

YAŞANABİLİR BİR GELECEK İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLER



Geçmiş olsun Türkiye

Raporu hazırladığımız dönemde, 6 Şubat 2023 günü ülkemiz tarihinin en büyük doğal felaketlerinden biriyle sarsıldık. Kahramanmaraş merkezli, 10 ilimizi doğrudan etkileyen, büyük yıkımlara neden olan bir deprem yaşadık.

Deprem felaketinde yaşamını yitiren vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, ülkemize baş sağlığı ve sabır, yaralılara acil şifalar diliyoruz.

Kontrolmatik ailesi olarak yaşadığımız felaketin ilk saatlerinden itibaren arkadaşlarımızla birlikte sahaya çıktık. Bölgedeki acil ihtiyaçların karşılanması, depremden etkilenen vatandaşlarımızın yaralarının sarılması ve afetin yıkıcı etkisinin bir nebze olsun giderilebilmesi amacıyla, kamu kurum ve kuruluşları ile koordinasyon halinde harekete geçtik. Konteynerden sahra çadırlarına, jeneratörden iş makinelerine, sıcak yemek temininden mobil tuvaletlere kadar tüm olanaklarımızı seferber ettik.

Bu büyük depremin yaralarının sarılmasında da üzerimize düşeni kararlılıkla gerçekleştireceğiz. Birlikte iyileşeceğiz.

Bütün gücümüzle halkımızla beraberiz, çünkü biz bu ülkenin evladıyız.

Hepimize geçmiş olsun.

İçindekiler

10 2022 Yılında Rakamlarla Kontrolmatik 11 Gelişmelerle 2022 Yılında Kontrolmatik

Yönetimden

- 14 Yönetim Kurulu Başkanı'nın Mesajı
- 16 Genel Müdür'ün Mesajı

Bir Bakışta Kontrolmatik

- 20 Kontrolmatik Hakkında
- 22 Büyüme Stratejisi, Yeterlilik ve Sertifikasyonlar, Marka Tescil Belgeleri
- 24 Sermaye ve Ortaklık Yapısı
- 25 Operasyon Haritamız
- 26 Kontrolmatik'in 15 Yıllık Gelişimi
- 27 Özet Finansal Göstergeler
- 28 Grup Yapısı, Bağlı Ortaklıklar, Şubeler
- 30 İştirakler
- 36 Yatırımcı İlişkileri
- 37 Düünden Bugüne Kontrolmatik Yolculuğu
- 39 Yönetim Kurulu ve Organizasyon Yapısı

Faaliyet Alanları

- 46 Enerji
- 47 Endüstriyel Tesisler
- 48 Ulaşım Sistemleri
- 49 Madencilik
- 50 Üretim Tesisleri
- 52 Ürün ve Çözümler
- 52 Mühendislik
- 53 Elektrifikasyon ve Yardımcı Santral Sistemleri (BoP)
- 53 Enerji İletim ve Dağıtım Tesisleri
- 54 Enerji Depolama Sistemleri
- 56 Endüstriyel Yazılım, Koruma ve Kontrol Sistemleri
- 57 Haberleşme ve Siber Güvenlik Çözümleri
- 58 Dijitalizasyon ve Nesnelerin İnterneti
- 59 Enstrümantasyon ve Mekanik Sistemler
- 59 Test ve Devreye Alma
- 60 E-House (Elektrik Odaları)
- 61 Mobil Trafo Merkezi
- 61 Mobil Hibrit Enerji Üretim Üniteleri
- 62 Araştırma ve Geliştirme
- 65 Projeler ve Yatırımlar
- 65 Öne Çıkan Bazı Projeler
- 66 Yatırımlar

Sürdürülebilirlik

- 69 PLANEARTH
- 69 Sürdürülebilirlik Beyanı
- 69 Sürdürülebilirlik Yaklaşımı
- 70 Sürdürülebilirlik Taahhüdü
- 70 Çevresel Yönetim
- 72 Sosyal Yönetim
- 73 Sürdürülebilir Finans & Performans
- 74 Kalite & İş Sağlığı ve Güvenliği
- 76 Şirket Politikaları
- 78 Ortaklık ve Üyelikler
- 80 İnsan Kaynakları

Kurumsal Yönetim

- 81 Dönem İçindeki Gelişmeler
- 91 Genel Kurul Bilgileri
- 91 Komiteler
- 95 Yönetim Kurulu Üyeleri ve Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar
- 95 Dönem İçinde Yapılan Bağış ve Yardımlar
- 95 Esas Sözleşme'de Yapılan Değişiklikler
- 97 Dönem İçerisinde Yapılmış Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı Hakkında Bilgi
- 97 Dönem İçinde Yapılan Yatırımlar ve Teşviklerden Yararlanma Durumu
- 98 Şirket'in İktisap Ettiği Kendi Paylarına İlişkin Bilgiler
- 98 Şirket Aleyhine Açılan ve Şirket'in Mali Durumunu ve Faaliyetlerini Etkileyebilecek Nitelikteki Davalar ve Olası Sonuçları Hakkında Bilgiler
- 98 Mevzuat Hükümlerine Aykırı Uygulamalar Nedeniyle Şirket ve Yönetim Organı Üyeleri Hakkında Uygulanan İdari veya Adli Yaptırımlara İlişkin Bilgiler
- 98 Mevzuat Değişiklikleri Hakkında Bilgi
- 99 Denetim ve Derecelendirme Hizmeti Sunan Kuruluşlar ile Şirket Arasındaki İlişkiler
- 100 Dönem Sonu ile Raporun Hazırlanması Arasında Meydana Gelen Değişiklikler
- 101 İç Kontrol ve İç Denetim Faaliyetleri
- 102 Risk Yönetimine İlişkin Değerlendirmeler
- 102 Kurumsal Yönetim İlkeleri Uyum Beyanı
- 103 Kurumsal Yönetim Uyum Raporu
- 109 Kurumsal Yönetim Bilgi Formu
- 113 Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi ve Uyum Beyanı
- 114 Kontrolmatik 2022 Yılı Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Raporu
- 118 Sorumluluk Beyanı
- 119 Yönetim Kurulu'nun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Bağımsız Denetçi Raporu

Finansal Bilgiler

- 120 01.01.2022-31.12.2022 Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Şirket'in Özet Finansal Bilgileri

İletişim

15. yılımız, ama daha yolun başındayız.

15 yıl önce bir mühendislik ve girişimcilik hikayesi olarak yola çıkan Kontrolmatik olarak, bugün dünya pazarındaki 33 ülkeye hizmet veren, takip eden değil takip edilen bir teknoloji şirketi haline geldik. İmza attığımız her proje ile daha da büyüdük. Mühendislerimiz ve çalışanlarımızla sürekli büyüyen bir aile olduk.

Kuruluşumuzdan kısa bir süre geçmesine rağmen bugüne kadar yüzlerce başarılı projeyi hayata geçirmeyi başardık. Bu projelerle elde ettiğimiz birikimle daha fazla ülkede daha fazla müşteriye ulaşma yolunda önemli yatırımlar yapıyoruz. 2020 yılında halka arzın gerçekleşmesinin ardından sürdürülebilir büyümemiz devam ediyor, Ar-Ge çalışmalarımıza ağırlık vererek fark yaratıyoruz.

Yaptıklarımız yapacaklarımızın, başardıklarımız başaracaklarımızın teminatı... Daha başarılacak çok şey, büyüyecek çok alan, gidilecek çok yol var...

Cumhuriyetimizin 100. yılında, ülkemizin gelecek yüzyıllarına güç ve değer katacak projelere imza atma kararlılığındayız.

**Dünyanın En Büyük
Sistem Entegratörleri Listesi'nde**

28.

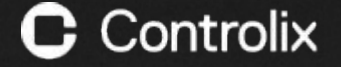
Karbon-nötr yarınlar için **geleceği depoluyoruz**

Üçüncü fazla birlikte
hedeflenen kapasite

2.250 MWh/yıl

İştirakimiz Pomega Enerji Depolama Teknolojileri, Türkiye'nin ilk özel sektör Lityum-Demir Fosfat Pil Hücresi ve Enerji Depolama Fabrikası'nın temellerini attı. Yaşanabilir ve karbon-nötr bir geleceği tasarlayacak, yeşil enerjinin hayata entegre edilmesini sağlayacak olan bu giga fabrikamız, ülkemizin dışa bağımlılığını azaltmaya yardımcı olacak. Lityum-iyon (LFP) pil hücresi, batarya paketleri, batarya yönetim sistemi (BMS), enerji yönetim sistemi (EMS) ve fazlası bu tesis ile enerji depolama çözümlerine dönüşecek.

Kontrol etmenin yeni yolu: Nesnelerin İnterneti (IoT)



IoT sensörü sayısı

40+ adet

Kontrolmatik'in IoT markası olan Controlix, 40'tan fazla sensöre, bulut yazılımına ve çeşitli donanımlara sahip Nesnelerin İnterneti (IoT) çözümleri şirkettir.

Milyonlarca veri toplayabilen, gerçek zamanlı analizler gerçekleştirebilen, gözetimsiz aksiyon alabilen Kontrolmatik Mühendislik ekibi tarafından geliştirilen interaktif bir platformdur. Kendi haberleşme altyapısı, tak&çalıştır modülleri ve kolay yönetimiyle sektöründe ayrışmaktadır.

Enerjiyi geleceğe taşıyan mobil çözümler geliştiriyoruz

Kontrolmatik
Technologies



2022 yılında üretilen
mobil enerji sistemi

33 adet

Enerji sektörünün geleceği, odak alanlarımızdan biri. Ankara'daki fabrikamızda mobil trafo merkezleri, e-house, enerji depolama sistemleri, mobil hibrit güç üretim üniteleri, mobil enerji üretim, iletim ve dağıtım ekipmanlarının üretimini yapıyoruz. Sürdürülebilir ve karbon ayak izini azaltıcı çözümlerimizle de yurt dışı pazarlara açılıyor, enerji sektörünün geleceğine güçlü adımlar atıyoruz.

Amerika kıtasının enerjisini depolayacağız

3 GWh giga fabrika yatırımı

279 milyon ABD doları

Kontrolmatik ve Pomega bağılı ortaklıklarından "Pomega Energy Storage Technologies Inc." Güney Carolina, ABD'de 3 GWh/yıl kapasiteli lityum-iyon pil hücresi ve enerji depolama sistemleri giga fabrikasıyla Amerika kıtasına ileri teknoloji üretim yapacaktır. 320 bin metrekare alan üzerine kurulacak giga fabrikanın 2024 yılı içerisinde faaliyete geçmesi ve 500'den fazla personeli istihdam etmesi planlanmaktadır.

İnsan emeğine teknolojik değer katıyoruz

Dünyada toplam
robot pazarı büyüklüğü

63 milyar ABD doları

İştirakimiz olan Mcfly Robot Teknolojileri, kendi tasarladığı ve ürettiği ilk iki kolaboratif robot kol prototipleriyle tecrübelerini artırdı, üçüncü prototip üretim çalışmalarına başladı. Robot kolunun en önemli özelliği insanla omuz omuza ve güvenli şekilde çalışabilmesi olacak. Bu yönüyle robot kollar, KOBİ ölçeğinden, büyük endüstriyel tesislere kadar geniş bir alanda insan emeğine değer katacak. Mcfly kolaboratif robot kol ve tutucuları, 2023 yılı içerisinde makine parkurunun tamamlanmasıyla test üretimlerine başlayacak.

Sadece dünyada değil uzayda da ülkemizi temsil ediyoruz



Hedeflenen
küresel kapsama ağı

%100

Kontrolmatik olarak hedeflerimiz yeryüzüne sığmıyor, uzaya taşıyor. Bu vizyonla uydu ve uzay teknolojileri alanı ile yakından ilgileniyoruz. Nesnelerin interneti ve uydu haberleşmesi konusunda da çalışmalarımız sürüyor. İştirakimiz Plan-S Uydu ve Uzay Teknolojileri'nin ürettiği ikinci uydu yörüngesine yerleşti. Haberleşme uydularından sonra, bir sonraki aşamada gözlem uydularına yöneleceğiz.

Suyun kaldırma kuvvetiyle güneşin gücünü birleştiriyoruz

Mühendis çalışan artış oranı

%49

Köklü mühendislik tecrübemizi Ar-Ge çalışmalarımızla yenilikçi değerlere dönüştürüyoruz. Ar-Ge merkezimiz bünyesinde yenilenebilir enerji sistemine yönelik farklı çalışmalar yapıyoruz. Bu kapsamda yüzer güneş enerjisi santrali projelerinde kullanılabilecek yüzer platformlarla ilgili çalışmalarımızı tamamladık. İlk prototipimiz, Ankara'daki tesiste yüzdürüldü. Seri üretime bir an önce hazır hale getirmek için çalışmalarımızı tamamlıyor, yenilenebilir enerjiden daha fazla faydalanılmasını hedefliyoruz.



2022 Yılında Rakamlarla Kontrolmatik

Kontrolmatik kadın çalışan sayısında %49 artış sağlamıştır.

- Dünyanın **28'inci** büyük sistem entegratörü
- **33 ülkede** sunulan uçtan uca dijital çözümler
- **8 ülkedeki** ofisleriyle küresel etki gücü
- Bağlı ortaklıklarıyla birlikte yarısından fazlası mühendis
496 kişilik güçlü kadro

Toplam Sipariş:

80+

Çalışan Sayısı Artışı:

%78

Kadın Çalışan Sayısı Artışı:

%49

Net Satış:

1,79
milyar TL

FAVÖK:

513,7
milyon TL

Net Kâr:

469,1
milyon TL

Ciro Büyümesi:

%193

FAVÖK Artışı:

%193

Net Kâr Artışı:

%259

ESG Performans Skoru
(Çevre, Sosyal ve Yönetim):

7,95

Kurumsal Sürdürülebilirlik Skoru

7,79

Kurumsal Yönetim
Derecelendirme Skoru

9,36



Gelişmelerle 2022 Yılında Kontrolmatik

Kontrolmatik, 2022 yılında yatırımlarına hız vermiştir.

Türkiye'nin ilk giga kapasiteli lityum-iyon pil hücresi fabrikası

Kontrolmatik'in bir iştiraki olan Pomega Enerji Depolama Teknolojileri, lityum demir fosfat pil hücresi ve enerji depolama sistemleri üretimi gerçekleştireceği fabrikanın temellerini 2022 yılı başında atmıştır. Ankara, Polatlı'da yaklaşık 100 bin m² alana kurulan giga fabrikanın 500 MWh kapasiteli ilk fazının 2023 yılının ilk yarısında tamamlanması planlanmaktadır. Üç fazda faaliyete geçecek fabrika, 2024 yılında tüm fazları tamamlandığında 2.250 MWh/yıl kapasiteye ulaşacaktır. Enerji depolama çözümleri konusunda dışa bağımlılığı azaltacak olan bu yatırım ile hem istihdama hem de ihracata önemli ölçüde katkı sağlanacaktır. Fabrikanın ilk fazında 250 kişi istihdam edilecek, tüm fazlar tamamlandığında ise çalışan sayısı 600'ü bulacaktır.

Giga fabrikada lityum-iyon pil hücresi, batarya grupları, enerji depolama üniteleri, konteyner tipi ve ev tipi enerji depolama sistemlerinin yanı sıra iş makinesi, otobüs, kamyon, tren, tekne gibi araçlar için de batarya sistemleri üretilmektedir.

AR-GE ile sürdürülebilir bir dünya

LFP katot aktif materyal üretimi yapmak için yıllık 5.000 ton kapasiteli üretim tesisi kurulması için araştırmalar başlamış olup, yatırım miktarının yaklaşık 1,4 milyar TL olması öngörülmektedir. Kurulmasına karar verilen tesiste, üretimde Türkiye'de mevcut olan Lityum-Karbonat ve Demir-Fosfat tuzları kullanılması hedeflenmekte olup böylece, yıllık yaklaşık 120 milyon ABD doları ithalatın önüne geçilerek ülke ekonomisine katkıda bulunması beklenmektedir. Bu yatırım ile ilgili teknoloji ve yerel tedarikçiler araştırılmaya devam edilmekte, planlanan tarihte devreye alınması için çalışmalar yapılmaktadır.

Mobil Çözümler Fabrikası ile ihracata devam

Kontrolmatik, Ankara, Kahramankazan'daki Mobil Enerji Çözümler Fabrikası'nda mühendisliğinden, tüm sistemin üretimine, ekipman tedarikinden, sistem entegrasyonuna, fabrika testlerinden saha test ve devreye alınmasına kadar anahtar teslimi E-House ve mobil trafo merkezleri üretmektedir.

Avrupa, Afrika, Ortadoğu, Türkiye Cumhuriyetleri'e ihracat yapılan fabrikada gerçekleştirilecek yatırımlarla tesis kapasitesi artırılabilecek, 2023 yılından itibaren mobil enerji ünite taleplerine daha yüksek oranda cevap verilebilecektir.

Türkiye'nin uyduları uzayda!

Uydu ve uzay teknolojileri alanlarında Türkiye'de öncü projelere imza atan, nesnelerin interneti ve geniş alan haberleşmesi konusunda çalışmalar yürüten Kontrolmatik %25 iştiraki olan Plan-S'nin geliştirdiği ve ürettiği ilk test uydusu, Connecta T1.1 Mayıs ayında "SpaceX Falcon 9 Trasporter 5 Mission" roketi ile birlikte Florida, Cape Canaveral Kennedy Uzay İstasyonu'ndan fırlatılmıştır. Connecta T1.1 düşük dünya yörüngesinde bilimsel ve teknolojik misyonlar yürütmektedir.

Plan-S, ikinci test haberleşme uydusunun da Ocak 2023 başında yine aynı şekilde fırlatılması için tüm planlamalarını tamamlamıştır. Üçüncü test uydusunu da 2023 yılının ikinci çeyreğinde yine SpaceX Falcon 9 roketleriyle fırlatacak olan Plan-S, küresel kapsama ağını %100'e çıkarmayı hedeflemektedir.



Gelişmelerle 2022 Yılında Kontrolmatik

Kontrolmatik, dünyanın en büyük sistem entegratörleri listesinde **28'inci** sıradaki yerini korumuştur.

Yeniden dünyanın en büyük 28'inci sistem entegratörü

Kurulduğu günden bu yana sadece Türkiye'de değil aynı zamanda Avrupa, Ortadoğu ve Afrika'da 33 ülkede, kamu ve özel sektörde 300'ün üzerinde birçok başarılı projeye imza atan Kontrolmatik, CFE Medya ve Teknoloji'nin yayınladığı dünyanın en büyük sistem entegratörleri listesinde 28'inci sıradaki yerini korumuştur. 15 yıllık tecrübesinden gelen mühendislik ve uygulamaya gücünü küresel piyasalara taşımanın motivasyonu ile çalışmalarını sürdürmektedir.

Operasyonel teknolojiler, endüstriyel yazılım, haberleşme, bilgi güvenliği, nesnelerin interneti, güç sistemleri ve proje yönetimi konularında başarılı birçok projeyi hayata geçiren, iş ve süreç yönetiminde gösterdiği başarılı performansı sayesinde dünya devleri arasına giren Kontrolmatik'in listedeki en genç şirketlerden biri olması da ayrı bir gurur kaynağıdır.

Progresiva enerji tedarik lisansı aldı

Kontrolmatik'in yenilikçi ve alternatif enerji yatırımları ile enerji ticareti alanlarında faaliyet gösteren iştiraki Progresiva Enerji Yatırımları, yurt içi ve yurt dışında toptan ve perakende satış faaliyetlerini yürütecektir. Progresiva, 2022 yılı başında İstanbul'daki müstakil enerji depolama tesisi için 250 MW/1000 MWh kapasiteli enerji tedarik lisansını almış, 2022 yılı son çeyreğinde yayınlanan yönetmelik ile tedarik lisansına ek olarak 250 MW'a kadar çıkabilecek rüzgâr enerji santrali ya da güneş enerji santrali ön lisansa başvurma hakkı elde etmiştir. 2023 yılı içerisinde aynı bölgede rüzgâr enerji santrali ön lisansı başvurusu yapılmasına karar verilmiş, ayrıca 2022 yılı içerisinde de elektrik ticaretine başlamıştır.

Kontrolmatik ve Escar güçlerini birleştirdi

Kontrolmatik, fark yaratan çözüm odaklı hizmet anlayışı, yüksek müşteri sadakati ve uzmanlık gerektiren iş yapma modeliyle 20 yıldır filo kiralama sektörünün öncülerinden Escar Turizm Taşımacılık Ticaret A.Ş. ile güç birliği yapma kararı almıştır.

İki şirket "elektrikli araç kiralama ve paylaşım teknolojileri" konusunda faaliyette bulunmak üzere "Mint Elektrikli Araç Teknolojileri A.Ş." ünvanlı bir şirket kurmuştur. 20 milyon TL sermayeli şirkette Kontrolmatik ve Escar %40'ar paya sahip olacaktır.

Kontrolmatik ABD'de!

Kontrolmatik faaliyet alanlarıyla ilgili konularda çalışmalar yürütmek üzere, Amerika Birleşik Devletleri'nde "Kontrolmatik Technologies Inc." ünvanıyla bir şirket kurmuştur. %100 bağlı ortaklık statüsündeki bu şirketle ABD'deki yatırım planları yönetilecek, Kontrolmatik faaliyet alanlarında iş geliştirme faaliyetlerinde bulunulacaktır.

Kontrolmatik Technologies Inc. 28.06.2022 tarihinde ABD'nin önde gelen bir enerji depolama sistem entegratörü ile lityum iyon (LiFePO4) hücresi alımına yönelik



çerçeve alım anlaşması (offtake agreement) imzalamıştır. Bu anlaşma uyarınca göre Şirket, 2024'ün ikinci yarısından başlayarak 2028 sonuna kadar uzanan beş yıllık süre zarfında Kontrolmatik Technologies Inc. tarafından ABD'de lityum demir fosfat (LFP) teknolojisi ile üretilen toplam 7.5 GWh büyüklüğünde pil hücresi satın alacaktır.

Endüstrinin kolu kanadı olmak için Mcfly Robot Teknolojileri

Robot, tutucu (gripper), robot uç elemanı üretimi ve entegrasyonu konusunda faaliyette bulunmak üzere, 10.000.000,00 Türk Lirası başlangıç sermayeli, Kontrolmatik'in %75 pay sahibi olduğu bağlı ortaklığı Mcfly Robot Teknolojileri A.Ş. kurulmuştur. 2022 yılında ilk kolaboratif robot kol prototipini üreten Mcfly, 2023 yılı içerisinde makine parkurunun kurulumunu tamamlayıp, test üretimine geçmeyi planlamaktadır.

Nextopia ile enerji yatırımlarına devam

Yurt içi ve yurt dışında enerji ticareti yapma, enerji depolama tesisleri kurma ve işletme; ilgili tesislerin ve/veya elektrik üretim santrallerinin kurulması, kurulan santrallerin işletilmesi, kiralama, elektrik enerjisinin ticareti alanlarında faaliyetle bulunmak üzere, Progresiva'nın %100 bağlı ortaklığı olan 4.500.000,00 TL sermayeli, Nextopia Enerji Üretim A.Ş. ünvanlı şirketin kuruluşu tamamlanmıştır.

Pomega ABD'de kuruluyor!

Pomega Energy Storage Technologies Inc, lityum-iyon pil hücresi ve enerji depolama sistemleri üretmek için Güney Carolina, ABD'de kuruluyor. Güney Carolina eyalet sınırları içinde Colleton County'de tesis edilmesi amacı ile sunulan destek paketi, Güney Carolina eyalet meclisi ve yönetimi tarafından 8 Aralık 2022 tarihinde onaylanmıştır.



Bunun yanı sıra “Inflation Reduction Act” kapsamındaki federal hükümete yapılan destek başvurusu da kabul edilmiş, 2032 yılına kadar tam kapasite üretim yapılması halinde 900 milyon ABD dolarından fazla destek alınmasına hak kazanılmıştır.

Toplamda 320 bin metrekare alan üzerine kurulacak olan 3GWh/yıl kapasiteli giga fabrika ile Amerika kıtasının enerji depolama ihtiyacının yerelden karşılanması hedeflenmektedir.

Pomega yeni ortaklarla güç kazandı

İş Portföy Yönetimi A.Ş.'nin 21.000.000 ABD doları fon aktararak emisyon primli olarak, tahsisli bedelli sermaye artırımını yoluyla %10 oranında, Rubellius Nucleus Investments SARL'nin 2.100.000 ABD doları fon aktararak emisyon primli olarak, tahsisli bedelli sermaye artırımını yoluyla %1 oranında Pomega'ya ortak olmasına yönelik sözleşmeler imzalanmıştır.

ENWAIR ile daha güçlü Ar-Ge

Kontrolmatik, ENWAIR şirketinin %50,1 hissesini satın alarak, batarya teknolojileri için anot ve katot malzeme teknolojileri araştırmalarındaki gücüne güç katmıştır. ENWAIR esnek silisyum anotlar, kendi kendini onaran anotlar, lityum zengin katotlar, çeşitli polimer bağlayıcı çözümleri üzerine çalışmalar yapmakta ve alanında yetkin, yüksek lisans ve doktoraları bataryalar üzerine olan malzeme mühendisi ve kimyagerlerden oluşmaktadır.

Stratejik iş birliği

Teknoloji firmalarından Bozhon Technology ile Kontrolmatik arasında stratejik iş birliği sözleşmesi imzalanmıştır. Bu kapsamda tüketici elektroniği ve lityum pil üretimine yönelik makina ekipmanları, takım tezgâhları, üretim hatları ve otomasyon sistemlerin Türkiye’de üretilmesi için ortak faaliyet gösterilecek, Avrupa ve Amerika pazarına hizmet verilecektir. Bu sayede teknolojik ürün ve ekipman üretecek fabrikaların makine parkurunun da üretilmesi için çalışmalarda bulunulacaktır.

Nesnelerin İnterneti ile yeni nesil kontrol!

Kontrolmatik Teknoloji IoT markası olan Controlix ile yurt içi ve yurt dışında birçok projeye çözümler üretilmiş, 2022 yılı sonu itibarıyla 40'dan fazla IoT sensör ve cihazı geliştirilmiş, bulut tabanlı yazılımları tamamlanarak tesislerin ileri seviye kontrol ve haberleşme ihtiyaçlarına yeni bir soluk kazandırılmıştır.

Büyüyen ailemiz için yeni Şirket merkezi

Kaliteli istihdama önem veren anlayışıyla büyüyen Kontrolmatik ailesi 2023 yılında Büyükdere Caddesi'nde yeni binasında hizmet vermeye başlayacaktır. Sürdürülebilirlik anlayışı ışığında yenilenmesine karar verilen bina, çevreci yaklaşımla tekrar tasarlanmış ve modernize edilmiş, daha teknolojik ve sürdürülebilir bir altyapıya kavuşturulmaktadır.

Kontrolmatik Akademi için ilk adımlar!

Daha bilinçli ve eğitilmiş bir sektöre ulaşma yolunda 2023 yılında aktivitelerinin artırılmasına karar verilen Kontrolmatik Akademi için planlamalara başlanmıştır. Bu çalışmalar kapsamında lise ve üniversitelere ek olarak tüm çalışanlara özel hazırlanacak eğitim programlarıyla sektörel gelişim sağlanacaktır.

**Kontrolmatik Teknoloji, 2022 yılında
150'den fazla organizasyonda**

Kontrolmatik 2022 yılı içerisinde Avrupa, Afrika, Ortadoğu ve Türkiye'deki 150'den fazla fuar, kongre ve çalıştaya katılım göstermiş, 15'den fazla fuarda boy göstererek ürün ve çözümlerini ilgililerle buluşturmuştur. Düzenlenen etkinliklerde Kontrolmatik yöneticileri, sektörlerin güncel durumlarını ve gelecek öngörülerini paylaşmıştır.

Sürdürülebilir gelişim

Kontrolmatik'in "Kurumsal Sürdürülebilirlik Değerlendirme" sonucu Sürdürülebilirlik Yönetişim Skoru, yani ESG (Çevresel, Sosyal ve Yönetişim) skoru 7,95/10 olarak belirlenmiştir. Kontrolmatik bu değerlendirme çalışmasının neticesinde aynı zamanda 7,57/10 puan ile Türkiye'de TÜV SÜD onaylı "Kurumsal Sürdürülebilir Şirket" sertifikası almaya hak kazanan sayılı birkaç şirket arasına girmiştir. Mevcut puan sektör ortalamasının %28,63 üzerinde olarak belirlenmiştir.

Akabinde SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş. tarafından yapılan değerlendirme sonucunda da "Kurumsal Yönetim Derecelendirme" notu 9,36/10 olarak belirlenmiştir.

Kontrolmatik bu çalışmaların neticesinde 2022 Kasım ayı itibari ile MSCI Small Cap Türkiye Endeksi'nde yer almaya başlamıştır.

Yönetim Kurulu Başkanı'nın Mesajı

Kontrolmatik 15'inci yılında Türkiye'nin gururu

Değerli Paydaşlarımız,

Son birkaç yılımızı etkileyen Covid-19'un ardından Rusya'nın Ukrayna'yı işgaliyle tüm dengeleri hepimiz için bir kez daha değiştiren zorlu bir yılı geride bıraktık. 2022, hayatın devamlılığı için iki temel başlık olan "sürdürülebilirlik" ve "enerji arz güvenliği" konularının hiç olmadığı kadar ön plana çıktığı bir dönem oldu. Hayatın her açıdan sürmesi için "sıfır emisyonla ve güvence altına alınmış enerji tedarikine" ihtiyacımız bulunduğundan bu iki başlık bundan sonra da tüm yaşamımızı ve ayrıca ekonomik faaliyetlerimizi şekillendirecek görünüyor.

Dünden güç alarak 'yarının şirketi' olma vizyonu

Dünya genelinde ve ülkemizde yaşanan ekonomik gelişmelere ve genel gidişata hepimiz vakıfız. Bu yüzden bu önsözde bu konularda yalnızca çok kısa bir hatırlatma yaparak sizlere daha çok 'yarının vizyonundan' bahsetmek istiyorum.

2022, her ne kadar 2021'e göre daha hareketli geçen bir yıl olsa da dünya genelinde ekonomik büyümelerde yaşanan yavaşlamalar ya da aşağı yönlü revizyonlar aynı şekilde devam etti. Post-Covid-19 dönemde tedarik zincirlerinin sürdürülebilirliği büyük ölçüde yeniden sağlandı ancak tüm dünyada enflasyonun ve ayrıca enerji fiyatlarındaki artış trendinin devam etmesi dolayısıyla ekonomik ve sosyal alanlarda beklenmedik gelişmeler ortaya çıktı. Üstüne eklenen ve bu sıkıntıları bir nevi katmerlendiren istikrarsızlıklar herkes için 'oyunu yeniden kurmayı gerektirecek' bir paradigma değişikliğine yol açtı. Şirketler nakit akışını yönetmekte zorluk çekerken başta ABD olmak üzere birçok ülke yüksek enflasyonla mücadele için ardı ardına farklı paketler açıklayarak uygulamaya aldı.



Dünyanın önde gelen sistem entegratörleri arasında yer almaktan gurur duyuyoruz.

Türkiye ekonomisi dünyaya paralel olarak bu sıkıntılardan nasibini almakla birlikte diğer gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelere göre büyüme eğrisini yukarı yönlü devam ettirdi. 2023 itibarıyla 100. yılına erişen güçlü bir ülkeyiz. Genç ve dinamik nüfusumuz, üst düzeyde yetişmiş iş gücümüz, sorun çözme kabiliyetimiz ve gelişmeye olan iştahımız ile ülke olarak ilerleme potansiyelimiz yüksek. Üstelik bu potansiyel 'yüksek teknoloji geliştirme ve bu ürünleri dünya standartlarında üretme' başlıklarında çok daha belirgin. Sahada gördüğümüz tüm gelişmeler ve elde edilen veriler bunu doğruluyor. Bugün 33'ü aşkın ülkede faaliyette olan ve 2023'de 15. yılını geride bırakmaya hazırlanan bir 'mühendislik, enerji ve teknoloji' şirketi olarak biz de yelpazenin tam da bu bölümünde yer alıyoruz. Kontrolmatik'i çalışanlarımızdan ve paydaşlarımızdan aldığımız güçle 'küresel bir marka' haline getirme yolunda emin adımlarla ilerliyoruz.

Elbette belirsizliklerin hakim olduğu ve çeşitlendiği bir dünyada önceden belirlediğiniz rotadan sapmadan ilerlemek çok kolay değil. Fakat burada da geçmiş deneyimlerimizden edindiğimiz tecrübeler bize ışık oluyor ve 'geçmişten yani dünden güç alarak geleceğin, yarının şirketini' beraberce inşa ediyoruz. Bizim asıl amacımız bir ülkeye gurur veren bir marka haline gelmek. O ülke Türkiye. Bunca belirsizlik ve fırtınaların olduğu bir denizde rotasından şaşmadan ilerlemeye devam eden marka da Kontrolmatik. Bunun yolu da açık: Günün ihtiyaçlarına cevap veren, bildiğimiz tek 'yaşanabilir' gezegen olan bu dünyaya zararı dokunmayan sürdürülebilir ve yenilikçi teknolojiler geliştirmek. Bütün iş planlarımız, gelişim hedeflerimiz, iş akışlarımız bu ana aksların üzerine oturuyor. Zaten eşliğinde

bulduğumuz iklim krizi gibi, art arda birbirini izleyen aşırı doğa olayları gibi faktörlere baktığımızda hiçbirimizin başka şansı da yok.

Raporun ilerleyen sayfalarında neler yaptığımıza, yakın ve orta vadede neleri hedeflediğimize dair detaylı bilgileri okuyacaksınız. Bu vesileyle bu kapsamlı raporun hazırlanmasında ve ayrıca, 15 yıl önce yola çıktığımız kadro da dahil olmak üzere bugünlere gelmemizde emeği olan tüm çalışanlarımıza ve bizlere güvenini esirgemeyen tüm paydaşlarımıza teşekkürü borç bilirim.

Sözlerime son vermeden evvel, bu rapor yayına hazırlanırken meydana gelen ve hepimizi derin bir kedere boğan deprem felaketinde hayatını kaybeden tüm vatandaşlarımıza bir kez daha Allah'tan rahmet, yakınlarına ve tüm halkımıza başsağlığı, yaralılara da acil şifalar diliyorum. Bu ülkenin evladıyız, dolayısıyla ilk dakikalardan itibaren yaptığımız gibi bundan sonra da depremden etkilenen bölgelerdeki vatandaşlarımızın yanında olmaya devam edeceğiz.

Hepinizi saygıyla selamlıyorum.

Saygılarımla,

Sami Aslanhan
Yönetim Kurulu Başkanı



1,79
milyar TL
Gelir



**Uçtan uca dijital
çözümlerimizle müşterilerimize
verimli bir tesis ve yüksek
kazanç sağlıyoruz.**

Genel Müdür'ün Mesajı

Sürdürülebilir, karbon-nötr ve yaşanabilir bir gelecek için çalışmalara devam ediyoruz.

Değerli Paydaşlarımız,

Aralık ayı sonunda kendisini Türkiye'de dinleme fırsatı bulduğumuz Uluslararası Enerji Ajansı Başkanı Dr. Fatih Birol, 2022'nin zor bir yıl olduğunu, ancak 2023'ün 2022'yi aratabileceğini belirttiğinde iş dünyası temsilcileri olarak şapkayı önümüze koyup bir kez daha düşünme ihtiyacı hissettik.

Her ne kadar Kontrolmatik olarak bizler hedeflerimizin üstünde gerçekleşmelere imza atmış olsak da Birol'un uyarısı önemli bir şeye işaret ediyor: Eğer alınması gereken önlemleri zamanında almaz, atılması gereken adımları vaktinde atmazsak özellikle enerjide küresel ölçekte daha büyük sıkıntılarla karşı karşıya kalmamız kaçınılmaz.

Dünya geneli için çok da iyimser olmayan bir başlangıç yapmış olabilirim ancak esasen hep birlikte ortaya çıkardığımız ve Türkiye'nin uluslararası arenada gururu olan markalar arasına giren bir şirkette görev yapıyor olmaktan duyuyorum. Bu

yıl Cumhuriyetimizin de 100'üncü yılı ve biz ülkemiz için böylesine anlamlı bir yılda Atatürk'ün "Memleketini en çok seven vazifesini en iyi yapandır" düsturuyla çalışmaya 2022'de de devam ettik. Bundan sonra da aynı şekilde çalışmaya devam edeceğiz: İşimizi en iyi şekilde yapacağız, yaptığımız işi en iyi bilen olacağız.

Bunu takdir edenler de bizler olmayacağız üstelik. Bu kadar genç bir şirket olarak dünyanın en prestijli sektör dergilerinden biri tarafından "Dünyanın En Büyük Sistem Entegratörleri" listesinde, son derece zorlu bir yıla karşın üst üste ikinci kez 28'inci sırada gösterildik. Bugün Kontrolmatik Teknoloji'ye teveccüh gösteren, bizleri, attığımız her adımı yakından takip eden ve görüşlerini bizlerle paylaşan siz kıymetli paydaşlarımız, yatırımcılarımız da bu takdirin bir parçasısınız. Kontrolmatik bugün, içinde "teknoloji, mühendislik ve enerji" geçen hemen her konuşmanın bir parçası ise bunu hep birlikte başarıyoruz. Bu yüzden öncelikle bunun için tüm çalışanlarımıza, paydaşlarımıza ve bugünlere gelmemizde emeği geçen herkese teşekkür ederek başlamak istiyorum.

Zaman zaman kontrol sistemleri uygulayan bir şirket kimliğinden enerji depolama, kolaboratif robot kolu ve uydulara kadar yüksek teknolojinin birçok alanında faaliyet gösteren bir şirkete evrilmenin nasıl bir duygu olduğuna dair” sorular alıyorum. Cevabım: Harika bir duygu! Hele anaokulundan bu yana “mühendis” olmak isteyen biriyse, böylesi bir evrilme bir hayalin gerçek olması gibi.

Ama gerçeğe dönen bu hayal ayaklarımızın yere basmasını ve sorumluluklarımızı yerine getirmeyi engellemiyor. Bilakis bunu gerçeklere sıkı sıkıya bağlı kalarak ve hedeflerinizi bir an bile unutmadan başarıyorsunuz! İşte biz Kontrolmatik’te bu şekilde çalışıyoruz. 2022’de de bu doğrultuda emin adımlarla ilerledik ve gelecek projeksiyonlarımıza birkaç adım daha yaklaştık: Dünyanın sayılı teknoloji ve mühendislik şirketlerinden biri olmak...

Çok şey öğrendiğimiz 2022 bizler için birçok gongu da ilk kez çaldığımız bir yıl oldu. Bir önceki yıl olduğu gibi ciromuzu ve karlılığımızı artırdığımız 2022’de çalışan sayımızı da yılın başında planladığımız noktaya getirdik. En büyük yatırımlarımızdan biri olan, Pomega Enerji Depolama Teknolojileri iştirakimiz bünyesinde hayata geçecek Ankara Polatlı’daki lityum iyon pil hücresi ve enerji depolama sistemleri üretim tesisimizi tamamlamada sona yaklaştık. Hepimizi çok heyecanlandıran ve zamanla yarışarak bu yılın ikinci çeyreğinin başında ilk üretimini yapmasını hedeflediğimiz bu fabrika hem Türkiye hem de diğer ülkelerin enerji depolama alanındaki ihtiyaçlarına cevap verecek. Katma değerli yüksek teknoloji ürünleri ihracatında ülkemizi bir adım ileriye taşıyacak bu tesisin bir benzerini 2024’te Amerika’da, orada sunulan eyalet ve federal desteklerinden de yararlanarak hayata geçireceğimizi geçtiğimiz aralık

ayında açıklamıştık. Yani, bir anlamda Türkiye’deki bir tesisi örnek olarak Amerika’ya taşıyacağız!

Pomega şirketimiz için organizasyon yapılanmamızı da büyük ölçüde 2022’de tamamladık. Özellikle enerji sektöründen son derece deneyimli ve yetkin isimler Pomega kadrosuna katıldı. Şirket üst yönetiminin yanı sıra fabrikamızın üretime başlamasıyla birlikte kadrolarımızın peyderpey genişleyeceğini ve büyük çoğunluğu mühendis olacak şekilde istihdamımızın artacağını bu vesileyle bir kez daha belirtmek isterim. Şirket olarak 15’inci, Cumhuriyetimizin ise 100’üncü yılında ülkemizin sürdürülebilir büyüme hedeflerine hem iş hacmi hem ihracat hem de istihdam artışı alanlarında önemli bir katkı sağlayacak olmak, üstelik bunu katma değerli ürün ve hizmetlerle sağlamak bizler için ayrı bir gurur vesilesi...

Büyüme “enerjiden” gelecek

Gıda ve enerji güvenliği hayatın devamlılığı için en temel iki unsur haline geldi. Bu öğretiyi pandemi döneminde cebimize koymuştuk. 2022’de bize çok yakın bir bölgede, Ukrayna’da yaşanan savaş ve savaşın taraflarından birinin dünyanın en büyük enerji kaynaklarına sahip ülkelerinden biri olması sebebiyle enerji fiyatları bir anda tavan yaptı. Tüm hesaplamalar ve finansal fizibiliteler bir anda dramatik biçimde değişti. Daha tedarik zincirinde bir önceki yılın yaraları tam olarak sarılmamışken ortaya çıkan bu durum, aslında yıllardır konuşulan ama önemi tam olarak anlaşılamayan bir konuyu gündemin orta yerine yerleştirdi: Enerji arz güvenliği.

513,7
milyon TL
FAVÖK

Birey, kurum ya da ülke: Hepimiz için hayatın devamlılığında ihtiyaç sıralaması gıda, su, barınma ve enerji şeklinde gidiyor artık. Dolayısıyla enerjide bağımsızlık, kendi öz kaynaklarından sürdürülebilir enerji üretimi ve ayrıca depolanması bu konuları tüm ekonominin de kalbine oturttu. “Büyüme enerjiden gelecek” derken yola çıktığımız temel de burası. Yenilenebilir enerji kaynak kullanımının artış trendine girmesinin nedeni de bu. Aynı şekilde enerji depolamanın tıpkı ekmek, su gibi görüldüğü noktaya da bu sebeple geldik. Öncelikle Türkiye ve bölge ülkelerinin ihtiyacı için ülkemizde, akabinde çok büyük bir pazar olan Amerika’da inşa edilen batarya hücresi ve enerji depolama sistemleri fabrikalarımız da bu öngörülerle hayata geçiriliyor.

Veri okumak önemli bir iş. Verileri doğru zamanda doğru biçimde okuduğunuzda ve uygun finansal araçları kullanarak sağlam bir finansman yapısı kurduğunuzda yaptığınız her işte başarılı olabilirsiniz. Bir kez daha söylemiş olacağım ama “Bizim

Kontrolmatik’te yaptığımız da bu!” İşte bu nedenle 2023 ve sonrasındaki birkaç yılda büyüme rakamlarımızda beklediğimiz yükseliş ana olarak enerjiden gelecek. Ancak bir teknoloji şirketi olma gereklerimizi de unutmayacağız ve “nesnelerin interneti, robotik uygulamalar” gibi alanlardaki girişimlerimize de hız vereceğiz.

Teknoloji şirketi ‘Dijital’ olur!

Bir teknoloji şirketinin dijital dönüşümden nasibini almaması düşünülemez. Şirket gündemimizin en üst sıralarında yer alan dijitalleşme konusunda çalışmalarımızı uluslararası bir şirkette olması gereken bir kapsama yaymak için 2023’te de sürdüreceğiz.

Sürdürülebilirlik konusunda atılan adımları ilerleyen sayfalarda oldukça detaylı olarak okuma fırsatı bulacaksınız. Ayrıca Yönetim Kurulu Başkanı mesajında da bu alana ciddi bir yer ayrıldı. Fakat ben de birkaç cümleyle de olsa bu konuya değinmeyi önemli buluyorum.

Genel Müdür'ün Mesajı

Ankara Polatlı'daki lityum-iyon pil hücresi ve enerji depolama sistemleri üretim tesisimizi tamamlamada sona yaklaştık.

Var olabilmemizin öncelikli şartı üzerinde yaşanabilir nitelikleri taşıyan bir dünyanın varlığı. Ancak bu da yetmez, bizler de dâhil olmak üzere tüm canlıların bizden önce olduğu gibi bundan binlerce yıl sonra da nesillerini sürdürebilmesi için yaşam koşullarının da “iyi durumda” olması gerekir. Biz sürdürülebilirlik konusuna bu perspektiften bakıyoruz.

Ekonomik faaliyetlerde bulunan bir şirket olarak elbette yaptığımız işlerin, operasyonlarımızın dünyaya sonuçları da oluyor. Bizim amacımız ta en başından, örneğin ilk vidanın satın alınmasından ya da ilk temel kazısının yapılmasından itibaren bu faaliyetlerin sonucunu hesaplamış ve bu etkimizi en minimum seviyede tutacak bir hesaplama ile böyle bir sorumlulukla hareket etmek. Gururla söyleyebilirim ki sürdürülebilirlik alanında ulusal ve uluslararası standartlarda derecelendirme ve

belgelendirme yapan en prestijli kurumların belirttiği kriterleri ve hatta bunların ötesini yerine getiren bir şirketiz. Çatımızdan akan yağmur suyu hasadını yapmaktan tutun üretim tesislerimizin peyzaj düzenlemesinin biyoçeşitliliği teşvik edecek şekilde planlanmasına, öncelikle geri dönüştürülmüş ürünlerden olmak üzere yerel ürün satın almayı öncelikleyen sorumlu satın alma anlayışından kendimiz tüm enerji ihtiyacımızı güneş ve rüzgârdan karşılıyor olmaya kadar bir dizi faaliyet siz şu satırları okurken tamamlanmış olacak.

Burada kendi ekiplerimizin yanı sıra akademi iş birlikleriyle başka araştırmalara da yer ve imkân sağlamayı hedefliyoruz. Ciromuzun her yıl yaklaşık %3'ünü Ar-Ge çalışmalarına ayırma yönündeki hedefimiz de devam ediyor. Benzer bir Ar-Ge tesisini Türk mühendislerimizin de kullanımına ve araştırmalarına açık olacak şekilde Amerika'daki tesisimizde de 2024'te hayata geçirmeyi planlıyoruz. Sürdürülebilir bir büyüme katma değerli ürün üretiminden ve bu ürünlerin pazara ulaştırılmasından geçiyor. Bu alanda ülkemize itici güç sağlayan lokomotif şirketlerden biri olma hedefimize doğru ilerlemeye devam edeceğiz.



Ar-Ge, Ar-Ge, Ar-Ge!

Hayati önem atfettiğimiz bir diğer önemli başlığımız ülkemizi katma değerli ürün ve hizmet üretiminde öne geçirebilecek belki de en büyük kaldıraç olan Ar-Ge çalışmaları. Bu alanda neler yaptığımıza gelince: İstihdamımızın yarısından fazlasının mühendislerden oluştuğunu hatırlayacaksınız. Hem merkez ofisimizde mevcut Ar-Ge çalışmalarımız devam ediyor hem de Polatlı'daki Pomega enerji depolama fabrikamızda örnek bir Ar-Ge laboratuvarını bu yılın ikinci yarısı tamamlanmadan kullanıma açacağız.

İnsan Kaynakları'nda “kapsayıcı ve destekleyici” yaklaşım

Kadim “Yin Yang” felsefesi hayatta dengeyi öğretir. Terazinin bir kefişi diğerine göre sürekli ağır gelirse orada artık dengeden ve hayatın doğal akışından söz edilemez. Bu hem toplumsal hayatta hem de iş dünyasında neden daha fazla kadın aklına, iş gücüne, yeteneklerine ve sağduyusuna ihtiyacımız olduğunun da kanıtı. Bu sebeple biz eşitler arasında kadın istihdamını önceleyen, onlara daha fazla alan açmayı ve ne kadar zaman alırsa alsın nihayetinde kadın-erkek çalışan sayısı dengesini her kademede gerçekleştirmeyi hedefe koyan bir şirketiz ve bu yaklaşımımızı da güçlendirerek sürdüreceğiz.

Eğitimde ve iş dünyasında fırsat eşitliğini yalnızca kadın erkek bağlamında değil, yaş, inanç, inaniş, engellilik hali gibi herhangi bir faktörden bağımsız olarak sağlamaya da kararlıyız. Ülkemizin daha fazla yetişmiş insana ihtiyacı var. Bundan kastımız sorumluluğu her ne olursa olsun o sorumluluğu en iyi şekilde yerine getiren insandır. Dolayısıyla robot kolu da tasarlasa servis şoförü de olsa biz çalışanlarımızın işlerini en iyi biçimde yapabilmeleri için gerekli imkanları sağlamaya devam edeceğiz.

2022 yılında kadın çalışan sayımızı %49 oranında artırdık ve bu oranı her geçen sene daha da artırmayı hedefliyoruz.

“Geleceğe güven!”

Bir önceki yılın mesajını bitirirken şu ifadeleri kullanmıştım: “Geleceğe güveniyoruz, kendimize inanıyoruz, koşuyoruz, çalışıyoruz, planlıyoruz, gerçekleştiriyoruz. Heyecanlıyız ve umutluyuz.” Bunlar halen geçerli olmakla birlikte sonunu şu şekilde değiştirmek istiyorum: Başladık, yol alıyoruz! Ve yoldaşımız olduğunuz için kendimizi daha güvende hissediyoruz. Başta çalışanlarımız olmak üzere tüm paydaşlarımız olarak bize inandığınız için teşekkür ederiz!

Hepimize başta sağlık ve barış olmak üzere mutlu, huzurlu, bereketli bir yıl diliyorum. Cumhuriyetimizin 100'üncü yılında da ülkemiz için çalışmaya ve 100 yıl önce bizler için nice fedakârlıklar yapan atalarımızı gururlandırmaya devam edeceğiz!

Saygılarımla,

Osman Şahin Köşker
Genel Müdür



**Sürdürülebilir bir büyüme
katma değerli ürün üretiminden ve
bu ürünlerin pazara
ulaştırılmasından geçiyor.**



Kontrolmatik Hakkında

Kontrolmatik, dijitalleşme konusunda Türkiye'nin öncü şirketlerinden biridir.



Kontrolmatik 2008 yılında İstanbul'da bir mühendislik firması olarak kurulmuştur. Kısa süre içerisinde dünyanın sayılı sistem entegratörleri arasına girmeyi başarmıştır. Şirket 2021 yılının ardından, 2022 yılında da CFE Medya ve Teknoloji'nin yayınladığı dünyanın en büyük sistem entegratörleri listesinde 28'inci sırada yer almıştır.

Genel Merkezi İstanbul Esenler Koza Plaza'da olan Şirket, Ankara'da biri faaliyette, diğeri inşaat halinde iki fabrikasına ek olarak ABD'nin Güney Carolina eyaletinde hayata geçecek bir fabrika yatırımı vardır. Şirket, üretim tesislerinin yanı sıra 8 ülkedeki yerel ofisleriyle de küresel çapta hizmet vermektedir.

Ankara Kahramankazan'da 4.000 m² kapalı alana sahip enerji Mobil Çözümler Fabrikası'nda mobil trafo merkezi, e-house, enerji depolama sistemleri, mobil hibrit enerji üretim üniteleri gibi taşınabilir enerji üretim, iletim ve dağıtım ekipmanları üreten Şirket, temelleri 2022 yılında atılan Ankara Polatlı'daki fabrikasında lityum demir fosfat pil hücresi ve enerji depolama sistemleri ve son teknoloji haberleşme cihazları üretimi

gerçekleştirecektir. ABD'de kurulması planlanan fabrikada da yine aynı teknoloji olan lityum demir fosfat pil hücresi, batarya ve enerji depolama ürünleri üretilecektir.

Dünyanın en büyük sistem entegratörleri listesinde yer alan tek Türk firması olan Kontrolmatik, günümüzde enerji üretimi, proses endüstrisi, petrol & doğal gaz, yiyecek & içecek, akıllı tarım & gübre sanayi, ulaşım, enerji iletim ve dağıtım sektörlerinde, tesis tasarımı, elektrifikasyon, mekanik, enstrümantasyon, kontrol sistemleri, nesnelerin interneti ve inşaat işleri gibi stratejik çözümler sunmaktadır.

Bugüne dek 33 ülkede 300'den fazla projeyi başarıyla tamamlayan Şirket müşterilerine operasyonel teknoloji çözümleri sunmakta; operasyonel teknoloji paketlerinin enformasyon teknolojileri ile entegrasyon proje ve yazılımlarını gerçekleştirmekte; tüm elektrik, elektromekanik, mekanik, konstrüksiyon ve yapı işleri ile koruma, kontrol, izleme, yazılım, haberleşme altyapıları, siber güvenlik ihtiyaçları için temel tasarım kapsamlarından başlayarak işletmeye alınmasına kadar gerekli tüm

mühendislik, tedarik, inşaa, test ve devreye alma hizmetlerini tek bir çatı altında gerçekleştirmektedir.

2016 yılında bünyesinde yazılım ve nesnelerin interneti departmanı açan Şirket, endüstri 4.0, sanayide teknoloji ve siber güvenlik alanlarına yatırımlar yapmış, 2021 yılından itibaren mobil enerji sistemleri, uydu ve uzay teknolojileri alanlarında da çalışmalar gerçekleştirmeye başlamıştır.

Dijitalleşme konusunda Türkiye'nin öncü şirketlerinden olan Kontrolmatik, kendi mühendisleri ve çözüm ortaklarının ortak çalışmalarıyla ortaya çıkan haberleşme, koruma, endüstriyel güvenlik, kontrol sistemleri, nesnelerin interneti ve yazılım çözümleriyle müşterilerini dijital çağa hazırlamakta, iç proseslerindeki izleme, kontrol ve güvenlik ihtiyaçlarını tek noktada çözmektedir. Şirket kendi geliştirdiği Controlix sensör ve yazılımları ile sahadan verileri tek bir merkezde toplamakta, yine kendi geliştirdiği online platform gelen verileri işleyerek müşterilerinin kullanımına sunmaktadır.

Kontrolmatik'in güçlü yanları:

- Dünyanın en büyük sistem entegratörlerinden biri olarak marka bağımsız çalışabilme
- EPC projelerinde kâr marjı yüksek "Operasyonel Teknoloji Çözümleri" alanında uzmanlaşma
- Proje ve ürünlerinde kendi geliştirdiği ve kendini ispatlamış yazılım ve çözümleri kullanabilme
- Geniş sektörel farklılaşma
- Esnek yapısı sayesinde projelerde müşteri ihtiyaçlarına hızlı şekilde uyum sağlayabilme
- 33'den fazla zorlu coğrafyalarda iş alabilme, yürütebilme ve başarıyla tamamlayabilme
- Ar-Ge merkezi olması nedeniyle güçlü kadro
- 2022 yılında toplam gelirin %66'sı döviz cinsi gelirler&borç profilinin ağırlıklı TL cinsi olması sayesinde uzun yabancı para pozisyonu,
- Toplam backlog büyüklüğünün %75'inin yurt dışı projelerden oluşması nedeniyle küresel yönetim gücü
- Kalifiye ve konusunda uzman personel
- Tamamlanan büyük projeler sayesinde oluşan güçlü referanslar
- Küresel ölçekte GE, ABB, Siemens, Nazomi, OSI Soft gibi alanlarında öncü şirketlerle kurulan uzun süreli çözüm ortaklıkları
- Mühendislik, satınalma, kurulum, inşaat, test, devreye alma, işletme ve bakım gibi alanlarda anahtar teslim ya da projeye özel çözümler üretebilme





Kontrolmatik Hakkında

Büyüme Stratejisi, Yeterlilik ve Sertifikasyonlar, Marka Tescil Belgeleri

BÜYÜME STRATEJİSİ

Mevcut pazar ve sektörlerde

- İş yaptığı coğrafyalarda kalıcı olmak için müşterileri memnuniyetini artırmaya çalışmak: Şirket, kurumsal yapısını güçlendirerek müşterilere geri dönüşlerini hızlandırmakta, mevcut pazarlardaki müşterilere yönelik etkinlik ve tanıtımı artırmakta, pazara özgü teknik ve ticari şartları iyi analiz etmekte ve kendini güncel tutmaktadır. Bu sayede hâlihazırda iş yapılan coğrafyalardaki proje ve müşteri sayısının, projelerin ciro ve kâr anlamında büyüklüklerinin artırılması hedeflenmektedir.
- Faaliyet gösterilen sektörlerde birlikte çalışabileceği partnerlerin sayısını ve etkinliğini artırmak
- İş yaptığı sektörlerdeki yeni teknolojileri takip etmek ve teknoloji yoğunluğunu artırmaya çalışmak
- Müşterilerin ihtiyaçlarını ve bitirdiği projeleri analiz ederek ürün ve hizmet kalitesini artırmak, kaliteli hizmetin maliyetini düşürmek
- Faaliyet gösterilen sektörler için yeni pazar ve coğrafyalar eklemek
- Hizmet verilen coğrafyalarda yeni sektörler eklemek

Yeni pazar ve sektörlerde

- Ar-Ge çalışmaları ve yatırımları ile yeni kabiliyetler ve teknolojiler eklemek
- Mühendislik Know-How'ını teknolojiye çevirmek
- EPC'den elde edilen gelirle teknoloji yatırımlarını finanse etmek
- Stratejik ve finansal ortakla finansman kaynaklarını çeşitlendirmek
- Yüksek teknoloji proje ve ürün üretimine yatırım yapmak
- Bağlı ortaklıklar aracılığı ile yenilikçi teknoloji yatırımları yapmak
- Enerji depolama, nesnelerin interneti, robotik sistemler pazarlarında büyümek

YETERLİLİK VE SERTİFİKASYONLAR, MARKA TESCİL BELGELERİ

Belge Adı	Belge Türü	Geçerlilik Tarihi
ISO 9001-Kalite Yönetimi	Kalite Belgesi	30.06.2023
ISO 14001-Çevre Yönetimi	Kalite Belgesi	30.06.2023
ISO 27001-Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi	Kalite Belgesi	30.06.2023
ISO 45001-İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi	Kalite Belgesi	30.06.2023
ISO 10002-Müşteri Memnuniyeti ve Şikâyet Yönetim Sistemi	Kalite Belgesi	30.06.2023
ISO 50001-Enerji Yönetim Sistemi	Kalite Belgesi	4.07.2023
Hidroelektrik Üretim Tesisi Uygunluk Sertifikası	Uygunluk Sertifikası	2.12.2025
Jeneratör ve Güç Elektroniği Uygunluk Sertifikası	Uygunluk Sertifikası	2.12.2025
Dâhili Tip AC/DC Kumanda Röle BTP Panosu Ürün Belgesi	Uygunluk Sertifikası	4.03.2024
Dâhili Tip Kumanda Panosu Ürün Belgesi	Uygunluk Sertifikası	4.03.2024
Dâhili Tip ACB Girişli AG Güç Dağıtım Donanımı	Uygunluk Sertifikası	3.03.2023
Saha Dağıtım Kutusu	Yerli Malı Belgesi	13.01.2024
Otomasyon Panosu	Yerli Malı Belgesi	13.01.2024
MCC Panosu Dikili Tip	Yerli Malı Belgesi	13.01.2024
Elektrik koruma ve kumanda panosu	Yerli Malı Belgesi	13.01.2024
Duvar tipi elektrik panosu (sayaç panosu)	Yerli Malı Belgesi	13.01.2024
Dikili Tip Güç Elektroniği Panosu	Yerli Malı Belgesi	13.01.2024
Dikili Tip Elektrik Panosu (Röle Panosu)	Yerli Malı Belgesi	13.01.2024
Alçak Gerilim Güç Dağıtım (AC) Panolar	Yerli Malı Belgesi	13.01.2024

Kontrolmatik, tecrübelerini yurt dışına taşıyarak büyümesine devam etmektedir.

Projelere özel mühendislik, müteahhitlik ve teknoloji çözümleriyle, sektörlerinde öncü bir firma haline gelen Kontrolmatik, bu tecrübelerini yurt dışına taşıyarak büyümesine devam etmektedir.

BAZI ÇÖZÜM ORTAKLIKLARI

Kontrolmatik sektörün küresel oyuncularıyla projeler özelinde uzun süreli iş ortaklıkları yaparak iş kalitesini ve becerilerini artırmakta, işlerini sürdürülebilir kılmakta ve kurumsal yapısını güçlendirmektedir. Ayrıca farklı ülkelerde sahip olduğu ofisleriyle projeleri ve sektörleri yerelden takip ederek, bölgelerdeki bilinirliğini artırmakta, çözümlerini yerel kurum ve kuruluşlarla bölgeye özel genişleterek uçtan uca katma değerli hizmet ve ürünler sunmaktadır.

Şirket'in uzun süreli çözüm ortaklığı/ partnerlik sözleşmeleri imzaladığı ve birlikte tasarımı iş planları oluşturduğu şirketlerden bazıları şunlardır:

GE - General Elektrik: Kontrolmatik, trafo merkezleri ve elektrik üretim ve dağıtım tesisleri için gerekli hava izole yüksek gerilim ekipmanları ile koruma kontrol ve izleme ürünleri tasarımı alanlarında GE'nin çözüm ortağıdır. Şirket hava izole yüksek gerilim ekipmanları alanında GE'nin Türkiye'de tek ortağıdır. Özel anlaşması sayesinde Türkiye, Burkina Faso, Gine gibi pazarlarda reseller (bayi) olarak hizmet vermektedir.

ABB: Kontrolmatik ABB ile 10 yılı aşkın süredir çözüm ortaklığı yapmaktadır. Generatör uyarım sistemleri bölümleriyle küresel ölçekte, drive bölümü ile Türkiye ofisi üzerinden tasarım ve ürün tedariki ortaklığı devam etmektedir.

Fortinet: Merkezi Sunnyvale, California'da bulunan çok uluslu bir Amerikan şirkettir. Kontrolmatik'in Fortinet Türkiye ofisi ile siber güvenlik ekipmanları tasarımı ve yazılımları için partnerlik sözleşmesi bulunmaktadır.

Osisoft: OSIssoft, LLC, PI sistemi adı verilen gerçek zamanlı veri yönetimi için bir uygulama yazılımı üreticisidir. Kontrolmatik'in Osisoft ile iş ortaklığı 2017 yılında başlamıştır.

Cisco: Cisco Systems, merkezi San Jose, Kaliforniya'da olan Amerikalı çok uluslu bir ağ teknolojileri şirkettir. Kontrolmatik Cisco IOT ürün ve sistemleri ile tasarım ve ürün geliştirme partnerliğini 2017 yılında başlatmıştır.

Commvault: Commvault yazılımı, verileri yedeklemek, geri yüklemek, arşivlemek, çoğaltmak ve aramak için modüller içeren kurumsal düzeyde bir veri platformudur. Kontrolmatik, Commvault Türkiye partnerliğini 2019 yılında başlatmıştır.

IXSEP: IONEX Separations, devrim yaratan 3'üncü nesil sürekli karşı akım adsorpsiyon ayırma cihazı olan IXSEP-RDA sistemini kullanarak proses endüstrilerine düşük maliyetli ve verimli ayırma teknolojisi sağlamak için kurulmuştur. Kontrolmatik ile Türkiye pazarı için başlayan tasarım ve ürün geliştirme anlaşmaları ilk olarak 2015 yılında imzalanmıştır.

Espindesa: Şirket, gübreler, nitrik asit ve amonyum nitrat için know-how ve teknolojiler tasarlamakta ve üretmekte, bunun yanı sıra emisyonlar için çevre kontrolünün geliştirilmesi ve lisanslanmasında çalışmaktadır. Kontrolmatik ile Türkiye pazarı için tasarım, ürün geliştirme ve tasarıma uygun tedarik partnerlikleri 2019 yılında başlamıştır.





Kontrolmatik Hakkında

Şirket'in yeni sermayesi 200.000.000 TL olarak tescil edilmiştir.

Sermaye ve Ortaklık Yapısı**Kayıtlı Sermaye Tavanı:** 750.000.000 TL**Çıkarılmış Sermaye:** 200.000.000 TL**31.12.2022 Tarihi İtibarıyla Ortaklık yapısı**

Ömer Ünsalan

%29,09

Diğer

%41,82

Sami Aslanhan

%29,09

Ortağın Adı-Soyadı	Sermayedeki Payı (TL)	Sermayedeki Payı (%)	Oy Hakkı Oranı (%)
Sami Aslanhan	58.181.444,3	29,09	29,09
Ömer Ünsalan	58.181.444,3	29,09	29,09
Diğer	83.637.111,4	41,82	41,82
Toplam	200.000.000,00	100,00	100,00

Şirket'in halka arzı Sermaye Piyasası Kurulu'nca 24.09.2020 tarihinde onaylanmış ve Şirket 19.10.2020 tarihinde Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamıştır. Şirket sermayesi halka arz sonrasında 36.250.000 TL'ye ulaşmıştır. Ardından 27.10.2020 tarihinde satışa hazır bekletilen 1.812.500 TL nominal değerli hissenin borsada satılmasıyla Şirket sermayesi 38.062.500 TL olmuştur.

Sermaye Piyasası Kanunu ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun, II-18.1 Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği çerçevesinde, Şirket'in kayıtlı sermaye tavanının 750.000.000 TL'ye yükseltilmesine, kayıtlı sermaye tavanı izni süresinin 2022-2026 yılları (5 yıl) süreyle uzatılmasına yönelik yapılan başvuruya istinaden Sermaye Piyasası Kurulu ve Ticaret Bakanlığı izinleri sonrası Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği (II-18.1) uyarınca söz konusu değişikliklere ilişkin Esas Sözleşme'nin "Sermaye ve Paylar" başlıklı altıncı maddesi Şirket'in 28.04.2022 tarihli olağan Genel Kurul toplantısında onaylanmıştır.

Şirket 08.06.2022 tarihinde, 38.062.500 TL olan çıkarılmış sermayesinin, tamamı iç kaynaklardan karşılanmak suretiyle 200.000.000 TL'ye çıkarılmasına karar vermiş, 18.07.2022 tarihli Yönetim Kurulu kararı ile sermayesinin iç kaynaklardan bedelsiz sermaye artırımı yoluyla 200.000.000 TL'ye çıkarılmasına yönelik Sermaye Piyasası Kurulu'na yapmış olduğu başvurusu 25.08.2022 tarihi itibarıyla onaylanmıştır. 06.09.2022 tarihi itibarıyla Şirket'in yeni sermayesi 200.000.000 TL olarak tescil edilmiştir.

Operasyon Haritamız

Kontrolmatik, 33'ten fazla ülkede faaliyet göstermektedir.



4 kıta **33+** ülke **490+** çalışan

Kontrolmatik'in 15 Yıllık Gelişimi

Kontrolmatik, sektörlerin geleceği olan **teknolojilere yatırım yapmaktadır.**

2008

Mühendislik Firması

- Kontrolmatik, bir mühendislik ve kontrol sistemleri firması olarak faaliyete geçti.

2010

Sistem Entegratörü

- Tasarım ve mühendislik bilindiğinde sistem entegrasyon yeteneklerini elde etmek kolaydır. Kontrolmatik markalardan bağımsız entegrasyon çözümleri sunmaya başladı.

2014

EPC Çözüm Sağlayıcı

- Birkaç yıl sonra Kontrolmatik birçok entegrasyon projesini başarıyla tamamladı ve sıra enerji santralleri ve endüstriyel tesisler için anahtar teslim EPC çözümleri sunmaya geldi.

2016

AR-GE Merkezi

- Tasarım, entegrasyon ve santral projeleri yaparken, Kontrolmatik, sürdürülebilir ve yaşanabilir bir gelecek için kendi sistem ve ekipmanlarını geliştirmeye karar verdi.

2021

Teknoloji Sağlayıcı

- Yılların verdiği tecrübe ve çalışmanın ardından artık Ar-Ge çalışmalarını tamamlamanın ve kendi çözümlerimizi üretmeye başlamanın zamanı geldi.
- Kontrolmatik, enerji ve sanayi sektörlerine çözümler sunmakta, piyasa beklenti ve trendlerini çok iyi bilmektedir.
- Kontrolmatik, pazarların geleceği olan teknolojilere yatırım yapmaktadır.

2022 ve Sonrası

- Ar-Ge Faaliyetlerinin Yaygınlaştırılması:** Kontrolmatik, sürdürülebilir, karbon-nötr ve yeşil bir gelecek için yeni teknolojiler geliştirmek üzere Ar-Ge çalışmalarına devam edecek.
- Kontrolmatik Habitatı:** Kontrolmatik, mevcut yatırımlarını tamamlayarak Enerji, IoT ve Uydu İştirakleri ile tam entegre bir Kontrolmatik habitatını hayata geçirecektir.
- Teknoloji Fabrikalarına Yatırım:** Lityum-İyon PİL Hücre Fabrikası'nın tamamlanmasıyla birlikte Kontrolmatik, yeni teknolojilere yönelik yatırımlarına devam edecek.



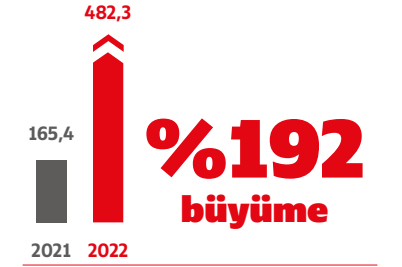
Kontrolmatik, sürdürülebilir ve yaşanabilir bir gelecek için kendi sistem ve ekipmanlarını geliştirmektedir.

Özet Finansal Göstergeler

Kontrolmatik 2022 yılında
1,79 milyar TL gelir elde etmiştir.



Brüt Kâr (milyon TL)



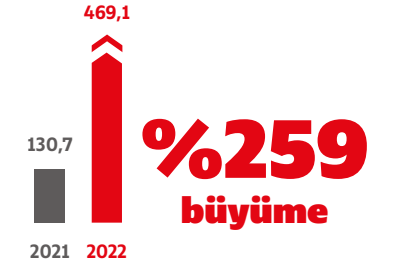
Özet Finansal Göstergeler (Milyon TL)

	2021	2022	Değişim (%)
Gelir	611,8	1.791,2	%193
Brüt Kâr	165,4	482,3	%192
Esas Faaliyet Kârı	168,6	498,6	%196
FAVÖK*	175,5	513,7	%193
Net Kâr	130,7	469,1	%259
Nakit ve Nakit Benzerleri	77,1	1.182,1	%1.432
Toplam Varlıklar	940,4	4.376,9	%365
Dönen Varlıklar	778,9	3.108,5	%299
Duran Varlıklar	161,5	1.268,4	%685
Toplam Yükümlülükler	654,0	3.078,0	%371
Anaortaklığa Ait Özkaynaklar	286,6	1.278,7	%346

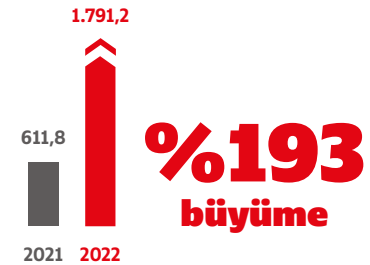
Finansal Rasyolar

Likidite Rasyoları (%)	2021	2022
Cari Oran	1,34	2,70
Likidite Oranı	1,11	2,34
Borçluluk Oranları (%)	2021	2022
Toplam Borçlar/Toplam Aktifler	69,5	70,3
Kısa Vad. Fin. Borç/Özkaynak	77,3	37,8
FAVÖK/Finansal Giderler	2,1	2,7
Net Borç/FAVÖK	1,0	-0,3
Özkaynak/Pasif	30,5	29,7
Toplam Borçlar/Özkaynaklar	228,4	237,0
Finansal Borçlar/Toplam Borçlar	44,2	38,3

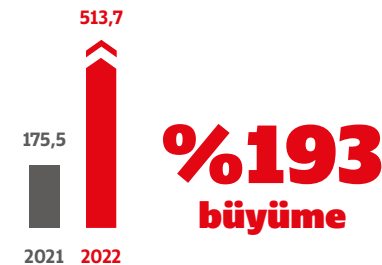
Net Kâr (milyon TL)



Gelir (Milyon TL)



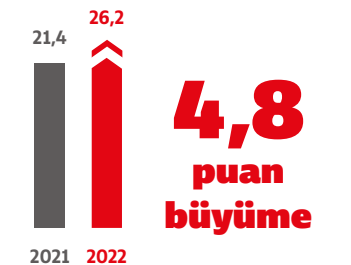
FAVÖK (Milyon TL)



Kârlılık Oranları (%)	2021	2022
Brüt Marj	27,0	26,9
Esas Faaliyet Marjı	27,6	27,8
FAVÖK Marjı	28,7	28,7
Net Kâr Marjı	21,3	27,0
Özkaynak Kârlılığı**	62,1	61,0

Yatırım Rasyoları (%)	2021	2022
Yatırım/Amortisman	1757,6	30,1
Yatırım/Net Satış	19,8	25,4
ROIC (Yatırımın Getirisi)*	47,6	29,5
CRR	46,3	75,6

Net Kâr Marjı (%)





Grup Yapısı, Bağlı Ortaklıklar, Şubeler

Kontrolmatik 33 ülkede katma değerli çözümler sunmaktadır.



Kontrolmatik, deneyimli ve eğitilmiş ekipleriyle enerji üretimi, proses endüstrisi, petrol & doğal gaz, yiyecek & içecek, akıllı tarım & gübre sanayi, ulaşım, enerji iletim ve dağıtım sektörlerinde, tesis tasarımı, elektrifikasyon, mekanik, enstrümantasyon, kontrol sistemleri, nesnelerin interneti ve dijital fabrikalar gibi stratejik çözümler sunmaktadır.

33 ülkede katma değerli çözümler geliştiren Kontrolmatik'in Irak, ABD, Libya, Özbekistan, Kamerun, Kuveyt, Gine ve Kenya'da ofis ve proje ofisleri bulunmaktadır.

FC Kontrolmatik Toshkent LLC

2021 yılında Özbekistan'da kurulan şirket Kontrolmatik'in %100 iştirakidir. Şirket endüstriyel tesislere, maden tesislerine, petrol ve gaz tesislerine, ulaşım sistemlerine, akıllı binalara, enerji santrallerine, elektrik iletimi ve dağıtımı için gerekli gaz izoleli trafo merkezlerine, açık şalt trafo merkezlerine yönelik olarak her türlü elektriksel ve mekanik sistemlerin, ekipmanların ve kontrol sistemleri mühendisliği, projelendirilmesi, teknolojik tasarımları, Ar-Ge çalışmaları, kurulumu ve servis hizmetleri vermek amacı ile kurulmuştur.

31.12.2022 tarihi itibarıyla faaliyetlerine devam eden Şirket'in finansal tabloları, konsolide finansal tablolara göre parasal önemlilik arz etmediğinden ve önemli düzeyde nakit akışı sağlamadığından konsolidasyona dâhil edilmemiştir. Grubun söz konusu bağlı ortaklığa koyduğu sermaye dışında herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır.

Kontrolmatik Cameroun Sarl

09.11.2021 tarihinde %100 bağlı ortaklık şeklinde Kamerun'da kurulmuştur. Enerji üretimi, dağıtımı, iletimi, danışmanlık ve elektromekanik işler, enstrümantasyon, montaj, sistem mühendisliği ve devreye alma, her türlü enerji santrali ve endüstriyel tesis inşaatı, nesnelerin interneti alanlarında faaliyette bulunması planlanmaktadır. Şirket'in 31.12.2022 tarihi itibarıyla çalışanı bulunmamaktadır.

Kontrolmatik Libya Şubesi

İnşaat ve montaj, farklı tip ve boyutlarda karbon çelik borular ve polietilen kullanılarak gaz transfer ve dağıtım şebekelerinin kurulması, yenilenebilir enerjiye bağlı olanlar da dâhil olmak üzere elektrik üretim tesislerinin, farklı tiplerde alçak ve yüksek gerilim trafo merkezlerinin kurulması ve bakımı, güç iletim kablo ağlarının kurulması ve bakımı, termal yöntemler, ozmoz ve yenilenebilir enerji kullanarak tuzdan arındırma tesisleri inşa etmek faaliyetlerinde bulunmak üzere açılmıştır. 31.12.2022 tarihi itibarıyla çalışanı bulunmamaktadır.

Kontrolmatik Technologies Inc.

Kontrolmatik Technologies Inc., Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin faaliyet alanlarıyla ilgili konularda çalışmalar yürütmek üzere, 08.03.2022 tarihinde Amerika Birleşik Devletleri'nde %100 bağlı ortaklık şeklinde kurulmuştur.

Unvanı	Faaliyet Konusu	Doğrudan Ortaklık Payı (%)
Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. (Pomega)	Batarya teknolojileri konusunda, lityum iyon ve diğer ileri teknolojileri kullanan elektro kimyasal enerji depolama hücre üretim tesisi, enerji depolama hücresi üretimi, batarya paketi üretimi, enerji depolama sistemi tasarımı ve anahtar teslim çözüm faaliyetlerinde bulunmak	89
Progresiva Enerji Yatırımları Ticaret A.Ş. (Progresiva)	Batarya teknolojileri konusunda, lityum iyon ve diğer ileri teknolojileri kullanan elektro kimyasal enerji depolama hücre üretim tesisi, enerji depolama hücresi üretimi, batarya paketi üretimi, enerji depolama sistemi tasarımı ve anahtar teslim çözüm faaliyetlerinde bulunmak	95
Enwair Enerji Teknolojileri A.Ş.	Batarya teknolojileri için anot ve katot malzeme teknolojileri geliştirme, esnek silisyum anotlar, kendi kendini onaran anotlar, lityum zengin katotlar, çeşitli polimer bağlayıcı çözümleri üzerine çalışmalar yapmak.	50,1

Özkaynak Yöntemine Göre İştirakler	Etkin Pay %	Faaliyet Konusu
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (IOT)	50,00	Proje İş
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (SAY)	50,00	Proje İş
Plan S Uydu ve Uzak Teknolojileri A.Ş.	25,00	Uzay aracı, uzay aracı fırlatma araçları ve mekanizmaları ile uydular, uzay roketleri, yörünge istasyonları ve uzay mekiklerinin imalatı
MİNT Elektrikli Araç Teknolojileri A.Ş.	40,00	Elektrikli araç kiralama ve paylaşım teknolojileri
Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. ve Siterm Isı San. A.Ş.	50	Proje İş

Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (IOT): 04.09.2018 tarihinde, İGA Havalimanları İnşaatı Adi Ortaklığı ile yapılan sözleşmeyle "Kablosuz Sayaç Okuma Sistemi ve IoT Altyapısı" işini yürütmek amacı ile kurulmuştur. 31.12.2022 tarihi itibarıyla çalışan personeli bulunmamaktadır

Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (SAY): 10.10.2018 tarihinde, İGA Havalimanları İnşaatı Adi Ortaklığı ile yapılan sözleşmeyle "Kablosuz Sayaç Okuma Sistemi kapsamında Sayaçlardaki bilgilerin okunması, verilerin saklanması ve söz konusu verilen İGA'nın ilgili birimlerine aktarılması" hizmetini yürütmek amacı ile kurulmuştur. 31.12.2022 tarihi itibarıyla çalışan personeli bulunmamaktadır.

Nextopia Enerji Üretim A.Ş.(Nextopia): Şirket, 01.12.2022 tarihi itibarıyla, Progresiva'nın %100 bağlı ortaklığı olarak güneş ve rüzgar santrali projeleri geliştirme konusunda faaliyette bulunmak üzere kurulmuştur.

31.12.2022 tarihi itibarıyla personeli bulunmamaktadır.

Prolectric Enerji Üretim A.Ş.(Prolectric): Şirket, 09.12.2022 tarihi itibarıyla, Progresiva'nın %100 bağlı ortaklığı olarak güneş ve rüzgar santrali projeleri geliştirme konusunda faaliyette bulunmak üzere kurulmuştur.

31.12.2022 tarihi itibarıyla personeli bulunmamaktadır.



İştirakler

Kontrolmatik; bağlı ortaklıkları ve iştirakleri ile büyümeye devam etmektedir.

Kontrolmatik kurulduğu 2008 yılından bu yana kendini sürekli geliştirmektedir. Şirket attığı her adımla bir mühendislik şirketinden sürdürülebilir teknoloji sağlayıcısı olmanın basamaklarını döşemiş, enerji depolama, robotik, IoT ve uydu iştirakleri ile entegre bir Kontrolmatik habitatını hayata geçirme yolunda önemli adımlar atmıştır.

Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.

Pomega Enerji Depolama Teknolojileri, Türkiye'nin ilk özel sektör yatırımı olan lityum demir fosfat ("LiFePO4") pil hücresi üretim tesisidir. 25.01.2022'de Polatlı OSB, Ankara'da temeli atılan Giga Fabrika, yaklaşık 100 bin m² alan üzerine kurulmaktadır. 31.12.2022 tarihi itibarıyla 48 personeli bulunmaktadır.

Fabrika düşük karbon emisyonu, sıfır atık & döngüsel ekonomi ve LEED yeşil bina esaslarına göre inşa edilmektedir. Çatı tipi güneş enerjisi santrali ve yağmur suyu hasadı, atık ısı geri kazanım sistemi, verimli su kullanımı ve geri kazanımı, içme suyu üretimi vb. gibi yerinde sürdürülebilir uygulamalarla karbon nötr olma hedefi yolunda sorumlu üretim ve tüketim prensibi ile faaliyet gösterecektir.



2022 Ocak-Şubat-Mart aylarında inşaat faaliyetleri olumsuz hava muhalefeti sebebiyle planlanan şekilde ilerleyememiştir. Ancak söz konusu gecikmenin ilerleyen aşamalarındaki özverili çalışmayla kapatılması, ilerleme hedeflerinin yakalanması planlanmaktadır.

2023 yılı ikinci çeyreğinde 500 MWh/yıl kapasiteli ilk fazının devreye alınması, yılsonuna kadar 1.750 MWh/yıl kapasiteye çıkarılması ve 2024 yılında üçüncü fazı da devreye girmesiyle 2.250 MWh/yıl kapasiteye ulaşması planlanmaktadır.

İlk fazıyla birlikte yaklaşık 250 kişinin istihdam edilmesi, tüm fazların devreye alınmasıyla bu sayının yaklaşık 600 kişiye çıkarılması planlanmaktadır. Hem enerji arz güvenliğine katkı sağlayacak hem de dışa bağımlılığı azaltacak bu yatırım ile yenilenebilir enerji santrallerinin ulusal şebekede daha fazla kullanılması planlanmaktadır.

2022 yılında üretimi yapılacak yeni ürünlerle ilgili pazar ve teknik araştırmalar tamamlanmıştır. Satış ve pazarlama ekipleri genişletilmiş, ilk üretimlerle ilgili piyasadan gelen taleplerin toplanılması için görüşmeler başlatılmıştır.

2022 yılında 210.000.000 ABD doları değerlendirilerek emisyon primli sermaye artırımı suretiyle İş Portföy Yönetimi A.Ş. %10, Rubellius Nucleus Investments SARL%1 payla Pomega'ya ortak olmuştur.

Fabrikada üretilen temel ürünler lityum demir fosfat (LFP) prizmatik pil hücresi ve batarya paketlerinden oluşacaktır. Aynı fabrika altında Pomega, bu ilk ürünlere dayalı olarak başka katma değerli ürünler de üretecektir. Bu katma değerli ürün gamı, ağırlıklı olarak enerji depolama sistemleri ve e-mobilite alanında çözüm üreten sanayi kuruluşlarına satılacaktır.

Raf tipi, konteyner tipi ve ev tipi enerji depolama sistemleri, elektrikli ve mobil araç şarj destek sistemleri, hibrit yenilenebilir depolama konteynerleri ve stationary enerji depolama ürünleri, şebeke operatörlerine, elektrik piyasası bileşenlerine, endüstriyel müşterilere ve e-şarj istasyonları işleten şirketlere enerji depolama konusunda B2B anahtar teslim çözümler sağlayacaktır.

Sera gazı ve karbon ayak izi azaltımı

Bu yatırımla Kontrolmatik, yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşması ve geliştirilmesi hem de dağıtım sistemlerinde güvenilirliği, çeşitliliği ve güç kalitesini artırarak ekonomiye önemli katkı sağlayacaktır.

Aynı zamanda bireylere ister ulusal şebeke ölçeğinde ister ev ölçeğinde, istediği kaynaktan, yani sürdürülebilir kaynaklardan enerjisini seçme özgürlüğü ve kullanma hakkı sunulacaktır.

Şirket, yaygınlaşan hibrit enerji santralleri ile entegre olarak, yüksek sera gazı ve karbon emisyonuna sebep fosil yakıt olan ihtiyacın önüne geçip daha fazla yenilenebilir enerji kaynağı kullanmayı arttırmış olacak ve böylece sera gazı ve karbon emisyonlarının çevreye verdiği zararın azaltılmasına da yardımcı olacak.

Temiz enerji ile Yeşil Mutabakat'a uyum

Yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşmasında ve gelişmesinde önemli bir etken olan enerji depolama sistemleri, Avrupa'nın Yeşil Ulaşma eylem planının hedeflediği yeşil dönüşümün gelişmesinde emsal ve öncü rol oynayacaktır.



Yenilenebilir Enerjinin depolanarak stabil halde 7/24 sürekli kullanılması ile sürdürülebilir hale gelmesini hedefleyen Kontrolmatik, sektörde öncülük ederek temiz enerji kullanımının önünü açacak ve toplumlara daha fazla temiz enerji erişim hakkı sağlayarak 2030 yılına kadar temiz enerji kullanımını artıracaktır.

Pomega Energy Storage Technologies Inc.

Dünyanın en büyük enerji depolama sistem entegratörlerinden biriyle yapılan 7,5 GWh lityum-iyon pil hücresi alımına yönelik çerçeve alım anlaşması (offtake agreement) doğrultusunda, Amerika Birleşik Devletleri'nde 3GWh/ Yıl kapasiteli pil hücresi, batarya paketi ve enerji depolama sistemleri üretim tesisi kurulması amacıyla şirket kurulmasına karar verilmiştir. Toplamda 320 bin metrekare alan üzerine kurulacak olan 3GWh/yıl kapasiteli giga fabrika ile Amerika kıtasının enerji depolama ihtiyacının yerelden karşılanması hedeflenmektedir.

Şirketin başlangıç sermayesinin 40.000.000 ABD doları olmasına ve kurulacak şirkete;

- Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin 16.000.000 ABD doları,
- Kontrolmatik Technologies Inc.'nin 5.600.000 ABD doları,
- Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'nin 4.000.000 ABD doları sermaye payıyla iştirak etmesi için çalışmaların tamamlanması yönünde çalışmaların 2023 yılı başında tamamlanması planlanmıştır.

Şirket'in faaliyet alanında ABD'de sağlanan teşviklere başvuru yapılmasına ve karar verilmiştir. Fabrikanın South Carolina eyalet sınırları içinde Colleton County'de tesis edilmesi amacı ile sunulan teşvik paketi, South Carolina eyalet meclisi ve yönetimi tarafından 8 Aralık 2022 tarihinde onaylanmıştır.

Bunun yanı sıra "Inflation Reduction Act" kapsamındaki federal hükümete yapılan teşvik başvurusu da kabul edilmiştir.

16.8.2022 tarihinde ABD Kongresi'nde onaylanan Inflation Reduction Act (IRA) kapsamındaki pil hücresi üretimine 35 ABD doları/kWh, batarya paketi üretimine 10 ABD doları /kWh destek verilmektedir. IRA üretim teşvikleri (toplam 45 ABD doları/kWh) 2030 yılına kadar devam edecek, 2031 ve sonrasında yıllık %25'er azaltımlarla 2032'de son bulacaktır. Bu kapsamda 2032 yılına kadar yaklaşık 900.000.000 ABD doları tutarında federal destekten yararlanılması planlanmaktadır.

Progresiva Enerji Yatırımları Tic. A.Ş.

Kontrolmatik'in %95 bağlı ortaklığı olan Progresiva Enerji Yatırımları A.Ş., yurt içi ve yurt dışında toptan ve perakende satış faaliyetleri ile elektrik depolama

tesisi kurulması ve işletilmesi amacıyla; ilgili tesislerin kurulması, kurulu tesislerin işletilmesi ve kiralınması ile elektrik enerjisi ticareti ile iştigal etmesi planlanarak kurulmuştur. Şirket, elektrik piyasasına ilişkin ilgili mevzuat uyarınca elektrik enerjisi ve/veya kapasite ticareti ile ilgili mevzuat çerçevesinde toptan, perakende satış, ithalat ve ihracat faaliyetlerinde bulunacaktır.

Yenilenebilir enerji santrallerinin toplam üretime katkısı her geçen gün artmaya devam ederken, Kontrolmatik'in şebeke ölçekli enerji depolama tesisleri bu enerjiyi depolayıp dağıtarak daha istikrarlı ve sürdürülebilir bir şebekenin oluşturulmasına katkı sağlayacaktır. Donanım, yazılım, kurulum ve hizmeti tek bir entegre sistemde birleştirecek olan sistem, yaşam döngüsü maliyetlerini de azaltacak ve ulusal altyapı ve yeni santral yatırımları için güvenilir enerji sağlayacaktır.



İştirakler

Progresiva, birçok coğrafyada katma değerli yatırımlar planlamaktadır.



GWh ölçeğinde düşük maliyetli, yüksek yoğunluklu şebeke ölçeğinde çözümler sunmak üzere tasarlanan müstakil enerji depolama tesisi, tam entegre batarya modülleri, inverterler, batarya ve enerji yönetim sistemleri ile şebekelerin ihtiyaç duyduğu çözümleri sağlayarak 7/24 uzaktan izlenebilecek ve kontrol edilebilecektir. Aynı zamanda gelişmiş yazılımı ile şebekenin ihtiyaç duyduğu hizmeti otomatik olarak analiz edecek olan tesis, şebeke için en verimli, ölçeklenebilir ve güvenli kullanımı belirleyerek gelen talebe otomatik olarak cevap verecektir.

Şirket'in planladığı ilk yatırımlardan biri, 250 MW bağlantılı ve 1000 MWh kapasiteli elektrik depolama tesisi ve bu tesisin işletilmesidir. 2022 yılı başında E.P.D.K. tarafından verilen tedarik lisansı ve enerji depolama sisteminin lisansa derç edilmesiyle birlikte Türkiye'nin ilk müstakil enerji depolama lisansına hak kazanılmıştır. Bu lisansa ek olarak da 2022 yılı sonunda Resmi Gazete'de yayınlanan yönetmelik ile de

müstakil enerji depolama sistemine entegre rüzgâr ya da güneş enerji santrali ön lisansı alma hakkı elde edilmiştir. Şirket, rüzgâr enerji santralinin entegrasyonu ve kurulumu için araştırmalara başlamış, ön lisans başvurusu için gerekli çalışmaları ilerletmiştir.

Bu yatırımda lityum iyon batarya teknolojisi seçilmiş, Şirket iştiraki olan Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'de üretilen lityum iyon bataryaların kullanılmasına karar verilmiştir. Şirket faaliyete geçtiğinde bölgenin ve ulusal şebekenin elektrik arz güvenliğine katkıda bulunacak, sistem Türkiye'deki enerji sektörü için bir ilk olacaktır.

Yatırımları sadece yurt içinde değil aynı zamanda yurt dışında da yapacak olan Progresiva, birçok coğrafyada katma değerli ve bölgeye katkı sağlayacak yatırımları planlamaktadır. Kontrolmatik Teknoloji'nin yıllardan gelen tecrübesini ve şirket yetkinliklerini buradaki yatırımlarına yansıtarak, sektörde fark yaratacağıdır. 31.12.2022 tarihi itibarıyla 1 personeli bulunmaktadır.

**Controllix**

Controllix, 40'tan fazla sensöre, bulut yazılımına ve donanımına sahip bir Nesnelerin İnterneti (IoT) şirkettir. Kontrolmatik Mühendislik ekibi tarafından geliştirilmiş milyonlarca veri toplayabilen, gerçek zamanlı analizler gerçekleştirebilen, gözetimsiz aksiyon alabilen interaktif bir platformdur. Gelişmiş platform modüler bir şekilde tasarlanmıştır ve değer yaratmak için büyük veri ortamlarında toplanan verilerin izlenmesi, yönetilmesi ve analizini sağlamaktadır.

Birden fazla iletişim protokolü içeren çözümler esneklik sağlayarak birçok projeye kolaylıkla uyarlanabilmektedir. Ayrıca farklı veri kaynaklarında veri toplayıp depolayabilen birçok raporlama modülüne sahiptir.

Çevresel İzleme, IoT'nin en kullanışlı uygulamasıdır. Controllix, su ve hava kalitesi izleme, su ve enerji sızıntısı ve verimlilik izleme, gaz ve koku algılama, ortamdaki

hava kalitesi, toz ve parçacıklar, nem ve alev vb. gibi tüm antropojenik aktivitelerden kaynaklanan çevresel ve sosyal etkilerin izleme ve kontrolünü sağlayan gelişmiş ve yenilikçi sensörlere sahiptir.

Controllix, stabil enerjiye ihtiyaç duymadan, düşük karbon emisyonu ile çalışan modülleri ile sanayi ve kuruluşlara faaliyetlerinin tüm çevre ve sosyal etkilerini izleyerek, net veriye dayalı etki analizi yönetimini kolay bir şekilde yapmalarını ve nihayetinde sorumlu üretim ve tüketim gerçekleştirme olanağı sağlamaktadır. Aynı zamanda modüllerin kolay entegre olabilme özelliği ile kuruluşların faaliyetlerinden kaynaklı çevresel ve sosyal etkilerini azaltarak sürdürülebilirlik hedeflerine kolaylıkla ulaşmalarına yardımcı olmaktadır.





Plan-S Uydu ve Uzak Teknolojileri A.Ş.

Kontrolmatik Teknoloji'nin %25 iştiraki olan ve 06.07.2021 tarihinde kurulan Şirket, uzay aracı, uzay aracı fırlatma araçları ve mekanizmaları ile uydular, uzay roketleri, yörünge istasyonları ve uzay mekiklerinin imalatını gerçekleştirecektir. Uzay ve uydu teknolojileri alanında Türkiye'nin önde gelen Ar-Ge Merkezi olmayı hedefleyen Plan-S kendi alanında uçtan uca ve anahtar teslim rekabetçi çözümler sunacaktır.

Şirket, Bilkent Cyberpark'ta hali hazırda faaliyet göstermekte olup, 2023 yılı içerisinde 4.500 m² kapalı alan sahip, 300 kişi kapasiteli Ar-Ge binasında faaliyete geçmesi planlanmaktadır. Plan-S çalışmalarını genişletmek amacıyla temiz oda ve laboratuvar gibi teknik altyapı yatırımlarına da devam etmektedir. Şirket'in 31.12.2022 tarihi itibarıyla çalışan 64 personeli bulunmaktadır.

Plan-S'in ilk uydusu Connecta T1.1, 25 Mayıs 2022 günü Türkiye saati ile 21:30'da "SpaceX Falcon 9" roketi ile "Transporter-5" görevi kapsamında Florida, Cape Canaveral Kennedy Uzay üssünden uzaya gönderilmiş, uzay alanında uluslararası bir oyuncu olma hedefi için önemli bir adım olmuştur. Plan-S, uydu aracılığı ile karşılıklı veri transferi sağlamış, uyduya entegre edilen kamera ile fotoğraf çekmiş ve dünya etrafında 100 milyon kilometreden fazla yol yapmıştır.

Plan-S ekibinin adanmışlığı, başarıya olan inancı, ortaya koyduğu vizyon ve çevikliği sayesinde bir ilke imza atılmış, ilk uydu Connecta T1.1'in tasarım, geliştirme, üretim ve test süreçleri 8 aydan kısa bir sürede tamamlanmıştır. Ocak 2023'de de ikinci test uydusu olan Connecta T1.2 test uydusunun fırlatılması için çalışmalar tamamlanmıştır.

Plan-S, Nesnelerin İnterneti (IoT) uygulamaları ve uydu haberleşmesi için tasarlanan yeni uydusunda bir önceki uydudan edindiği deneyimi geliştirirken, Nesnelerin İnterneti cihazlarının iletişimine yönelik birçok ek uygulamanın da denenebileceği bir alt yapıya sahip olacak. Bu alt yapı ile denizcilikten, akıllı tarıma, enerjiden lojistiğe birçok sektör için akıllı ve kolay ulaşılabilen çözümler üretecek olan Plan-S, yakın gelecekte üçüncü uydusunu da fırlatacak.

Connecta T1.1'in ardından Plan-S, yeni test uydusu Connecta T1.2'nin tasarım, test ve entegrasyon süreçlerini tamamlamıştır. Aralık ayı içerisinde SpaceX Falcon 9 roketi ile fırlatılacak olan Connecta T1.2 IoT haberleşmesi üzerine test çalışmalarının yürütüleceği bir uydu olacaktır. Connecta T1.2 ile dünya üzerindeki binlerce IoT cihazı ile haberleşme testleri yapılacaktır.

Connecta T1.1 ve Connecta T1.2 çalışmaları süresinde uydu içine entegre edilen 40'dan fazla elektronik kartların tasarımı ve üretimi Plan-S tarafından gerçekleştirilmiştir.

Plan-S 2023 yılı ikinci çeyreğinin başında üçüncü olacak Connecta T2.1 yer gözlem uydusunu SpaceX'e ait Falcon 9 roketinin Transporter-7 göreviyle yörüngeye yerleştirilmesi planlanmaktadır.



**Türkiye'nin
ilk ticari test uyduları
yörüngede!**

İştirakler

Mcfly 2022 yılında ilk kolaboratif robot kol prototipini üretmiştir.

**Mcfly Robot Teknolojileri**

17.10.2022 tarihinde her türlü robot, robot tutucu, robot uç elemanı üretimi ve entegrasyonu konusunda faaliyette bulunmak üzere, 10.000.000 TL başlangıç sermayeyle kurulmuştur. Kontrolmatik, Şirket'te %75 pay sahibidir. 31.12.2022 tarihi itibarıyla 15 personeli bulunmaktadır.

Şirket 2022 yılında ilk kolaboratif robot kol prototipini üretmiştir. Kendi tasarladığı ve ürettiği ilk kolaboratif robot kol prototipiyle tecrübelerini artıran Şirket, diğer prototip üretim çalışmalarına başlamıştır. Her türlü robot, robot tutucu, robot uç elemanı üretimi ve entegrasyonu gerçekleştirecek olan Şirket, insanla omuz omuza iş birliği için çalışacak robot kollar ile KOBİ ölçeğinden büyük endüstriyel tesislere kadar geniş bir alanda çözüm sunacaktır.

Kolaboratif robot (cobot), geleneksel koruma çitleri olmadan insanların doğrudan etkileşim yoluyla robotun yanında çalışmasına izin veren bir robottur. Cobot'larla doğrudan insan etkileşiminin bazı faydaları şunlardır:

- Karmaşık görevlerin güvenli şekilde yürütülmesi
- Yüksek üretim kalitesi
- Cobot'ların sezgisel ve kullanıcı dostu öğretimi ve programlanması

5 kg ile 20 kg arasında taşıma kapasitesi olan, insandan izole edilmeden yan yana çalışabilen ve binlerce kez aynı hareketleri yüksek doğrulukla tekrar edebilen kolaboratif robot kollar üretim kalitesini artıracaktır.

20'nin üzerinde konusunda uzman çalışanı ile geliştirilen kolaboratif robot kolların seri imalata geçmesinden sonra delta ve kartezyen robot çalışmaları da yapılacaktır. Mcfly, 2023 yılı içerisinde seri imalat için makine parkuru siparişini tamamlamayı hedeflemektedir.

Mint Elektrikli Araç Teknolojileri A.Ş.

Günümüz dünyasında çevre dostu yaklaşımların ve küresel ısınmaya karşı hassasiyetin dünya genelinde artmasının yanı sıra fosil yakıtların çevreye verdikleri zararlar ve bu kaynakların sınırlı olması gibi etmenler, elektrikli araç teknolojilerine yatırımın hızla artmasına ve elektrikli araçların kullanımının yaygınlaşmasına destek olmaktadır.

Enerji ve teknoloji alanında stratejik çözümler sunan Şirketimizin, potansiyeli yüksek, teknoloji odaklı yatırım politikası çerçevesinde; başlattığı enerji depolama sistemleri yatırımlarıyla, Avrupa'nın Yeşil Mutabakat eylem planında birinci sırada yer alan karbon salınımı ve küresel ısınma gibi konularda çevreye verilen zararı azaltma yönünde çözümler sunacak olan Kontrolmatik Teknoloji, yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji üretiminde daha çok ön plana çıkması yönündeki hedefini, önümüzdeki dönemde hızlı gelişimine devam etmesini ve kullanımının giderek yaygınlaşmasını beklediği, yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşmasının önemli bir unsuru olan, "Elektrikli araç kiralama ve

paylaşım teknolojileri" konusunda yapacağı yatırımla devam ettirmeyi planlamaktadır.

Bizleri daha ileri taşıyacağına inandığımız bu yatırımda, fark yaratan çözüm odaklı hizmet anlayışı, yüksek müşteri sadakati ve uzmanlık gerektiren iş yapma modeliyle 20 yıldır filo kiralama sektörünün öncülerinden Escar Turizm Taşımacılık Ticaret A.Ş. ile güç birliği yaparak birlikte "Elektrikli araç kiralama ve paylaşım teknolojileri" konusunda faaliyette bulunmak üzere "Mint Elektrikli Araç Teknolojileri A.Ş." unvanlı bir Şirketin 20 Milyon TL sermaye ve %40 Kontrolmatik %40 Escar ortaklığı ile kurulmuştur. Bu yeni girişimimizle ülkemizin bu alandaki teknolojik gelişimine katkı sunulması ve elektrikli araç kullanımının yaygınlaşması hedeflenmektedir.

**Enwair Enerji Teknolojileri A.Ş.**

Enwair batarya teknolojileri için anot ve katot malzeme teknolojilerini geliştiren bir Ar-Ge firmasıdır ve bünyesinde birçok yüksek lisanslı ve doktoralı mühendis ve kimyagerler bulundurmaktadır. Kontrolmatik'in elektrokimya alanındaki AR-GE çalışmalarına katkı sağlayacak olan Şirket'in, %50.1'i Kontrolmatik'e aittir.

Şirket, esnek silisyum anotlar, kendi kendini onaran anotlar, lityum zengin katotlar, çeşitli polimer bağlayıcı çözümleri üzerine çalışmalar yapmaktadır.

Kosgeb, Tübitak 1501, Avrupa Birliği Era Net projeleri tamamlamış olup, halihazırda Tübitak 1501 ve Avrupa Birliği Horizon projeleri yürütmektedir.

1 adet PCT ve 1 adet TR patenti testçilenmiş olup, 3 adet patent süreci devam eden çalışması bulunmaktadır. 31.12.2022 tarihi itibarıyla 8 personeli bulunmaktadır.





**Türkiye ve Amerika'daki
Pomega lityum-iyon pil hücresi
giga kapasiteli fabrikaları ile
sürdürülebilir teknolojiler**

Yatırımcı İlişkileri

Yatırımcılarla uzun soluklu ilişkiler kurmak, doğru ve güncel bilgi akışı sağlamak Kontrolmatik'in öncelikli hedeflerindendir. Şirket'te bu görev Yatırımcı İlişkileri Birimi tarafından yerine getirilmektedir. Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) Dördüncü Bölüm Diğer Yükümlülükler başlığı altında yer alan Yatırımcı ilişkileri bölümü Madde 11-(5) doğrultusunda Yatırımcı İlişkileri bölümünün başlıca görevleri şunlardır:

- Yatırımcılar ile ortaklık arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasını sağlamak.
- Ortaklık pay sahiplerinin ortaklık ile ilgili yazılı bilgi taleplerini yanıtlamak.
- Genel Kurul toplantısı ile ilgili olarak pay sahiplerinin bilgi ve incelemesine sunulması gereken dokümanları hazırlamak ve Genel Kurul toplantısının ilgili mevzuata, Esas Sözleşme'ye ve diğer

ortaklık içi düzenlemelere uygun olarak yapılmasını sağlayacak tedbirleri almak.

- Kurumsal yönetim ve kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü husus da dâhil olmak üzere sermaye piyasası mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesini gözetmek ve izlemek.

Yatırımcı İlişkileri Birimi, 2022 yılı içerisinde KAP'ta toplamda 225 bildirim yayımlamıştır. Bu bildirimler Şirket faaliyetleri hakkındaki genel bilgileri, finansal/maddi duran varlık alımları/satımlarını, özel durum açıklamalarını, finansal raporları, yatırımcı sunumlarını, yeni iş ilişkisi, ihale vs. bildirimleri içermektedir.

Kontrolmatik Yatırımcı İlişkileri Birimi ayrıca üç aylık dönemlerde hazırlanan yatırımcı sunumlarını aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri ve talep eden ve/veya paylaşılmada fayda görülen diğer yatırımcılara, finansal kuruluşlara iletmış, yüz yüze ve/veya dijital ortamda anlatmış, Şirket hakkında bilgi verilmesi yönünde toplantılar organize etmiş; regülatör kurumlarla ilişkileri organize ederek, iletişim kurmuştur.

Kurumsal Yatırımcı İlişkileri Departmanı:

Metin Demir
Yatırımcı ilişkileri Müdürü
Telefon: (212) 659 24 41
E-posta: yatirimci.iliskileri@kontrolmatik.com

Natalija Kostrikova
Uluslararası Yatırım İlişkileri Müdürü
Telefon: (212) 659 24 41
E-posta : ir@kontrolmatik.com

Borsa İstanbul (BİST) yıldız pazarda işlem gören Kontrolmatik; BIST 100-30 / BIST YILDIZ / BIST KURUMSAL YÖNETİM / BIST HİZMETLER / BIST 100 / BIST TÜM / BIST KATILIM 50 / BIST İSTANBUL / BIST KATILIM 100 / BIST KATILIM 30 / BIST 50 / BIST KATILIM TUM vb. endekslerine dâhildir. Kontrolmatik Teknoloji 2020 yılı Ekim ayından bu yana BIST'te işlem görürken üst düzey kurumsal sürdürülebilirlik hedefleri ve performansı Yıldız Pazar ve BİST 50 Endekslerinde yer almaktadır.

2022 yılında gerek online gerek fiziki olarak, aracı kurumlar ve portföy yönetim şirketleriyle toplantılar organize edilmiştir. 2022 yılında biri aracı kurum ve portföy yönetim şirketi yetkilileriyle fiziki ortamda toplu olarak sunum toplantısı, biri bireysel yatırımcıya yönelik olmak üzere, yatırımları ve gelecekle ilgili hedeflerini içeren webinar düzenlenmiştir. Bunların dışında da yerli yabancı yatırımcılarla yüz yüze ve telekonferanslarla görüşmeler yapılmıştır.

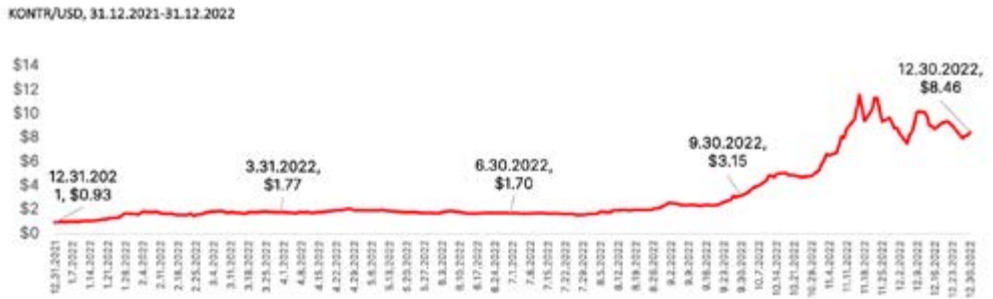
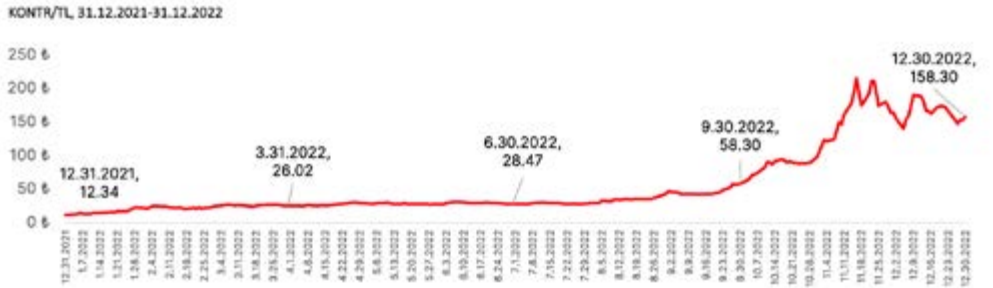
Hisse Senedi Geri Alım Programı

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. olarak Yönetim Kurulu 06 Aralık 2022 tarihli toplantısında, Şirketimizin Borsa İstanbul A.Ş. ("Borsa İstanbul") nezdinde işlem gören paylarındaki fiyat hareketlerinin yatırımcılarımız üzerinde kısa vadede yaratabileceği olumsuz etkilerin giderilmesi, tüm pay sahiplerimizin yatırımlarının değerinin korunması ve Şirketimiz pay değerinde fiyat istikrarının desteklenmesi ve ayrıca Şirket yönetimince uygun ve gerekli görüldüğünde çalışanların hisse senedi edindirme planları çerçevesinde de kullanmak amaçlarıyla; Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("Kurul") II-22.1 sayılı Geri Alınan Paylar Tebliği ve 21 Temmuz 2016 ve 25 Temmuz 2016 tarihli açıklamaları doğrultusunda,

- (i) Şirketimizin çıkarılmış sermayesinin %4'ünü temsil eden 8.000.000 (Sekiz Milyon) TL nominal değere sahip, azami 8.000.000 (Sekiz Milyon) adet paya kadar kendi paylarının geri alımını gerçekleştirmesini,
- (ii) geri alım için ayrılacak fonun Şirketimiz kaynaklarından karşılanmak üzere azami 1.000.000.000 (Bir Milyar) Türk Lirası olarak belirlenmesini ve
- (iii) Yönetim Kurulu kararı ile yürütülecek geri alım işleminin yapılacak ilk genel kurul toplantısı gündemine alınarak, Genel Kurul'un bilgisine sunulmasına, karara bağlamıştır.

Başlatılan pay geri alım programı kapsamında 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla takası tamamlanan işlemler esas alındığında, Şirket sermayesinin %0,0475'ine denk gelen toplam 95.000 TL nominal değerli pay işlem maliyetleri dahil toplam 14.150.000 TL bedel ödenerek geri alınmıştır.

Piyasanın Üzerinde Hisse Performansı



Dünden Bugüne Kontrolmatik Yolculuğu

Mühendislik firmasından, sürdürülebilir teknolojiler üreticisi; Kontrolmatik Teknoloji.

2007

- Kontrolmatik'in temelleri, 2007 yılında atıldı.

2008

- Ocak 2008'de kurulan Kontrolmatik'in ilk projesi Microsoft Genel Müdürlük Binası için Bina Kontrol Sistemleri ve Zayıf Akım Sistemi projesi oldu.
- Kontrolmatik, ilk yılında ilk yurt dışı projesi olan Azerbaycan Zagalata Havalimanı Bina Kontrol Sistemleri İşleri projesini başarı ile tamamladı. Bu projenin ardından, yurt dışında Libya, Azerbaycan gibi diğer projelere devam edildi.

2010

- Sektörün önde gelen elektrik firmalarından ABB Elektrik firması ile hem Türkiye hem de küresel bazda iş ortaklığı sözleşmesi imzalandı.

2011

- Faaliyet alanlarını genişletme kararı alan Kontrolmatik, bina teknolojileri ve ulaşım sektörlerinin yanı sıra enerji sektöründe de çalışmaya başladı.
- Enerji sektöründeki ilk proje Zorlu Enerji adına dört farklı gaz santraline kontrol sistemleri sağlanması oldu. Daha sonra Irak'ta enerji santrali ve yüksek gerilim trafo merkezi çalışmaları ile bu sektördeki ilk yurt dışı çalışmalar tamamlandı.

2012

- Enerji santrali ve yüksek gerilim trafo merkezi projelerinde faaliyetini artıran Kontrolmatik, Irak, Türkmenistan, Suudi Arabistan, Afganistan, Ürdün gibi ülkelerde birçok proje tamamladı.
- Afrika'daki ilk proje olan Etiyopya'daki Beles şeker fabrikası işi için imzalar atıldı. Bu projenin ardından Omo Kuraz şeker fabrikası projesinde de çözümler sağlandı; devlet kurumunun yerli pano fabrikası kurmasına destek verilerek öncülük edildi.

2013

- Enerji ve ulaşım sektöründe faaliyetlerini artıran Kontrolmatik Ankara ve İstanbul da tünel elektromekanik projeleri, Zonguldak ve Siirt'te enerji santrali gibi çeşitli projelerde sorumluluklarını başarıyla tamamladı.

2014

- İlk anahtar teslim sözleşmesi olan Eti Maden Kırka Kompresör İstasyonu projesi imzalandı. Bu proje Kontrolmatik'in inşaat, mekanik, elektrik ve Kontrol Sistemleri dâhil tüm kapsamlarıyla tamamladığı ilk iştir.
- Avrupa'daki ilk proje olan Limak İnşaat adına Priştina Havalimanı enerji izleme sistemi başarıyla tamamlandı.

2015

- Kontrolmatik, Türkiye'nin en büyük organize sanayi bölgesi olan İkitelli Sanayi Bölgesi için enerji yönetim sistemi projesini başarı ile tamamladı. Bu proje, Türkiye'nin en büyük özel dağıtım ağlarından ve en büyük enerji yönetim sistemi projelerinden biri oldu.

2016

- Kontrolmatik, Afrika'da 3 x 175 MW ve 2 x 175 2 adet enerji santralinin tüm E-BOP ve 220 kV şalt sahası kapsamlarını üstlenerek o güne kadarki en yüksek meblağlı sözleşmesine imza attı.
- Şirket yazılım ve nesnelerin interneti departmanı açarak güncel trendler olan endüstri 4.0 ve siber güvenlik yatırımlarına başladı.

2017

- Artan EPC proje taleplerini karşılamak için Kontrolmatik kurumsal organizasyon yapısını değiştirdi. Şirket anahtar teslim projeler, mühendislik, test ve devreye alma, kontrol sistemleri, haberleşme sistemleri, yazılım ve nesnelerin interneti olmak üzere altı bölüme ayrılarak sistematik çözüm yaklaşımı güçlendirildi.



Dünden Bugüne Kontrolmatik Yolculuğu

15 yıl içerisinde; 33 ülkede ayak izi, **300'den fazla** **tamamlanan proje**

2018

- Yazılım & nesnelerin interneti alanında ülkenin en prestijli projelerinden biri olan İstanbul Üçüncü Havalimanı (İGA) projesinde yer alan Kontrolmatik, Lorawan sayaç izleme sistemi ile Türkiye'nin bugüne kadarki en büyük nesnelerin interneti projelerinden birini gerçekleştirdi.
- Kontrolmatik, Irak Elektrik Bakanlığı (MEB) ile Irak'ın yeniden inşası kapsamında Musul'da 4 adet 132 kV GIS & AIS trafo merkezi için EPC sözleşmesi imzaladı. Proje, son yıllarda bir Türk firmasının MEB ile Irak'ta imzaladığı en büyük EPC trafo merkezi sözleşmesi oldu.

2019

- Kontrol sistemleri alanında General Electric, siber güvenlik alanında Nozomi Networks ve Fortinet, üretim yönetim sistemi alanında PSI ve veri yönetim sistemi alanında OSIsoft ile ortaklık anlaşmalarına imza atan Kontrolmatik, sadece Türkiye'de değil, diğer ülkelerde de faaliyetlerini artırdı.

2020

- CFE Media & Technology'nin Global Sistem Entegratör Veri Tabanı'nda yayınlanan listede Kontrolmatik dünyanın 37'nci büyük sistem entegratörü seçildi.
- Özbekistan Taşkent'te AKSA Enerji Üretim A.Ş. tarafından yapılan doğal gaz enerji santrali projesindeki 110 kV trafo merkezi kapsamını üstlenen Kontrolmatik, Türkiye Cumhuriyeti ülkelerindeki öncülüğünü sürdürdü.
- Kontrolmatik Ekim ayında İstanbul Borsası'nda işlem görmeye başladı. Şirket 26,3 kat talep toplayarak sektörel başarısını bu açılımında da sürdürdü.



2021

- Kamerun, Rusya, Libya, Özbekistan'daki yeni yerel ofisler açılarak faaliyet gösterilen ülke sayısı artırıldı, faaliyet alanı genişletildi.
- Ankara Kahramankazan'daki Mobil Çözümler Fabrikası faaliyete geçti.
- Kontrolmatik, CFE Medya ve Teknoloji'nin yayınladığı dünyanın en büyük sistem entegratörleri listesinde yerini 28'inci sıraya taşıyarak yeni bir başarıya imza attı.
- Kontrolmatik iştiraki olan Plan-S tarafından geliştirilen üç nesnelerin interneti test uydusunun, 2022 yılında Space X Falcon 9 roketleri ile yörüngeye gönderilmesine yönelik anlaşma imzalandı.

2022

- ABD'de Kontrolmatik Technologies Inc kuruldu ve Pomega Energy Storage Technologies Inc kurulması için süreç başlatıldı.
- ABD'nin Güney Carolina eyaletinde Lityum-İyon Pil Hücreleri fabrika yatırım kararı alındı.
- Plan-S Türkiye'nin ilk ticari haberleşme uydusu fırlattı ve iletişimi başarıyla kurarak testlere başladı.
- Progresiva, elektrik ticareti yapmak üzere Türkiye'nin ilk enerji depolama tesis lisansını aldı ve elektrik ticaretine başladı.
- Controlix, 40'dan fazla sensör geliştirerek birçok alanda sunduğu çözümlerini artırdı.
- McFly, ilk prototip kolaboratif robotunu üretti.
- Kontrolmatik bir kez daha dünyanın en büyük 28'inci sistem entegratörü seçildi.

Yönetim Kurulu ve Organizasyon Yapısı

YÖNETİM KURULU



Murat Tanrıöver
Yönetim Kurulu Üyesi



Sami Aslanhan
Yönetim Kurulu Başkanı



Prof. Dr. B. Koray Tunçalp
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi



Ömer Ünsalan
Yönetim Kurulu Üyesi



Bikem Kanık
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

Yönetim Kurulu üyeleri 28.04.2022 Tarihli 2021 yılı Ortaklar Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda (1) yıl görev yapmak üzere seçilmiş olup, söz konusu kararlar 24 Mayıs 2022 tarihinde tescil edilmiş ve 10583 sayılı Ticaret Sicil Gazetesi'nde de ilan edilmiştir. 01.01.2022 – 31.12.2022 tarihleri arasında tarihleri arasında 39 adet Yönetim Kurulu kararı alınmış olup, alınan kararlar, toplantıya katılanların oy birliği ile alınmış, alınan kararlara muhalif kalan Yönetim Kurulu Üyesi olmamıştır.

Sami Aslanhan Yönetim Kurulu Başkanı

1982 Pütürge/Malatya doğumlu Sami Aslanhan Marmara Üniversitesi Elektronik ve Haberleşme Öğretmenliği Bölümü'nden 2007 yılında lisans derecesiyle mezun olmuştur. 2017 yılında London School of Economics'te MBA Essentials programına katılmış, iş yoğunluğundan dolayı programı bırakmak zorunda kalmıştır. Mercedes Benz Türk, TEAK, Formel, REED gibi kurumsal firmalarda çalışmıştır. 2000-2007 yılları arasında elektrik, endüstri vb. sektörlerde yurt içi ve yurt dışı olmak üzere enerji santrali, rafineri, doğal gaz boru hattı, akıllı şehir gibi projelerde Proje Mühendisi ve Proje Müdürü pozisyonlarında çalışmıştır. Algoritma geliştirme, gömülü sistemler, güç sistemleri mühendisliği ve yakıt pilleri alanında çalışmaları bulunmaktadır. 2008 yılında Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin temellerini atarak kurucu ortaklarından biri olmuştur. 2008 yılından bu yana Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini sürdürmektedir.

Ömer Ünsalan Yönetim Kurulu Üyesi

1981 Pütürge/Malatya doğumlu Ömer Ünsalan lise eğitimini İstanbul'da tamamlamıştır. 1999-2007 yılları arasında aile şirketleri olan Ün Yapı firmasında satış departmanında görev başlamıştır. Edindiği tecrübeler doğrultusunda satış ve iş geliştirme departmanının başına geçerek yöneticilik kariyerine adım atmıştır. 2008 yılında ideallerini gerçekleştirmek üzere Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin temellerini atarak ofis ve pano imalat atölyesinin kurucu ortaklarından biri olmuştur. Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'de disiplinler arası koordinasyon ve Şirket'in iç denetim faaliyetlerinden sorumludur. Şirket'in gelişiminde önemli bir yer tutan ERP sisteminin entegrasyonuna öncülük etmiştir. Bütçe planlaması, bütçe denetlemesi, mali disiplinlerin sağlanması ve gelecek yılların projeksiyonların çıkarılması, denetlenmesini sağlamaktadır.



Yönetim Kurulu ve Organizasyon Yapısı

Murat Tanrıöver **Yönetim Kurulu Üyesi**

Marmara Üniversitesi İngilizce İşletme Bölümü'nden mezun olan Murat Tanrıöver, yüksek lisans eğitimini ise Louisiana State Üniversitesi'nde finans dalında tamamlamıştır. Türk Boston Bank'ta Analist olarak iş yaşamına başlayan Tanrıöver, sırasıyla Türkiye Sınai Kalkınma Bankası A.Ş.'de Uzman, Yapı Kredi Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'de Yönetmen, Doğan Yayın Holding A.Ş.'de Sermaye Piyasaları Koordinatörü, Yatırım Finansman Menkul Değerler A.Ş. ve Garanti Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'de Genel Müdür Yardımcılığı görevlerini üstlenmiştir. Tanrıöver, 2013-2020 yıllarında Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'de Yatırım Bankacılığından Sorumlu Genel Müdür Yardımcılığı ve Gedik Yatırım Holding A.Ş.'de Genel Müdürlük görevlerinde bulunmuştur. Bu dönemde grubun iştirakleri olan Gedik Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş., Orya Organik Yaşam Gıda Tekstil Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve Gedik Yatırım Holding A.Ş.'de Yönetim Kurulu Üyelikleri; Marbaş Menkul Değerler A.Ş. ve HUB Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş.'de Yönetim Kurulu Başkanlığı görevlerini de yürütmüştür. 2010 yılından bugüne çeşitli şirketlerde bağımsız Yönetim Kurulu üyeliği de yapan Tanrıöver, 2017 yılından itibaren Özyaşar Tel ve Galvenizleme Sanayi A.Ş. ile 2020 yılından itibaren ise Mobiliz Bilgi ve İletişim Teknolojileri A.Ş. şirketlerinde halen bağımsız Yönetim Kurulu üyesi olarak görev yapmaktadır. Murat Tanrıöver, 5 Kasım 2020 tarihinden itibaren İfo Yatırım Menkul Değerler A.Ş., 16 Kasım 2020 tarihinden itibaren Hedef Girişim Sermayesi Yatırım Ort. A.Ş., 11 Mart 2022 tarihinden itibaren Zen Girişim Sermayesi Yatırım Ortaklığı A.Ş. ve 28 Nisan 2022 tarihinden itibaren de Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmakta olup ayrıca 14 Eylül 2021 tarihinden itibaren de Hedef Holding A.Ş. Genel Müdürü olarak görev almaktadır.

Prof. Dr. B. Koray Tunçalp **Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi**

1984 yılında da Marmara Üniversitesi Elektrik Öğretmenliği Programı'ndan, 2014 yılında da Gabrovo Teknik Üniversitesi Güç Mühendisliği ve Elektrik Sistemleri Bölümü'nden mezun olmuştur. Doktorasını 1999 yılında Elektrik Eğitimi alanında tamamlamıştır. 1985-2014 yılları arasında sonradan adı Teknoloji Fakültesi olan Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi'nde çalışmıştır. Fakültede Dekan Yardımcılığı, Elektrik ve Mekatronik Eğitimi Bölüm Başkanlıkları görevlerinde bulunmuştur. Eğitim amacıyla ABD'de Purdue ve Indiana Üniversiteleri, Litvanya'da Kaunas Teknik Üniversitesi ve Panevezys Mekatronik Merkezi'nde, Danimarka'da Brüel & Kjaer Akustik Firması Eğitim Merkezi'nde elektrik, mekatronik, robotik ve titreşim konularında çalışmıştır. 2015 yılında beri Haliç Üniversitesi'nde çalışan Tunçalp halen MYO Müdürlüğü yapmaktadır. Ayrıca Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı görevlerinde de bulunmuştur.

Bir kitabı, biri uluslararası üç makale ödülü bulunan Tunçalp, 38 farklı ön lisans, lisans ve lisansüstü ders vermiş, dört doktora ve 17 yüksek lisans tez danışmanlığı yapmıştır. Sekiz uluslararası ve ulusal projede yürütücü, koordinatör ve araştırmacı olarak çalışmış, Bahçeşehir Üniversitesi Meslek Yüksek Okulu'nda da dersler vermiştir. 2003-2013 yılları arasında Teknolojik Eğitim ile Mesleki Eğitim adlarında dergiler yayımlamıştır. 2018 yılında İsveç'teki Linneaus Üniversitesi'nde Erasmus Akademik Değişim Programı'nda kısa süreli ders veren Tunçalp'ın 66 uluslararası ve ulusal makale ve bildirisi bulunmaktadır. Uzmanlık alanları; enstrümantasyon, akıllı şebekeler, mekatronik sistemler, elektrik enerji ölçümü, mesleki ve teknik eğitimidir.

Bikem Kanık **Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi**

Bikem Kanık, 30 yılı aşkın kariyerinde bir ekonomist ve finans profesyoneli olarak çok farklı alanlarda tecrübeler edinmiştir. Galatasaray Lisesi'nden sonra İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi İngilizce İktisat Bölümü'nde lisans eğitimini, San Diego National University'de finans üzerine MBA yaparak yüksek lisans eğitimini tamamlamıştır. 2021 yılında İstanbul Üniversitesi'nde Sosyoloji lisans eğitimini tamamlamıştır. Bankacılıkta başladığı iş hayatında, Hazine ve Kurumsal Finansman alanlarında görev yapmıştır. Yatırım bankacılığı kariyerinde finansal piyasalarımızın birçok ilkinde görev almış; finansal yapılandırma, şirket birleşmeleri ve girişim sermayesi konularında uzmanlaşmıştır. Uluslararası risk yönetimi danışmanlık şirketlerinde Ürün Geliştirme Müdürlüğü ve İş Geliştirme Direktörlüğü pozisyonlarında görev almıştır.

Bağımsızlık Beyanları

KONTROLMATİK TEKNOLOJİ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK A.Ş. YÖNETİM KURULU'NA,

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi ("Şirket") yönetim kurulunda bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev almaya aday olduğumu ve bağımsız yönetim kurulu iyesi seçilebilmem için Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin ekinde yer alan 4.3.6 sayılı kurumsal yönetim ilkesi çerçevesinde,

a)Şirket, Şirket'in yönetim kontrolü ya da önemli derecede etki sahibi olduğu ortaklıklar ile Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran veya Şirket'te önemli derecede etki sahibi olan ortaklar ve bu ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu tüzel kişiler ile kendim, eşim ve ikinci dereceye kadar kan ve sıhrı hısımlarım arasında; son beş yıl içinde önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda istihdam ilişkisi bulunmadığını, sermaye veya oy haklarının veya imtiyazlı payların %5'inden fazlasına birlikte veya tek başına sahip olunmadığını ya da önemli nitelikte ticari ilişki kurulmamış olduğunu,

b)Son beş yıl içerisinde, başta Şirket'in denetimi (vergi denetimi, kanuni denetim, iç denetim de dahil), derecelendirilmesi ve danışmanlığı olmak üzere, yapılan anlaşmalar çerçevesinde Şirket'in önemli ölçüde hizmet veya ürün satın aldığı veya sattığı şirketlerde, hizmet veya ürün satın alındığı veya satıldığı dönemlerde, ortak (%5 ve üzeri), önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda çalışan veya yönetim kurulu üyesi olmadığımı,

c)Bağımsız yönetim kurulu üyesi olmam sebebiyle üstleneceğim görevleri gereği gibi yerine getirecek mesleki eğitim, bilgi ve tecrübeye sahip olduğumu,

ç) Üniversite öğretim üyeliği hariç, üye olarak seçildikten sonra kamu kurum ve kuruluşlarında tam zamanlı çalışmayacağımı,

d)31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu (G.V.K.)'na göre Türkiye'de yerleşik sayıldığımı,

e)Şirket faaliyetlerine olumlu katkılarda bulunabilecek, Şirket ile pay sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarında tarafsızlığımı koruyabilecek, menfaat sahiplerinin haklarını dikkate alarak özgürce karar verebilecek güçlü etik standartlara, mesleki itibara ve tecrübeye sahip olduğumu,

f)Şirket faaliyetlerinin işleyişini takip edebilecek ve üstlendiğim görevlerin gereklerini tam olarak yerine getirebilecek ölçüde Şirket işlerine zaman ayırabileceğimi,

g)Şirket'in yönetim kurulunda son on yıl içerisinde altı yıldan fazla yönetim kurulu üyeliği yapmamış olduğumu, ğ) Şirket'in veya Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu şirketlerin üçten fazlasında ve toplamda borsada işlem gören şirketlerin beşten fazlasında bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev almıyor olduğumu,

h)Yönetim kurulu üyesi olarak seçilen tüzel kişi adına tescil ve ilan edilmemiş olduğumu kabul, beyan ve taahhüt ederim.

Şirket Yönetim Kurulu, pay sahipleri ve ilgili tüm kişi, kurum ve kuruluşların bilgisine sunarım.

Saygılarımla.

Prof. Dr. B. Koray Tunçalp

Prof. Dr. B. Koray Tunçalp

KONTROLMATİK TEKNOLOJİ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK A.Ş. YÖNETİM KURULU'NA,

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi ("Şirket") yönetim kurulunda bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev almaya aday olduğumu ve bağımsız yönetim kurulu iyesi seçilebilmem için Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin ekinde yer alan 4.3.6 sayılı kurumsal yönetim ilkesi çerçevesinde,

a)Şirket, Şirket'in yönetim kontrolü ya da önemli derecede etki sahibi olduğu ortaklıklar ile Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran veya Şirket'te önemli derecede etki sahibi olan ortaklar ve bu ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu tüzel kişiler ile kendim, eşim ve ikinci dereceye kadar kan ve sıhrı hısımlarım arasında; son beş yıl içinde önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda istihdam ilişkisi bulunmadığını, sermaye veya oy haklarının veya imtiyazlı payların %5'inden fazlasına birlikte veya tek başına sahip olunmadığını ya da önemli nitelikte ticari ilişki kurulmamış olduğunu,

b)Son beş yıl içerisinde, başta Şirket'in denetimi (vergi denetimi, kanuni denetim, iç denetim de dahil), derecelendirilmesi ve danışmanlığı olmak üzere, yapılan anlaşmalar çerçevesinde Şirket'in önemli ölçüde hizmet veya ürün satın aldığı veya sattığı şirketlerde, hizmet veya ürün satın alındığı veya satıldığı dönemlerde, ortak (%5 ve üzeri), önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda çalışan veya yönetim kurulu üyesi olmadığımı,

c)Bağımsız yönetim kurulu üyesi olmam sebebiyle üstleneceğim görevleri gereği gibi yerine getirecek mesleki eğitim, bilgi ve tecrübeye sahip olduğumu,

ç) Üniversite öğretim üyeliği hariç, üye olarak seçildikten sonra kamu kurum ve kuruluşlarında tam zamanlı çalışmayacağımı,

d)31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu (G.V.K.)'na göre Türkiye'de yerleşik sayıldığımı,

e)Şirket faaliyetlerine olumlu katkılarda bulunabilecek, Şirket ile pay sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarında tarafsızlığımı koruyabilecek, menfaat sahiplerinin haklarını dikkate alarak özgürce karar verebilecek güçlü etik standartlara, mesleki itibara ve tecrübeye sahip olduğumu,

f)Şirket faaliyetlerinin işleyişini takip edebilecek ve üstlendiğim görevlerin gereklerini tam olarak yerine getirebilecek ölçüde Şirket işlerine zaman ayırabileceğimi,

g)Şirket'in yönetim kurulunda son on yıl içerisinde altı yıldan fazla yönetim kurulu üyeliği yapmamış olduğumu, ğ) Şirket'in veya Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu şirketlerin üçten fazlasında ve toplamda borsada işlem gören şirketlerin beşten fazlasında bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev almıyor olduğumu,

h)Yönetim kurulu üyesi olarak seçilen tüzel kişi adına tescil ve ilan edilmemiş olduğumu kabul, beyan ve taahhüt ederim.

Şirket Yönetim Kurulu, pay sahipleri ve ilgili tüm kişi, kurum ve kuruluşların bilgisine sunarım.

Saygılarımla.

Bikem Kanık

BİKEM KANIK



Yönetim Kurulu ve Organizasyon Yapısı

ORGANİZASYON YAPISI

Kontrolmatik, güçlü mühendis kadrosu ve etkin çalışanlarıyla zorlu coğrafyalarda faaliyetlerini başarıyla sürdürmektedir. Bu başarısını da kurduğu organizasyonel yapıya borçludur. Şirket, Yönetim Kurulu ve Genel Müdür'e bağlı Operasyon, İdari ve Mali İşler ve Üretim Tesisleri olarak üç ana başlıkta yönetilmektedir;

Teknik Departmanlar

Yazılım ve Kontrol Sistemleri: Kontrolmatik, bünyesindeki uzman yazılımcı, mühendis ve teknik kadrosu ile endüstriler ve altyapılar için anahtar teslim kontrol sistemleri ve uçtan uca operasyonel teknoloji paketleri hizmet ve çözümleri sunmaktadır. Tecrübeli kadrosu sayesinde özellikle endüstriyel kontrol sistemleri için marka bağımsız şekilde entegrasyon projeleri gerçekleştirmekte, yazılım ekibi sayesinde endüstrilerin ve proseslerin ihtiyacına yönelik paket çözümler sunmaktadır.

Mühendislik: Türkiye'nin aynı zamanda lider mühendislik firmalarından biri olan Kontrolmatik, enerji dolu, tecrübeli ve dinamik kadrosu ile yurt içi ve yurt dışında birçok mühendislik temelli projeyi başarı ile tamamlamaya devam etmektedir. Günümüz teknoloji koşullarına bağlı olarak ürün ve sistem yelpazesini sürekli geliştiren Kontrolmatik, multi disiplinli mühendislik kadrosuyla projelere katma değerli çözümler sunmaktadır.

Haberleşme ve Bilgi Güvenliği: Değişen teknolojiyi en güncel haliyle takip eden ve birçok konuda sektörünün öncü firmalarından biri olan Kontrolmatik, Haberleşme Ekibi sayesinde müşterilerine son teknoloji ürün ve hizmetler sunmaktadır. Projelerin endüstriyel haberleşme altyapılarını anahtar teslim kurmakta, endüstriyel ağların kontrolünü ve güvenliklerini sağlayan yazılım ve ürünler geliştirmektedir.

Güç Sistemleri: Enerji santrallerinin, endüstriyel tesislerin, ulaşım sistemlerinin elektrik ve enerji altyapı projelerine temel tasarım ve mühendislikten başlayarak, detay mühendislik, modelleme, simülasyon hizmetlerinin verildiği bölümdür. Bunun yanı sıra güç sistemleri altyapıları için gerekli koruma, kontrol sistemleri, elektrik dağıtım sistemleri, motor kontrol sistemleri hem yerli malı ürün olarak geliştirilmesi hem de sahada enerjilendirilmesine kadar tüm test ve devreye alma hizmetleri bu bölüm bünyesinde gerçekleştirilmektedir.

Anahtar Teslim Projeler: Kontrolmatik tecrübeli ve sistematik proje yönetim ekibi ile çalıştığı sektörler için anahtar teslim proje yönetimi ve taahhüt hizmetleri sunmaktadır. Proje yapılarına uygun olarak bünyesinde bulundurduğu proje müdürleri, şantiye şefleri, proje mühendisleri, kalite yönetimi, iş sağlığı ve güvenliği yönetimi, saha kurulum ve saha servisleri ile güçlü bir organizasyon yapısına sahip olan bölüm, kullandığı proje yönetim ve planlama yazılımları ile son teknolojiye uygun proaktif çözümler sunmaktadır.

Kalite ve İş Sağlığı ve Güvenliği:

Bünyesinde bulundurduğu kalite sertifikalarının gerekliliklerinin yanında %100 müşteri memnuniyeti, sürdürülebilir gelişim ile birlikte iş sağlığı ve güvenliği prosedürlerini günlük çalışmalarında benimseten Kontrolmatik, bu departmanı ile kişi ve departmanları gözleyerek her zaman daha iyi süreçlere sahip olmasını sağlamaktadır.

Satın Alma ve Depo Yönetimi: Güçlü ve merkezi Satın Alma ve Depo Yönetimi departmanı 28 ülkede yürütülen faaliyetleri desteklemektedir. Konusunda uzman personelleri, ERP sistemi ile süreçlerini yönetmekte ve raporlamaktadır. Zamanında verilen siparişler ve sistematik depo yönetimleriyle projelerin sorunsuz yönetilmesi sağlanmakta, yeni onaylı tedarikçiler Şirket'e kazandırılarak rekabet gücü artırılmaktadır.

Dış Ticaret ve Lojistik: Şirket'in farklı coğrafyalarda iş yapabilme yeteneği sürekli artırılırken, organizasyonel altyapısı da sürekli geliştirilmiş ve yeni bölgelere uyum sağlanmıştır. Tecrübeli personelleri ile birçok ülkeye malzeme sevkiyatı yapabilmekte ve her ülkenin kendisine özgü sistemlerini öğrenerek sorunsuz teslimatlar yapabilmektedir.

İdari ve Mali Departmanlar

Finans: Kontrolmatik güçlü ve organize finansal yapısını tecrübeli ve profesyonel ekibi ile yönetmektedir. Tüm finansal kuruluşlarla, bankalarla, müşteri ve tedarikçilerin finans bölümleriyle ilişkileri yöneten ve finansal icraatı gerçekleştiren bölümdür.

Muhasebe: Kontrolmatik farklı coğrafyalarda farklı sektörlerde geniş hizmet ve çözüm ağıyla hizmet vermektedir. Bu geniş yelpazenin düzenli ve organize hale gelmesi için etkin, esnek ve profesyonel muhasebe sistemi kurmuştur. Kurduğu iş ortaklıklarından çalıştığı devlet kurumlarına, yurt içinde özel sektörden yurt dışındaki müşterilerine kadar projelerin tüm muhasebeleştirilme süreçlerini yürüten bölümdür.

İç Denetim ve İdari İşler: Kontrolmatik, tüm süreçlerin şeffaf ve izlenebilir olması, süreç, kaynak ve personelin etkin kullanımının sağlanması, olası finansal risklerin ve proje risklerinin azaltılmasının sağlanması için ERP, Agent, CRM, İş süreç analizi gibi birçok yazılım ve programın da yardımıyla profesyonel, güncel teknolojiye dayanan güçlü bir iç denetim mekanizması kurmuştur.

Yatırımcı İlişkileri: İstanbul Borsası'nda işlem gören Kontrolmatik, Yatırımcı İlişkileri departmanı ile Yatırımcılar ile ortaklık arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasını sağlayarak şeffaf bir yönetim sunmaktadır.

Sürdürülebilirlik ve Çevre: Şirket'in hâlihazırda ürettiği ve ileride tasarlamayı taahhüt ettiği çevre dostu ürünler, sürdürülebilir izleme, ölçme ve kontrol etmeye olanak sağlayan teknolojik ürünler ve sürdürülebilir üretime çözüm sağlayan sistemlerinin uygulama ve gelişimleri bu departman altında toplanacaktır. Kontrolmatik, sorumlu iş etiği ile müşteri ve paydaşları ile iş birliği kurarken, benimsediği 360 derece sürdürülebilirlik yaklaşımı ve şeffaf sürdürülebilirlik iletişimi ile insana, topluma, çalışanına ve gezegene verdiği değeri, faydayı ve saygıyı artırmayı taahhüt etmektedir.

Üretim Tesisleri

Birisi aktif ikisi yapım aşamasında olan üç adet üretim tesisini uluslararası standartlarda üretim yapmasını sağlamak, sürekli gelişen sektör ihtiyaçlarını karşılamak için süreçlerini yenilemek, %100 müşteri memnuniyetini her projede yakalamak için üretim tesislerini yöneten ayrı ekiplere sahip olan Kontrolmatik, tam entegre süreçleriyle birçok coğrafyaya çözümlerini ulaştırmaktadır.

Genel Müdür'e Bağlı Departmanlar

Nesnelerin İnterneti (IoT): Sürekli ve hızlı ilerleyen sektör ihtiyaçlarını karşılamak ve gelişimlerine katkı sağlamak için organizasyonunu güçlendiren ve geliştiren Kontrolmatik, Nesnelerin İnterneti konseptinde kendi sensör ve yazılımları kullanmakta; veri toplama, yedekleme, veri analizi ile optimizasyon projeleri hem kendi geliştirdiği ürün ve çözümler hem de uluslararası partnerlerinin ürünleri kullanılarak gerçekleştirilmektedir.

Ar-Ge: Kendi bünyesindeki Ar-Ge departmanı ile lityum iyon batarya, nesnelerin interneti, güneş enerji santralleri için yüzer platform, kolaboratif robot kol gibi birçok konuda çalışmalar yapmakta, AR-GE süreci tamamlandıktan sonra da ürün ve çözümler markalaştırılarak piyasaya sürülmektedir. Yıllık cirosunun %3'ü ile desteklenen departmanda, lisans, yüksek lisans, doktora öğrenci ve mezunları bulunmaktadır.

İş Geliştirme, Satış ve Pazarlama:

Kontrolmatik bünyesinde 33 farklı ülkede, sayısız farklı sektörde geniş ürün ve hizmet yelpazesinin ve üstün kalitesinin müşterileri ile buluşmasını sağlayan, Şirket'in marka değerini artıran, tüm pazarlama, teklif ve ihalelerden sorumlu olan bölümdür. Konusunda uzman teklif ekipleriyle projelere özel çözümler geliştiren ve satış ekipleriyle müşterilerine sunan Kontrolmatik, yatırımcıların ihtiyaçlarına en uygun hizmeti sunmaktadır.

İnsan Kaynakları: Kontrolmatik, çalışanlarımızın her gün çalışmaktan zevk aldığı ve müşterilerimizin bizimle çalışmak istediği bir çalışma ortamı yaratmaktadır. Şirket'in başarısı insanların kendisini çevresindeki insanlara güvenebileceği bir ekibin parçası olarak hissetmesine bağlıdır. Şirket, çalışanların daha iyi performans göstermesini ve işlerini ileriye taşımak için fırsatlar aramasını desteklemektedir.

Tüm bu süreçleri yönetilmesi ve insan kaynağının gelişiminin takibi ve geri bildirimi insan kaynakları bölümünün faaliyetini oluşturmaktadır.



**Ar-Ge departmanı
lityum iyon batarya,
nesnelerin interneti, güneş enerji
santralleri için yüzer platform,
kolaboratif robot kol gibi birçok
konuda çalışmalar yapmaktadır.**

Yönetim Kurulu ve Organizasyon Yapısı

ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER



Osman Şahin Köşker Genel Müdür

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden 2011 yılında mezun olmuştur. İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (Tezli) ile yine aynı üniversitenin İşletme Yüksek Lisansı (Tezsiz) programlarında eğitimine devam etmiştir. Güral Porselen şirketler grubunun Porselen ve Vitrifiye fabrikalarındaki uzun dönem stajlarının ardından, 2011 yılından itibaren Kontrolmatik'te çalışmaya başlamıştır. Sırasıyla Kontrol Sistemleri ve Güç Sistemleri bölümlerinde saha mühendisi ve proje yöneticisi olarak çalışmış, 2014 yılında İş Geliştirme Mühendisi, 2015 yılında da Enerji Bölüm Yöneticisi olarak satış bölümünde görev yapmıştır. 2016 yılında hem operasyondan hem satıştan sorumlu Genel Müdür Yardımcılığı görevine başlamıştır. 2020 yılı Mart ayından itibaren Kontrolmatik'in Genel Müdürü olarak görev yapmakta olan Osman Şahin Köşker İngilizce ve Fransızca bilmektedir.



Handan Büyükkardeş Genel Müdür Yardımcısı - Mali ve İdari İşler

1978'de Ankara'da doğmuştur. Orta Doğu Teknik Üniversitesi Ekonomi Bölümü'nden 2001 yılında lisans derecesi ile mezun olmuştur. Akbank T.A.Ş.'de MT pozisyonunda işe başlamış, akabinde KPMG şirketinde üç yıl denetim yapmıştır. Aksa Grubu, Koç Grubu ve çeşitli enerji şirketlerinde, yenilenebilir enerji başta olmak üzere, doğal gaz, kömür ve entegre hastanecilik sektörlerinde proje finansmanı alanında, yurt içi ve yurt dışı bankalar ile yaklaşık 1 milyar ABD doları tutarında fon oluşturulmasına liderlik yapmıştır. Türkiye'nin sayılı büyük firmalarında Finans Direktörü ve CFO pozisyonlarında bulunmuş, şirketlerin finans ve muhasebe altyapılarının kurulması, finansal disiplin ve holding yapılanması konularında danışmanlık vermiştir. Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavir belgesi bulunan Handan Büyükkardeş, evli ve iki çocuk annesidir. Halen London School of Economics MBA Essentials programına devam etmektedir.



Necmettin Şahin Genel Müdür Yardımcısı - Operasyon

1984'te Amasya'da doğmuştur. Kocaeli Anadolu Teknik Lisesi - Elektrik Bölümü, sonrasında Kocaeli Meslek Yüksek Okulu-Elektrik Bölümü ve sonrasında Varna Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur. Kontrolmatik ailesine katılmadan önce Türkiye'nin önde gelen enerji şirketlerinde çeşitli kademelerde çalışmış, Türkiye, Orta Doğu ve Türkiye Cumhuriyetlerindeki projelerin saha ve proje yönetimlerini üstlenmiştir. Kontrolmatik kariyeri boyunca özellikle enerji üretimi, iletimi, dağıtımı, altyapı ve maden tesisleri projelerine odaklanmış ve esas olarak bu projelerin yönetiminden işletmeye alınana kadarki tüm faaliyetlerinden sorumlu olmuştur. Bugüne kadar Irak, Nijerya, Afganistan, Burkina Faso, Malavi, Gabon, Senegal, Özbekistan, Rusya ve daha birçok ülkedeki projelerinin yönetimi ve koordinasyonunda görev almıştır. Evli ve iki çocuk babası olan Şahin halen işletme lisans eğitimi devam etmektedir.



Mehmet Ekrem Mihci Genel Müdür Yardımcısı - Üretim Tesisleri

1979'ta Çorum'da doğmuştur. Yükseköğrenimini 19 Mayıs Üniversitesi'nde Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden 2002 yılında mezun olarak tamamlamıştır. Enerji üretimi, iletimi ve dağıtım konularında ürün ve hizmet üreten büyük ölçekli ulusal firmalarda çeşitli pozisyonlarda görev almıştır. Türkiye'nin önde gelen enerji firmalarında Satış Uzmanı, Proje Müdürü, Arıza-Onarım-Bakım Koordinatörü ve Projeler Yapım Koordinatörü olarak çalışmıştır. 2019 yılından bu yana Kontrolmatik çatısı altında enerjiyi kontrol etmeye ve Üretim Tesislerinden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı olarak çalışmalarına devam etmektedir. Üretim tesisleriyle birlikte yatırım projeksiyonlarına göre planlama, bütçeleme, satınalma, uygulama ve işletmesi dâhil, yatırım süreçlerini yönetmekten sorumludur.



**Kontrolmatik,
sürdürülebilir teknolojiler
üreticisidir.**

Enerji

Enerji sektöründeki şirketlerin **stratejik** **çözüm ortağı**

Günümüzün en büyük ihtiyaçlarından olan elektrik enerjisi, gerek fosil yakıtların giderek tükenmesi gerekse küresel ısınma problemi nedeniyle üretiminden tüketim aşamasına kadar dikkatle izlenmesi gereken bir değer haline gelmiştir. Enerjinin en uygun maliyetle üretilmesi, üretim aşamasında çevreye verilen zararın asgariye indirilmesi, kullanıcılara kaliteli enerjinin en az kayıpla iletilmesi, sürdürülebilirlik açısından kritik önem kazanmıştır.

Geleneksel teknolojilerde üretimden tüketime büyük kayıplar oluşmaktadır. Modern enerji üretim ve iletim sistemlerinde ise kontrol sistemleri ve akıllı elektrik altyapılarının kullanılması, üretkenliği artırmakta, kaliteyi iyileştirmekte, kayıpların azaltılmasını sağlamaktadır.

Enerji üretim ve iletim sistemlerinde fark yaratan etkenlerden biri de minimum maliyet ile maksimum enerji üretimi sağlamaktır. Enerji üretim ve iletim sistemlerinde optimizasyon, giderek tükenmekte olan kaynakları korumak adına da önem kazanmaktadır.

Kısa sürede enerji sektörünün dünya çapında saygın ve yenilikçi firmalarından biri haline gelen Kontrolmatik, tek kontrat altında sunduğu enerji üretim, iletim, dağıtım ve depolama çözümleriyle, müşterilerine verimlilik ve kazanç sağlarken daha sürdürülebilir bir dünyaya da katkıda bulunmaktadır.

Enerji sektöründeki şirketlerin stratejik çözüm ortağı olarak, yenilenebilir ve konvansiyonel enerji santralleri için çok sayıda projeyi başarıyla tamamlayan Kontrolmatik, fizibilite çalışmalarından başlayarak, detay ve tersine mühendislik, satın alma yönetimi, kurulum, montaj, inşaat ile işletme ve bakım kapsamlarını sürdürülebilir bir yaklaşım tamamlamaktadır. Bu alandaki deneyimini ve başarısını uluslararası arenaya da taşıyan Kontrolmatik, üç kıtadaki çok sayıda ülkede gerçekleştirdiği enerji projeleriyle adından söz ettirmektedir.

Rüzgâr, güneş, hidroelektrik, biyokütle, biyogaz, jeotermal enerji santralleri ile basit çevrim, kombine çevrim ve kojenerasyon enerji santrallerindeki tecrübeleriyle ülkelerin enerji arzına katkı sağlayan Kontrolmatik'in anahtar teslim çözümleri şu şekildedir:

- Temel, ileri ve tersine mühendislik
- Elektrifikasyon (E-BoP)
- Alçak gerilim (AG), orta gerilim (OG) ve yüksek gerilim (YG) sistemleri
- Mekanik (M-BoP)
- İnşaat (C-BoP)
- Enstrümantasyon ve kontrol sistemleri (I&C)
- Türbin ve kazan kapsamı
- Emisyon kontrol sistemleri
- Kontrol sistemleri ve proses sistemleri
- Harmonik analiz ve kompanzasyon sistemleri
- Haberleşme sistemleri
- PLC / SCADA / DCS / RTU
- Koruma ve kontrol sistemleri
- Yazılım yönetimi
- Veri yönetimi
- Test ve devreye alma
- Eğitim
- İşletme ve bakım

360 Derece Hizmet Anlayışı

Şirket, enerji santrallerinin kurulumunun yanı sıra trafo merkezi, enerji iletim ve dağıtım hatları, yeraltı güç kablosu ve enerji depolama çözümleriyle 360 derece hizmet vermektedir. 500 kV gerilim seviyesine kadar projelere anahtar teslim çözümler sunan Kontrolmatik, hava izoleli trafo merkezi (AIS), gaz izoleli trafo merkezi (GIS), mobil trafo merkezleri, enerji iletim hatları, yeraltı güç kablosu ve enerji depolama sistemleri ile

on-grid ve off-grid sistemler sağlamaktadır. Şirket güçlü ve dinamik kadrosuyla farklı coğrafyalardaki ulusal gereksinimlere özel planlamalar yapmakta, santral ve tesislerin uyum içerisinde çalışmasını sağlamaktadır. Şirket'in iletim ve dağıtım projelerine sunduğu çözümlerden başlıcaları şunlardır:

- Elektrik, mekanik ve inşaat detaylı tasarım
- Fizibilite çalışmaları, etütler ve raporlar dâhil olmak üzere ön çalışmalar
- Mekanik kurulum
- Elektrik tesisatı ve montajı
- Alt ve üstyapı çelik işleri,
- İnşaat işleri
- Tüm primer ve sekonder kapsamı
- Koruma sistemleri ve performans testleri
- Test ve devreye alma
- Eğitim
- İşletme ve bakım hizmetleri



Endüstriyel Tesisler

Katma değeri yüksek çözümler tek noktada

Kontrolmatik, endüstriyel tesisler ve ağır sanayi kuruluşları için katma değeri yüksek yazılım, kontrol sistemi, elektrifikasyon ve enstrümantasyon çözümlerini tek noktada sunmaktadır. Proses endüstrisinde tasarım ve uygulamanın temelini oluşturan uluslararası standartlar hakkında geniş bilgi ve deneyime sahip olan Şirket, kanıtlanmış tasarım, montaj ve proje yönetimi yetenekleri ile aşağıdaki ürün ve hizmetler için geniş ölçekli çözümler bulundurmaktadır:

- Elektrik & mekanik sistem tasarımları
- Tedarik, kurulum ve inşaat
- BOP (E-BOP, M-BOP ve C-BOP)
- Endüstri 4.0 üretim seviyesi altyapı tasarım ve kurulumları
- Nesnelerin İnterneti (IoT)
- Mekanik ve elektrik tesisatı
- Proses kontrol çözümleri (PLC, SCADA, RTU, DCS)
- Enstrümantasyon
- Tesis bilgi sistemleri (PI)
- Üretim yönetim sistemleri (MES)
- Kompakt komuta merkezi çözümleri
- Mobil veri merkezi çözümleri

Hem konvansiyonel sistemler hem de dijital prosesler için uçtan uca çözümler sunan Kontrolmatik, kimya ve ilaç, demir & çelik, çimento, kâğıt, tekstil, yiyecek & içecek tesislerinde referanslarını her geçen gün arttırmakta, memnun müşterileriyle uzun yıllar sürecek birliktelikler başlatmaktadır.

Kendi Enerjisini Üreten Tesisler

Kontrolmatik, müşterilerine daha sürdürülebilir ve düşük karbon ayak izine sahip üretim tesislerine yönelik çözümler de sunmaktadır. Şirket, küresel piyasalarda artan enerji maliyetleriyle mücadele etmek ve daha rekabetçi fiyatlara sahip olabilmeleri için kendi enerjisini üreten tesisler tasarlamakta ve devreye almaktadır. Gerçekleştirilen proses iyileştirmeleri ve dijitalizasyon çalışmaları ile bir yandan daha verimli tesisler elde edilirken bir yandan da karbon ayak izinin azaltılmasına katkı sağlamaktadır. Rüzgâr enerji santralleri, çatı ve arazi tipi güneş enerji santralleri ile fabrikalardaki potansiyel yeşil enerji kaynakları değerlendirilmekte, atık ısı geri kazanım sistemleri ile üretilen elektriğin fabrika içerisinde kullanılması sağlanmaktadır. Ayrıca sunulan enerji depolama sistemleri ile de atıl enerjinin depolanarak, ihtiyaç halinde tekrar yüksek kapasitede kullanılmasına olanak sağlanmaktadır.



Kontrolmatik, müşterilerine daha sürdürülebilir ve düşük karbon ayak izine sahip çözümler sunmaktadır.

Ulaşım Sistemleri

Sistem ihtiyaçlarına uygun altyapı kurulumu

Günlük yaşantımızın önemli bir parçası olan ulaşım sistemleri, gelişen teknoloji ile birlikte modernleşmektedir. Karayolları, havayolları, metro, tramvay, hafif raylı sistemler ve demiryolu gibi ulaşım sistemlerinde can güvenliğinin artırılması, bakım ve arızaların giderilmesi modern kontrol sistemleri sayesinde mümkün olmaktadır.

Bir ulaşım sistemini besleyen güç şebekesinde enerjinin devamlılığını garantilemek, kontrol parametrelerine istenilen zamanda, anlık ve doğru bir şekilde erişebilmek de ulaşım sisteminin işlevselliği, güvenliği ve etkin kontrolü açısından çok önemlidir.

Kontrolmatik, bu alanda sahip olduğu tecrübe ile anahtar teslimi projeler gerçekleştirmekte, müşterilere her türlü danışmanlık, sistem tasarımı, projelendirme, imalat, yazılım, saha testleri, devreye alma, eğitim ve bakım konularında çözümler sunmaktadır. Ulaşım sistemlerinin şekline göre ihtiyaçlar da

değişmektedir. Kontrolmatik, deneyimli ve uzman kadrosuyla sistemin ihtiyaçlarının belirleyerek uygun altyapıyı kurmakta, sunduğu hizmetlerle işletmenin devamlılığını sağlamaktadır.

Şirket'in sunduğu çözümlerden bazıları şunlardır:

Karayolları

- Tünel kontrol merkezi ve SCADA sistemleri
- Trafik kontrol ve yönetim sistemleri
- Tünel havalandırma sistemleri
- Tünel aydınlatma sistemleri
- AG, OG ve YG enerji altyapı kapsamı
- Acil durum güç kaynağı sistemi
- Yangın algılama ve söndürme sistemleri
- CCTV (Kapalı devre kamera) sistemleri
- Trafik sinyalizasyon sistemleri
- Araç izleme ve sınıflandırma sistemleri
- Bilgisayar destekli akışkan mekaniği analizi (CFD)
- Sürücü bilgilendirme sistemleri
- Haberleşme altyapı sistemleri

Demiryolları

- Elektrifikasyon sistemleri
- RTU sistemleri
- Güç kalitesi çözümleri
- Koruma ve kumanda sistemi
- Telekontrol-telekomand merkezi ve ICCP
- AG, OG ve YG enerji altyapı kapsamı

Metro ve Hafif Raylı Sistemler

- SIMS ve ECS çevresel kontrol sistemi ve mekanik ekipmanları
- SCADA sistemi
- MCC panolar
- Lokal kontrol panoları projelendirilmesi ve imalatı
- Bilgisayar destekli akışkan mekaniği analizi (CFD)
- Tünel havalandırma ve duman tahliye sistemleri

- İHK işletme senaryoları ve test prosedürleri
- Tünel yangın senaryoları ve test prosedürleri
- Tünel havalandırma sistemi pano ve kontrol sistemleri
- Tünel JETFAN kontrol sistemi
- Asansör ve yürüyen merdivenler
- Kapı kontrolleri

Havalimanları

- Elektrifikasyon sistemleri
- RTU sistemleri
- Güç kalitesi çözümleri
- Koruma ve kumanda sistemi
- Haberleşme ve nesnelerin interneti uygulamaları
- AG, OG ve YG enerji altyapı kapsamı



Madencilik

Yeraltı kaynaklarının verimli çıkarılmasına katkı veriyoruz.

Her alanda olduğu gibi madencilik projelerinde de sürdürülebilirliğin ve verimliliğin önemini bilerek çözümler geliştiren Kontrolmatik, referans projelerinden gelen tecrübeleri ve yaptığı çözüm ortaklıklarıyla sorunsuz projeler tamamlamaktadır.

Kontrolmatik, çözüm ortakları ile maden alanlarında geniş yelpazeli çözümlerini sunmakta ve rafinerilerde farklı işletme birimlerinde deneyimlerini paylaşmaktadır. Şirket, birçok ülkede maden alanları için sıfırdan veya yenileme/modernizasyon projelerinde elektrifikasyon, enstrümantasyon ve Kontrol Sistemleri sistemlerini başarıyla uygulamaya devam etmektedir.

Sürdürülebilir çözümler ile yeraltı kaynaklarının en verimli şekilde çıkarılmasına katkı sağlıyoruz. Doğru teknolojilerin ve ürünlerin seçiminin, doğru boyutlandırılmasının, çevre koşullarına uygunluğunun sağlanması bizim işimiz.

- Elektrifikasyon, Kontrol Sistemleri
- E-House ve AG / OG / DC Panoları
- HVAC, Sürücü Motorları
- Akıllı Madencilik ve Filo Yönetim
- IoT Çözümleri
- Kurulum ve Saha Hizmetleri
- Mobil Trafo Merkezi
- Mobil Enerji Üretim Üniteleri



Kontrolmatik, çözüm ortakları ile maden alanlarında geniş yelpazeli çözümlerini sunmakta ve rafinerilerde farklı işletme birimlerinde deneyimlerini paylaşmaktadır.

Üretim Tesisleri

Geleceğin teknolojilerini üreten “Giga Fabrikalar”

Kontrolmatik’in biri faaliyette, biri inşa aşamasında, biri de inşaatla başlanacak şekilde olan üç adet fabrikası vardır. Bunlardan faaliyette olan; Kahramankazan, Ankara’daki Mobil Enerji Çözümler Fabrikası, inşaatı tamamlanmak üzere olan; Polatlı, Ankara’daki Pomega Enerji Depolama Teknolojileri Giga fabrikası ve yatırımına başlanılacak olan ABD’nin Güney Carolina eyaletindeki Pomega Energy Storage Technologies Inc Giga fabrikasıdır.

Ankara, Kahramankazan’daki yaklaşık 8.000 m² arazi üzerine kurulu, 4.000 m² kapalı alana sahip Mobil Çözümler Fabrikası 2021 yılında faaliyetine başlayarak farklı ülkelere ürün tedarik etmeye başlamıştır.

Fabrikada mobil trafo merkezleri, e-house, enerji depolama sistemleri, mobil hibrit enerji üretim üniteleri gibi taşınabilir enerji üretim, iletim, dağıtım ve depolama sistemleri üretmektedir. Tecrübeli ve eğitimli personeliyle ve kendi mühendis ekipleriyle projelere özel çözümler geliştiren

fabrika, çoğunluğu yurt dışında bulunan müşterilerine; mühendislik ve imalatından, tüm elektrik ve kontrol sistemleri donanımlarına, havalandırmadan, yangınla mücadele altyapılarına kadar anahtar teslim mobil çözümler sunmaktadır.

Kontrolmatik mühendislik ekibinin uzun yıllardan gelen tecrübelerinin eseri olan bu ürünler kısıtlı alanlarda ve her türlü ortamda maksimum hizmeti verebilecek şekilde tasarlanmıştır. Özellikle Orta Doğu ve Afrika gibi zorlu koşullarda uzun yıllar sorunsuz olarak çalışacak şekilde dizayn edilen sistemler, anlık enerji ihtiyaçlarının çözümünde fark yaratmaktadır.

Ankara Polatlı OSB’de 2021 yılında satın alınan yaklaşık 100 bin m² arazide kurulmakta olan Kontrolmatik’in%89 bağlı ortaklığı olan Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. Lityum İyon PİL Hücresi Fabrikası’nın 2023 yılı ikinci çeyreği içerisinde faaliyete geçmesi planlanmaktadır.

Fabrika için kolay ulaşılabilirlik, nitelikli işgücü imkânı ve OSGB uygunlukları göz önünde bulundurularak Ankara seçilmiştir. Tesisin her bir fazının 20 bin m², toplamda yaklaşık 60 bin m² kapalı alana sahip olması planlanmaktadır.

Tesisin ekipman ve teknoloji transferi yurt dışı ortaklar tarafından sağlanacak, altyapı kurulumu Kontrolmatik bünyesinde yapılacaktır. Fabrikada lityum demir fosfat (LiFePO₄) pil hücresi, batarya modülü ve enerji depolama sistemleri üretilerek sektörün artan talebine cevap verilecektir. Bu ürünler, yüksek güçte enerji depolama ihtiyacı olan enerji santralleri, şehir şebekeleri, fabrikalar, ev uygulamaları ve yüksek güç gerektiren kamyon, deniz taşıtı ve tren gibi alanlara hitap edecektir.

Türkiye’nin bu alandaki ilk özel sektör yatırımı niteliği taşıyan tesis, enerji depolama çözümlerine yönelik ithalatın azaltılmasına katkı sağlayacaktır. Şirket, “teknolojiyi kontrol eden geleceği kontrol eder” mottosu ile çıktığı yolculukta, bu yatırım ile cari açığın azaltılmasına katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Tahmini büyüklüğü 180 milyon ABD doları olan yatırımla gerçekleştirilecek tesis, üç fazda tamamlanacaktır. 500 MWh/yıl kapasiteli ilk fazının ardından 2023 yılı sonunda ikinci fazı ve 2024 yılında üçüncü fazı da devreye alınarak 2.250 MWh/yıl kapasiteye ulaşması planlanmaktadır.

Karbon salımının azaltılmasına yardımcı olacak

Yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşması ve gelişmesi bakımından önemli bir etkene sahip enerji depolama sistemleri Avrupa’nın Yeşil Mutabakat eylem planını ile hedeflenen yeşil dönüşümün gelişmesinde öncü bir rol oynayacaktır. Bu doğrultuda, Kontrolmatik hayata geçirdiği enerji depolama sistemleriyle Yeşil Mutabakat eylem planında birinci sırada yer alan karbon salımını ve küresel ısınma gibi konularda çevreye verilen zararı azaltmaya yarayacak çözümler sunacaktır.



Şirket, söz konusu yatırım ile hem yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşması ve gelişmesini hem de dağıtım sistemlerindeki güvenilirliği, çeşitliliği, güç kalitesinin iyileştirilmesiyle ekonomiye de önemli bir katkı sağlamış olacaktır. Enerji üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının daha çok ön plana çıkmasını sağlayacak Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. fabrikası aynı zamanda yaygınlaşan hibrit enerji santrallerine entegre olarak karbon salınımının çevreye vermiş olduğu zararları azaltmaya yardımcı olacaktır.

Pomega Amerika Birleşik Devletleri'nde!

ABD'de kurulması planlanan lityum-ion pil hücresi, batarya ve enerji depolama ürünleri fabrikasının South Carolina eyalet sınırları içinde Colleton County'de tesis edilmesi amacı ile sunulan destek paketi, South Carolina eyalet meclisi ve yönetimi tarafından 8 Aralık 2022 tarihinde onaylanmıştır.

Bunun yanı sıra "Inflation Reduction Act" kapsamındaki federal hükümete yapılan teşvik başvurusu da kabul edilmiş, 2032 yılına kadar tam kapasite üretim yapılması halinde 900 milyon ABD dolarından fazla destek alınmasına hak kazanılmıştır.

Toplamda 320 bin metrekare alan üzerine kurulacak olan 3GWh/yıl kapasiteli giga fabrika ile Amerika kıtasının enerji depolama ihtiyacının yerelden karşılanması hedeflenmektedir.

**Dünyanın enerjisini
depolayacak giga kapasiteli
fabrikalar**



Ürün ve Çözümler

Mühendislik temelli projeleri başarı ile tamamlıyoruz.



MÜHENDİSLİK

Türkiye'nin lider mühendislik firmalarından biri olan Kontrolmatik, enerji dolu, tecrübeli ve dinamik kadrosu ile yurt içi ve yurt dışında birçok mühendislik temelli projeyi başarı ile tamamlamaya devam etmektedir. Günümüz teknoloji koşullarına bağlı olarak ürün ve sistem yelpazesini sürekli geliştiren Kontrolmatik, hızla gelişen yapısı ile dünya markası olma hedefine emin adımlarla ilerlemektedir.

Şirket, uzun danışmanlık ve mühendislik deneyimine sahip kadrosunun yanı sıra kullandığı modern teknikler ve bilgisayar destekli mühendislik tasarım araçlarıyla da fark yaratmakta, profesyonel çözümler üretmektedir.

Şirket'in sunduğu çözümlerden bazıları şunlardır:

- Güç sistemleri dizaynı ve analizi
- Kısa devre analizi
- Yük akış analizi, yük atma
- Stabilite analizi, geçiş stabilitesi, gerilim stabilitesi
- Röle koordinasyonu, selektivite analizi
- Harmonik analizi, elektromanyetik geçiş analizi
- Güç sistemleri dizaynı
- Şebeke kalitesi, interkoneksiyon çalışmalar
- Frekans regülasyonu
- Güç sistemi stabilizesi
- Enerji santrali matematiksel modeli
- Güç kalitesi analizi ve modellemesi
- Şalt merkezleri; primer, sekonder ve SCADA dizaynları

- Kontrol sistemleri tasarımı ve tedarik
- Proses kontrol mühendisliği
- Fonksiyonel mantık tanımlamaları ve mantık diyagramları
- Kontrol sistemi şartnamesi
- Enstrüman tasarımı ile enstrüman şartnameleri ve datasheetleri
- Enstrüman bağlantı diyagramları
- Enstrüman listesi, kablo listesi, sinyal listesi,
- alarm listesi
- Döngü kablolama diyagramları
- Güç santrali temel mühendislik ve danışmanlık hizmetleri
- Enerji santrali performans değerlendirmeleri, inceleme ve gözden geçirme
- Elektrik tek hat şemaları
- Saha yerleşimi
- Akış diyagramları inceleme ve gözden geçirme

- P & I diyagramları inceleme ve gözden geçirme
- İhale şartnamesi inceleme ve gözden geçirme
- Güç santrali performans test prosedürü, inceleme ve gözden geçirme
- Güç santrali detay mühendislik ve danışmanlık hizmetleri
- P & ID ekipman kodlaması (ISA/KKS) ve I & C incelemesi
- Elektrik yük listesi
- MCC kontrol devre şemaları
- Enstrüman, sinyal, kablo listeleri ve bağlantıları
- Enstrüman montaj dokümantasyonu
- Enstrüman tasarım ve şartnameleri
- Ulaşım Sistemleri zayıf ve kuvvetli akım tasarımı, haberleşme sistemleri ve sinyalizasyon mühendisliği
- Fonksiyon açıklamaları ve mantık diyagramları
- Kontrol paneli tasarımı
- İlgili ekipman ve sistemler için müşteri teklif değerlendirmesi

ELEKTRİFİKASYON VE YARDIMCI SANTRAL SİSTEMLERİ (BoP)

Kontrolmatik, sahip olduğu deneyim ve güçlü mühendislik altyapısı ile yenilenebilir ve konvansiyonel enerji santrallerinde, tesise özel "yardımcı santral sistemleri (BoP)" entegrasyonu ve anahtar teslim santral entegrasyonu sunmaktadır. Şirket, enerji üretim santralinin çeşidine ve kapasitesine uygun bir şekilde kurulumunu gerçekleştirdiği kontrol sistemleri ve elektrik altyapısı ile yatırım maliyetinin kısa zamanda geri kazanılmasına yardımcı olmaktadır.

Yardımcı santral sistemleri, bir enerji santralinde enerji üreten ana sistem ve atık ısı geri kazanım sistemi dışındaki tüm diğer sistemleri, bileşen ve yapıları içermektedir ve bu birbirinden bağımsız farklı kontrol sistemlerinin tek bir noktada yönetilmesi hedeflemektedir.

Bu sistemlerin birbirine uygun bir şekilde entegrasyonu, sistemler arası veri paylaşım yeteneği ve bu sistemin getireceği esneklik, bir enerji santralinin verimliliğini ve üretkenliğini etkileyen en önemli parametrelerden birisidir. Kontrolmatik, adeta bir orkestra şefi gibi tüm sistem ve yazılımların kusursuz uyum içerisinde çalışmasını sağlamaktadır.

Kuruluşundan bugüne birçok yenilenebilir ve konvansiyonel enerji santrali projelerinde aktif rol oynayan Kontrolmatik, santrallerin fizibilite çalışmalarından, ileri ve tersine mühendislik çalışmalarına, tüm malzemelerin tedarikinden, kurulum ve montajına, test ve devreye alma çalışmalarından sistem yükseltmelerine kadar geniş alanda hizmet vermektedir.

Şirket, yeni santral kurulumlarının yanı sıra mevcut santrallerin rehabilitasyonu ve modernizasyonu, gerekmesi halinde bulunduğu lokasyondan sökülerek yeni lokasyona taşınması ve tekrar kurulması hizmetleri de vermektedir. Kontrolmatik bu alanda tersine mühendislik de yapan yegane şirketlerden biridir.

Şirket'in sunduğu hizmetlerden bazıları şunlardır:

- İleri ve tersine mühendislik
- Gaz ve buhar türbin seçimleri, tedariki ve montajı
- Kazan seçimleri, tedariki ve montajı
- Santral haberleşme ve siber güvenlik altyapısı
- Kontrol sistemleri, koruma, kontrol ve izleme sistemleri (PLC, SCADA, DCS, RTU)
- Nesnelerin interneti uygulamaları ve dijitalizasyon
- Tüm elektrik, mekanik, inşaat ve enstrümantasyon dizayn ve montajları



ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM TESİSLERİ



Kontrolmatik, enerji santrallerinde sunduğu çözümlerin yanı sıra, üretilen enerjinin ulusal şebekeye ya da kullanılacak tesise bağlantısında gerekli hizmetleri de yerine getirmektedir.

Müşterilerinin stratejik çözüm ortağı olarak hareket eden Şirket, hava-izoleli veya gaz-izoleli trafo merkezleri, havai iletim hatları ve yeraltı enerji kabloları projelerinde 0,4 kV'dan 500 kV gerilim seviyesine kadar farklı coğrafyalarda anahtar teslim projeler gerçekleştirmektedir. Şirket, bu sistemlerdeki tüm mühendislik, ekipman tedariki, inşaat, kurulum, test, devreye alma, işletme ve bakım çalışmaları tek kontrat altında sunarak müşterilerinin yükünü azaltmaktadır.

Her projeyi kendi içerisinde değerlendiren ve projeye özel şartları gözeterek projenin yapıldığı ülkedeki en güncel şartnamelere

uygun olarak tasarlayan Kontrolmatik 500 kV gerilim seviyesine kadar anahtar teslim hayata geçirdiği projeler şunlardır:

- Gaz izoleli şalt merkezleri (GIS) ve hava izoleli şalt merkezleri (AIS): fizibilite çalışmaları, detay mühendislik, primer ve sekonder projeler, kontrol sistemleri ve koruma sistemleri dâhil anahtar teslim trafo merkezi projeleri
- Havai enerji iletim ve dağıtım hatları: Etütlerin yapılması, güzergâh keşfi ve izinlerin alınması, ileri mühendislik ile direk ve temellerin dizaynı, alt ve üst montaj ile iletken çekimi dâhil anahtar teslim enerji iletim ve dağıtım hatları
- Yeraltı güç kabloları: Etütlerin yapılması, güzergâh ve zemin analizlerinin belirlenmesi, izinlerin alınması, ileri mühendislik ile kablo kanal dizaynı, kabloların serilmesi, başlıkların montajı ve kanalların kapatılması dâhil anahtar teslim yeraltı güç kablosu projeleri.

Ürün ve Çözümler

Kontrolmatik, 2016 yılından beri **anahtar teslim enerji depolama sistemi çözümleri sunmaktadır.**



ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ

Kontrolmatik Teknoloji, 2016 yılında enerji depolama sistemlerinin araştırılması ve uygun teknolojilerin belirlenirken, projelere çözümler üretilmesi için ARGE departmanını kurmuş ve ilk enerji depolama sistemini 2017 yılı içerisinde Almanya'da gerçekleştirmiştir. Enerji sektöründe uzun yıllar çözüm geliştiren mühendis kadrosunun enerji depolama sistemlerinin şebeke ve santrallere daha uygun entegre edilebilmesi ve optimum çalışma ortamının sağlanması için yeterli bilgi birikiminin olması en büyük avantajlarından birisiydi.

2016 yılından beri yurtiçi ve yurtdışında irili ufaklı birçok projeye çözüm geliştiren Kontrolmatik, 2021 yılında yatırımını başlattığı ve 2023 yılında devreye alacağı lityum-iyon pil hücresi ve enerji depolama sistemleri fabrikasıyla enerji depolama piyasasındaki kabiliyetlerini artırmaya devam etti.

Detay mühendisliğinden, yerli üretimine, kurulum ve inşasından, işletme ve bakımına kadar enerji depolama sistemi projelerinde 360 derece çözüm üreten Kontrolmatik Teknoloji, Türkiye piyasası başta olmak üzere Afrika, Avrupa, Ortadoğu, Türki Cumhuriyetler ve Amerika piyasalarını da hedeflemektedir.

Dünya genelinde kendisini ispatlamış prizmatik lityum demir fosfat teknolojisini kullanan Enerji Depolama Sistemleri (EDS), herhangi bir zamanda ve herhangi bir enerji kaynağı ile üretilen enerjiyi depolayan ve istenilen yer ve zamanda tekrar kullanılmasını

sağlayan sistemlerdir. EDS'nin elektrik şebekeleri için temel amacı, elektrik enerjisini depolanacak bir forma dönüştürmek, depolamak ve gerektiğinde tekrar elektrik enerjisi olarak şebekeye aktarmaktır. EDS, güvenilir bir işletim sürecini desteklemek için kontrol ve yönetim sistemleriyle birlikte kurulmaktadır. Amaç sadece yerel kontrol sağlamak değil, aynı zamanda ulusal şebeke boyunca ekipmanın koordineli kontrolünü sağlamaktır. EDS, enerji maliyetlerini düşürmek ve talep yükünü kontrol etmek adına kendi kendini şarj ve deşarj edebilmektedir.

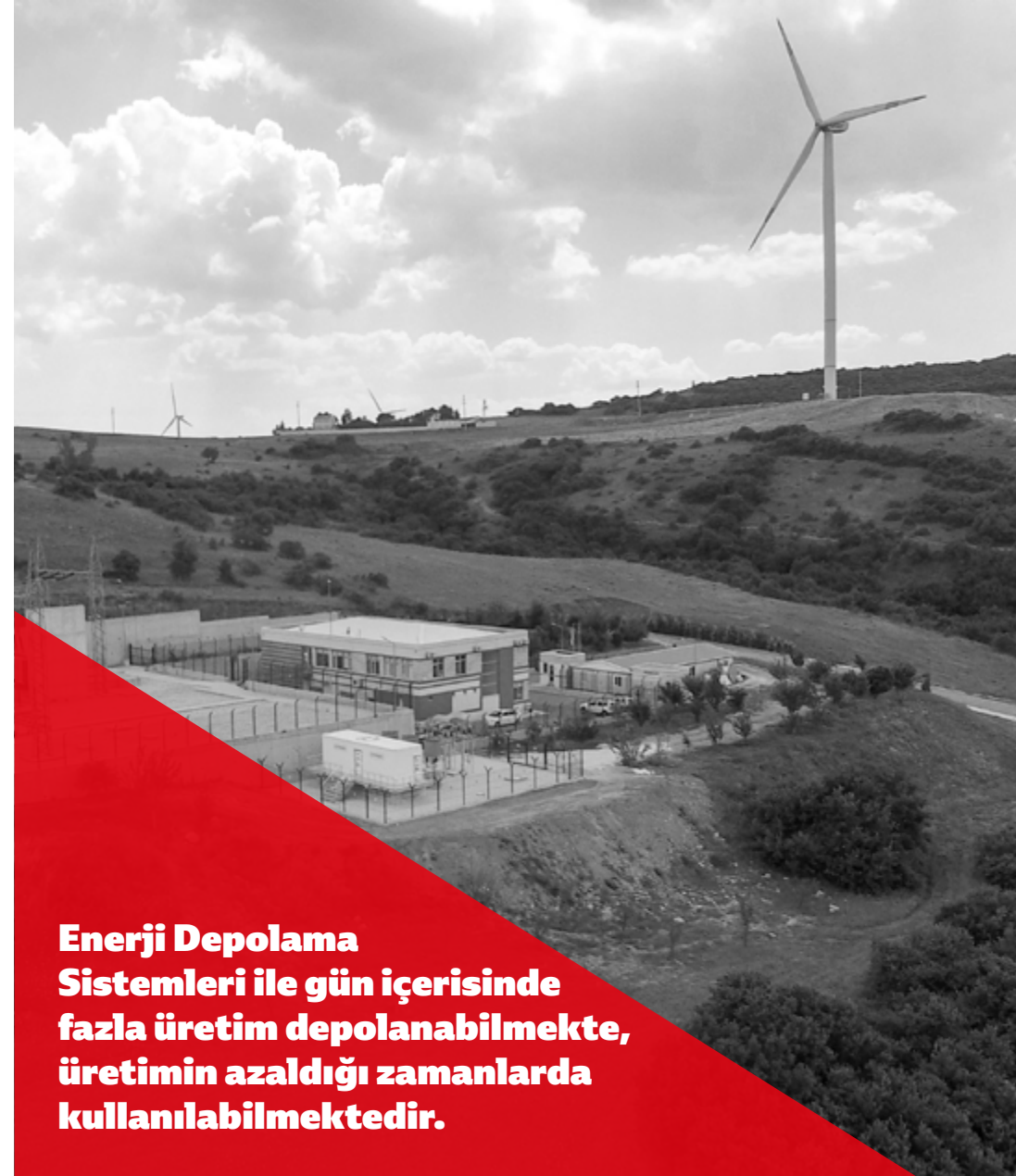
Sunulan sistemlerin öne çıkan bazı özellikleri şu şekildedir:

- **Esneklik:** Modüler olması sayesinde kWh seviyesinden GWh seviyesine kadar depolama imkanı
- **Kesintili Çalışma:** EDS'ler, rüzgâr ve güneş enerjisi kaynakları gibi yenilenebilir enerjiye dayalı dağıtık üretim birimlerinin kesintili üretim profiline ve diğer üretim birimlerinin çıkış gücündeki dalgalanmalara hızla yanıt vermektedir.
- **Verimlilik:** Enerji Depolama Sistemleri şarj/deşarj sürecindeki kayıpları minimuma indirmekte, Kontrolmatik mühendislik departmanının tecrübesiyle de maksimum uyumluluk sağlanmaktadır.
- **Uzun ömür:** Enerji depolama sistemleri, gelişmiş pil yönetim sistemi ile muadillerine göre daha uzun ömre sahip olup, en yüksek emre amadelik oranıyla alternatiflerinden ayrılmaktadır.
- **Çevreci:** Lityum demir fosfat pil hücresi ile daha çevreci ve güvenli teknolojiye sahiptir.

Sistem kullanıcılara birçok avantaj sağlamaktadır. Bunların en önemlileri şunlardır:

- **Enerji Santralleri:** Yenilenebilir enerji santralleri sürekli yapıları ile gün içerisinde değişken ve bazen öngörülemeyen üretim profillerine sahiptir. Bunun en büyük nedeni, üretim kaynaklarının (güneş, rüzgâr, hidro vb.) yenilenebilir enerji santralleri üzerindeki etkisinin sürekli değişken olmasıdır. Ancak karbon emisyonlarının azaltılmaya çalışıldığı dünyamızda Enerji Depolama Sistemleri, yenilenebilir enerjiye dayalı üretimin sürdürülmesini ve şebekede daha az konvansiyonel enerji üretim tesislerine ihtiyaç duyulmasını sağlamak adına benzersiz fırsatlar sunmaktadır. Enerji Depolama Sistemleri ile gün içerisinde fazla üretim depolanabilmekte, üretimin azaldığı zamanlarda kullanılabilmektedir.
- **Hibrit Santral Uygulamaları:** Enerji Depolama Sistemleri, %100 oranında yenilenebilir enerji kullanımasındaki bulmacanın eksik kısmıdır. Rüzgâr ve güneş hibrit santrallerinden maksimum verimlilikte elektrik tedarik etmek ve gelecekteki sıfır karbon hedefi için eşsiz bir seçenektir.
- **Arbitraj Seçenekleri:** Enerji Depolama Sistemleri ile elektrik, fiyatın düşük olduğu gece saatlerinde satın alınabilmekte, yükseldiği saatlerde satılabilmektedir.
- **Talep/Kapasite Kontrol Seçenekleri:** Aynı şekilde, elektrik fiyatının düşük olduğu gece saatlerinde satın alınan elektrik, talep edilen saatlerde kullanılabilmektedir.

- **Yük Değiştirme:** Şebeke talep değerleri her zaman tüketim tarafında bir ördek eğri diyagramına sahiptir. Talep saatlerinde tüketimin nispeten daha fazla artacağı en dikkat çekici gerçektir. Depolanan enerji, grafiği düzleştirmek için kullanılabilmektedir.
- **Tepe Düzleme:** Tepe düzleme, bazı dönemler ve özel kullanımlar için faydalı bir seçenektir. Bu seçenek, diğer seçeneklere göre nispeten düşük enerjiyi düzeltmeyi ve stabil hale getirmeyi amaçlamaktadır.
- **Mikro Şebeke Seçeneği:** Enerji Depolama Sistemleri, yerel ihtiyaçlar için kapsamlı bir seçenek sunmaktadır. Bu seçenek kırsal alanlar, şebekeden bağımsız kuruluşlar, adalar, maden sahaları ve şantiyeler gibi geçici sahalar için önemlidir.
- **Frekans Kontrolü:** Şebeke güvenliği için primer ve sekonder frekans kontrolü önem taşımaktadır. Enerji Depolama Sistemleri, şebeke üzerinde sorunsuz frekans kontrolü yapma olanağı sağlamaktadır.
- **EV Şarj Desteği:** Elektrikli araç şarj noktaları, mevcut elektrik şebekesi için ek yüklerdir. Enerji depolama seçeneği, e-mobilitenin şebekeye olumsuz etkilerinin önlenmesi bakımından akılcı bir alternatiftir.



Enerji Depolama Sistemleri ile gün içerisinde fazla üretim depolanabilmekte, üretimin azaldığı zamanlarda kullanılabilmektedir.

Ürün ve Çözümler

Riskleri en aza indirerek verimli ve güvenli çalışma

ENDÜSTRİYEL YAZILIM, KORUMA VE KONTROL SİSTEMLERİ

Kontrol sistemleri, işletmelerde riskleri en aza indirerek verimli ve güvenli çalışma sağlamaktadır. İzleme, raporlama, sistemin herhangi bir noktasından tüm kontrol noktalarına erişebilme imkânı, esneklik, hız ve hataları en aza indirme avantajı sunmaktadır.

Kontrol sistemleri enerji santrallerine ve endüstriyel tesislere sistemin herhangi bir yerinden tüm kontrol parametrelerine erişim imkânı; tek bir kontrol platformu ile tüm sistemin yönetilmesi ve izlenmesi; hızlı komut verme imkânı; elektrik altyapısı ve kontrol sistemlerinin birbirine entegre edilebilmesi; oluşabilecek arızaların önceden tespiti; plansız arızaların engellenmesi ve bakım zamanının azaltılması; güvenilir veri toplama ve hızlı veri akışı gibi birçok avantaj sağlamaktadır.

DCS, PLC gibi kontrol sistemleri yanı sıra standart bilgisayar donanımı üzerinde çalışan ve tüm kontrol parametrelerini görsel kontrol araçlarına dönüştüren SCADA yazılımları, sahip oldukları açık protokol sayesinde sistemin gelecekte karşılaşılabilecek ihtiyaçlar doğrultusunda genişletilebilmesine ve üreticiden bağımsız donanımların sisteme dâhil edilmesine imkan tanımaktadır.

Kontrolmatik, enerji santralleriyle birlikte diğer tüm endüstriyel tesislere özel sunduğu kontrol sistemleri altyapıları ile verimliliği ve güvenliği en üst düzeye taşımakta, kesintisiz üretimi sağlamaktadır. Şirket, müşterilerine PLC, kompakt DCS sistemleri, ileri seviyeli DCS sistemleri, SCADA gibi çözümler sunmaktadır.

Kontrolmatik, trafo merkezlerinde de kaliteli elektrik altyapısı ve kontrol sistemleri ile üretilen enerjinin güvenli ve kesintisiz biçimde, en az kayıpla iletilmesini sağlamaktadır. Dağıtım sistemine ait tüm ana ve alt ekipmanların izlenmesi ve kontrolü, tüm şalt sahasının bir ana merkezden izlenmesi ve SCADA üzerinden kumandası, sistemin güvenilirliği ve kesintisiz çalışması için gereklidir. Kontrolmatik birçok coğrafyada geniş alan SCADA sistemleri kurarak, birbirinden kilometrelerce uzakta olan merkezleri tek bir noktada birleştirmekte, merkezlerin izlenmesine ve kontrolüne olanak tanımaktadır.

Güç sisteminin uzaktan kontrolü esnek ve modüler dizayna sahip RTU (uzak terminal birimleri) aracılığı ile gerçekleştirilmektedir. Kontrolmatik, sistemlerinde güç sistemindeki

ölçeklenebilirliğe mükemmel uyum sağlayan RTU'nun açık mimarisini, farklı uygulamalarda her türlü genişletme imkânı sunan donanım ve yazılımlar kullanmaktadır.

Ayrıca enerji iletim ve dağıtım hatlarının herhangi bir noktasında meydana gelebilecek bir hatanın derhal algılanması ve sistem güvenilirliğinin sağlanması önemlidir. Kullanılan sistemler en ufak hata akımını dahi algılayabilecek hassasiyette olmalı, zorlu dış ortam koşullarında da güvenli çalışma sunmalıdır. Kontrolmatik, müşterilerine koruma ve kontrol sistemlerinde kritik çalışma karakteristikleri ile maksimum güvenlik sağlamak adına, marka bağımsız projelendirme, tedarik, kurulum ve test devreye alma hizmetlerini uçtan uca sunmaktadır.



HABERLEŞME VE SİBER GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ

Kontrolmatik, cihazlar arasında kendi kendine yayılabilen kötü amaçlı yazılımlara ve e-postalardan ortalama yoluyla giriş yapan, ağları gizlice dolaşan kötü niyetli kişilere karşı tüm siber güvenlik ihtiyaçları için özel ICS siber güvenlik çözümleri ve ürünleri sunmaktadır:

- Uçtan uca güvenlik tasarım ve uygulamaları
- Güvenli iletişim için endüstriyel anahtarlar ve güvenlik duvarları
- Siber güvenlik analiz ve izleme yazılımları

Şirket, endüstriyel kontrol sistemlerinin yazılım bütünlüğü ve ağ güvenliğine yaklaşan kapsamlı bir güvenlik çözümü ile müşterilerine katmanlı savunma sunmaktadır:

- Tanımlama: Operasyonel görünürlük, gerçek zamanlı varlık envanteri ve ağ izleme
- Koruma: Hücre koruması ve çevre ağı, erişim kontrolü, katmanlı savunma, entegre anahtarlama, kablosuz erişim, güvenlik duvarı ve VPN
- Algılama: Anormallikleri, olayları ve siber tehditleri algılama
- Tepki Verme: Merkezi yönetim, kayıt ve raporlama
- Kurtarma: Sistem güçlendirme, süreçler ve yönergeler

Endüstriyel iletişim ağları, geleneksel ofis ağlarından çok daha karmaşıktır. Bu nedenle, bunları başarılı bir şekilde planlamak, tasarlamak ve uygulamak, bu alanda kapsamlı deneyime sahip bir ortağın yanı sıra bir bütün olarak kontrol sistemleri ve endüstri hakkında kapsamlı bilgi gerektirmektedir. Kontrolmatik bu bilgi ve birikime sahip global bir şirkettir.

- Planlama ve Tasarım: Sağlam ve güvenilir bir endüstriyel iletişim altyapısı tasarlamak
- Ulaşım: Telekomünikasyon hizmetleri (SDH, PDH, Fiber, modem, PLC, vb.)
- Yönlendirme ve Dönüştürme: Endüstriyel ethernet (anahtarlar, medya

dönüştürücüler, ağ geçitleri, kablolama, ağ geçişleri ve Wi-Fi).

- Optimizasyon: Gelecek için uçtan uca entegrasyon, yedekli sistemler ve yeterli bant genişliği için planlama.
- Güvenlik: Çevresel riskleri göz önünde bulundurmak (ICS siber güvenlik, güvenlik duvarı, veri diyetleri ve siber güvenlik yazılımı).
- Hizmetler: Tasarım, mühendislik, satın alma, kurulum, devreye alma, entegrasyon ve saha hizmetleri



Ürün ve Çözümler

Tesisler anlık olarak izlenebilmekte ve güçlendirilebilmektedir.

DİJİTALİZASYON VE NESNELERİN İNTERNETİ

Kontrolmatik, sektörlerin dijital endüstriye geçişinde önemli bir rol oynamaktadır. Şirket'in sunduğu hizmetler ile, her şeye bağlanmak; tüm çalışanlar için uygulamalar oluşturmak; makine ve tesis verilerini analiz etmek; artırılmış gerçeklik ile her şeyi deneyimlemek mümkün hale gelmektedir.

Kontrolmatik'in geliştirdiği çözümler ile tesisler anlık olarak izlenebilmekte ve güçlendirilebilmektedir:

- Temel performans göstergeleri-KPI
- Mükemmeliyet merkezleri
- Gerçek zamanlı eylemler
- Enerji tüketim oranları
- Hammadde maliyeti
- Su tüketim oranları
- İşçilik maliyet ve oranları
- Çevresel yönetmelikler
- Sürekli yenilenme
- Tesisinize en uygun uygulamalar

Nesnelerin İnterneti ve Veri Analitiği

Kontrolmatik nesnelerin interneti ve veri analitiği çözümleri ile müşterilerinin varlıklarına görünürlük kazandırmaktadır. Bilişim sektörlerindeki dünya devleri ile ortaklaşa gerçekleştirilen çalışmalar sonucu ortaya çıkan son teknoloji yazılım ve donanımlarla kişiye özel çözümler sunan Şirket, başarıyla tamamlanan projelerle kazandığı deneyimle, müşterilerinin güvenilir ve tercih edilen iş ortağı haline gelmiştir.

Şirket, Controlix markasıyla kendi geliştirdiği sensörleri ve bulut tabanlı yazılımları ile veri toplama yönetiminde önemli çözümler sunmaktadır. Modüler bir şekilde tasarlanan geliştirilmiş platform iş değeri yaratmak için büyük veri ortamlarında toplanan verilerin izlenmesi, yönetilmesi ve analizini sağlamaktadır. Birden fazla iletişim protokolü içeren çözümler esneklik sunmakta ve birçok projeye kolayca uyum sağlamaktadır. Şirket kendi tasarımı ve projeye özel bağlantı protokolleriyle 40'tan fazla sensör üretimi sağlamakta ve proje ihtiyaçlarına özgün çözümler sunmaktadır.

Nesnelerin internetinin işletmelere kazandıracağı becerilerden bazıları şunlardır:

- **Yenilikçi Yeni Teklifler:** Nesnelerin interneti (IoT) teknolojisi ürünleri hizmetlere, satış işlemlerini aboneliklere dönüştürebilmektedir.
- **İş Verimliliği:** Bağlı sensör ve aktüatörler, israfı azaltabilen ve faaliyetleri değişen koşullara uyumlu hale getiren veriler sağlamaktadır. İnternet bağlantılı akıllı sayaçlara emek yoğun izleme ve sayaç okuma atanabilmektedir. Enerji sektöründe operatörler, verimliliği ve çalışanların ve toplumun güvenliğini artırmak için ardışık düzenli sensörlerden ve operasyonel veritabanlarıyla entegre havadan gözlemlerden elde edilen verileri kullanmaktadır.
- **Karar Alma Süreçleri:** Nesnelerin interneti çözümleri, gerçekte neler olup bittiğine göre veriye dayalı kararlar verebilmek için veri sağlamaktadır. Ürün geliştiriciler, kullanıcılarının tam olarak hangi özellikleri kullandıklarını ve nasıl kullandıklarını bildiren akıllı ve bağlı ürünler tasarlayabilmektedir. Varlıkların kullanım ve aşınma verileri, yöneticilerin en iyi getiri için varlıkların nerelere konuşlandırılması gerektiğini ve ne zaman emekliye ayrılmalrı ve değiştirilmeleri gerektiğini belirlemelerine imkân vermektedir. Üreticiler bu sistemler ile süreç verimlerini ölçebilmekte, oranları reddedebilmekte, düzeltmeleri hızla yapabilmektedir.
- **Risk Yönetimi:** Sensörler, çevresel faktörleri izlemekte ve güvenli olmayan koşullar ortaya çıktığında tesisleri ve operasyon yöneticilerini uyarabilmektedir. Bu sistemler ile güvenlik tehditlerini ve yanıt hızını tespit etmek mümkün hale gelmektedir. Şirketler, uyumluluk düzenlemelerini de bu yolla takip edebilmektedir.

Sektörlerin ve projelerin ihtiyaçlarına özel olarak geliştirilen ürün ve servisleriyle, uçtan uca dijital çözümler sunan Kontrolmatik, nesnelerin interneti alanında kendi geliştirdiği sensör ve yazılımlar ile anahtar teslim projeleri hayata geçirmektedir. Şirket'in sunduğu çözümlerden bazıları şunlardır:

- **Danışmanlık:** Endüstri 4.0, endüstriyel nesnelerin interneti, nesnelerin interneti danışmanlık ve analiz hizmetleri
- **Özel uygulama geliştirme:** Nesnelerin internet görselleştirme ihtiyaçlarına yönelik özel gösterge panelleri, web sayfaları, mobil ve web uygulamaları
- **Nesnelerin interneti yazılım ve donanım:** BT ve OT dünyasının devleriyle kurulan ortaklıklar yoluyla ihtiyaca uygun en gelişmiş yazılım ve donanımın sunulması



ENSTRÜMANTASYON VE MEKANİK SİSTEMLER

Enstrümantasyon, tesislerin sorunsuz bir şekilde operasyon yürütebilmeleri, operasyonun izlenebilmesi ve süreç gereklerine göre kontrol edilebilmesini sağlamaktadır. Doğru enstrümantasyon kullanımı ve kontrol sistemleriyle doğru entegrasyonu, hem çalışan hem de süreç güvenliği açısından hayati bir rol oynamaktadır.

Kontrolmatik, endüstriyel enstrümantasyon çözümleri konusunda mühendislik ve tasarım aşamasından başlayarak, tedarik, saha montaj, kalibrasyon, test ve devreye alma süreçlerine uzanan uçtan uca anahtar teslim çözüm sunmaktadır. Şirket, enstrümantasyon projelerinin yanı sıra kontrol sistemleri ile doğru entegrasyon projeleri de üretmektedir.

Enstrümantasyon mühendisliği ve tasarım konusunda Şirket'in verdiği hizmetler şunlardır:

- Enstrümantasyon paket temini
- Enstrümantasyon, mekanik ve elektrik tesisat hizmetleri
- Enstrümantasyon başlatma ve devreye alma ve kalibrasyon hizmetleri

Kontrolmatik sunduğu hizmetlerle şirketlerin projelerinde farklı marka ürünler arasında haberleşme ve koordinasyon ile ilgili endişeleri ortadan kaldırmakta, enstrümantasyon paketinin seçiminde proje yöneticilerinin zamanında aksiyon almasını ve sorunsuz entegrasyondan emin olmalarını sağlamaktadır.



TEST VE DEVREYE ALMA

Kontrolmatik, müşterilerinin projelerindeki ürün ve sistemlerin fabrika kabul aşamasından devreye alınmasına kadar geçen süreçteki tüm test ve devreye alma çalışmalarını kendi bünyesinde bulunan uzman mühendis kadrosu ve uluslararası standartlara uygun test cihazlarıyla gerçekleştirmektedir.

Test ekipmanlarının yanı sıra Türkiye'de az sayıda bulunan mobil test aracı ile de 500 kV gerilim seviyesine kadar olan GIS trafo merkezi ve yeraltı güç kablosu projelerinde test ve devreye alma hizmeti verilmektedir. Çalışanlarını birçok uluslararası üretici firmaya ait GIS ve kablo ürünlerinde sertifikalandıran Kontrolmatik, Türkiye'nin yanı sıra, üç kıtadaki müşterilerine de test ve devreye alma hizmetleri sunmaktadır.

Şirket'in test ve devreye alma çözümlerinin bazıları şunlardır:

- Primer testler (Açık şalt tesisleri/GIS şalt tesisleri)
- Y.G. şalt tesisi test bakım ve onarımı
- Y.G. yeraltı güç kablosu test, bakım ve onarımı
- Akım trafosu bakım, kontrol ve elektriksel testleri
- Ayırıcı bakım, kontrol ve onarımı
- Kesici bakım, kontrol ve elektriksel testleri
- Gerilim trafosu bakım, kontrol ve elektriksel testleri
- Döner makineler test ve bakımı
- Sekonder testleri

- Koruma ve kontrol röle testleri
- Koruma ve kontrol röleleri ayar ve testleri
- SCADA kontrol sistemleri
- Primer frekans ve sekonder frekans kontrolü performans testleri
- Governor PFK TEİAŞ yan hizmetler standartlarına uygunluk testleri
- Santral kontrol sistemi SFK TEİAŞ yan hizmetler standartlarına uygunluk testleri
- Reaktif güç kontrolü ve desteği performans testleri
- Jeneratör uyarım sistemi reaktif güç kontrolü ve desteği testleri
- RGK TEİAŞ standartlarına uygunluk testleri
- PSS (Güç sistemi dengeleyicisi) testleri
- PSS modellemesi
- PSS performans testleri
- Parametre optimizasyonu
- TEİAŞ raporlama
- Generatör bakım testleri
- Robot muayene ile stator ve rotor analizi
- Generatör kısa devre ve açık devre testleri
- Generatör uyarım sistemi testleri
- Voltaj regülatörü performans ve limitleyici testleri
- Kontrol sistemi bakım testleri
- Tristör ve doğrultucu testleri

Ürün ve Çözümler

Mobil enerji üniteleri ile düşük karbon ayak izi

E-HOUSE (ELEKTRİK ODALARI)

Kontrolmatik, Ankara'daki fabrikasında özellikle enerji santralleri, fabrikalar ve madenler gibi tesisler için yerli kompakt mobil elektrik dağıtım merkezleri üretmektedir. E-house adı verilen sistem, belirli uygulamaya bağlı olarak standartlaştırılmış veya özelleştirilmiş bir mobil ünite olarak önceden işletmeye alınan prefabrik bir elektrik odasıdır. Bir tesisin elektrifikasyon altyapısındaki, tamamı elektrikselsel ve mekanik olarak birbirine bağlı çeşitli ürünlerden oluşan bir alt sistemdir. E-House, orta gerilim AIS/GIS hücreler, dağıtım transformatörleri, MCC ve AG panoları, değişken frekans sürücüler, HVAC, yangınla mücadele, aydınlatma ve tüm dâhili bağlantıları içeren modüler sistemlerdir.

Kontrolmatik, e-house ve kompakt çözümleri ile planlama ve mühendislikten kurulum ve devreye almaya kadar tüm sistemleri fabrikasında tamamlamakta, sahada tak ve çalıştır çözümler sunmaktadır.

Sistemin avantajları şunlardır:

- Konvansiyonel çözümlere göre daha kısa sürede tamamlanabilmektedir
- Mühendislik ve tasarım aşamasını azaltmaktadır
- Kolay entegrasyon (tak-çalıştır) ile sahada kurulum süresi azalmaktadır
- Binalar yerine yerden tasarruf edebilmektedir
- ISO standardı veya özel ölçülerde tasarlanabilmektedir
- Site koşulları teslimat süresini etkilememektedir
- Tesisin kullanım ömrü tamamlandıktan sonra taşınabilmektedir
- Entegre ekipman arasındaki kablo maliyetini azaltmaktadır
- Ön işletmeye alınan e-house'lar ile test ve devreye alma süresi kısalmaktadır



Şirket'in sunduğu modüler elektrik odası (e-house) hizmetleri şu şekildedir:

- Tüm sistem tasarımı
- Kontrol koruma panolarının tasarımı ve imalatı
- Konteyner imalatı
- Fabrikada devreye alma öncesi montaj işleri
- Test ve devreye alma
- Süpervizör hizmeti

MOBİL TRAFÖ MERKEZİ

Kontrolmatik, Ankara'daki Mobil Çözümler Fabrikası'nda mühendisliğinden, ekipman tedarikine, montaj ve entegrasyondan, fabrika ve sahada test ve devreye alınmasına kadar anahtar teslimi mobil trafo merkezleri üretmektedir.

Bu sistemler, bir veya daha fazla römork üstüne monte edilmiş bir elektrik trafo merkezidir. Mobil trafo merkezleri genellikle aşağıdaki durumlarda tercih edilmektedir:

- Acil bir güç kaynağı gerektiğinde
- Askeri kamplarda
- Savaş veya doğal afet durumlarında yedek ünite
- Planlı inşaat, bakım ve denetim programları için hizmetin sürekliliği gerektiğinde
- Kapasite üstü ihtiyaçlarda

Kontrolmatik'in deneyimli mühendislik ekipleri tarafından tasarlanan mobil trafo merkezleri, bir trafo merkezinin güç sağlaması için gerekli tüm bileşenleri içermekte, müşterilere kolay ve esnek çözümler sunmaktadır. Merkezler projelerin ihtiyacına göre dizayn edilebilmektedir. Merkezlerin 220/33kV, 170/36kV, 132/33kV, 132/11kV (16-45MVA), 33/11kV (5-16MVA) gibi farklı tipler mevcuttur. Genellikle geçici bir güç kaynağı gerektiğinde kullanılan sistemler ve uzun ömürlü olmalarıyla da şirketlere değer katmaktadır.

Üretilen mobil trafo merkezler Orta Doğu ve Afrika gibi birçok coğrafyada satılarak ülke ekonomisine ihracat geliri de kazandırmaktadır.



MOBİL HİBRİT ENERJİ ÜRETİM ÜNİTELERİ

Kontrolmatik, mühendislik departmanı tarafından geliştirilen ve her koşulda off-grid enerji üretimini sağlayan mobil hibrit enerji üretim üniteleri ile her yerde sürdürülebilir enerji üretimi olanağı sunmaktadır.

Mobil hibrit güç üretim üniteleri, enerji ihtiyaçlarımız için sürdürülebilir ve yenilenebilir kaynaklara sahip, merkezi olmayan ve şebekeden bağımsız güç üretim ünitelerine sahip olmanızı sağlamaktadır. Bu konteynırlar, hareketli güneş panelleri, rüzgâr yönüne göre dönebilen rüzgâr türbinleri, yüksek verimli dizel jeneratör destekli ve lityum batarya hücrelerine sahip entegre mobil enerji üretim sistemleridir.

Bulunulan ortamda güneş ve rüzgârdan üretilen elektrik, istenirse anlık olarak kullanılmakta, istenirse de ihtiyaç anında kullanılmak üzere lityum bataryalarda depolanmaktadır. Tak ve çalıştır olarak tedarik edilen üniteler, sahaya ulaştıktan sonra dakikalar içerisinde üretime başlayabilmekte, ihtiyaca yönelik kullanılabilir. Ek bir bağlantıya ihtiyaç duymayan sistemler, istenilen gerilim seviyesinde elektrik kullanıma hazır hale gelmektedir.

Mobil hibrit enerji üretim ünitelerinin en yaygın kullanım alanları şunlardır:

- Şantiye ve maden sahalarında hızlı elektrik kaynağı
- Ulusal şebekeye bağlı olmayan köy, kasaba, siteler için kesintisiz elektrik olanağı
- Tarım ve hayvancılıkta, ayrıca pompa istasyonlarında yıl boyu kullanım
- Altyapının desteklenmediği yerlerde elektrikli araç şarj ünitelerinin beslenmesi
- Doğal afetler ve olağanüstü durumlarda kişi, kurum ve ülkelerin ani elektrik ihtiyacının karşılanması

Ankara'daki Mobil Çözümler Fabrikası'nda üretilen üniteler, mühendislikten test ve devreye almaya kadar anahtar teslim bir anlayışla sunulmaktadır.





Araştırma ve Geliştirme

2022 yılında TÜBİTAK RUTE ile çalışma başlatılmıştır.

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik AŞ kurulduğu günden bu yana araştırma, geliştirme, tasarım ve inovasyona büyük önem vermiş ve bilinen bir sistem entegratörü olmanın getirdiği vizyoner farkındalığı ile sürekli teknolojik trendleri yakalama amacıyla hareket etmiştir.

Bağlı ortaklıklarıyla cirosunun minimum %3'ünü araştırma ve geliştirmeye ayırmayı hedefleyen Kontrolmatik, kurulduğu günden beri yurt içi ve yurt dışı pazarlardan gelen talepleri dikkate alarak Ar-Ge çalışmalarını hayata geçirmektedir.

İnovasyon odaklı işbirlikleri

Kontrolmatik'te ileri teknoloji her zaman önemli bir uygulama alanı olmuş, Ar-Ge ve tasarım odaklı projelerin ciro içerisindeki payı günden güne artmıştır. Teknoloji alanında global aktör olan birçok sektör lideri firma ile iş ortaklıkları sağlanmış, inovasyon odaklı bu birliktelikler yeni projeler ile sürdürülebilir bir nitelik kazanmıştır.

2022 yılında gerçekleştirilen TÜBİTAK ve Hamle başvurusu özelinde TÜBİTAK RUTE ile çalışma başlatılmıştır. TÜBİTAK RUTE'nin yanı sıra ODTÜ, YTÜ, Bilkent ve diğer paydaşlar ile başlatılan ortak Ar-Ge çalışmaları devam etmektedir.

Ar-Ge faaliyetleri kapsamında özellikle dört konu üzerine çalışmalar yapılmaktadır:

Enerji depolama çözümleri

Yenilikçi bir teknoloji olan lityum iyon temelli yapıların kullanımı küresel ölçekte hızla artmaktadır. Ülkemiz özelinde de bu alanda ilerlemenin sürdüğü açıktır. Bu yapılar elektrik tabanlı ulaşım sistemleri, yenilenebilir enerjinin dengelenmesi, şebeke faktörlerinin iyileştirilmesi ve olası anlık talep güçlerinin karşılanabilmesi için kullanılabilir. Şirket, bu anlamda enerji depolama çözümlerinin hücre boyutundan şebeke ölçeğine kadar farklı ara ürünler ve nihai ürünler vasıtasıyla gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.

Enerji depolama faaliyetleri için ticari anlamda rekabetçi ve çevreci teknoloji olan lityum demir fosfat (LiFePO4) tipi pil hücrelerinin üretilmesine yönelik çalışmalar sürdürmektedir. Kobalt, kadmiyum, nikel, kurşun gibi çevreci olmayan unsurları içermeyen lityum-demir fosfat teknolojileri, pil hücreleri için dengeleme ve koruma sistemlerini içeren elektronik yapıların elde edilmesi, şebeke ölçeğinde depolama sağlanması amacıyla ve özel amaçlı enerji depolama sistemleri gerekli elektronik dönüştürücü yapıların elde edilmesi ve enerji depolama hücrelerinin, elektronik yapıların ve ilgili yazılımlarının entegrasyonunun sağlanması diğer faaliyet alanlarıdır.

Nesnelerin interneti

İnternet kullanımının insanlar arasındaki iletişimi, bilgi paylaşımını ve karşılıklı etkileşimi artırarak günlük hayatımızı önemli ölçüde değiştirdiği artık kaçınılmaz bir gerçektir. Yapılan araştırmalar sonucunda 2025 yılında dünya genelinde 55 milyar nesnelerin interneti destekli akıllı sensör sisteminin kullanılacağı ve artan talep ile birlikte mevcut kapasitelerin yetersiz kalacağı düşünülmektedir.

Nesnelerin interneti olarak adlandırılan yeni teknolojik kavram, akıllı cihazların, birbirlerini algılayan ve iletişime geçebilen nesneler aracılığıyla akıllı bağlantısı şeklinde tanımlanmaktadır. Bu teknoloji ile çok sayıda, küçük boyutlu, kablosuz teknoloji kullanabilen algılayıcı (sensör) cihazlar ile yaşadığımız çevredeki (ev, okul, işyeri, fabrika, şehir vb.) hemen hemen bütün olayları izlemek ve bilgi toplamak mümkündür.

Kontrolmatik, nesnelerin interneti sistemlerine yönelik aktif çalışmalar sürdürmektedir. Bu kapsamda orta vadede yurt içi ve yurt dışı pazarda yoğun olarak ihtiyaç duyulan, ülkemizde yerli üretimi sınırlı akıllı sensör sistemlerinin; yenilikçi teknoloji ve çözümler ile yüksek verimlilikte elektronik kartları, yazılım sistemleri, mekanik tasarımlarının geliştirilmesi hedeflenecektir.

Ar-Ge Merkezi nesnelerin interneti teknolojileri ekibi, günümüzde kullanılan uzaktan kontrolü ölçümü yapılamayan mekanik, manuel veya data çıktısı olmayan makine ve birimlerin uzaktan izlenebilmesi için akıllı sensörler ile donatılmış haberleşme birimi ile geliştirilmiş ünitelerin tasarlanması ve mevcut sistemlerin geliştirilmesini sağlamaktadır.

Kolaboratif robot kollar

Günümüzde dijital dönüşüm ve ileri üretim teknikleri ile beslenen Endüstri 4.0 süreci, akıllı fabrikalarda çalışacak yeni nesil endüstriyel robotların işlev ve görev tanımlarını şekillendirmektedir.

Cobot veya kolaboratif robotlar, ortak çalışılan bir alanda insanlarla yan yana etkileşime girerek güvenli bir şekilde çalışabilmeyi sağlayan robotlardır. Yan yana çalışma sırasında herhangi bir müdahalede robotun aldığı geri beslemeler sayesinde çevre etkenlere zarar vermeden durabilmektedir. Bu yolla insan ile birlikte güvenli çalışabilmektedir.

Kontrolmatik'in Ar-Ge alanındaki ana faaliyet alanlarından bir tanesi de robotik sistemlerdir. Bu kapsamda Şirket kolaboratif robotların geliştirilmesine yönelik çalışmalar



sürdürmektedir. Geliştirilen kolaboratif endüstriyel robotlar operatör ile birlikte aynı ortamda işbölümü içerisinde çalışarak esnek üretim sisteminde önemli bir rol oynayacaktır.

Türkiye’de en çok katma değer sağlayacağı değerlendirilen ileri robotik sistemler ve kolaboratif robotlar endüstri 4.0’ın önemli alanlarındandır. İş birliği endüstriyel robotların operatörler ve diğer robot kontrol sistemleri ile nesnelerin interneti (IoT) vasıtasıyla etkileşimi geleceğin akıllı fabrikalarındaki üretim sisteminin temel yapısını oluşturması beklenmektedir.

Yenilenebilir enerji üretimi

Kontrolmatik, köklü mühendislik birikimini yenilikçi yaklaşımlarla değerlendirerek yenilenebilir enerji sistem çalışmalarını Ar-Ge merkezi bünyesinde sürdürmektedir. Elektrik üretim, iletim, dağıtım, tüketim ve yönetim alanlarını kapsayan tüm enerji sistemleri alt başlıklarında, Türkiye’nin dışa bağımlılığını azaltacak ve küresel pazarda yer alan paydaşların ihtiyacını giderecek verimli, güvenilir ve ekonomik ürün ve hizmetlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Kontrolmatik, bu hedefe yönelik yenilenebilir enerji sistemleri alanlarına odaklanarak Ar-Ge, tasarım, üretim, entegrasyon ve satış sonrası desteği kapsayan sistem çözümleri sunmak üzere çalışmalar gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda yüzer güneş enerji santrali projelerinde kullanılabilecek yüzer platformlar ile ilgili çalışmaları devam etmektedir. Çalışması yapılan ürünlerin prototip tasarım, aero-hidro dinamik performans araştırması

ve yapısal analizi tamamlanmıştır. Kısa vadede; ortaya çıkan tasarımın 1:1 prototipi Ankara fabrikasında inşa edilen havuzda yüzdürülerek üretim geliştirme faaliyetlerine başlanması hedeflenmektedir. Yüzdürücülerin üretim süresini kısaltacak makine tasarımı ve metal yapının montaj adımlarının optimum süreye indirilmesi hedeflenmektedir. Orta vadede; Yüzer GES tesisinin işletmeye alınacak mahalde montajının sağlanması için yüzer modüllere uygun şartlarda montaj hattının tasarlanması sağlanacaktır. Belirlenecek uygun sayıda bot kullanılarak Yıldız Teknoloji Transfer Ofisi’nden alınan danışmanlık hizmeti kapsamında Yıldız Teknik Üniversitesi dalga havuzunda eklenecek grid fan ile dalga ve rüzgâr etkilerinin testi, sonunda demirleme-bağlama yönteminin tüm sisteme optimizasyonu tescil edilecektir. Uzun vadede; Yüzer GES sistemlerinde güneş takip ve rüzgâr-güneş fayda oranına göre takip sisteminin hareketinin modellenmesi sağlanacaktır. Açık deniz şartlarında işletilebilecek yüzer GES tasarımlarının yapılması hedeflenmektedir. Ayrıca orta-uzun vadede yenilenebilir enerji sistemlerine yönelik rüzgâr türbinlerine yönelik çalışmaların yapılması planlanmaktadır.

Şirket kendi bünyesinde üretilen araştırma, geliştirme ve tasarım faaliyetlerinin yanı sıra sektörde yer alan teknoloji firmalarına yatırım yapılarak firmanın teknolojik seviyesinin artırılması ve ilgili sektörlerin geliştirilmesi sağlanmıştır. Gelinecek noktada devam eden yatırımlar ve sürdürülmekte olan projeler ile bu eşsiz vizyon sürdürülmektedir. Hedeflenen yeni teknoloji yatırımları için gerekli olan fizibilite ve altyapı çalışmaları devam etmektedir.

Araştırma ve Geliştirme

Çalışanlara yıllık en az 40 saat teknik eğitim hedefi konulmaktadır.

2022 yılında Kontrolmatik'in gerçekleştirdiği araştırma ve geliştirme çalışmalarının bazıları şunlardır:

- LFP ve diğer lityum iyon pil hücreleri için DC batarya paketlerinin tasarım ve geliştirme faaliyetleri devam etmektedir.
- Batarya Yönetim Sistemi (BMS) ve Enerji Yönetim Sistemi'ne (EMS) ilişkin geliştirme çalışmaları devam etmektedir. Tüm elektronik donanım tasarımları, gömülü yazılımlar, ara yüz yazılımları ve tasarımları ekibimiz tarafından yapılmaktadır.
- EMS Sistemi'ne ilişkin yapay zekâ (AI) destekli arbitraj ve şebeke düzenleme senaryolarını otomatik olarak sunan ve raporlayan sistemler geliştirilmiştir. Geliştirme çalışmaları devam etmektedir.
- Şebeke ölçeğindeki alternatif enerji depolama çözümleri tasarım ve modelleme çalışmaları devam etmektedir.
- Yönetim Sistemi arayüz çalışmaları, web arayüzü, mobil arayüz ve SCADA sistemleri iletişim yazılımları geliştirilmeye devam edilmektedir.

- Endüstriyel tesislerin ihtiyacı için büyük ölçekte enerji depolama çözümleri geliştirilmektedir. Hizmet kapsamı, elektrik fiyatını optimize etme, yük kaydırma, talep azaltma, elektriksel parametreleri iyileştirme, ani talepleri karşılama ve yenilenebilir enerji desteği şeklinde olmaktadır.
- Elektrik dağıtım ve iletiminde karşılaşılan şebeke sorunlarının iyileştirilmesi için ilgili çalışmalar sürdürülmektedir.
- Yenilenebilir enerji tesisleri için pik üretim ve üretim dengesizlikleri konularında enerji depolama sistemleri ile üretimlerini dengeleyebilecek çözümler geliştirilmektedir.
- Büyük ölçekli araç şarj istasyonu sistemleri için enerji depolama desteği yönünde çalışmalar devam etmektedir.
- Lityum iyon temelli 12 volt akü sistemleri üretilmesi konusunda çalışmalar devam etmektedir.

- Ticari LFP ve diğer kimyevi hammaddeler ile deneysel nitelikte kese tip batarya hücrelerinin üretimi çalışması gerçekleştirilmiştir, üretilen pillerin test süreci devam etmektedir.
- Materyal karakterizasyonu konusunda çalışmalar devam etmekte, ticari hammaddelerin incelenmesi çalışmaları sürdürülmektedir.

Ar-Ge'nin kalıcılığı çalışanların gelişimine bağlı

Gerçekleştirilen tüm Ar-Ge faaliyetleri, verimliliğin ve kalıcılığın sağlanabilmesi amacıyla düzenli olarak dokümanite edilmekte ve know-how olarak saklanmaktadır. Kontrolmatik, gelişimin ve ilerlemenin en temel kaynağının çalışan

gelişimi olduğu bilincini benimsemiştir. Bu anlamda çalışanların gelişimine yönelik yatırım planlamaları ve teşvikleri sağlanmaktadır. Tüm çalışanların Ar-Ge faaliyetlerine yönelik lisansüstü eğitimini sürdürmesi teşvik edilmektedir.

Şirket'in Ar-Ge hedeflerine ulaşması için çalışanlara yıllık en az 40 saat teknik eğitim hedefi konulmaktadır. Ar-Ge Merkezi yöneticilerinin ya da çalışanların önerisi ile sempozyum, kongre, konferans, seminer, fuar etkinliklerine katılım idari ve maddi olarak desteklenmektedir. Şirket, önümüzdeki yıllarda Ar-Ge Merkezi çalışan sayısını artırmayı, bu artışla birlikte lisansüstü çalışan oranını yükseltmeyi hedeflenmektedir.



Projeler ve Yatırımlar

2022'de 80'den fazla **aldığı** sipariş ile artan referans ve tecrübe

ÖNE ÇIKAN BAZI PROJELER

2022 yılında imzalanmış ve öne çıkan bazı projeler

1- TEİAŞ Merkez Yerleşkesine "Enerji Depolama Sistemi"

TEİAŞ Batarya Elektrik Depolama Sistemlerinin Montaj ve Şebeke Bağlantıları Alımı ihalesinin kazanılmasıyla, Ankara'daki TEİAŞ merkez yerleşkesine iki adet enerji depolama sisteminin kurulması için çalışmalar başlatılmıştır. Yerleşkeye kurulmakta olan güneş enerji santrali ile de entegre edilecek enerji depolama sistemi, gerektiğinde şebeke dışı çalışarak, tesis enerji ihtiyacının en optimum şekilde yönetilmesi sağlanacak.

2- İSKİ'ye Kayıp-Kaçak ve Basınç Yönetimi Projesi

İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ) Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen "AVRUPA BÖLGESİ KAYIP-KAÇAK VE BASINÇ YÖNETİMİ PROJESİ-II" için 97.985.000 TL bedel ile sözleşme imzalayan Kontrolmatik, 30'u aşkın ülkede edindiği tecrübelerini bu projede kullanarak, İstanbul-Avrupa Yakası'nın daha verimli bir altyapıya sahip olmasına katkı sağlayacaktır.

3- Yeraltı Gaz Depolama Projesi'nde Off-Shore Platformlar ve Fazlası

Kuzey Marmara Yeraltı Kara bölümleri, Yeni Yüzey Tesisi (NSP), KMGS, Açık Deniz bölümleri (Off-Shore Platformlar) ve Botaş Tie-in'in Elektrik, Enstrüman ve Kontrol Sistemlerinin İnşaatı, Montajı, Testi ve Ön Devreye Alınması ve Devreye Alınması işleri karşılığında toplam (KDV hariç) 64.500.000,00 TL tutarında sözleşme imzalayarak, tecrübelerine bir yenisini ekleyen Kontrolmatik, gelecek büyüme planları arasında olan off-shore tesislerindeki hedeflerine bir adım daha yaklaşmış oldu.

4- Eti Maden ile 100 t/h Kapasiteli Yüksek Basıncılı Su Borulu Buhar Kazanı Projesi

Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen "100 t/h Kapasiteli Yüksek Basıncılı Su Borulu Buhar Kazanı ihalesini, iş ortaklığı ile vergiler hariç 179.000.000,00 TL'ye sözleşme imzalayan Kontrolmatik, Endüstriyel Tesisler ve Madencilik alanlarındaki referanslarını genişletirken, katma değerli çözümler sunmaya devam etmektedir.

5- Tuzgölü Doğalgaz Depolama Kapasite Artışı

China CAMC Engineering Co., Ltd. - IC İçtaş İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. Adi Ortaklığından; Tuzgölü Doğalgaz Depolama Kapasite Artışı Projesi kapsamında toplam bedeli 11,000,000 TL + 58.526 USD olan, Kavern bölgesi, Blanket Unit, Workshop ve Guard House kısımlarında yapılacak olan mühendislik ve servis işleri için sözleşme imzalamış, doğalgaz depolama tesislerindeki referans ve tecrübelerini artırmaya devam etmiştir.

6- Çekmeköy-Sancaktepe-Sultanbeyli Metrosunun Kontrol Sistemleri

Çekmeköy-Sancaktepe-Sultanbeyli (CSS) Metrosu 'SCADA ve Kontrol Haberleşme Sistemleri' projesi kapsamında DOĞUŞ - YAPI MERKEZİ - ÖZALTIN ADI ORTAKLIĞI ile 5.195.000,00 EURO + KDV sözleşme imzalayan Kontrolmatik, uzun yıllardan gelen ulaşım sistemleri tecrübelerini artırmaya devam etmektedir. Proje kapsamında, Temel ve Detaylı Tasarım, Mühendislik Hizmetleri, SCADA, Kontrol ve Haberleşme sisteminin temini ve entegrasyonu işleri anahtar teslim esasına göre tamamlanacaktır.

7- Namibya'da 50 MW Enerji Santrali

Yabancı bir müşteri ile imzalanan Namibya'daki 50 MWe Kapasiteli Anixas II Enerji Santrali Projesinin, tüm elektrifikasyon paketlerinin anahtar teslim şekilde tedariki, saha montajı, test ve devreye alınması kapsamının 4.050.000 Euro tutar karşılığında yapılması ve 2023 yılı içerisinde bitirilmesi hedeflenmektedir. Bu proje ile bölgenin enerji ihtiyacına bir nebze olsun katkı sağlanacak ve yerel enerji üretimiyle bölgesel kalkınmanın önü açılacaktır.

8- Cenergo LLC ile Özbekistan'daki 220 kV Guzal Trafo Merkezi

Cenergo LLC firmasından, Özbekistan Sriderya'da kurulacak 220 MW Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali'ne ait 220 kV Guzal Trafo Merkezi projesi kapsamında vergiler hariç 2.350.000 USD tutarında sözleşme imzalayarak, Özbekistan piyasasındaki iş gücü ve tecrübelerini artırmaya devam etmiştir.

9- Global Mobil Trafo Merkezi ve E-House Üreticisi

Ankara, Kahramankazan'daki mobil enerji çözümleri fabrikasında 2022 yılı içerisinde 30'dan fazla e-house ve mobil trafo merkezi üreterek yurt içi ve yurt dışındaki projelere sevk eden Kontrolmatik, tak & çalıştır sistemleriyle hem acil enerji dağıtım ihtiyacını karşılarken hem de ihtiyaç sonrasında demonte edilerek farklı lokasyonlarda kullanılması sağlayan sistemler üretmektedir.

İrlanda, Polonya, Irak gibi birçok ülkedeki projeler için ürettiği mobil enerji çözümleriyle iklim değişikliğinin karşısında duran düşük karbonlu çözümler geliştirmesiyle de üretimdeki sorumluluğunu yerine getirmektedir.



Araştırma ve Geliştirme

10- Kamerun'da 225 kV Trafo Merkezleri

Dünya Bankası finansmanlı, Ulusal Elektrik İletim Şirketi (SONATREL) tarafından düzenlenen, Kamerun'daki, Kamerun, Garoua ve Maroua 225 kV Yüksek Gerilim Trafo Merkezlerinin temini, montajı ve devreye alınması kapsamında 18 milyon Euro'nun üzerinde bir bedel ile sözleşme imzalayan Kontrolmatik, Sahraaltı Afrika'daki tecrübe ve birikimlerini artırmaya devam etmekte ayrıca da elektrik tedarik sıkıntısı yaşayan bölgelerin elektriğe ulaşmasını sağlayacak bu projenin bir parçası olacaktır.

11- Yurt Dışında 132/33 kV Trafo Merkezi

Yabancı bir müşterisiyle yurt dışında 132/33kV anahtar teslim trafo merkezi yapımı işi karşılığında toplam bedeli 6.730.000 USD olan sözleşme imzalayan Kontrolmatik, Enerji İletim & Dağıtım alanlarındaki tecrübelerini artırmaya devam ederken, müşterilerinin projelerine de stratejik katkılar sağlamaktadır.

YATIRIMLAR

Kontrolmatik, yaşanabilir ve karbon-nötr bir gelecek için sürdürülebilir teknolojilere yatırım yapmaktadır. Yapılan yatırımlardan öne çıkanlarından bazıları şu şekildedir;

11 şehre 66 elektrikli araç şarj istasyon yatırımı

Kontrolmatik, potansiyeli yüksek teknoloji odaklı yatırım politikası çerçevesinde, günümüzde kullanımı giderek artan elektrikli araçların şarj ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik yapmayı planladığı "Elektrikli Araçlar İçin Şarj İstasyonları" yatırımını başlattı. "Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı" kapsamında Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan alınan yatırım desteği ile birlikte günümüzde kullanımı giderek artan elektrikli araçların şarj ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik bir yatırım olacak ve bu proje ile 11 şehirde 66 adet elektrikli araç şarj istasyonu kurulacak. Elektrikli araç şarj istasyonu kurulumları tamamlandığında mobilite için uçtan uca sürdürülebilir bir ekosistemin temelleri atılmış olacak.

"Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı Hakkında Yönetmelik" ile 15.04.2022 tarihinde duyurusu yapılan Elektrikli Araçlar İçin Şarj İstasyonları Çağrısı (2022.01) kapsamında 26 ve 12 numaralı yatırım konularına yapmış olunan başvurular, Değerlendirme Komisyonu tarafından ilgili Yönetmelik, Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı Usul ve Esasları ve Çağrı Duyurusu kapsamında değerlendirilmiş olup,

a) 26 numaralı başvurunun (Bakanlıktan talep edilen toplam destek tutarı 3.510.000 TL, şarj ünitesi başına 97.500 TL ve %29,94 destek oranıyla) desteklenmesine, b) 12 numaralı başvurunun (Bakanlıktan talep edilen toplam destek tutarı 1.970.000 TL, şarj ünitesi başına 65.667 TL ve %20,16 destek oranıyla) desteklenmesine, karar verilen 66 adet şarj destek ünitesi için de şarj ünitesi başına 30.000 TL (Toplamda 1.980.000 TL) ile sınırlı olmak üzere trafo kullanımına yönelik yatırımın T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından desteklenmesine karar verilmiştir.

Yatırım Tutarı 16.762.964,40 TL olan 1.970.000,00 TL destek alınacak 12 No'lu Yatırım Konusu Kapsamında Toplam 30 Adet Şarj Ünitesi kurulacaktır.

Yatırım Tutarı 13.669.137,00 TL olan 3.510.000,00 TL destek alınacak olan 26 No'lu Yatırım Konusu Kapsamında Toplam 36 Adet Şarj Ünitesi kurulacaktır.

İki yatırım konusu toplamında 66 adet şarj istasyonu kurulacak olup, toplamda 30.432.101,4 TL yatırım bedelinin 7.460.000,00 TL'lik kısmı için destek alınacaktır.

Türkiye'nin ilk özel sektör Lityum-İyon PİL Hücresi ve Enerji Depolama Sistemi Giga Fabrikası

Biz Kontrolmatik olarak her çalışmamızda çevrenin korunmasına önem veriyor ve projelerimizi bu doğrultuda geliştiriyoruz. Ankara Polatlı Organize Sanayi Bölgesi'ndeki 2023 yılı ikinci çeyreğinde devreye alacağımız Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. iştirakimiz; Türkiye'nin ilk özel sektör Lityum-İyon (LiFePO4) pil hücresi, batarya modülü ve enerji depolama sistemleri fabrikamızla sektörün artan yoğun

talebine çözümler üreteceğiz. Yıllık üretim kapasitesi ilk fazda 500 MWh olan giga fabrikamızın, 2024 yılı içerisinde 2.250 MWh/yıl kapasiteye çıkarılması hedeflenmektedir. İlk fazının devreye alınmasıyla 250, diğer fazların devreye alınmasıyla da toplam 600 kişilik ek istihdam sağlayacak ve yaklaşık 180 milyon USD toplam yatırım büyüklüğüne ulaşması planlanan giga fabrika, "sıfır-atık" prensibiyle inşa ediliyor. Pomega Enerji Depolama fabrikamız için inşaat aşaması ile birlikte LEED "Yeşil Bina Sertifikasyon" sürecini de başlattık. Ayrıca üretimimizi kendi inisiyatifimizle satın alma sürecimizde malzeme seçiminden tutun da atık ısı geri kazanımı, çatı tipi güneş enerji santrali, yağmur suyu hasadı ve suyun tasarruflu kullanımına yönelik, nihayetinde enerji ve su verimliliği sağlayacak, birçok farklı sürdürülebilir uygulamalarla da destekleyeceğiz. Bu faaliyetlerimizin sonucu olarak da karbon ayak izimizi azaltıp, daha sürdürülebilir bir tesise sahip olmayı planlıyoruz. Yeşil Mutabakat eylem planında birinci sırada yer alan karbon salınımı ve küresel ısınma gibi konularda da çevreye verilen zararı en aza indirecek çözümler sağlayacağız.





Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'nin almış olduğu Yönetim Kurulu kararı doğrultusunda;

LFP katot aktif materyal üretimi yapmak için yıllık 5.000 ton kapasiteli üretim tesisi kurulmasına karar verilmiş olup, yatırım miktarının yaklaşık 1.4 milyar TL olması öngörülmektedir. Kurulmasına karar verilen tesiste, üretimde Türkiye'de mevcut olan Lityum-Karbonat ve Demir-Fosfat tuzları kullanılması hedeflenmekte olup böylece, yıllık yaklaşık 120 milyon ABD doları ithalatın önüne geçilerek ülke ekonomisine katkıda bulunması beklenmektedir. Bu yatırım ile ilgili teknoloji ve yerel tedarikçiler araştırılmaya devam edilmekte, planlanan tarihte devreye alınması için çalışmalar yapılmaktadır.

Kontrolmatik'ten "Pomega Energy Storage Technologies Inc." ile Amerika'ya 279 Milyon dolarlık Fabrika Yatırımı

ABD'nin Güney Carolina eyaletindeki Colleton ilçesinde inşa edilecek ve 'Pomega Energy Storages Inc.' hizmet verecek olan yıllık 3GWh kapasiteli fabrika, şebeke ölçeğindeki depolama pazarını hedefleyecek. Bu yatırım için Güney Carolina eyaletinin sağladığı toplam 127 milyon dolarlık destek paketi de ilgili yönetimlerce onaylandı. Pakette, 320 bin m²'lik toplam arazinin 160 bin m²'lik kısmı eyalet yönetimince bedelsiz tahsis edilmesi, personel istihdamına yönelik destekler, eyalet gelir vergisi ve emlak ve satış vergisi muafiyetleri ile altyapıda kullanılmak üzere nakit hibe desteğinin yanı sıra fabrika faaliyette olduğu müddetçe sunulacak hammadde ve elektrik alım destekleri yer alıyor.

Buna ek olarak 16/8/2022 tarihinde ABD Kongresinde onaylanan Inflation Reduction Act (IRA) kapsamındaki Pil Hücresi üretimi için 35 USD/kWh, Batarya Paketi üretimi için 10 USD/kWh olan Production Tax Credit'ten yararlanılması; 2030 yılına kadar devam edecek bu desteğin 2031 ve 2032 yıllarında her yıl %25'er azaltılmasıyla 2032'de son bulunması ve bu kapsamda 2032 yılına kadar yaklaşık 900 milyon USD üzerinde federal destekten yararlanılması planlanmaktadır.

3GWh kapasiteli tesisin Güney Carolina'da devreye girmesiyle, üretilen lityum-iyon pil hücreleri ABD'nin önde gelen enerji depolama sistem entegratörlerinden bir tanesiyle imzalanan off-take sözleşmesi kapsamında satışı için Şirket ile anlaşmaya

varılmıştır. İmzalanan anlaşma uyarınca, Pomega ABD üretimi lityum-demir fosfat (LFP) teknolojisi ile üretilen 280 Ah 3.2 V pil hücrelerini satın almayı taahhüt eden Şirket, 2024'ün ikinci yarısından başlayarak 2028 sonuna kadar 5 sene içerisinde toplam 7.5 GWh kapasiteli satın alma gerçekleştirecektir.

Controlix IoT Çözümleri ile Tesisleriniz Kontrol Altında

Enerji, Proses Endüstrisi, Tesis Yönetimi, Ulaşım, Madencilik ve daha birçok alanda çözüm üreten Kontrolmatik'in bir markası olan Controlix, 40'tan fazla sensöre sahip hem bulut yazılımına hem de donanımına sahip bir Nesnelerin İnterneti (IoT) şirkettir. Milyonlarca veri toplayabilen, gerçek zamanlı analizler gerçekleştirebilen, gözetimsiz aksiyon alabilen Kontrolmatik Mühendislik ekibi tarafından geliştirilen interaktif bir platformdur. Gelişmiş Platform modüler bir şekilde tasarlanmıştır ve değer yaratmak için büyük veri ortamlarında toplanan verilerin izlenmesi, yönetilmesi ve analizini sağlamaktadır.

Birden fazla iletişim protokolü içeren çözümler esneklik sağlayarak birçok projeye kolaylıkla uyarlanmakta, ayrıca farklı veri kaynaklarında veri toplayıp depolayabilen birçok raporlama modülüne sahiptir. Çevresel İzleme, IoT'nin en kullanışlı uygulamasıdır. Controlix, su ve hava kalitesi izleme, su ve enerji sızıntısı ve verimlilik izleme, gaz ve koku algılama, ortamdaki hava kalitesi, toz ve parçacıklar, nem ve alev izleme ve kontrolünü ve daha fazlasını sağlayan gelişmiş ve yenilikçi sensörlere sahiptir.

Araştırma ve Geliştirme

Türkiye'nin İlk Müstakil Enerji Depolama Tesisi Entegre Enerji Tedarik Lisansı

Progresiva Enerji Yatırımları A.Ş. ile mevcut enerji konjonktürü içerisinde, enerji arz güvenliğine ve alternatif enerji sistemlerinin geliştirilmesine büyük katkı sağlayacak ve faaliyete geçtiğinde alanında Türkiye'de bir ilk, Dünya'da ise sayılı uygulamalardan birisi olacak müstakil enerji depolama santrali projemizi geliştiriyoruz. 400 kV GIS Trafo Merkezi vasıtasıyla ulusal şebekeye bağlanacak olan Progresiva Enerji Depolama Tesisi, 250 MW güce sahip toplam 4 saatlik bir depolama ile 1000 MWh depolama kapasitesine ulaşabilecek.

T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'ndan (EPDK), 20 yıl süreyle, elektrik enerjisi ve/veya kapasitesi ticareti yapmak üzere Tedarik Lisansı almıştır ve 250 MW/1.000 MWh kapasiteli müstakil enerji depolama tesisi yapım hakkı bulunmaktadır. 19 Kasım 2022 tarihinde yayınlanan resmi yönetmelikler ile müstakil enerji depolama tesislerine rüzgar veya güneş enerji santrali ön lisansı verilmesi hakkı doğmuştur. İstanbul, Silivri bölgesindeki rüzgar potansiyelinin ve türbin noktalarının belirlenmesi ardından rüzgar enerji santrali kurulumuna yönelik çalışmalar yapılması planlanmakta, fizibiliteleler yapılmaktadır.

Ayrıca 2022 yılında aldığı tedarik lisansı kapsamında elektrik ticaretine başlamış olan Progresiva, kesintisiz ve kaliteli enerji tedariki konusunda da şebekeye katkı sağlamaya devam edecektir.

Endüstrinin kolu kanadı olacak kolaboratif robot kollar

Kontrolmatik iştiraki olan Mcfly Robot Teknolojileri, kendi tasarladığı ve ürettiği ilk kolaboratif robot kol prototipiyle tecrübelerini artırmış, ikinci ve üçüncü prototip üretim çalışmalarına başlamıştır.

İnsanla omuz omuza işbirliği için çalışacak bu robot kollar ile kobi ölçeğinden büyük endüstriyel tesislere kadar geniş bir alanda çözüm sağlanacaktır. 2023 yılı içerisinde makine parkuru tamamlanması ve test üretimlerinin başlatılması planlanmaktadır. 20'nin üzerinde konusunda uzman çalışanı ile geliştirilen kolaboratif robot kolların seri imalata geçmesinden sonra delta ve kartezyen robot çalışmaları da yapılacaktır. Gripper (tutucu) kısımlarını da kendi tasarlayıp, üreten Mcfly Robot sadece büyük endüstriyel tesisler için değil, uluslararası piyasalar için üretim yapmayı hedefleyen KOBİ'ler için de vazgeçilmez bir yol arkadaşı olacaktır.



Veryüzüne Sığmayan Teknolojiler

Uydu ve uzay teknolojilerinin geliştirilmesi, bu alanda özgün sistem, alt sistem ve birimlerin tasarlanarak üretilmesi ve uydu tabanlı nesnelerin interneti (IoT) servisleri başta olmak üzere küresel ölçekte çeşitli servislerin sağlanması amacıyla kurulan Plan-S Uydu ve Uzay Teknolojileri 2021 yılında faaliyetlerine başlamıştır. Uzay ve uydu teknolojileri alanında Türkiye'nin önde gelen AR-GE Merkezi olmayı hedefleyen Plan-S kendi alanında uçtan uca ve anahtar teslim rekabetçi çözümler sunacaktır. Plan-S, 2023 yılı sonunda Bilkent Cyberpark'ta 5.500 m2 kapalı alana sahip, 300 kişi kapasiteli AR-GE binasında faaliyet gösterecektir. Ayrıca 1.500 m2'lik bir üretim ve entegrasyon tesisi faaliyete geçecektir.

Güneş Enerji Santralleri İçin Yüzer Platformlar

Sadece arazide değil, atıl alanlardaki enerji üretim potansiyeli olan yerleri de kullanmak üzere teknolojiler geliştirdik ve göl, baraj veya akarsu üzerinde "Yüzer Güneş Enerji Sistemleri" için yüzer platform çözümleri sunuyoruz. Böylece, yüksek sera gazı ve karbon emisyonuna sebep fosil yakıta olan ihtiyacı azaltıp, yenilenebilir enerji kullanımını artırmayı hedefliyoruz. Ayrıca arazi işgalinin önüne geçip, araziden tasarruf etmiş oluyoruz, buharlaşmanın önünü kesiyoruz ve en önemlisi suyun soğutucu etkisi ile de araziye kıyasla daha verimli, enerji elde etmiş oluyoruz diyebilirim.

PLANEARTH

Holistik ve şeffaf Sürdürülebilirlik Yönetişimi benimsemekteyiz.

Kontrolmatik Teknoloji olarak sürdürülebilirlik yönetim stratejimizi PLANEARTH adı ile tanımlıyoruz.

Tüm iş faaliyetlerimizden kaynaklanan çevresel ve sosyal etkileri, riskleri, fayda ve boyutları 360 derece kapsamlı bir şekilde değerlendirir ve yönetiriz. Bu yönetim sürecinde tüm iç ve dış paydaşlarımız ile şeffaf ve etkin bir şekilde iletişim kurarız. Nihayetinde tüm faaliyetlerimizin performansını çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim şekli ile şeffaf bir şekilde ölçer ve halka beyan ederiz.

Kısaca, Kontrolmatik Sürdürülebilirlik Yönetişimi, tüm iş faaliyetlerinin çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim şeklinin bütünsel hareketlerini, etkilerini, birbirleriyle olan etkileşimini ve bu entegrasyonun olumlu ve olumsuz sonuçlarının tüm iç ve dış paydalar ile şeffaf bir şekilde sürekli paylaşımını ve iletişimini kapsar.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BEYANI

Misyonumuz, 360 derece ürün, hizmet, kişiye özel anahtar teslim çözümler, satış, pazarlama ve yeniliklerle müşterilerimizi ve ortaklarımızı desteklerken sürdürülebilirliği iş modelimize entegre etmektir.

Biz müşterilerimize, ortak ve paydaşlarımıza her yönüyle sürdürülebilir şekilde iş yürütmelerine yardımcı olacak, şeffaf, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunmayı ve geliştirmeyi taahhüt ediyoruz.

Bu taahhüdümüz doğrultusunda:

- Tesislerimizde ve ofis içi mekânlarımızda çalışanlarımız için, faaliyet gösterdiğimiz coğrafyalarda yaşayan halk ve toplumlar için ve ayrıca gezegenimiz için çevresel ve sosyal olarak sorumlu davranıyor ve bu iş tarzını benimsiyoruz.
- Tüm operasyon ve faaliyetlerimizi gerçekleştirirken müşterilerimize, ortaklarımıza, paydaşlarımıza ve tüketicilerimize şeffaf ve güvenilir

davranmayı taahhüt ediyoruz. Ürün ve hizmetlerimizi dünya çapında kabul görmüş, somut sürdürülebilir metriklerle sahip akredite sertifikalar, analizler ve sistemlerle destekliyoruz.

- “Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık” ilkemiz doğrultusunda davranmaya, cinsiyet eşitliğini desteklemeye, kişileri yaş, ırk, köken ve etnik köken, mezhep veya inanç, yetenek ve engel, cinsiyet, din, siyasi düşünce, kültür/sosyal sınıf ve cinsel yönelim, zihinsel veya fiziksel engel durumlarından bağımsız olarak istihdam etmeye, herkese adil muamele sağlamak için işgücünde adil fırsatları teşvik etmeye ve eşitsizlikleri ortadan kaldırmaya özenle gayret gösteriyoruz.
- Sürdürülebilir tasarımı destekliyor, sürdürülebilir yenilikleri geliştirdiğimiz inovasyon ve teknolojilerle harmanlıyoruz.
- İnsanları, silah kullanmak, suç işlemek veya çatışmaya teşvik etmek gibi olumsuz davranışlara yönlendirmeyen ve tütün gibi bağımlılık yapıcı zararlı madde kullanımına asla özendirilmeyen yenilikler üretmeyi veya geliştirmeyi taahhüt ediyoruz.
- Sürdürülebilir marka değerlerimizi markamızın fiziksel veya sosyal medyada yer aldığı tüm medya kanallarında kullandığımız şeffaf ve etkin pazarlama iletişimimiz aracılığıyla, iş yaptığımız tüm ortaklarımıza, müşterilerimize, paydaşlarımıza ve tüketicilerimize benimsetmeye kendimizi adanmış bulunmaktayız.
- Sürdürülebilirlik değerlerimizi her seviyedeki tüm işlerimize entegre etmeye, sürekli gelişen teknolojik sürdürülebilir çözümlerimizle ve sürdürülebilirlik yaklaşımımızla tüm sektörleri ilham vermeye çalışıyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK YAKLAŞIMI

Kontrolmatik Teknoloji olarak benimsediğimiz PLANEARTH Sürdürülebilirlik Stratejisi ile sorumlu üretim ve tüketim ilkesi doğrultusunda toplumlar için daha fazla erişilebilir temiz enerji ve su sağlamayı, gezegenimizin biyolojik çeşitliliğini artırmayı, ekosistemi iyileştirmeyi ve tüm canlılar için sağlıklı bir gezegende adil şartlarda yaşam koşulları oluşturmayı, nihayetinde de yaşanılabilir bir dünya yaratmayı hedefliyor ve bu yaklaşım ile çalışıyoruz.

Kurulduğumuz 2008 yılından bu yana sunduğumuz hizmetler ile müşteri, ortak ve paydaşlarımızın nihai sürdürülebilir çözümlere ulaşmasını sağlayacak sürdürülebilir teknolojik servisler sağlama konusunda çok güçlü bir misyona sahibiz.

Bu nedenle Kontrolmatik Teknoloji A.Ş. ve bağlı şirketlerinin PLANEARTH Sürdürülebilirlik Stratejisi ile yaptığımız iş ve iş birliklerinde 360° Sürdürülebilirlik Yaklaşımı’nı benimsemekten, uygulamaktan ve tüm iş birlikçilerimize benimsetmekten kendimizi sorumlu hissediyoruz.

Odak noktamız müşterilerimizi, ortak ve paydaşlarımızı sürdürülebilir, güvenilir ve son teknoloji ürün ve çözümlerle desteklemektir. Hızla değişen teknolojik dinamikler ve dijitalleşen endüstriye yönelik talepler, vizyonumuzu daha çok ‘sürdürülebilirliğe’ yönlendirmekte ve bu yönde güçlenme motivasyonumuzu teşvik etmektedir.

Sürekli büyüyen gezegen için sürdürülebilir, şeffaf ve yenilikçi işlere kapı aralayacak Ar-Ge çalışmalarımıza da bu yaklaşımımızla ara vermeden devam etmeyi amaçlamaktayız.

PLANEARTH

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TAAHHÜDÜ

Kontrolmatik Teknoloji A.Ş. olarak tüm üretim tesislerimizde, süreçlerimizde, faaliyetlerimizde, hizmetlerimizde ve geliştirdiğimiz teknolojilerimiz ile küresel amaçlara uyumlu "PLANEARTH" sürdürülebilirlik stratejisi çerçevesinde sorumlu üretim ve hizmet prensibi doğrultusunda hareket ediyoruz.

Tüm faaliyetlerimizi mevcut yasalar ve düzenlemeler çerçevesinde sürdürdüğümüz, Şirketimizin belirlemiş olduğu tüm standartlara uyacağımızı, bunlarla sınırlı kalmayarak paydaşlarımızın ve proje ortaklarımızın beklentilerinin de ötesine geçmek için çaba göstereceğimizi taahhüt ediyoruz.

Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık ana ilkemizdir.

Nisan 2022'de BM Küresel İlkeler Sözleşmesi (UNGC) Türkiye üyeliğimizin başlamasıyla birlikte çalışma gruplarında aktif olarak yer almaya ve Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) 2030 hedefleri çerçevesinde ana hedeflerimizi belirledik.

Çözümlerimiz ve hizmetlerimizle, hâlihazırda birçok sürdürülebilir kalkınma hedefini teşvik ediyor ve katkıda bulunuyoruz, ancak esas olarak kurumsal sürdürülebilirlik yaklaşım ve yönetişimimizle paralel dört sürdürülebilir kalkınma amacı (SKA 2030) için aktif olarak çalışıyor ve bu alanlardaki sorumluluklarımızı yerine getirmeyi taahhüt ediyoruz.

1. Erişilebilir Temiz Enerji (SKA 7)
2. Sorumlu Üretim ve Tüketim (SKA 12)
3. Toplumsal Cinsiyet Eşitliği (SKA 5)
4. Hedefler için Ortaklıklar (SKA 17).

Sürdürülebilirlik Değerleri

Kontrolmatik Sürdürülebilirlik Değerleri dört ana yaklaşıma bağlıdır.

- **Verimlilik:** Müşterilerimiz, ortaklarımız, paydaşlarımız, çalışanlarımız ve topluluklar için iç mekân, dış mekân ve ötesi için sorumlu üretim yapmak.
- **Gezegen:** Sürdürülebilir ürün ve hizmetlerimizle gezegen ve ekosistem sağlığını ve biyolojik çeşitliliği korumak.
- **İnsanlar:** İnsan haklarına, çeşitliliğe ve adil çalışma koşullarına saygı göstermek; faaliyet gösterdiğimiz alanlarda çalışanlarımızın ve toplumun yaşam standartlarını ve kalitesini iyileştirmek.
- **Ortaklık:** Daha sağlıklı bir gezegen ve gelecekte de yaşanılabilir bir dünya yaratmak için "birlikte mümkün" diyerek ortaklıkların gücüne inanıyoruz.



ÇEVRESEL YÖNETİM

Kontrolmatik Teknoloji hâlihazırda ISO Entegre Yönetim Sistem Sertifikalarına (ISO 14001, 9001, 45001) sahiptir. 2022 yılında ISO 50001 ve ISO 10002 sertifikalarını da Kurumsal Sürdürülebilirlik Sistemimize entegre ettik.

Sahip olduğumuz entegre yönetim sisteminin parçası ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Şirketimizin çevre alanındaki çalışmalarının temel çerçevesini oluşturur.

Her Kontrolmatik Teknoloji şirketi, tüm iç ve dış paydaşlarından ve iş ortaklarından, ilgili taraf ve/veya işleme uygulanabilir olduğu ölçüde, bu politikaya uygun hareket etmelerini bekler ve bunu sağlamak için gerekli adımları atar.

Kontrolmatik Teknoloji şirketlerinin çevre yönetimi esaslarını, faaliyet gösterdiği ülkelerde çevre mevzuatı, çevre yönetimine dair uluslararası sözleşmeler, standartlar, inisiyatifler ve ulusal mevzuat çerçevesinde belirlenen temel ilke ve prensipler oluşturmaktadır.

Kontrolmatik Teknoloji A.Ş.'nin tüm şirketleri, ofislerinde ve faaliyet gösterdikleri proje sahalarında sektörel beklenti ve ihtiyaçları da göz önünde bulundurarak, bu politika ile uyumlu ve şeffaf bir şekilde çalışırlar.

Çevre Yönetimi Politikamız Kontrolmatik Teknoloji A.Ş. ve bağlı şirketlerinin "PLANEARTH" sürdürülebilirlik stratejisi doğrultusunda çevre yönetimi alanındaki yaklaşımını yansıtan bir rehber oluşturmaktadır ve bu yolla Kontrolmatik Teknoloji A.Ş.'nin çalışanları, paydaşları, iş ortakları, müşterileri ve iş yaptığı tüm coğrafyalardaki toplumlar için çevre bilincini uygulama, yaşatma ve yönetimine verdiği önemi vurgulamayı taahhüt eder.

1. Çevre kirliliğinin önlenmesi ve çevre bilincinin artırılması
2. Enerji ve doğal kaynakların sorumlu kullanılması
3. Tüm yeraltı ve yüzeysel su kaynaklarının ve deniz kaynaklarının korunması, su kaynaklarının sorumlu kullanımı
4. İklim değişimini azaltmak ve adaptasyon sağlamak
5. Döngüsel ekonomi ve sıfır atık uygulamalarını prensip edinmek
6. Biyoçeşitliliğin ve ekosistemin korunması ve iyileştirilmesine katkıda bulunmak.

Kontrolmatik Teknoloji olarak benimsediğimiz PLANEARTH Sürdürülebilirlik Stratejisi ve Çevre Yönetimi doğrultusunda Bu 6 Temel Prensip üzerine ulusal ve global bazda gelişen sektör ve sürdürülebilirlik dinamiklerinin yarattığı gelişmelerin yasal zorunluluklarını ve aynı zamanda gönüllü uygulamalarını da yerine getirmek için çalışıyoruz.

Dezavantajlı toplumlara daha fazla temiz enerji ve su sağlayacağız.

Kurumsal Çevresel Yönetim

Ekosistemi korumak ve biyoçeşitliliği artırmanın ötesinde, gezegenimiz ve toplumlar için yeterli ve daha fazla temiz enerji ve su sağlamak, sağlıklı bir ekosistemde adil şartlarda yaşayan, yaşam kalitesi ve refah düzeyi yüksek toplumlar ve şehirler yaratmak adına mevcut hizmetlerimiz, ürünlerimiz ve PLANEARTH sürdürülebilirlik yönetim stratejimiz ile büyük bir fark yarattığımıza inanıyoruz.

Tüm faaliyetlerimizi düşük emisyonlu ve döngüsel ekonomiye katkı sağlayacak şekilde sürdürmek, fosil yakıta dayalı enerji kullanımını engellemek amacıyla yine düşük emisyonlu ürünler tasarlamak ve ayrıca sorumlu üretim ve tüketim yapmak temel çalışma ilkelerimiz. Ek olarak üretim tesislerimizde de karbon nötr üretim yapmayı hedefledik.

Bu misyon doğrultusunda kendi Çevre Yönetim Sistemlerimizi oluşturduk. Hem ofislerimizde hem de tesislerimizde bu dört temel yönetim sistemini hayata geçiriyor, düzenli izleyerek geliştirmeye devam ediyoruz.

Kontrolmatik Teknoloji Çevre Yönetim Sistemleri:

1. Enerji ve Karbon Yönetimi
2. Döngüsel Ekonomi ve Sıfır Atık Yönetimi
3. Su ve Atıksu Yönetimi
4. Ekosistem ve Biyoçeşitlilik Yönetimi

İçme suyumuzu üreterek plastik kullanımını elimine ettik.

Ofislerin çevre yönetim sistemi

Merkez Ofis binamız LEED Yeşil Bina sürdürülebilirlik prensiplerine göre yenilenmektedir. Beraberinde:

- İçme suyu arıtma tesisi kurarak sürekli damacana alımını, tek ve çoklu kullanımlı plastiklerin tüketimini ve bu tüketimden kaynaklı karbon emisyon salımını, ayrıca damacana transferinden kaynaklanan karbon emisyon salınım ihtimalini en baştan ortadan kaldırdık.
- Çatı GES kurarak yenilenebilir enerji kullanımı ile karbon ayak izimizi azalttık.
- Lavabolarımızdan akan birinci derece hafif kirli gri suyu tekrar sifonlarımızda kullandığımız inovatif bir girişimi sistemimize entegre ederek su tasarrufu ve geri kazanımı sağladık.

Tesislerimiz LEED Yeşil Bina sürdürülebilirlik prensiplerine uygun yapılanmaktadır

- Renovasyon sürecimizde Sorumlu ve Sürdürülebilir Satın Alma Politikası prensipleri doğrultusunda LEED sertifikasyon gerekliliklerine uyumlu çevre dostu sertifikalara sahip, EPD, FSC sertifikalı, geri dönüşüm içeriği yüksek ve yerel malzeme satın alımı gerçekleştiriyoruz.
- Ofislerimizde evsel su kullanımı, aydınlatma vb. gibi güncel iş faaliyetlerimizden kaynaklanan su ve enerji tüketimimizi CONTROLIX IoT modüllerimiz ile anlık ölçerek nasıl daha tasarruflu ve sorumlu kaynak tüketimi yapabiliriz diye geriye dönük veri takibi ile sürekli izliyoruz.
- Tüm Şirket araçlarımızı hibrit özellikli araçlara dönüştürdük ve zaman içinde elektrikli araçlara dönüştürmeye devam edeceğiz.

Üretim Tesislerinin Çevresel Yönetimi

Mevcut enerji depolama teknolojileri ve hizmetlerimizin yanı sıra Türkiye'de ilk defa üretimi gerçekleşecek lityum iyon demir fosfat (LiFePO₄) pil hücre üretim tesisini kuruyoruz.

POMEGA Lityum İyon Demir Fosfat (LiFePO₄) Pil Hücre Üretim Tesisi inşaat aşamasından itibaren LEED yeşil bina sertifikasyon gerekliliğine uygun olmasının yanında döngüsel ekonomi ve düşük karbon ekonomisine katkı sağlamak amacı ile sıfır atık ve karbon-nötr olacak şekilde hayata geçiriliyor. Fabrikamız çevre dostu ve sürdürülebilir uygulamaları ile global bazda bakıldığında fark yaratan örnek bir tesis olacak.

2023 yılı ikinci çeyreğinde faaliyete geçmesi planlanan tesisimizde üretilen lityum iyon demir fosfat (LiFePO₄) pil hücreleri ile düzensiz ve kesintili yenilenebilir enerjiyi depolayıp 7/24 stabil halde sürekli kullanılabilir hale getirecek, yani sürdürülebilir kılacağız.

Böylece özellikle dezavantajlı coğrafya ve bölgelerde yaşayan toplumlara da yeterli ve temiz enerji ve suya erişim hakkı, beraberinde de daha refah yaşam koşulları sağlayacağız.

Yenilenebilir Enerji Kullanımını artırarak Toplumlara Temiz Enerji Seçme Özgürlüğü tanıyoruz.

En önemlisi (LiFePO₄) pil hücreleri ile ev ölçeğinde enerji depolama teknoloji imkânı sunarak, ev kullanıcısına enerjisini sürdürülebilir kaynaklardan seçme özgürlüğü tanımış olacağız.

Yeni Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği sayesinde mevcut kurulu gücümüzün 2 katı kadar Yenilenebilir Enerji Santralleri kurarak, temiz enerji kullanımını artırmayı öngörmekteyiz. Böylece bireylere ve toplumlara enerji kaynağını sürdürülebilir ve temiz kaynaklardan seçme özgürlüğü tanımış olacağız.

Tüm bunların sonucunda fosil yakıta dayalı enerji üretim ve tüketimin önüne geçecek, sera gazları ve karbon emisyon salımını azaltacak ve iklim değişikliğini önlemede büyük ölçekte fayda sağlayacağız.

PLANEARTH

Polatlı Ankara'da 2023 yılında faaliyete geçecek, içinde CONTROLIX IoT modüllerimizin ve McFLY robot kol üretimimizin de gerçekleşeceği, Türkiye'nin ilk özel Lityum İyon Demir Fosfat (LiFePO4) Pil Hücre Üretim Tesisi olan POMEKA fabrikamızı inşaat döneminden itibaren döngüsel ve düşük emisyonlu ekonomi prensipleri ile inşa ediyoruz. Tesisimizi 2023 yılı içinde karbon-nötr hale getirmeyi hedefliyoruz. Bu çerçevede 2022 yılında hayata geçirmeye başladığımız ve devam eden yerinde uygulanan Sorumlu Üretim ve Tüketim taahhütümüze yönelik projelerimiz şu şekilde:

- İnşaat döneminden itibaren LEED Yeşil Bina sertifika gerekliliklerini yerine getiriyoruz.
- Tüm üretim tesis binasını kapsayacak şekilde toplam 26.000 m2 net alanda yaklaşık 4,5 MW gücünde Çatı GES kurarak enerji ihtiyacının üç faz sonunda yaklaşık 30% ila 40%'ını temiz enerji ile karşılamayı ve karbon emisyonunu azaltmayı hedefliyoruz.
- Geri kalan enerji ihtiyacımızı da kuracağımız GES ile karşılayarak karbon ayak izimizi düşürmeyi / nötrlemeyi hedefliyoruz.
- İçme suyu arıtma tesisi kurarak sürekli damacana alımını, tek ve çoklu kullanımlı plastiklerin tüketimini ve bu tüketimden kaynaklı karbon emisyon salımını, ayrıca damacana transferinden kaynaklanan karbon emisyon salınım ihtimalini en baştan ortadan kaldırdık.
- Lavabolarımızdan akan birinci derece hafif kirli gri suyu tekrar sifonlarımızda kullandığımız inovatif bir girişimi sistemimize entegre ederek su tasarrufu ve geri kazanımı tasarladık.

- Düşük Emisyonlu Üretim yaklaşımı ile atık ısı geri kazanım sistemi, enerji geri kazanımı projeleri tasarladık, böylece karbon ayak izimizi düşürmeyi / nötrlemeyi hedefliyoruz.
- Döngüsel Ekonomi yaklaşımı ile LiFePO4 batarya ve diğer tüm geri kazanılabilir atıkların geri kazanılmasına yönelik projeler geliştiriyoruz, sorumlu ve yasalara uygun bir atık yönetim planı oluşturduk. Böylece karbon ayak izimizi düşürmeyi / nötrlemeyi hedefliyoruz.
- Sorumlu ve sürdürülebilir satın alma politikamızın prensipleri doğrultusunda LEED sertifikasyon gerekliliklerine uyumlu çevre dostu sertifikalara sahip, EPD, FSC sertifikalı, geri dönüşüm içeriği yüksek ve yerel malzeme satın alımı gerçekleştiriyoruz.
- Ekosistemi korumayı, biyoçeşitliliği artırmayı, ayrıca suyu doğaya geri vermeyi hedefleyen bir peyzaj seçimi ve tasarlaması yaptık.
- Tüm üretim tesis binasını kapsayacak şekilde 26.000 m2 net alanda çatı yağmur suyu hasadı ile su tasarrufu ve geri kazanımı hedefledik.



SOSYAL YÖNETİM

"Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık" ana prensibimiz doğrultusunda dezavantajlı bölge, toplum ve topluluklar için çalışmak, onlara sağlıklı bir ekosistemde, adil şartlarda yaşam kalitesi sağlamak ve refah seviyelerini artırmanın sorumluluğunda iş faaliyetlerimizi sürdürmek en temel ilkemizdir.

Ağustos itibarıyla BM Küresel İlkeler Sözleşmesi (UN Global Compact) ve BM Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Kadının Güçlenmesi Birimi (UN Women) ortaklığında oluşturulan Kadının Güçlendirilmesi Prensipleri'nin (Women's Empowerment Principles - WEP) imzacısı olduk ve WEP prensipleri özelinde toplumsal cinsiyet eşitliği, kadınların hem yerel hem global bazda iş hayatında tüm yetkinlik alanlarında etkin ve görünür kılınması, kadın iş gücünün güçlendirilmesine ve kadının iş hayatına en üst düzeyde katılımının sağlanmasına yönelik çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

İşte kadın gücünün etkin rolüne ve görünürlüğüne inanıyoruz. 2022 yılında Kadın Dostu Markalar platformu aracılığı ile bu yaklaşımımızı diğer sektörler ve kamu ile paylaşma şansı bulduk.

Kadınların toplum içinde de güçlendirilmesi ve görünürlüklerinin artırılması, kadın refahının sürdürülebilir kılınması, ayrıca adil ve refah yaşam koşullarına sahip olmalarını sağlamak için çalışıyoruz.

Başta faaliyet gösterdiğimiz coğrafyalardaki dezavantajlı bölge ve coğrafyalarda yaşayan toplumlar olmak üzere, özellikle kadınlar ve kız çocukları için onları teknoloji ile tanıştıran kapsayıcı projeler geliştirmeyi ve daha fazla "sürdürülebilir kadın gücünü" iş gücümüze ortak ederek sürekli büyümeyi hedeflemekteyiz.

Sayılan yetkinlikleri edinmiş daha fazla "sürdürülebilir kadın gücünü" iş gücümüze ortak edebilmek için bir süredir Ankara Polatlı'da ve ayrıca Afrika'nın belirli bölgelerinde gerçekleştirmek üzere, önde gelen yerel ve global STK ve dernekler ile farklı projeler tasarlamaktayız.

Sosyal Sorumluluk Projelerimiz sayesinde:

- Dezavantajlı coğrafyalarda yaşayan toplumlar içindeki gençleri ve kadınları kapsamayı
- Cinsiyet eşitliğini destekleyerek gençleri ve kadınları teknoloji ile tanıştırmayı,
- Hayat planlarında olumlu ve belirleyici fırsatlar sunmayı,
- Girişimci ruhlarını somut planlara dökmeleri için desteklemeyi,
- Sürdürülebilirlik değerlerimizi benimsetmeyi ve yaşatmayı
- Daha fazla "sürdürülebilir kadın gücünü" işimize ortak ederek sürekli büyümeyi,
- Daha fazla temiz enerji ve su sağlayabilmeyi ve
- Sağlıklı bir ekosistemde ve adil şartlarda yaşayan toplumlar yaratmayı hedefliyoruz.

Daha sağlıklı bir gezegen ve toplumlar oluşturmak için **Yerel ve Global** **Ortaklıklar kuruyoruz.**

2018- 2022 yılları arasında Tohum Otizm Vakfı ile beraber çalışarak onları destekledik. 2022 yılında benzer yaklaşımla Mor Çatı Derneği ile beraber kendi içimizde adını "1 çalışan 1 Kadın" olarak adlandırdığımız bir proje başlattık.

Her bir çalışanımızın doğum günü vesilesi ile toplumdaki bir kadını destekliyoruz. Sayılan yetkinlikleri edinmiş daha fazla "sürdürülebilir kadın gücünü" iş gücümüze ortak edebilmek için bir süredir Ankara Polatlı'da ve ayrıca Afrika'nın belirli bölgelerinde gerçekleştirmek üzere, önde gelen yerel ve global STK ve dernekler ile farklı projeler tasarlamaktayız.

KONTROLMATİK olarak sağlıklı bir gezegen ve gelecekte de yaşanılabilir bir dünya yaratmak için ekosistemi korumanın, biyolojik çeşitliliğin artırmanın ve yaşam kalitesi yüksek refah toplumlar yaratma gerekliliğine ve bunları gerçekleştirmek için ortaklıkların gücüne inanıyoruz. Hem yerel hem de global STK'ları, dernekler, kamu kurumları, üniversiteler ve platformlar ile ortaklık kuruyoruz, ilgili konferans ve çalıştaylara katılım göstermektedir.

2022 Nisan ayında UNGC Türkiye üyeliğimizin başlamasıyla birlikte, "Çeşitlilik, Kapsayıcılık ve Cinsiyet Eşitliği" ve "SKA (Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları) Hızlandırma" çalışma gruplarına katılarak Düşük Emisyonlu Üretim ve Döngüsel Ekonomi & Çevresel ve Sosyal Yönetim alanındaki gelişmelerimizi diğer katılımcı üye şirketlerle paylaşılarak aktif olarak çalışmaya başladık.

Sürdürülebilir Kalkınma ve Döngüsel Ekonomi Derneği'ne katıldık, benimsediğimiz Döngüsel Ekonomi yaklaşımı ile Sıfır Atık Yönetimi oluşturmak için geri kazanım & geri dönüşümü projelerinde önde gelen uzman şirketler ile iş birliği yapıyoruz.

Sürdürülebilirlik Akademisi liderliğinde gerçekleştirilen 'Yeşil İş Zirvesi'ne katılarak hedeflerimizi hangi sürdürülebilir eylemlere dönüştürerek karbon emisyonu azaltma yolunda katkıda bulunduğumuzu paylaştık. Akabinde 'Sürdürülebilir Markalar' konferansına katılarak kendi sürdürülebilirlik yolculuğumuzu farklı sektörlerdeki markalarla paylaşma ve onlardan feyz alma şansını bulduk.

SÜRDÜRÜLEBİLİR FİNANS & PERFORMANS

Halka arz olmuş bir şirket olarak, Kurumsal ve Sürdürülebilirlik Yönetişimimizi şeffaf bir şekilde sürekli izleyerek ve ölçerek iyileştirmeye çalışıyoruz.

Çevre, Sosyal ve Yönetim ESG Skoru

CGE Evaluation tarafından uluslararası standartlara dayalı SPK onaylı metodoloji ile belirlenen "Kurumsal Sürdürülebilirlik Değerlendirme" sonucu Sürdürülebilirlik Yönetişim Skorumuz (puanımız), yani ESG (Çevresel, Sosyal ve Yönetişim) skorumuz 7.95/10 olarak belirlendi. Bu değerlendirme çalışmasının neticesinde aynı zamanda 7.57/10 puan ile Türkiye'de TÜV SÜD onaylı "Kurumsal Sürdürülebilir Şirket" sertifikası

almaya hak kazanan sayılı birkaç şirket arasına girdik. Mevcut puanımız sektör ortalamasının %28,63 üzerinde olarak belirlendi.

Kurumsal Yönetim Puanı

Akabinde SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş. tarafından yapılan değerlendirme sonucunda da "Kurumsal Yönetim Derecelendirme" notumuz 9.36/10 olarak belirlendi.

MSCI Small Cap Türkiye Endeksi'nde

Bu çalışmaların neticesinde 2022 Kasım ayı itibari ile MSCI Small Cap Türkiye Endeksi'nde yer almaya başladık.



Kalite & İş Sağlığı ve Güvenliği

Kontrolmatik'in güven kültürü ofis duvarlarının ötesine uzanmaktadır.

ISO 9001:2015 kalite yönetim standardına uygun olarak, müşterilerinin ve çalışanlarının memnuniyetini sürekli kılmak Şirket'in, yalnızca bugününü değil geleceğini de garanti altına almak adına en önemli değeridir. Bu değeri sağlarken gözetilen en önemli ilke çalışanlara, üçüncü şahıslara, mala ve çevreye gelebilecek her türlü zararı en aza indirmektir. Bu bağlamda;

- Tüm yönetici ve çalışanlarla sağlık, emniyet, çevre ve kaliteden sorumlu olmak; ilgili yasa, tüzük, yönetmeliklere uymak,
- Standartlara ve müşteri şartnamelerine uymak, müşteri şikâyetlerini, tekrar ve tamir oranını en aza indirmek, maliyetleri azaltmak ve müşterilere yansıtma,
- Yönetim sistemlerinin etkinliğinin artırılmasını sağlamak, uygulamaları sürekli izlemek ve iyileştirmek, Kontrolmatik'in başlıca ilkeleri olarak belirlenmiştir.

Şirket'in kalite politikası şu şekildedir:

- Kalite yönetim sistemi ISO 9001:2015 standardının gereklerini yerine getirecek şekilde dokümanite edilmesi, belgelendirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi,
- Toplam kalite felsefesini esas alarak, takım ruhu içerisinde Şirket ve birim hedeflerine ulaşılması,
- İş süreçlerinin öz değerlendirme süreci ile gözden geçirilerek, performansı geliştirecek önleyici yaklaşımların belirlenmesi,
- Sürekli iyileştirme yaklaşımı doğrultusunda tüm süreçlerdeki verimliliğin uluslararası düzeyde rekabet edebilecek seviyeye yükseltilmesi,
- Yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımların cesaretlendirilmesi, teknik ve davranışsal yetkinlikleri artıracak eğitimlerin gerçekleştirilmesi yönünde faaliyetleri Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri ile birlikte bütünlük bir şekilde yöneterek, dayanıklı tüketim sektöründe kalite açısından öncülüğü örnek bir kuruluş olmak için tüm gücüyle çalışmayı taahhüt etmektedir.

Kontrolmatik'in güven kültürü ofis duvarlarının dışına, proje sahasının ötesine, otomobillere, evlere ve topluluklara uzanmaktadır; dünyanın her yerinde etkileşim kurduğu tüm insanları etkilemektedir. Şirket'in Her biri çalışanı güvenilirliği her gün yaşadığı kişisel bir değer haline getirmektedir. Riski kontrol etmek ve zararları önlemek için Kontrolmatik en yüksek sağlık, güven ve güvenlik yönetimi standartlarına ulaşmaya odaklanmıştır. Bu odak noktası da etkili bir politika belirleyerek ve sağlık, güven, güvenlik ve çevre yönetim sistemlerimizi destekleyen açık standartlar koyarak gerçekleştirilecektir.

Şirket içi kontrol mekanizmalarıyla Kontrolmatik, performans ve kararlarının tüm sorumluluğunu üstlenmektedir. Kontrolmatik, müşterileriyle birlikte bir ekip olarak çalışmaktadır. Hedeflerine ulaşmak için tamamen kendini adanmıştır ve her bir müşterisi için değer yaratmak için etkili çözümler bulmayı amaçlamaktadır. Faaliyetlerinin ayrılmaz bir parçası olan güven, tüm projelerde önemli bir yere sahiptir.

Toplam kalite felsefesine benimsemiş olan Kontrolmatik'te ve birimler hedeflerine takım ruhu içinde ulaşmaya yönelmiştir. Şirket'te iş süreçlerini öz değerlendirme süreci ile gözden geçirmek, performansı artırmak için önleyici yaklaşımları belirlenmektedir.

Sürekli iyileştirme yaklaşımı doğrultusunda tüm süreçlerin verimliliğini uluslararası düzeyde rekabetçi seviyeye çıkarma çalışmaları kuruluşumuzdan itibaren sürdürülmektedir. Yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımları teşvik etmek, çevre, iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri ile teknik ve davranışsal yetkinlikleri entegre bir şekilde artırmak için gerekli faaliyetler aktif olarak sürdürülmektedir.

İş Sağlığı ve Güvenliği

Çalışanların sağlığı ve emniyeti Şirket'in faaliyetlerinde öncelikli olarak gözetildiği temel olgular arasında ilk sıralarda yer almaktadır. Faaliyet gösterilen tüm saha ve lokasyonlarda, İş Sağlığı ve Güvenliği alanında, tehlike tanımlama, risk değerlendirme ve riske karşılık verme çalışmalarını 4857 Sayılı İş Kanunu, 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu, 6331 İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kanunu ve OHSAS 18001:2007 İş Sağlığı ve Güvenliği standardına uygun olarak gerçekleştirilmektedir.

Şirket;

- Tüm çalışanların katılımıyla tehlikeleri daima önceden belirleyerek sağlık ve emniyete ilişkin ilkeler kapsamında kayıp, kaza ya da hasar risklerine karşı önlem almaktadır
- Faaliyetlerinin insan sağlığı üzerindeki olası etkilerini azaltmak için tüm çalışanlarını, taşeronlarını, müşterilerini ve birlikte çalıştığı müteahhitleri, sağlık ve emniyet konularında bilinçlendirmekte, eğitimle desteklemekte ve bu konuda kamu çıkarlarını gözeterek tüm kuruluşlar ile iş birliği yapmaktadır
- Olayların ve kazaların tekrar oluşmasını önlemek ve Şirket performansını geliştirmek amacıyla olaylar ve kazalar ile ilgili gerçekçi raporlar vermekte, bunlardan ders çıkarılmasını sağlamaktadır
- Yeni tesis ve proseslerin, meslek hastalığı ve çalışma güvenliği faktörlerini projelendirme aşamasında göz önünde bulundurmaktadır.

- Faaliyet gösterilen tüm çalışma bölgelerindeki görevli çalışanları, yöneticileri, proje müdürlerini ve departman müdürlerini iş sağlığı ve güvenliği politikalarını kendi birimlerinde uygulamalarını sağlamaları, operasyonları ile ilgili olarak gerekli aksiyonları almaları adına sürekli bilinçlendirmekte, belirli periyotlarla eğitimler düzenlemektedir.

Kontrolmatik'te İş Sağlığı ve Güvenliği, üst yönetimin taahhüdü ile başlamaktadır. İş Sağlığı ve Güvenliği, Kontrolmatik genelinde en üst kademedен en alt kademeye kadar bir değer olarak ele alınmakta, tüm iş süreçlerinde yetkin ekiplerle çalışılmaktadır.

- Kaizen anlayışı ile sürekli iyileştirmenin hedeflenmesi, sürdürülebilirliğin sağlanması
- Görev ve sorumlulukların belirlenmesi, paylaşılması
- Sıfır kaza hedefine olan inanç ve mesleki hastalıkların önlenmesine yönelik kararlılık
- Şantiye ve çalışma ortamları için gerekli kaynakların temin edilmesi ve güvenli çalışma alanları oluşturulması üst yönetim prensipleridir.

Riskleri ortadan kaldırıyoruz!

Kontrolmatik, saha ve ofis çalışmalarına öncelikle risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve yönetilmesi ile başlamaktadır. İş öncesi risk değerlendirmeleri, iş tehlike analizleri ve iş başı toplantıları Kontrolmatik İş Sağlığı ve Güvenliği risk yönetiminin ana basamaklarını oluşturmakta, risk analizlerinde belirlenen önlemler iş kazalarına karşı riske karşılık verme adımı olarak uygulanmaktadır. Şirket, tüm kazaların; doğru bakış açısı, doğru planlama ve etkin uygulamalar ile önlenebilir olduğuna inanmaktadır.

Bilinçleniyoruz!

Şirket, iyi yapılandırılmış bir eğitim sistemi olan Kontrolmatik İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi'nin çalışanlara aktarılmasında yüksek derecede önemli olduğuna inanmaktadır. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi'nin uygulanırılığı açısından eğitimler ile bilgi aktarımının önemi, Şirket'in tüm unsurlarınca benimsenmiştir. "Sıfır Kaza" hedefine ulaşma yolunda Şirket'in en büyük yardımcısı olan eğitim sistemi konusunda temel gereksinimler aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:

- Yetkin eğitim organizasyonuna sahip olmak
- Detaylı eğitim programını oluşturmak
- Amacına uygun eğitimler vermek

Sağlık önce gelir!

Çalışanların sağlığı Şirket için önceliklidir. Şirket'in tüm faaliyetlerinde doktorlar, sağlık görevlileri ve hemşirelerden oluşan sağlık ekipleri de görev almakta, çalışanlar her ihtiyaç duyduklarında, herhangi bir kısıtlama olmaksızın tıbbi desteğe ulaşabilmektedir. İş Sağlığı ve Hijyeni prosedürleri, Kontrolmatik İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi'nin ana başlıklarından biridir.



Şirket Politikaları

Kâr Dağıtım Politikası

Kontrolmatik A.Ş. kâr dağıtım politikası, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu, T.C. Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") Kâr Payı Tebliği (11-19.1), Sermaye Piyasası Mevzuatı ve Esas Sözleşme hükümleri çerçevesinde hazırlanmıştır.

Bu çerçevede Şirket, mevcut yasal düzenlemeler çerçevesinde hazırlanmış finansal tablolarda yer alan net dönem kârı esas alınarak (kanunlara göre ayrılması gereken yedek akçeler ile vergi, fon ve mali ödemeler, varsa geçmiş yıl zararları düşüldükten sonra) hesaplanan dağıtılabilir kâr tutarının asgari %30'unu nakit kâr payı olarak dağıtmayı hedeflemektedir.

Kâr payları, mevcut payların tamamına, bunların ihraç ve iktisap tarihlerine bakılmaksızın eşit olarak, yasal süreler içerisinde Genel Kurul onayını takiben Genel Kurul'un tespit ettiği tarihte pay sahiplerine dağıtılacaktır.

Bu politikanın uygulaması ve nakit dağıtılacak olan kâr payının oranı, Şirket'in yatırım ve finansman stratejileri ile ihtiyaçları, ilgili mevzuatta gerçekleşen değişimler ve gelişmeler, Şirket'in orta ve uzun vadeli stratejileri, sermaye ve yatırım gereksinimleri, kârlılık, finansal durum, borçluluk ve nakit durumu ve ulusal ve küresel ekonomik şartlar da dâhil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere birtakım unsurlara bağlıdır.

Bu şartlar doğrultusunda, dağıtılabilir kâr payı oranı, Yönetim Kurulu'nun önerisi ve Genel Kurul'un onayıyla yukarıda yer alan esaslar çerçevesinde herhangi bir kâr dağıtımını yapılmamasına karar verilebilir.

Şirket Esas Sözleşmesi'nde kâr payı avansı dağıtımını hususuna yer verilmiş olup, yürürlükteki mevzuat hükümlerinde belirtilen usul ve esaslara uymak suretiyle kâr payı avansı dağıtılabilir. Esas Sözleşme'nin "Kârın Tespiti ve Dağıtımını" başlıklı 14'üncü maddesi kâr dağıtımına ilişkin esaslara yer vermektedir.

Bağış ve Yardım Politikası

Şirket, sayılanlarla sınırlı olmaksızın kurumsal sosyal sorumluluk anlayışı ile eğitim, kültür, sanat, çevre ve spor alanlarında faaliyet gösteren kişilere, sivil toplum kuruluşlarına, dernek veya vakıflara, üniversitelere, kamu kurum ve kuruluşlarına 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'nda, T.C. Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kâr Payı Tebliği (11-19.1)'nde ve diğer Sermaye Piyasası Mevzuatı'nda belirtilen esaslar dâhilinde yardım ve bağış yapabilir.

İşbu Bağış ve Yardım Politikası'nın amacı, toplumsal sorumlulukların yerine getirilmesi, toplumsal sorumluluk bilincinin oluşturulması, sosyal ve toplumsal ihtiyacın karşılanması, kamuya fayda sağlanması ve kamuya faydalı faaliyetlerin bağışlarla özendirilmesidir.

Şirket, Türk Ticaret Kanunu'na ve Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemelerine bağlı kalınması, Sermaye Piyasası Mevzuatı'nın örtülü kazanç aktarımı düzenlemelerine aykırılık teşkil edilmemesi, kendi amaç ve konusunun aksatılmaması, yıl içinde yapılan bağışların Genel Kurul'da ortakların bilgisine sunulması şartıyla, genel bütçeye dâhil dairelere, katma bütçeli idarelere, il özel idarelerine, valiliklere, belediyelere ve köylere, Bakanlar Kurulu'nca vergi muafiyeti tanınan vakıflara ve afet bölgelerine, kamu menfaatine yararlı derneklere, sivil toplum kuruluşlarına, yerel spor kulüplerine, bilimsel araştırma ve geliştirme faaliyetinde bulunan kurum ve kuruluşlara, üniversitelere, diğer öğretim kurumlarına ve bu gibi toplumsal fayda gözetken kültür, sanat, çevre, eğitim ve benzeri sosyal konularda faaliyet gösteren kurumlara Yönetim Kurulu kararı ile bağış ve yardımda bulunabilir.

Bağış ve yardımların sınırı Şirket Genel Kurulu tarafından belirlenir ve ilgili dönemde bu sınırı aşan tutarda bağış yapılamaz. Genel Kurul ilgili yılda bağış ve yardım yapılmamasına karar verebilir. Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde Şirket tarafından yapılan bağış ve yardımların kamuya açıklanan son bilanço aktif toplamının en az %1 ve üzerinde olması veya %1'in altındaki bağış ve yardımların toplamının kamuya açıklanan son bilanço aktif toplamının en az %1'ine ulaşması durumunda Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda www.kap.org.tr ("KAP") gerekli özel durum açıklamaları yapılır. Sermaye Piyasası Kurulu, bağış tutarına üst sınır getirmeye yetkilidir.

Bağış ve yardımlar nakdi veya ayni olarak yapılabilir. Sermaye Piyasası Kanunu kapsamında ilgili faaliyet dönemi içinde yapılmış olan bağışlar dağıtılabilir kâr matrahına eklenir. İşbu politika, Şirket Genel Kurulu'nun onayına sunulur. Genel Kurul tarafından onaylanan politika doğrultusunda, Şirket tarafından dönem içinde yapılan tüm bağış ve yardımların tutarı ve yararlanıcıları ile politika değişiklikleri hakkında Genel Kurul toplantısında ayrı bir gündem maddesi ile ortaklara bilgi verilir. Bağış uygulamasında Şirket'in tabi olduğu mevzuattan kaynaklanan sınırlayıcı düzenlemeler saklıdır.

Şirket'in Bağış ve Yardım Politikası 26.03.2021 tarihinde KAP'ta yayınlanmıştır. Rapora www.kontrolmatik.com kurumsal internet sitemizden ya da Kamu Aydınlatma Platformu'ndaki <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/921258> linkinden ulaşılabilir

Ücretlendirme Politikası

Ücretlendirme Politikası, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ("TTK") ve 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ("SPK") ile 11-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği ("Kurumsal Yönetim Tebliği") ve ekinde yer alan Kurumsal Yönetim İlkeleri ("Kurumsal Yönetim İlkeleri") de dâhil olmak üzere Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK" veya "Kurul") düzenlemeleri çerçevesinde, Kontrolmatik Teknoloji Enerji Ve Mühendislik A.Ş. tarafından Yönetim Kurulu Üyelerinin ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerinin ücretlendirme esaslarını tanımlamak üzere hazırlanmıştır.



Şirket; Yönetim Kurulu Üyeleri için Şirket'te üstlenmiş oldukları görev ve sorumlulukları göz önünde bulundurarak, piyasa koşullarına uygun ve Şirket'in strateji ve politikalarına, performansına göre yıllık bazda bir ücret belirler. Ancak Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinin ücretlendirilmesinde bu kriterler kullanılmaz. Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinin ücretlerinin; bağımsızlığını koruyacak düzeyde olması sağlanır. Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinin ücretlendirilmesinde kâr payı/kazanç payı, hisse senedi opsiyonları ve Şirket'in performansına dayalı ödeme planları kullanılamaz.

Yönetim tarafından belirlenen ücretler, Şirket'in ilgili yılına ait olağan Genel Kurul toplantısında ortakların onayına sunulur. Yönetim Kurulu Üyelerine, atanma ve ayrılma tarihleri itibarıyla görevde bulundukları süre dikkate alınarak kıst esasına göre ödeme yapılır. Yönetim Kurulu Üyelerinin Şirket'e sağladığı katkılar dolayısıyla katlandıkları giderler (ulaşım, telefon, sigorta vb. giderleri) Şirket tarafından karşılanabilir. Şirket üst düzey yöneticilerinin ücretleri ise; üstlenmiş oldukları görev, sorumluluk, tecrübe ve kritik başarı göstergeleri dikkate alınarak, eş değer iş koşullarına uygun, Şirket'in strateji ve politikaları, performansı göz önünde bulundurularak Yönetim Kurulu'nca belirlenecektir. Üst düzey yöneticilerin

Şirket'te üstlendikleri sorumluluklar ve görevleri gereği katlandıkları giderler, Şirket tarafından karşılanacaktır.

Kanun ve yönetmeliklerin öngördüğü yasal tazminatlar haricinde farklı bir tazminat politikası uygulanmayacaktır. Ücretler tayin edilirken, Şirket'in faaliyetleri, büyüklüğü, iç dengeleri, hedefleri, piyasadaki makroekonomik veriler, piyasada uygulanan ücret politikaları, sektörel veriler, uluslararası standartlar ve yasal yükümlülükler de gözetelecektir. Şirket, herhangi bir Yönetim Kurulu Üyesine veya idari sorumluluğu bulunan yöneticilerine borç veremez, kredi kullandıramaz. Üst düzey yöneticilerin etkinliğinin ve performansının artırılması, performans sürekliliğinin sağlanması ve Şirket için katma değer yaratan yöneticilerin ayrıştırılması amacıyla prim ödemeleri, Şirket performansı ve bireysel performansa göre belirlenecektir. Prim ödemeleri başta olmak üzere, performansa dayalı ödemeler önceden garanti edilmeyecektir. Ücret, prim ve diğer özlük haklarının gizliliği esastır.

Yönetim Kurulu Üyelerine ve üst düzey yöneticilere verilen ücretler, sağlanan diğer menfaatler ile ilgili toplam miktarların bilgisi faaliyet raporunda yer alır. İşbu politikanın uygulanması ve geliştirilmesinden Yönetim Kurulu sorumludur. Ücretlendirme uygulamalarının Yönetim Kurulu adına izlenmesi, denetlenmesi ve raporlanması sürecini Kurumsal Yönetim Komitesi yürütür.

Şirket'in Ücretlendirme Politikası 26.03.2021 tarihinde KAP'ta yayınlanmıştır. Rapora [www. Kontrolmatik.com](http://www.kontrolmatik.com) kurumsal internet sitesinden ya da Kamu Aydınlatma Platformu'ndaki <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/921256> linkinden ulaşılabilir

Bilgilendirme Politikası

Şirket'in Bilgilendirme Politikası 08.12.2020 tarihinde KAP'ta yayınlanmıştır. Rapora [www. Kontrolmatik.com](http://www.kontrolmatik.com) kurumsal internet sitesinden ya da Kamu Aydınlatma Platformu'ndaki <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/892212> linkinden ulaşılabilir.

Ortaklık ve Üyelikler

2022 yılında ‘Sürdürülebilirlik Akademisi’ üyesi olduk.



KONTROLMATİK, miras bırakılabilecek bir dünya için, yerel toplulukların sürdürülebilir gelişimine ve global iş birliği gerekliliğine inanmaktadır.

Toplumların refahının nasıl iyileştirileceği, ekosistemlerin ve biyolojik çeşitlilik sağlığının nasıl korunacağı konusunda fırsatlar arıyor ve uluslararası kuruluşlar ve platformlar, çalışma grupları, üniversiteler ve önde gelen STK’lar ile sürekli müzakere halindeyiz.

ÜYELİKLER:

1-UNGC (UNITED NATIONS GLOBAL COMPACT) TÜRKİYE

2022 Nisan ayında BM Küresel İlkeler Sözleşmesi (UNGC) Türkiye üyesi olduk ve çevresel ve sosyal taahhütlerini yerine getirmek için “Çevre, “Toplumsal Cinsiyet Eşitliği” “Çeşitlilik ve Kapsayıcılık”, “Sürdürülebilir Finans” çalışma gruplarına dahil olduk aktif olarak çalışmaya başladık.



2-TÜRKİYE DÖNGÜSEL EKONOMİ PLATFORMU

‘Türkiye Döngüsel Ekonomi Platformu’ üyesi olduk. Kurumsal olarak döngüsel bir atık yönetimi yaklaşımını benimsiyor ve şimdiden LiFePO4 (LFP) batarya üretimi fabrikamızda çıkan atıklarımızın bertaraf ve yeniden kullanımı & geri dönüşümü projelerinde önde gelen uzman şirketler ve üniversitelerle iş birliği yapıyoruz. Doğal kaynakları korumayı, yeniden kullanılan bileşenlere ekonomik değer katmayı, olumsuz çevresel etkileri en aza indirmeyi ve döngüsel ekonomiyi iyileştirilmesi hedefliyoruz.



3-TAP (Taşınabilir PİL Üreticileri ve İthalatçıları) DERNEĞİ

LiFePO4 (LFP) batarya üretimimiz öncesinde hammadde ithalatı sırasında yasal yükümlülüklerimizi bilmek ve sonrasında üretim esnasında ortaya çıkacak batarya atıklarımızı bertarafı esnasında tüm yükümlülüklerimizi yerine getirebilmek ve yasal uygunluk çerçevesinde geri dönüşüm yapabilmek adına araştırmalarımızın yanında ‘Türkiye PİL Üreticileri ve İthalatçıları Derneği’ ile üyeliğimizi başlattı.



4-Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği (TÜREB)

Rüzgâr enerjisi ile ilgili bilimsel, teknik ve uygulamalı araştırmaları takip etmek, rüzgâr enerji kaynağının kullanımını yaygınlaştırmak için faaliyetlerde bulunmak ve ülkemizdeki rüzgâr potansiyelini ekonomiye kazandırmak amacıyla kurulan TÜREB'e yenilenebilir kaynaklı enerji santrallerinin artırılması amacıyla üye olunmuş ve organizasyonlara katkı sağlanmaktadır.



5-Enerji Yatırımcıları Derneği (GÜYAD),

Türkiye ve Dünyada Güneş enerjisi başta olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarına elektrik üretimi için yatırım yapan şirketlerinin oluşturduğu çatı kuruluş olarak faaliyetini sürdüren bir sivil toplum kuruluşudur ve Kontrolmatik olarak üyesi olduğumuz bu dernek ile birlikte sektörel gelişim çalışmaları yapılmaktadır.



ORTAKLIKLAR

1-SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK AKADEMİSİ

2022 itibarı ile 'Sürdürülebilirlik Akademisi' üyesi olduk ve akademin çeşitli platformlarında aktif olarak yer almak için çalışmalarımıza devam ediyoruz. Yılın ilk çeyreğinde akademi tarafından düzenlenen Türkiye'nin en büyük Sürdürülebilirlik Zirvesi olan 'Yeşil İş Zirvesi'nde' hedeflerimizi hangi sürdürülebilir eylemlere dönüştürerek «karbonsuzlaşma» yolunda katkıda bulunduğumuzu paylaştık.



2-KADIN DOSTU MARKALAR

Sürdürülebilirlik hedeflerimiz ve BM Küresel İlkeler Sözleşmesi (UNG) Türkiye üyeliğimiz kapsamında verdiğimiz taahhüdümüz doğrultusunda İş'te Cinsiyet Eşitliği İlkesi'ni destekliyoruz.

Bugün kadın iş gücü, global insan iş gücünün yarısından fazlası olduğunu düşünürsek, kadın iş gücü israfı, ancak sürdürülebilir iletişim yoksunluğu ve majör iş gücü kaybı demektir. Biz her türlü israfa karşıyız. İş'te kadın gücünün etkin rolüne inanıyoruz kadın iş gücünün ve yarattığı etki alanının sürdürülebilir iş, sağlıklı ekonomik büyüme, fakirliğin azaltarak sosyal refah ve eğitim oranında artış sağlaması üzerindeki pozitif gücüne inanıyor, kadın çalışanları özellikle yönetim ve üst yönetim seviyesinde destekliyoruz. 'Kadın Dostu Markalar' platformu ile 2022 yılı itibarı ile İş'te kadın görünürlüğünü, sahip olduğumuz genç kadın mühendislerimizin gücünü artırmak ve ayrıca iş yaptığımız coğrafyalarda yaşayan kadınlarımıza meslek kazandırarak iş gücümüze ortak etmek için çalışıyoruz.



3-MOR ÇATI DERNEĞİ

Kadın iş gücünü ve iş hayatındaki görünürlüğünü desteklemeyi önemseydiğimiz kadar, Kadın'ın toplumdaki varlığını ve refahını da önemsiyoruz. Şirketimiz kadın çalışanları için Mor Çatı Derneği ile iş birliğine başladık ve çalışanlarımızın doğum günleri vesilesi ile kadının toplumdaki etkinliğini ve mutluluğunu da destekliyor olacağız.

İnsan Kaynakları

Bağlılığı yüksek çalışanlardan oluşan yetkin organizasyon

Kontrolmatik'in insan kaynakları politikası, bağlılığı yüksek çalışanlardan oluşan yetkin bir organizasyon yaratarak, Kontrolmatik'in tercih edilen bir işveren olmasını sağlamaktadır.

Şirket'in insan kaynakları politikası şu şekildedir:

- En büyük rekabet avantajının "insan gücü" olduğunun farkındalığı ile tüm faaliyetlerimizde insancıl davranış ilkesini benimsemek, Her seviyeden çalışana kurum kimliğini benimsetmek
- İşe alım sürecinden başlayarak bütün süreçlerde çalışanların fırsat eşitliği de dâhil olmak üzere adil ve dürüst uygulamaları gerçekleştirmek
- Doğru kişilerin doğru pozisyonlarda çalışmasını sağlamak
- Yeni pozisyonlar için öncelikle Kontrolmatik içerisinde bulunan insan kaynağını değerlendirmek
- Çalışanların bilgi ve yeteneklerine uygun görevleri vermek

- Her departman çalışanların moral ve motivasyonunu en üst düzeyde tutmak, aile bilinci oluşturmak
- İş sağlığı ve güvenliği açısından sağlıklı, güvenli ve huzurlu bir çalışma ortamı oluşturmak
- Çalışanlar için eğitim ihtiyaçlarını belirlemek, eğitim programları hazırlamak ve uygulamak
- Üniversite öğrencilerine staj imkânı sunmak, staj bitimi sonrasında uygun olan kişiler ile daha sonra tam zamanlı çalışmak
- Personelin tüm özlük haklarını korumak ve geliştirmek
- İnsan ilişkileri, çalışanların tatmini, kariyer planları, performans değerlendirmesi, işe alım ve uyum programları gibi insan odaklı işlevleri yerine getirmek
- Görevin özelliğine uygun personelin niteliklerini belirlemek ve terfi işlemlerini gerçekleştirmek
- Personelin iş yapma yeteneğinin, girişimciliğinin, başarı ve çabasının geliştirilmesi için ihtiyaç duyulan eğitimleri belirlemek ve alınmasını sağlamak

- Çalışanların mesleki gelişiminin yanında kişisel gelişimine ve yöneticilik gelişimine destek çözümler üretmek
- Bu kazanımların iş sonuçlarına yansımaları takip etmek
- Yeni işbaşı yapan çalışanlara oryantasyon eğitimi vermek
- Personeli ilgilendiren konularda personeli zamanında bilgilendirmek
- İnsan Kaynakları politikasını sürekli gözden geçirmek, güncellemek ve geliştirmek; yeni şekliyle kişileri bilgilendirmek
- İnsana değer vererek ve en önemli sermayenin çalışanlar olduğu gerçeğiyle hareket ederek, insan kaynağımızı geliştirmek, kariyer hedeflerine hazırlamak ve sonuç olarak başarılı çalışanlar ile Şirket'in hedeflerine ulaşılmasına en büyük desteği vermektir.

Şirket yıl içerisinde çalışanların motivasyonlarını artırmaya yönelik yemek, kahvaltı gibi etkinlikler düzenlemekte, başarılı ve kıdemli çalışanları ödüllendirerek insan kaynağına verdiği önemi göstermektedir. Çalışanlara ayrıca tamamlayıcı sağlık sigortası, yemek, servis (yol) ücreti verilmektedir.

31.12.2022 tarihi itibarıyla bağlı ortaklıkları hariç Kontrolmatik çalışan personel sayısı 403 kişidir. (31.12.2021: 226) Departman ve eğitim seviyesi bazlı ve belirtilen dönem sonu itibarıyla çalışanların dağılımı ve ortalama çalışan sayısı aşağıdaki gibidir.

Yıllar/Dönem	31.12.2022	31.12.2021
Yönetim	4	4
Mali ve İdari İşler	36	28
İş Geliştirme	18	11
Operasyon	27	15
Ar-Ge Tasarım/Mühendislik	318	168
Toplam	403	226
Mühendis	171	115
Tekniker	39	27
Kadın Çalışan Sayısı	55	37
Doktora	2	2
Yüksek Lisans	28	21
Lisans	179	123
Ön Lisans	44	37
Lise	41	34
Diğer	109	9

Dönem İçindeki Gelişmeler

19.12.2022 tarihli KAP bildirimi

Çin'in önde gelen teknoloji firmalarından Bozhon Technology ile Şirket arasında bugün stratejik iş birliği sözleşmesi imzalanmıştır.

Bu kapsamda; tüketici elektroniği ve lityum pil üretimine yönelik makina ekipmanları, takım tezgahları, üretim hatları ve otomasyon sistemlerin Türkiye'de üretilmesi için ortak faaliyet gösterilerek buradan Avrupa ve Amerika pazarına hizmet verilecektir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1088828>

08.12.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in ABD'de kurulacak olan 3GWh/ Yıl kapasiteli lityum-ion hücre, batarya ve enerji depolama ürünleri fabrikasının South Carolina eyalet sınırları içinde Colleton County'de tesis edilmesi amacı ile sunulan teşvik paketi, Şirket onayına müteakip Eyalet Meclisi ve yönetim unsurları tarafından görüşülerek 8 Aralık 2022 tarihi itibarıyla onaylanmış ve karara bağlanmıştır.

Teşvik paketi kapsamında toplam 127 milyon ABD doları tutarında; personel istihdamına yönelik destekler, eyalet gelir vergisi, emlak ve satış vergileri muafiyeti ile altyapıda kullanılmak üzere nakit hibe desteği ve ayrıca teşvik paketine ilave olarak 160 dönüm alana sahip bedelsiz sanayi arsası, üretim için gerekli hammadde ve elektrik alımlarında fabrika faaliyet gösterdiği müddetçe uygulanacak olan, yıllık yaklaşık 20 milyon ABD doları karşılığında gider ve kullanım vergisi muafiyeti onaylanmıştır.

Onaylanan bu teşvik sayesinde daha önce açıklanan (IRA Production Tax Credit) federal desteklerinden yararlanma ön şartı sağlanmıştır.

South Carolina eyalet sınırları içinde kurulacak fabrikanın 2024 yılının ikinci yarısında üretime geçmesiyle beraber, 16.8.2022 tarihinde ABD Kongresi'nde onaylanan Inflation Reduction Act (IRA) kapsamındaki Batarya Hücresi Üretimi: 35 ABD doları/kWh, Batarya Paketi üretimi: 10 ABD doları/kWh olan Production Tax Credit'ten yararlanılmaya başlanılacaktır.

Söz konusu yatırım kapsamında, South Carolina eyaleti teşvik paketi ve (IRA Production Tax Credit) federal teşvikleri olarak, 2032 yılına kadar yararlanılacak toplam teşvik miktarı 1 milyar ABD dolarını geçecektir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1086074>

06.12.2022 tarihli KAP bildirimi

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. Yönetim Kurulu, 06.12.2022 tarihli toplantısında, Şirket'in Borsa İstanbul A.Ş. ("Borsa İstanbul") nezdinde işlem gören paylarındaki fiyat hareketlerinin yatırımcılar üzerindeki kısa vadede yaratabileceği olumsuz etkilerin giderilmesi, tüm pay sahiplerinin yatırımlarının değerinin korunması ve Şirket'in pay değerinde fiyat istikrarının desteklenmesi ve ayrıca Şirket yönetiminin uygun ve gerekli görüldüğünde çalışanların hisse senedi edindirme planları çerçevesinde de kullanmak amaçlarıyla; Sermaye Piyasası

Kurulu'nun ("Kurul") II-22.1 sayılı Geri Alınan Paylar Tebliği ve 21 Temmuz 2016 ve 25 Temmuz 2016 tarihli açıklamaları doğrultusunda,

(i) Şirket'in çıkarılmış sermayesinin %4'ünü temsil eden 8.000.000 (sekiz milyon) TL nominal değere sahip, azami 8.000.000 (sekiz milyon) adet paya kadar kendi paylarının geri alımını gerçekleştirmesini, (ii) geri alım için ayrılacak fonun Şirket kaynaklarından karşılanmak üzere azami 1.000.000.000 (bir milyar) Türk Lirası olarak belirlenmesini ve (iii) Yönetim Kurulu kararı ile yürütülecek geri alım işleminin yapılacağı ilk Genel Kurul toplantısı gündemine alınarak, Genel Kurul'un bilgisine sunulmasına,

karar verilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1084697>

30.11.2022 tarihli KAP bildirimi

10.05.2022 ve 10.08.2022 tarihli KAP açıklamaları doğrultusunda;

Şirket'in %100 bağlı ortaklığı Pomega Enerji Depolama Teknolojileri Anonim Şirketi (Pomega) sermayesine;

- İş Portföy Yönetimi A.Ş. Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Girişim Sermayesi Yatırım Fonu ("İş Portföy") tarafından 210.000.000 ABD doları değerlendirilerek 21.000.000 ABD doları fon aktararak emisyon primli olarak, tahsisli bedelli sermaye artırımını yoluyla %10 oranında ortak olunması yönünde,

- Rubellius Nucleus Investments SARL ("Rubellius") tarafından 210.000.000 ABD doları değerlendirilerek 21.000.000 ABD doları fon aktararak emisyon primli olarak, tahsisli bedelli sermaye artırımını yoluyla %1 oranında ortak olunması yönünde,

Şirket'in bağlı ortaklığı Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş., İş Portföy Yönetimi A.Ş. Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Girişim Sermayesi Yatırım Fonu ("İş Portföy") ve Rubellius Nucleus Investments SARL ("Rubellius") arasında Sermayeye İştirak ve Pay Sahipleri Sözleşmesi imzalanmıştır.

Kapanış (sermaye artırım) işlemleri çerçevesinde sermaye artırımının tescili gerçekleştirilecek ve kamuoyuna duyurulacaktır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1083243>

28.11.2022 tarihli KAP bildirimi

27.05.2022 ve 30.06.2022 tarihli KAP açıklamaları doğrultusunda;

Şirket Yönetim Kurulu kararıyla;

1.Yapılan çalışmalar ve Powin LLC ile 7,5 GWh lithium-ion hücre alımına yönelik çerçeve alım anlaşması (Offtake Agreement) doğrultusunda, Amerika Birleşik Devletleri'nde 3GWh/yıl kapasiteli batarya hücresi, batarya paketi ve enerji depolama sistemleri üretim tesisi kurulması amacıyla şirket kurulmasına,

Dönem İçindeki Gelişmeler

2.Şirket'in başlangıç sermayesinin 40.000.000 ABD doları olmasına, kurulacak şirkete

- Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin 16.000.000 ABD doları,
- Kontrolmatik Technologies Inc.'nin 5.600.000 ABD doları
- Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'nin 4.000.000 ABD doları

sermaye payıyla iştirak etmesine

3.Şirket'in faaliyet alanında ABD'de sağlanan teşviklere başvuru yapılmasına ve bu bağlamda özellikle 16.8.2022 tarihinde ABD Kongresi'nde onaylanan Inflation Reduction Act (IRA) kapsamındaki Batarya Hücresi Üretimi: 35 ABD doları /kWh, Batarya Paketi üretimi: 10 ABD doları /kWh olan Production Tax Credit'ten yararlanılmasına;

4.Üretim tesisinin kurulacağı şehir için eyalet bazlı yapılan başvurusunun sonucunun beklenmesine,

5.Gerekli iş ve işlemlerin takibi ve tamamlanması için Bahadır Yetki ve Osman Şahin Köşker'in yetkilendirilmesine,

Oy birliği ile karar verilmiştir. IRA üretim teşvikleri (toplam 45 ABD doları / kWh) 2030 yılına kadar devam edecek, 2031 ve sonra yıllık %25'er azaltımlarla 2032'de son bulacaktır. Bu kapsamda 2032 yılına kadar yaklaşık 900.000.000 ABD doları üzerinde federal teşvikten yararlanılması planlanmaktadır.

Üretim Yılı	Üretim Kapasitesi kWh		Yararlanılacak Production Tax Credit
	Hücre	Batarya Paketi	ABD doları
2024	750.000	500.000	48.750.000
2025	2.000.000	1.000.000	115.000.000
2026	2.000.000	1.000.000	115.000.000
2027	2.000.000	1.000.000	115.000.000
2028	2.000.000	1.000.000	115.000.000
2029	1.500.000	1.500.000	120.000.000
2030	1.500.000	1.500.000	120.000.000
2031	1.000.000	2.000.000	93.750.000
2032	1.000.000	2.000.000	70.312.500
Toplam			912.812.500

Süreç hakkındaki gelişmeler kamuoyuyla paylaşılacaktır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1082565>

24.11.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in ortaklarımızdan Sami Aslanhan ve Ömer Ünsalan, yerli kurumsal ve yabancı kurumsal yatırımcılara yapmış oldukları pay satış işlemlerinden elde ettikleri tutarın 500.000.000.-TL'sini, Şirket'in yatırımlarının finansman desteği için Kontrolmatik'e faizsiz borç olarak vermişlerdir.

Para transferi, takas işlemleri gerçekleşikten sonra yapılacaktır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1081991>

18.11.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in yüksek teknoloji odaklı ve dikey entegrasyon yatırım stratejisi kapsamında bağlı ortaklığı Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'nin almış olduğu Yönetim Kurulu kararı doğrultusunda;

- LFP katot aktif materyal üretimi yapmak için 5.000 ton/yıl kapasiteli üretim tesisi kurulmasına karar verilmiştir. Yatırım miktarının yaklaşık 1,4 milyar TL olması öngörülmektedir.
- Kurulmasına karar verilen tesiste, üretimde Türkiye'de mevcut olan lityum-karbonat ve demir fosfat tuzları kullanılması hedeflenmekte, böylece, yıllık yaklaşık 120 milyon ABD doları ithalatın önüne geçilerek ülke ekonomisine katkıda bulunması beklenmektedir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1081172>

11.11.2022 tarihli KAP bildirimi

Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uygun olarak derecelendirme yapmak üzere faaliyet izni bulunan SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş. (SAHA) tarafından yapılan çalışma sonucunda, 11.11.2022 tarihi itibarıyla Şirket'im Kurumsal Yönetim Derecelendirme Notu 9,36 (%93,61) olarak belirlenmiştir.

Kurumsal Yönetim Derecelendirmesine ilişkin SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş.'nin hazırlamış olduğu rapor Türkçe ve İngilizce olarak ekte sunulmaktadır.

Kurumsal Yönetim Derecelendirme Notu'nun, alt başlıklar itibarıyla dağılımı aşağıda verilmektedir.

Bu Özel Durum Açıklaması Türkçe ve İngilizce hazırlanmış olup, iki metin arasında herhangi bir çelişki olması durumunda Türkçe açıklama esas kabul edilecektir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1079518>

24.10.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket Yönetim Kurulu kararı kapsamında,

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. Kayseri Serbest Bölgesi Şubesi, Anbar Şb Mah. 17. Cad. Serbest Bölge İdari Binası Blok N 1 İç Kapı N 1 Melikgazi/Kayseri adresinde kurularak tescil edilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1073701>

20.10.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket ortaklarından Sami Aslanhan'ın ve Ömer Ünsalan, yurt içi ve yurt dışı kurumsal yatırımcılara yapmış oldukları pay satış işlemlerinden elde ettikleri tutarın 500.000.000.-TL'sini, Şirket'in teknoloji odaklı büyüme planları, iştiraklerin sermaye ihtiyacı, işletme sermayesinin güçlendirilmesi ve yatırım projelerinin finansmanında özkaynak desteği sağlanması amaçlarıyla kullanılmak üzere Kontrolmatik'e faizsiz borç olarak vermişlerdir.

Para transferi, takas işlemleri gerçekleştikten sonra yapılacaktır.

Sami Aslanhan ve Ömer Ünsalan tarafından faiz talebi olmadan ve Türk Lirası üzerinden sağlanan bu finansman, öncelikle Şirket'in işletme sermayesinin güçlendirilmesi ve aşağıdaki projelerin finansmanı için kullanılacaktır:

1. Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'nin kapasite artışı,
2. Amerika'da teşvik başvurusu yapılan 2+1 GWh kapasiteli LFP batarya hücresi projesi,
3. IoT (Controlix) departmanın şirketleştirilmesi ve seri üretim hattının kurulması.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1073050>

14.09.2022 tarihli KAP bildirimi

Kontrolmatik Teknoloji;

20 Eylül 2022 Salı günü saat 10.30'da, bireysel yatırımcıya yönelik olmak üzere, İkinci Çeyrek 2022 dönemine ait performansı, yatırımları ve gelecekle ilgili hedeflerini içeren webinar düzenleyecektir.

Konu ile ilgili sunum 04.09.2022 tarihinde KAP'ta ve Şirket web sitesinde Yatırımcı İlişkileri bölümünde Sunumlar sekmesi altında paylaşılmıştır.

İkinci Çeyrek 2022 dönemine ait performansı, yatırımları ve gelecekle ilgili hedeflerine dair çevrim içi bir sunum gerçekleştirilecek olup, soru ve cevap bölümü de olacaktır.

Sorular platform üzerinden iletilecek olup, sunumu yapan kişiler tarafından sırasıyla cevaplanacaktır.

Webinar toplantısı giriş bilgileri aşağıda yer almaktadır.

<https://us02web.zoom.us/j/87660840997?pwd=ZUNTSTIjWY5TFpmaUE1cFgrU80dz09>

Web Semineri Kimliği 876 6084 0997 Web Semineri Parolası 629545

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1063163>

06.09.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket çıkarılmış sermayesinin tamamı iç kaynaklardan karşılanmak suretiyle 38.062.500 TL'den 200.000.000 TL'ye artırılması kapsamında tadil edilen Esas Sözleşme'nin "Sermaye ve Paylar" başlıklı altıncı maddesinin tadil işlemi T.C. İstanbul Ticaret Sicili Müdürlüğü tarafından 06.09.2022 tarihinde tescil edilmiş olup, tescile ilişkin ilan 06.09.2022 tarihli 10654 sayılı Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nde yayımlanmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1060682>

29.08.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket sermayesinin tamamı iç kaynaklardan karşılanmak suretiyle 38.062.500 TL'den 200.000.000 TL'ye artırılması kapsamında ihraç edilecek 161.937.500 TL nominal değerli paylara ilişkin İhraç Belgesi ve Esas Sözleşme Tadil Tasarısı, Sermaye Piyasası Kurulu'nun 25.08.2022 tarih ve 45/1245 sayılı kararı ile onaylanmış, onaylı İhraç Belgesi ve onaylı Esas Sözleşme Tadil Tasarısı ekte sunulmuştur.

Ortaklığın çıkarılmış sermayesinin 38.062.500 TL'den 200.000.000.-TL'ye artırılması nedeniyle ihraç edilen 161.937.500.-TL tutarındaki payların 01.09.2022 tarihinden itibaren Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. tarafından sermaye piyasası mevzuatının kaydi sisteme ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde Şirket pay sahiplerine bedelsiz olarak dağıtılmasına oy birliği ile karar verilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1058843>

25.08.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in CGE Evaluation firması tarafından yapılan değerlendirme sonucu belirlenen ESG (Çevresel, Sosyal ve Kurumsal Yönetişim) Skoru 10 üzerinden 7,95 olup, harfli skalada A'dır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1058301>

10.08.2022 tarihli KAP bildirimi

10.05.2022 tarihli KAP açıklaması ile Şirket ile Türkiye'nin önde gelen büyük bir kurumsal yatırımcısı arasında, payları Şirket mülkiyetinde bulunan Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'ye, Şirket'in değerlemesinin 160.000.000 ABD doları ile 200.000.000 ABD doları arasında olacağı varsayımına göre emisyon primli sermaye artırımı suretiyle aşamalı olarak %10 oranında ortak olması amacıyla, karşılıklı hak ve yükümlülüklerin belirlenmesi ve müzakere süreçlerinin başlatılması niyetini içeren ve bağlayıcı olmayan bir niyet mektubu imzalandığı kamuoyu ile paylaşılmıştır.

Anılan KAP açıklaması çerçevesinde, İş Portföy Yönetimi A.Ş. tarafından 210.000.000 ABD doları değerlendirme üzerinden emisyon primli sermaye artırımı suretiyle %10 oranında ortak olması amacıyla bağlayıcı teklif sunulmuş ve teklif Şirket tarafından da kabul edilerek, İş Portföy Yönetimi A.Ş.'ye bildirilmiştir. Kabul edilen bağlayıcı teklif çerçevesinde, hukuki inceleme yapılması ve nihai dokümantasyonun (pay sahipleri sözleşmesi vb.) hazırlanması, gerekli izin ve onayların alınması sürecine geçilmiştir. Söz konusu süreçlerin tamamlanması şartı ile kapanış (sermaye artırımı) işlemleri gerçekleştirilecektir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1054334>

Dönem İçindeki Gelişmeler

18.07.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket Yönetim Kurulu, Şirket sermayesinin iç kaynaklardan bedelsiz sermaye artırımını yoluyla 200.000.000 TL'ye çıkarılmasına yönelik Sermaye Piyasası Kurulu'na yapmış olduğu başvuru kapsamında daha önce belirlenmiş iç kaynaklardan karşılanacak olan tutarların Türk Ticaret Kanunu uyarınca revize edilmesi gereği konusunu değerlendirmiş ve bu kapsamda aşağıdaki hususları görüşerek karara bağlanmıştır.

1. Şirket'in 750.000.000 TL kayıtlı sermaye tavanı dâhilinde 38.062.500 TL olan çıkarılmış sermayesinin, tamamı iç kaynaklardan karşılanmak suretiyle 161.937.500 TL (%425,45155 oranında) artırılarak 200.000.000 TL'ye çıkarılmasına,

2. Tamamı iç kaynaklardan karşılanacak olan 161.937.500 TL tutarındaki sermayenin;

- 49.000.000 TL tutarındaki kısmının hisse senetleri ihraç primlerinden ve
- 112.937.500 TL tutarındaki kısmının olağanüstü yedeklerden karşılanmasına,

3. Sermaye Piyasası Kurulu'na yapılan bedelsiz sermaye artırımını başvurusunun bu kapsamda güncellenmesine,

4. Sermaye artırımını nedeniyle ihraç edilecek payların, Şirket sermayesine iştirak oranlarına göre mevcut pay sahiplerine bedelsiz olarak Sermaye Piyasası Mevzuatı'nın kaydi sisteme ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde usulüne uygun şekilde dağıtılmasına ve bu amaçla çıkarılacak payların hak sahiplerinin hesaplarına kaydedilmesini teminen Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.'ye başvurulmasına,

5. İç kaynaklardan bedelsiz sermaye artırımının gerçekleştirilmesi ve sermaye artırımında ihraç edilecek paylara ilişkin ihraç belgesinin onaylanması için Sermaye Piyasası Kurulu başta olmak üzere, Borsa İstanbul A.Ş., T.C. Ticaret Bakanlığı, Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş., İstanbul Ticaret Sicili de dâhil ancak bunlarla sınırlı olmaksızın tüm resmi kurum ve kuruluşlara yapılacak olan başvurular, yazışmalar ve benzer belge ve bilgileri tanzime ve imzalamaya, bu bilgi ve belgelerin takibine ve tekemmüle; ilgili diğer makam ve dairelerdeki usul ve işlemleri ifa ve ikmale Şirket'imiz imza sirküleri uyarınca Şirket'i temsil etmekte olan kişilerin yetkili kılınmasına,

6. Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda ilgili mevzuat hükümleri uyarınca gerekli açıklamaların yapılmasına oybirliğiyle karar verilmiştir.

Sermaye Piyasası Kurulu'na yapılan bedelsiz sermaye artırımını başvurusu b kapsamında güncellenecektir. Mevcut bedelsiz sermaye artırımını başvurusunda sermaye artırım tutarı veya oranı değişmemiş, yalnızca sermayeye eklenecek iç kaynaklarda güncelleme yapılmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1045924>

08.07.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in %100 bağlı ortaklığı Pomega Enerji Depolama Teknolojileri Anonim Şirketi'nin Lityum İyon Hücre, Batarya Üretimi ve Enerji Depolama Tesisi yatırımını birinci fazı kapsamında; T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Dijital Bakanlık Sistemi üzerinden gerçekleştirilen bölgesel yatırım

teşvik belgesi başvurusu sonuçlanmıştır. Yatırımı, gerek kapsam gerekse kullanılan teknolojiler göz önüne alındığında T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından öncelikli yatırım olarak kabul görmüş ve Beşinci Bölge desteklerinden yararlanmak üzere Yatırım Teşvik Belgesi düzenlenmiştir.

Yatırım Teşvik Belgesi'ne tabi birinci faz yatırım tutarı 917.145.692 TL'dir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1044307>

04.07.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in potansiyeli yüksek teknoloji odaklı yatırım politikası çerçevesinde, günümüzde kullanımı giderek artan elektrikli araçların şarj ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik yapmayı planladığı "Elektrikli Araçlar İçin Şarj İstasyonları" yatırımıyla ilgili olarak; 9.04.2014 tarihli ve 28986 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı Hakkında Yönetmelik" ile 15.04.2022 tarihinde duyurusu yapılan Elektrikli Araçlar İçin Şarj İstasyonları Çağrısı (2022.01) kapsamında 26 ve 12 numaralı yatırım konularına yapılan başvurular; Değerlendirme Komisyonu tarafından ilgili Yönetmelik, Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı Usul ve Esasları ve Çağrı Duyurusu kapsamında değerlendirilmiş,

a) 26 numaralı başvurunun (Bakanlık'tan talep edilen toplam destek tutarı 3.510.000 TL, şarj ünitesi başına 97.500 TL ve %29,94 destek oranıyla) desteklenmesine,

b) 12 numaralı başvurunun (Bakanlık'tan talep edilen toplam destek tutarı 1.970.000 TL, şarj ünitesi başına 65.667 TL ve %20,16 destek oranıyla) desteklenmesine,

c) Desteklenmesine karar verilen 66 adet şarj destek ünitesi için de şarj ünitesi başına 30.000 TL (Toplamda 1.980.000 TL) ile sınırlı olmak üzere trafo kullanımına yönelik yatırımın T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından desteklenmesine karar verilmiştir.

Yatırım Konusu 12:

- Yatırım Konusu Kapsamında Ünite Sayısı: Toplam 30 Adet Şarj Ünitesi (Ağrı 5 adet, Ardahan 3 adet, Iğdır 3 adet, Kars 3 adet, Erzurum 6 adet, Artvin 3 adet Serbest Bölge (istenilen lokasyonlarda) 7 adet)
- Yatırım Tutarı: 16.762.964,40 TL
- Desteklenen Yatırım Tutarı: 1.970.000,00 TL.

Yatırım Konusu 26:

- Yatırım Konusu Kapsamında Ünite Sayısı: Toplam 36 Adet Şarj Ünitesi (Kayseri 13 adet, Aksaray 6 adet, Kırşehir 4 adet, Nevşehir 4 adet, Niğde 4 adet, Serbest Bölge (istenilen lokasyonlarda) 5 adet)
- Yatırım Tutarı: 13.669.137,00 TL
- Desteklenen Yatırım Tutarı: 3.510.000,00 TL

Toplam Yatırım Tutarı: 30.432.101,4TL

Toplam Desteklenen Yatırım Tutarı: 7.460.000,00 TL

Yatırımın toplam süresi 9 aydır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1041362>

29.06.2022 tarihli KAP bildirimi

29.06.2022 tarihli KAP duyurumuzda açıklandığı üzere;

Satış için imzalanan çerçeve anlaşması (offtake agreement) gereği, 2024-2028 yılları arasında toplam 7,5 GWh büyüklüğünde batarya hücrelerini ABD’de yarı mamul ya da mamulden üretilerek teslimi gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Bu doğrultuda, Yönetim Kurulu yaptığı toplantıda aşağıdaki kararları almıştır:

Şirket’in bağlı ortaklığı Kontrolmatik Technologies Inc.’nin imzalamış olduğu, 2028 sonuna kadar toplam 7,5 GWh büyüklüğünde batarya hücreleri satışına yönelik çerçeve anlaşması (offtake agreement) kapsamında,

1)Söz konusu çerçeve anlaşmaya istinaden Türkiye’de inşaatı devam eden hücre ve batarya fabrikasının faaliyete geçmesiyle beraber üretilebilecek yarı mamullerin ABD’ye ihracı ve orada mamul haline getirilmesi yönünde gerekli çalışma ve planlamanın yapılmasına,

2)ABD’de lityum iyon (LiFePO4) hücre, batarya ve enerji depolama üretimi konusunda fabrika kurulumuna yönelik fizibilite çalışmalarında bulunulmasına ve gerekli araştırmaların yapılmasına,

3)İşin finansmanı için gerekli araştırmaların yapılmasına ve ilgili opsiyonların değerlendirilmesine,

4)Gerekli iş ve işlemlerin takibi ve tamamlanması için Bahadır Yetki ve Osman Şahin Köşker’in yetkilendirilmesine oybirliği ile karar verilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1040404>

21.06.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket Yönetim Kurulu 17.06.2022 tarihli toplantısında;

Şirket Yönetim Kurulu’nun 08.06.2022 tarih ve 2022/19 sayılı kararı ile Şirket’in çıkarılmış sermayesinin tamamı iç kaynaklardan karşılanmak üzere 161.937.500 TL’lik artış ile 200.000.000 TL’ye çıkartılması için başlatılan sermaye artırımı işlemleri çerçevesinde;

Yönetim Kurulu’nun kararına uygun olarak 59.331.875 TL tutarındaki kısmi hisse senedi ihraç primlerinden hesabından, 102.605.625 TL tutarındaki kısmi olağanüstü yedekler hesabından karşılanmak suretiyle toplam 161.937.500 TL’nin 16.06.2022 tarihinde ilgili hesaplardan Şirket sermaye hesabına aktarıldığı mali müşavir raporu ile anlaşılmıştır. Böylelikle sermaye artırımı işlemlerinin tamamlandığının tespitiyle;

1.Sermaye artırımına ilişkin olarak Şirket Esas Sözleşmesi’nin “Sermaye ve Paylar” başlıklı altıncı maddesinin işbu kararın ekinde yer alan “Esas Sözleşme Tadil Tasarısı”ndaki şekliyle tadil edilmesine,

2.Şirket Esas Sözleşmesi’nin altıncı maddesinde yapılan tadile uygun görüş alınması amacıyla Sermaye Piyasası Kurulu’na başvuru yapılmasına,

3.Bedelsiz sermaye artırımında ihraç edilecek paylara ilişkin ihraç belgesinin onaylanması için Sermaye Piyasası Kurulu’na başvuru yapılmasına,

4.İhraç belgesinin onaylanmasını takiben, Sermaye Piyasası Kanunu’nun 18’inci maddesinin yedinci fıkrası uyarınca Esas Sözleşme’nin “Sermaye ve Paylar” başlıklı altıncı maddesinin Ticaret Sicili’ne tescili ve ilan ile Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. ve diğer kuruluşlar nezdinde gerekli işlemlerin yapılmasına oybirliğiyle karar verilmiştir.

Söz konusu karara istinaden sermaye artırımına ve Esas Sözleşme değişikliğine ilişkin SPK başvurusu 21.06.2022 tarihinde yapılmıştır, duyurusunu yapmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1038583>

20.06.2022 tarihli KAP bildirimi

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi teşvik uygulaması kapsamında, 2021 yılında yapılan “Gerçek Zamanlı Gömülü Kontrol Sistemine Sahip 6 Serbestlik Dereceli Manipülatif İşbirlikçi Robot Kol ve Kullanıcı Arayüzünün Geliştirilmesi ve Üretimi” proje başvurusunun Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Program Değerlendirme Komitesi kararıyla reddedilmiş olduğu bildirilmiştir. Söz konusu proje güncellenerek T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’na tekrar teşvik başvuru yapılacaktır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1038334>

15.06.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket Bilgilendirme Politikası kapsamında, 2022 Birinci Çeyrek sonuçlarına ilişkin olarak hazırlanan özet bilgilerle, 2022 yılı ve gelecek dönemlere ilişkin beklentilerinin de yer aldığı, İngilizce olarak hazırlanmış yatırımcı sunumu ekli dosyada yer almaktadır. Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1037545>

15.06.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket Bilgilendirme Politikası kapsamında, 2022 Birinci Çeyrek sonuçlarına ilişkin olarak hazırlanan özet bilgilerle, 2022 yılı ve gelecek dönemlere ilişkin beklentilerin de yer aldığı yatırımcı sunumu ekli dosyada yer almaktadır. Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1037544>

09.06.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket’in bağlı ortaklığı “Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.’nin” LiFePO (LFP) ve diğer çevreci teknolojiler ile lityum-iyon pil üretimi yatırımıyla ilgili olarak sunulan ÇED Raporu’nun, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı İnceleme Değerlendirme Komisyonu tarafından incelenmesi ve değerlendirilmesi sonucu, LiFePO (LFP) ve diğer çevreci teknolojiler ile lityum-iyon pil üretimi hakkında ÇED Yönetmeliği’nin 14’üncü maddesi gereğince Bakanlıkça “Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu” kararı verilmiş olduğu iletilmiştir. Kamuoyuna ve sayın yatırımcılara saygıyla duyurulur.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1036490>

Dönem İçindeki Gelişmeler

08.06.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket Yönetim Kurulu'nun 08.06.2022 tarihli toplantısında,

1. Şirket'in 750.000.000 TL kayıtlı sermaye tavanı dâhilinde 38.062.500 TL olan çıkarılmış sermayesinin, tamamı iç kaynaklardan karşılanmak suretiyle 161.937.500 TL (% 425,45 oranında) artırılarak 200.000.000 TL'ye çıkarılmasına,

2. İç kaynaklardan karşılanacak olan 161.937.500 TL tutarındaki sermayenin;

- 59.331.875 TL tutarındaki kısmının hisse senetleri ihraç primlerinden ve
- 102.605.625 TL tutarındaki kısmının kar yedeklerinden karşılanmasına,

3. Sermaye artırımını nedeniyle ihraç edilecek payların, Şirket sermayesine iştirak oranlarına göre mevcut pay sahiplerine bedelsiz olarak Sermaye Piyasası Mevzuatı'nın kaydi sisteme ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde usulüne uygun şekilde dağıtılmasına ve bu amaçla çıkarılacak payların hak sahiplerinin hesaplarına kaydedilmesini teminen Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.'ye başvurulmasına,

4. İç kaynaklardan bedelsiz sermaye artırımının gerçekleştirilmesi ve sermaye artırımında ihraç edilecek paylara ilişkin ihraç belgesinin onaylanması için Sermaye Piyasası Kurulu başta olmak üzere, Borsa İstanbul A.Ş., T.C. Ticaret Bakanlığı, Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş., İstanbul Ticaret Sicili de dâhil ancak bunlarla sınırlı olmaksızın tüm resmi kurum ve kuruluşlara yapılacak olan başvurular,

yazışmalar ve benzer belge ve bilgileri tanzime ve imzalamaya, bu bilgi ve belgelerin takibine ve tekemmüle; ilgili diğer makam ve dairelerdeki usul ve işlemleri ifa ve ikmale Şirket imza sirküleri uyarınca Şirket'i temsile yetkili olan kişilerin yetkili kılınmasına,

5. Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda ilgili mevzuat hükümleri uyarınca gerekli açıklamaların yapılmasına oybirliğiyle karar verilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1036131>

03.06.2022 tarihli KAP bildirimi

İşbirlikçi kolaboratif robotların (CoBot) geliştirilmesine yönelik yapılan Ar-Ge çalışmalarında önemli bir aşamaya gelinmiş ve ilk prototip üretilmiştir.

Geliştirilen kolaboratif robot, iş bölümünde operatör ile aynı ortamda çalışarak esnek üretim sistemlerinde önemli bir rol oynayacaktır. Bundan sonraki süreçte seri imalat için gerekli çalışmalara başlanacaktır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1034523>

27.05.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in bağlı ortaklığı Kontrolmatik Technologies Inc. Amerika Birleşik Devletleri Enerji Bakanlığı tarafından açıklanan, enerji depolama ve batarya üretimi hususunda faaliyet gösterecek üretim tesislerine verilecek hibe ve teşvik programına başvuruda bulunmuştur.

Program kapsamında; sentezleme, hücre üretimi, batarya üretimi konularında 2GWh kapasiteye sahip üretim tesisi kurulmasına

yönelik yatırımlara verilecek hibe ve teşvik paketi sonuçlarının yıl sonuna kadar açıklanması beklenmektedir. Açıklanacak hibe ve teşvik paketi neticesine göre yatırım aksiyonu alınacaktır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1033013>

26.05.2022 tarihli KAP bildirimi

28.04.2022 tarihinde yapılan olağan Genel Kurul toplantısında kabul edilen ve İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü tarafından 24.05.2022 tarihinde tescil edilerek 10583 sayılı Türkiye Ticaret Sicili Gazetesinde ilan edilen Yönetim Kurulu seçilmesine ilişkin kararda belirlenen Yönetim Kurulu Üyeleri özgeçmişleri ve Bağımsız Yönetim Kurulu üyeleri Bağımsızlık Beyanları ekte pdf dosyası olarak yer almaktadır. Yönetim Kurulu aşağıdaki şekliyle 28.04.2022 tarihli olağan Genel Kurul'da kabul edilmiş, yine Yönetim Kurulu'nun 28.04.2022 tarihli görev dağılımı, temsil ve ilzam kararı da 24.05.2022 tarihinde tescil edilmiştir.

- Yönetim Kurulu Başkanı: Sami Aslanhan
- Yönetim Kurulu Başkan Vekili: Ömer Ünsalan
- Yönetim Kurulu Üyesi: Murat Tanrıöver
- Yönetim Kurulu Üyesi (Bağımsız Üye): Burhanettin Koray Tunçalp
- Yönetim Kurulu Üyesi (Bağımsız Üye): Bikem Kanık

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1032747>

26.05.2022 tarihli KAP bildirimi

26.04.2022 tarihli açıklama kapsamında;

Üretime, Ar-Ge'ye ve yüksek teknolojiye verilen değerle birlikte, Şirket iştiraki Plan-S Uydu ve Uzak Teknolojileri firmasının ürettiği olduğu ilk uydusu olan Connecta T1.1, "SpaceX Falcon 9 Transporter 5 Mission" roketi ile birlikte Florida, Cape Canaveral

Kennedy Uzay istasyonundan başarılı bir şekilde fırlatılmıştır. Connecta T1.1 düşük dünya yörüngesinde bilimsel ve teknolojik misyonlar yürütecektir. Connecta T1.1 birçok açıdan Türkiye için ilklere imza atarken, gerçekleştirilmesi planlanan uydu ve uzay yatırımlarının da ilk simgesi olacaktır. <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1032528>

10.05.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket ile Türkiye'nin önde gelen büyük bir kurumsal yatırımcısı arasında, payları Şirket mülkiyetinde bulunan Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'ye, Şirket'in değerlemesinin 160.000.000 ABD doları ile 200.000.000 ABD doları arasında olacağı varsayımına göre emisyon primli sermaye artırımını suretiyle aşamalı olarak %10 oranında ortak olması amacıyla, 10.05.2022 tarihinde karşılıklı hak ve yükümlülüklerin belirlenmesi ve müzakere süreçlerinin başlatılması niyetini içeren ve bağlayıcı olmayan bir niyet mektubu imzalanmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1028789>

28.04.2022 tarihli KAP bildirimi

01.04.2022 tarihli özel durum açıklamamıza istinaden,

Yönetim Kurulu'nca, Şirket'in 2022 yılı hesap dönemindeki finansal raporların denetlenmesi ile bu kanunlardaki ilgili düzenlemeler kapsamındaki diğer faaliyetleri yürütmek üzere, Denetimden Sorumlu Komite'nin görüşü alınarak Ser-Berker Bağımsız Denetim Anonim Şirketi'nin seçilmesi 28.04.2022 tarihli Genel Kurul toplantısında kabul edilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1025313>

28.04.2022 tarihli KAP bildirimi

T.C. Sermaye Piyasası Kurulu'nun 31.03.2022 tarih ve E-29833736-110.04.04-19367 sayılı yazısıyla uygun görülen ve T.C. Ticaret Bakanlığı'nın 11.04.2022 tarih ve E-50035491-431.02-00073658384 sayılı yazısı ile izin verilen, Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-18.1 Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği çerçevesinde, Şirket Esas Sözleşmesi'nin altıncı maddesindeki kayıtlı sermaye tavanının 750.000.000.-TL'ye yükseltilmesine ve kayıtlı sermaye tavanı izin süresinin 2022-2026 yılları için beş yıl süreyle uzatılmasına ilişkin, Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Sermaye ve Paylar" başlıklı altıncı maddesinin tadil tasarısı 28.04.2022 tarihli olağan Genel Kurul'da onaylanmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1025195>

28.04.2022 tarihli KAP bildirimi

Kâr payı dağıtım teklifinin Genel Kurul'da onaylanması hakkında bildirimle, Şirket'in kâr payı dağıtılması hususunda Yönetim Kurulu'nun sunmuş olduğu teklif 2021 olağan Genel Kurul'unda kabul edilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1025174>

28.04.2022 tarihli KAP bildirimi

2021 yılı olağan Genel Kurul toplantısı sonucu hakkındaki bildirimle, Şirket'in olağan Genel Kurul toplantısı 28.04.2022 tarihinde, saat 15.00'te Retaj Royale İstanbul Hotel, 15 Temmuz Mahallesi Cami Yolu Caddesi No:1/A Güneşli-Bağcılar/İstanbul 34212 adresinde yapılmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1025170>

26.04.2022 tarihli KAP bildirimi

04.11.2021 tarihli açıklama kapsamında üretime, Ar-Ge'ye ve yüksek teknolojiye verilen değerle birlikte, Şirket iştiraki Plan-S Uydu ve Uzay Teknolojileri firmasının ilk uydusu olan Connecta T1.1'in üretim süreci tamamlanmıştır. Öngörülen fırlatma tarihine uyulması halinde yaklaşık bir ay sonra "SpaceX Falcon 9 Transporter 5 Mission" roketi ile birlikte Florida, Cape Canaveral Kennedy Uzay istasyonundan fırlatılacak olan Connecta T1.1 düşük dünya yörüngesinde bilimsel ve teknolojik misyonlar yürütecektir. Connecta T1.1 birçok açıdan Türkiye için ilklere imza atarken, gerçekleştirilmesi planlanan uydu ve uzay yatırımlarının da ilk simgesi olacaktır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1024092>

26.04.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket hissedarlarından, Sami Aslanhan'a ait, Şirket sermayesinin %4,99'unu oluşturan 1.900.000 adet pay ve Ömer Ünsalan'a ait, Şirket sermayesinin %4,99'unu oluşturan 1.900.000 adet pay olmak üzere toplamda Şirket sermayesinin %9,98'ini oluşturan 3.800.000 adet payın yerli ve yabancı kurumsal yatırımcılara pay başına 150 TL'den özel emirle satışı 26.04.2022 tarihinde gerçekleşmiştir. Satıştan ortakların elde ettiği gelirin 250.000.000 TL'sini, Şirket'in teknoloji odaklı büyüme planları, iştiraklerin sermaye ihtiyacı ve işletme sermayesinin güçlendirilmesi amacıyla kullanılmak üzere Şirket'e faizsiz borç olarak verilmiştir. Transferler takas işlemlerinin gerçekleşmesinden sonra yapılacaktır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1023766>

11.04.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket Bilgilendirme Politikası kapsamında, 2021 yılı sonuçlarımıza ilişkin olarak hazırlanan özet bilgilerin ve geleceğe dönük beklentilerin yer aldığı yatırımcı sunumu ekli dosyada yer almaktadır.

İlgili sunuma <https://www.kontrolmatik.com> kurumsal internet adresimizdeki Yatırımcı İlişkileri bölümünden de ulaşılabilir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1019371>

07.04.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in 08.02.2022 tarihli Yönetim Kurulu kararı doğrultusunda Şirket'in büyüyen yapısının gerektirdiği fiziki mekân ihtiyaçlarına uygun olarak kullanılmak üzere İstanbul ili, Sarıyer ilçesi, M. Ayazağa Mahallesi'nde 8604 ada, 12 parselde kayıtlı kat mülkiyetli taşınmazın, "Büro" niteliğindeki 7 nolu bağımsız bölümü, "Büro" niteliğindeki 8 nolu bağımsız bölümü, "Büro" niteliğindeki 9 nolu bağımsız bölümü satın alınmıştır.

Böylece, söz konusu binanın bütün katlarındaki bağımsız bölümlerin hepsi satın alınmış ve binanın tüm mülkiyeti Şirket'in olmuştur.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1017459>

04.04.2022 tarihli KAP bildirimi

29.03.2022 tarihli KAP açıklamasında; 28.03.2022 tarihinde yapılan KAP açıklamasında; Yönetim Kurulu'nun 28.03.2022 tarihli kararıyla; Şirket'in kayıtlı sermaye tavanının 750.000.000 TL'ye yükseltilmesine ve kayıtlı sermaye tavanı izni süresinin 2022-2026 yılları için (5 yıl) süreyle uzatılmasına, Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği (II-18.1) uyarınca söz konusu değişikliklere

ilişkin Esas Sözleşme'nin "Sermaye ve Paylar" başlıklı altıncı maddesinin işbu kararın (1) numaralı ekinde yer alan şekilde değiştirilmesine, Esas Sözleşme değişiklikleri için gerekli izinleri almak üzere Sermaye Piyasası Kurulu ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunulmasına, alınan izinleri müteakiben söz konusu değişikliğin Şirket Genel Kurul'unun onayına sunulmasına ve gerekli sair işlemlerin tamamlanmasına karar verildiği ve söz konusu Yönetim Kurulu kararı kapsamında 29.03.2022 tarihinde Sermaye Piyasası Kurulu'na başvuruda bulunulduğu duyurulmuştur. Söz konusu başvuru Sermaye Piyasası Kurulu tarafından 31.03.2022 tarihinde onaylanmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1015669>

04.04.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket Yönetim Kurulu'nun 01.04.2022 tarihli toplantısında Şirket'in 2021 yılına ilişkin olağan Genel Kurul toplantısının 28.04.2022 Perşembe günü saat 15.00'te, aşağıda yer alan gündemi görüşerek karara bağlamak üzere, Retaj Royale İstanbul Hotel, 15 Temmuz Mah. Cami Yolu Cad. No:1/A Güneşli-Bağcılar/İstanbul 34212 adresinde yapılmasına, pay sahiplerine yapılacak Genel Kurul çağrısının/davetinin şirketin www.kontrolmatik.com adresindeki Şirket kurumsal internet sitesinde, Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda, MKK tarafından sağlanan Elektronik Genel Kurul Sistemi üzerinden ve Şirket Esas Sözleşmesi'nde belirtilen gerekli diğer mecralarda ilan edilmesine, toplantıya katılanların oybirliğiyle karar vermiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1015650>

Dönem İçindeki Gelişmeler

02.04.2022 tarihli KAP bildirimi

Kâr payı dağıtım teklifi bildirimiyle, Şirket'in 01.04.2022 tarihli toplantısında

1.Şirket'in 2021 yılına ait konsolide finansal tablolarına göre hazırlanmış, işbu kararın 1 (bir) numaralı ekinde bulunan 01.01.2021-31.12.2021 Hesap Dönemi Kâr Dağıtım Önerisi'ne ilişkin 2021 yılı kâr payı dağıtım tablosunda yer alan 130.667.738 TL dönem kârından; 6.495.971,11 TL genel kanuni yedek akçe ayrıldıktan sonra kalan net dağıtılabilir dönem kârı 124.171.766,89 TL'dir.

- TFRS kayıtlarına göre net dağıtılabilir dönem kârına 124.500 TL tutarındaki bağışların ilavesi ile oluşan 124.296.266,89 TL'nin %10'huna tekabül eden 12.429.626,69 TL (brüt) tutarındaki kısmının ortaklara kâr payı olarak nakden dağıtılması, kalan tutardan 1.052.650,17 TL'nin genel kanuni yedek akçe, 110.689.490,03 TL'nin olağanüstü yedek akçe olarak ayrılması,
- Vergi Usul Kanunu kayıtlarına göre dağıtımına konu 123.423.451,16 TL tutarındaki net dağıtılabilir dönem kârından 1.052.650,17 TL genel kanuni yedek akçe ayrılarak, 12.429.626,69 TL brüt nakit temettü dağıtılması, kalan 109.941.174,30 TL'nin olağanüstü yedek akçe olarak ayrılması

2.Vergi tevkifatına tabi olan kâr payı kısmı üzerinden gerekli vergi tevkifatının yapılması,

3.Kâr payı dağıtımına 05 Temmuz 2022 tarihinde başlanarak nakden dağıtılması,

hususlarında 2021 yılı olağan Genel Kurul toplantısında ortaklara teklifte bulunulmasına, toplantıya katılanların oybirliği ile karar verilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1015265>

02.04.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in 08.02.2022 tarihli Yönetim Kurulu kararı doğrultusunda; Şirket'in büyüyen yapısının gerektirdiği fiziki mekân ihtiyaçlarına uygun olarak kullanılmak üzere İstanbul ili, Sarıyer ilçesi, M. Ayazağa Mahallesi'nde 8604 ada, 12 parselde kayıtlı kat mülkiyetli taşınmazın; "Asma katlı dükkân niteliğindeki 1 nolu bağımsız bölümü, "Asma katlı dükkân niteliğindeki 2 nolu bağımsız bölümü, "Büro" niteliğindeki 3 nolu bağımsız bölümü, "Büro" niteliğindeki 4 nolu bağımsız bölümü, "Büro" niteliğindeki 5 nolu bağımsız bölümü, "Büro" niteliğindeki 6 nolu bağımsız bölümü satın alınmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1015264>

01.04.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket Yönetim Kurulu 01.04.2022 tarihli toplantısında; 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ve 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu uyarınca belirlenen esaslara uygun olarak, Şirket'in 2022 yılı hesap dönemindeki finansal raporların denetlenmesi ile

bu kanunlardaki ilgili düzenlemeler kapsamındaki diğer faaliyetleri yürütmek üzere, Denetimden Sorumlu Komite'nin görüşü alınarak Ser-Berker Bağimsız Denetim Anonim Şirketi'nin seçilmesine ve bu seçimin Şirket'in 2021 yılı olağan Genel Kurul toplantısında pay sahiplerinin onayına sunulmasına toplantıya katılanların oybirliğiyle karar verilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1015256>

31.03.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket Yönetim Kurulu 31.03.2022 tarihli toplantısında, Şirket'in %100 bağlı ortaklığı Progresiva Enerji Yatırımları A.Ş.'nin sermayesindeki %5 orana karşılık gelen 1,00 TL nominal değere sahip 250.000 adet (B) grubu nama yazılı payın Zen Girişim Sermayesi'ne 700.000,00 ABD doları (Yedi Yüz Bin Amerikan Doları) bedel karşılığında satılmasına oybirliği ile karar verilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1014807>

29.03.2022 tarihli KAP bildirimi

28.03.2022 tarihinde yapılan KAP açıklamasında Yönetim Kurulu'nun 28.03.2022 tarihli kararıyla; Şirket'in kayıtlı sermaye tavanının 750.000.000 TL'ye yükseltilmesine ve kayıtlı sermaye tavanı izni süresinin 2022-2026 yılları için (5 yıl) süreyle uzatılmasına, Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği (II-18.1) uyarınca söz konusu değişikliklere ilişkin Esas Sözleşme'nin "Sermaye ve Paylar" başlıklı altıncı maddesinin işbu kararın (1) numaralı ekinde yer alan şekilde değiştirilmesine, Esas Sözleşme değişiklikleri için gerekli izinleri almak üzere Sermaye

Piyasası Kurulu ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunulmasına, alınan izinleri müteakiben söz konusu değişikliğin Şirket Genel Kurulu'nun onayına sunulmasına ve gerekli sair işlemlerin tamamlanmasına karar verildiği duyurulmuştur. Söz konusu Yönetim Kurulu kararı kapsamında 29.03.2022 tarihinde Sermaye Piyasası Kurulu'na başvuruda bulunulmuştur.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1013795>

28.03.2022 tarihli KAP bildirimi

Daha önce yapılan KAP açıklamalarında Şirket'in bağlı ortaklığı "Progresiva Enerji Yatırımları Tic. A.Ş." tarafından İstanbul Silivri'de kurulacak olan 250MW bağlantı gücüne ve 1000 MWh toplam enerji depolama kapasitesine sahip, mevcut enerji konjonktürü içerisinde, enerji arz güvenliğine ve alternatif enerji sistemlerinin geliştirilmesine büyük katkı sunacağı düşünülen Lityum-İyon Enerji Depolama Tesisi'nin, alanında Türkiye'de ilk, dünyada da sayılı örneklerden olacağı yönünde bilgilendirme yapılmıştır.

Progresiva Enerji Yatırımları Tic. A.Ş. tarafından, söz konusu enerji depolama yatırımının finansmanına yönelik kaynakların sağlanması ve bu amaçla yapılacak çalışmalar ve girişimlere ilişkin olarak OMG Yönetim ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş. firması özel finansal ve mali danışman olarak tayin edilmiş ve yetkilendirilmiştir. OMG Yönetim ve Danışmanlık firması, yapılacak yatırımla ilgili olarak, yurt dışı finansal kurumlar, fonlar ve bankalar ile aracılık hizmeti sağlayacaktır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1013547>

28.03.2022 tarihli KAP bildirimi

Yönetim Kurulu'nun 28.03.2022 tarihli kararıyla; Sermaye Piyasası Kanunu ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun, II-18.1 Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği çerçevesinde,

1.Şirket'in kayıtlı sermaye tavanının 750.000.000 TL'ye yükseltilmesine,

2.Şirket kayıtlı sermaye tavanı izni süresinin 2022-2026 yılları (5 yıl) süreyle uzatılmasına,

3.Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği (II-18.1) uyarınca söz konusu değişikliklere ilişkin Esas Sözleşme'nin "Sermaye ve Paylar" başlıklı altıncı maddesinin işbu kararın (1) numaralı ekinde yer alan şekilde değiştirilmesine,

4.Esas Sözleşme değişiklikleri için gerekli izinleri almak üzere Sermaye Piyasası Kurulu ve Ticaret Bakanlığı'na başvuruda bulunulmasına, alınan izinleri müteakiben söz konusu değişikliğin Şirket Genel Kurul'unun onayına sunulmasına ve gerekli sair işlemlerin tamamlanmasına toplantıya katılan üyelerin oybirliğiyle karar verilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1013545>

23.03.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket için JCR Avrasya Derecelendirme A.Ş. tarafından Kredi Derecelendirme değerlendirmesi yapılmıştır. Ayrıntılı bilgilere ekteki PDF dosyasından ulaşabilirsiniz.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1012189>

11.03.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in 2021 yılında Sermaye Piyasası Kurulu'nun Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi'nde yer alan ilkelere uyum derecelerini gösteren Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Raporu ekte yer almaktadır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1009992>

11.03.2022 tarihli KAP bildirimi

2021 Yılı Kurumsal Yönetim Bilgi Formu paylaşımı yapılmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1009991>

11.03.2022 tarihli KAP bildirimi

2021 Yılı Kurumsal Yönetim Uyum Raporu paylaşımı yapılmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1009990>

09.03.2022 tarihli KAP bildirimi

07.02.2022 tarihli paylaşımda "Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin faaliyet alanlarıyla ilgili konularda çalışmalar yürütmek üzere, Amerika Birleşik Devletleri'nde %100 bağlı ortaklık şeklinde, Kontrolmatik Technologies Inc. unvanıyla, 250.000.-ABD doları başlangıç sermayeli bir şirket kurulmasına karar verildiği duyurulmuştur. "Söz konusu şirket "Kontrolmatik Technologies Inc." unvanıyla kurulmuştur.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1008864>

04.03.2022 tarihli KAP bildirimi

Daha önce bildirildiği üzere "Şirket'in bağlı ortaklıklarından Progresiva Enerji Yatırımları Tic. A.Ş.'nin Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na (EPDK) yaptığı başvuruya istinaden; T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından, 20 yıl süreyle, elektrik enerjisi ve/veya kapasitesi ticareti yapmak üzere Tedarik Lisansı verilmiş, Progresiva ESS-1 müstakil enerji depolama tesisine ilişkin olarak da Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği kapsamında 1 (bir) yıl ve tesisinin inşası için de 18 aylık süre tanınmıştır.

İstanbul Silivri'de kurulacak olan Lityum-İyon Enerji Depolama Tesis, 250MW bağlantı gücüne ve 1000 MWh toplam enerji depolama kapasitesine sahip olacaktır.

Mevcut enerji konjonktürü içerisinde, enerji arz güvenliğine ve alternatif enerji sistemlerinin geliştirilmesine büyük katkı sunacağı düşünülen enerji depolama tesisi, alanında Türkiye'de ilk, dünyada da sayılı örneklerinden olacaktır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1007550>

25.02.2022 tarihli KAP bildirimi

"Rusya'yla ilgili yaşanan son gelişmeler doğrultusunda, Rusya'daki iş geliştirme faaliyetleri ve sözleşme görüşmelerinin durdurulması kararının 2022-2026 gelir beklentilerinde bir değişikliğe neden olması beklenmemektedir" duyurusu yapılmıştır,

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1004378>

25.02.2022 tarihli KAP bildirimi

Rusya'yla ilgili yaşanan son gelişmeler doğrultusunda, "Rusya'daki iş geliştirme faaliyetlerinin ve devam eden sözleşme görüşmelerinin Şirket tek taraflı olarak durdurulmasına karar verilmiştir" duyurusu yapılmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1004341>

18.02.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in 09.12.2021 tarihli KAP duyurusunda; 31.05.2021 tarihli Yönetim Kurulu kararı ile kurulması kararlaştırılan ve 16.11.2021 tarihli Yönetim Kurulu kararıyla da unvanının Pomega Enerji Depolama Teknolojileri Anonim Şirketi olmasına ve Ankara İli, Polatlı ilçesi, Çekirdeksiz Mahallesi,140134 Ada 1 parsel üzerinde yer alan 97.540,00 m² büyüklüğünde arsa ve üzerindeki fabrika binası niteliğindeki taşınmazın söz konusu şirkete satışının/devrinin yapılmasına, oybirliğiyle karar verildiği ve söz konusu şirketin "Pomega Enerji Depolama Teknolojileri Anonim Şirketi" unvanı ile kurulduğu 08.12.2021 tarihinde Polatlı Ticaret Sicili Müdürlüğü tarafından tescil ve Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi'nin 09.12.2021 tarihli 10469 sayılı nüshasında ilan edildiği duyurulmuştur.

Anılan Yönetim Kurulu kararına istinaden, Ankara İli, Polatlı ilçesi, Çekirdeksiz Mahallesi,140134 Ada 1 parsel üzerinde yer alan 97.540,00 m² büyüklüğünde arsa ve üzerindeki fabrika binası niteliğindeki taşınmazın Şirket'in %100 bağlı ortaklığı Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'ne devir işlemleri tamamlanmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1002684>

Dönem İçindeki Gelişmeler

09.02.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in %100 bağlı ortaklığı Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. bünyesinde gerçekleştirilecek olan, lityum iyon (LiFePO4) batarya hücresi ve enerji depolama sistemleri yatırımı Birinci Faz kapsamında, yatırım kredisi olarak 44.750.000 ABD doları tutarında toplamda 10 yıl vadeli kredi sözleşmesi imzalanmıştır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1000638>

07.02.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket Yönetim Kurulu'nun gerçekleştirdiği toplantıda;

- 1.Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin faaliyet alanlarıyla ilgili konularda çalışmalar yürütmek üzere, Amerika Birleşik Devletlerinde %100 bağlı ortaklık şeklinde bir şirket kurulmasına,
- 2.Kurulacak şirketin unvanının "Kontrolmatik Technologies Inc." olmasına,
- 3.Başlangıç sermayesinin 250.000.-ABD doları olmasına,
- 4.Kurulacak şirkete Bahadır Yetki'nin CEO olarak atanmasına, kuruluş ve faaliyete geçme işlemlerinin takibi ve tamamlanması için kendisine yetki verilmesine, oybirliği ile karar verilmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1000005>

07.02.2022 tarihli KAP bildirimi

Günümüz dünyasında çevreci yaklaşımların ve küresel ısınmaya karşı hassasiyetin dünya genelinde artmasının yanı sıra fosil yakıtların çevreye verdikleri zararlar ve bu kaynakların sınırlı olması gibi etmenler, elektrikli araç teknolojilerine yatırımın hızla artmasına ve elektrikli araçların kullanımının yaygınlaşmasına destek olmaktadır.

Enerji ve teknoloji alanında stratejik çözümler sunan Şirket'in, potansiyeli yüksek, teknoloji odaklı yatırım politikası çerçevesinde; başlattığı enerji depolama sistemleri yatırımıyla, Avrupa'nın Yeşil Mutabakat eylem planında birinci sırada yer alan karbon salınımı ve küresel ısınma gibi konularda çevreye verilen zararı azaltma yönünde çözümler sunacak olan Kontrolmatik Teknoloji, yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji üretiminde daha çok ön plana çıkması yönündeki hedefini, önümüzdeki dönemde hızlı gelişimine devam etmesini ve kullanımının giderek yaygınlaşmasını beklediği, yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşmasının önemli bir unsuru olan, "Elektrikli araç kiralama ve paylaşım teknolojileri" konusunda yapacağı yatırımla devam ettirmeyi planlamaktadır.

Şirket'i daha ileri taşıyacağına inanılan bu yatırımda, fark yaratan çözüm odaklı hizmet anlayışı, yüksek müşteri sadakati ve uzmanlık gerektiren iş yapma modeliyle 20 yıldır filo kiralama sektörünün öncülerinden Escar Turizm Taşımacılık Ticaret A.Ş. ile güç birliği yaparak birlikte "Elektrikli araç kiralama ve paylaşım teknolojileri" konusunda faaliyette bulunmak üzere "Mint Elektrikli Araç Teknolojileri A.Ş." unvanlı bir şirketin 20 milyon TL sermaye ve %40 Kontrolmatik

%40 Escar ortaklığı ile kurulması Yönetim Kurulu tarafından kararlaştırılmıştır. Bu yeni girişimle ülkemizin bu alandaki teknolojik gelişimine katkı sunulması ve elektrikli araç kullanımının yaygınlaşması hedeflenmektedir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/999967>

19.01.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in bağlı ortaklıklarından Progresiva Enerji Yatırımları Tic. A.Ş. tarafından, yurt genelinde, müstakil 250MW bağlantılı ve 1000MWh kapasiteli elektrik depolama tesisi kurulum ve 30 yıl süreyle işletimi için Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na (EPDK) başvuru gerçekleştirilmiştir. Elektrik depolama tesis teknolojisi olarak lityum-iyon depolama birimleri ve sistemleri kullanılacaktır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/995175>

19.01.2022 tarihli KAP bildirimi

31.05.2021, 16.11.2021, 09.12.2021 tarihli duyurularda batarya teknolojileri konusunda, lityum iyon ve diğer ileri teknolojileri kullanan elektrokimyasal enerji depolama hücre üretim tesisi, enerji depolama hücresi üretimi, batarya paketi üretimi, enerji depolama sistemi tasarımı ve anahtar teslim çözüm faaliyetlerinde bulunmasının planlanan Şirket'in %100 bağlı ortaklığı Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'nin kurulduğu bildirilmiştir.

Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. bünyesinde, toplam kapasitesi 1000MWh ve toplam yatırım bedeli tahmini 180 milyon ABD doları olan üç fazda Ankara Polatlı OSB'deki yaklaşık 100 dönümlük arazimiz üzerinde yapılması planlanan ve Türkiye'nin ilklerinden olacak Lityum İyon (LiFePO4) Batarya Hücresi ve Enerji Depolama Sistemleri Fabrikası'nın 250MWh net kapasiteli birinci fazının temel atma töreni 25 Ocak Salı günü Ankara Polatlı Organize Sanayi Bölgesi'nde yapılacaktır.

Yatırım için, tamamlanma takvimi, konsolide gelir ve FAVÖK'e katkısı 1 Aralık 2021 tarihinde KAP'ta yayınlanan Yatırımcı Sunumu'nda yer almaktadır.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/995160>

17.01.2022 tarihli KAP bildirimi

Şirket'in 29.11.2021 tarihli özel durum açıklamasında; "Şirket Yönetim Kurulu'nun gerçekleştirdiği toplantıda,

- 1.Yenilikçi ve alternatif enerji yatırımları, enerji üretimi, enerji ticareti konularında faaliyette bulunması planlanan yeni bir şirket kurulmasına,
- 2.Kurulacak yeni şirketin unvanının Progresiva Enerji Yatırımları Anonim Şirketi olmasına,
- 3.Söz konusu şirketin 5.000.000,00.-Türk Lirası başlangıç sermayesine sahip olmasına,
- 4.Söz konusu şirketin Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin %100 bağlı ortaklığı şeklinde kurulmasına,
- 5.Kurulacak şirketin kuruluş ve faaliyete geçme işlemlerinin tamamlanması için, Ticaret Bakanlığı, ticaret sicil müdürlükleri ve diğer ilgili kurumlar nezdinde her türlü başvuru, iş ve işlemlerin yapılması için Giray Alkın Ilıcay'ın, Handan Büyükkardeş'in ve Osman Şahin Köşker'in yetkilendirilmesine, bu çerçevede gerekli ve faydalı her türlü başvuru, iş ve işlemlerin, ilan ve duyuruların yapılmasına, oybirliği ile karar verilmiştir." şeklinde duyurulmuştur.

Söz konusu şirket, "Progresiva Enerji Yatırımları Anonim Şirketi" unvanı ile kurulmuş olup ticaret siciline tescili gerçekleşmiştir.

<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/994734>

Genel Kurul Bilgileri

2021 yılına ilişkin olağan Genel Kurul yapılmasıyla ilgili olarak, 04.04.2022 tarihinde Kamu Aydınlatma Platformu, www.kontrolmatik.com internet sitemizde, e-gks sistemi ve gerekli diğer yerlerde duyuru yapılmış, Şirket'in olağan Genel Kurul toplantısı 28.04.2022 tarihinde, saat 15.00'te Retaj Royale İstanbul Hotel, 15 Temmuz Mahallesi Cami Yolu Caddesi No:1/A Güneşli-Bağcılar/İstanbul 34212 adresinde yapılmıştır.

2021 yılı Olağan Genel Kurul Toplantısında özet olarak aşağıdaki kararlar alınmıştır.

- 2021 yılı hesap dönemine ilişkin Yönetim Kurulu konsolide faaliyet raporu kabul edilmiştir.
- Bağımsız denetim rapor özetinin okunmuş sayılması kabul edilmiştir.
- 2021 yılı konsolide finansal tabloları kabul edilmiştir.
- Yönetim Kurulu Üyeleri'nin ibra edilmesi oy birliği ile kabul edilmiştir.
- 2021 kârından 12.429.626,69 TL (brüt) tutarındaki kısmının ortaklara kâr payı olarak nakden dağıtılması, kalan tutardan 1.052.650,17 TL'nin genel kanuni yedek akçe, 110.689.490,03 TL'nin olağanüstü yedek akçe olarak ayrılması ve kâr payı dağıtımına 05 Temmuz 2022 tarihinde başlanarak nakden dağıtılması kabul edilmiştir.
- Yönetim Kurulu Üyelerinden, pay sahibi olanlara bu sıfatları dolayısı ile ücret ödenmemesi, diğer Yönetim Kurulu Üyelerinin her birine ödenecek brüt ücretler belirlenerek kabul edilmiştir.
- Yönetim Kurulu üye sayısının 2 (iki) bağımsız üye ile birlikte toplam 5 (beş) üye olarak belirlenmesi, Yönetim Kurulu Üyeliklerine;

Sami Aslanhan, Ömer Ünsalan ve Murat Tanrıöver'in Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliklerine; Bikem Kanık, Burhanettin Koray Tunçalp'ın bir (1) yıl müddetle seçilmeleri kabul edilmiştir.

- Bağımsız denetleme kuruluştur seçimi kabul edilmiştir.
- Şirket Esas Sözleşmesi'nin altıncı maddesindeki kayıtlı sermaye tavanının 750.000.000.-TL'ye yükseltilmesine ve kayıtlı sermaye tavanı izin süresinin 2022-2026 yılları için 5 yıl süreyle uzatılmasına ilişkin, Şirket Esas Sözleşmesi'nin "Sermaye ve Paylar" başlıklı altıncı maddesinin tadil tasarısı kabul edilmiştir.
- 2021 yılı içindeki bağışlar hakkında bilgi verilmiş, 2022 yılı için bağışların üst sınırı belirlenmiştir.
- 2021 yılında Şirket ve bağlı ortaklıklarının üçüncü kişiler lehine verdiği teminat, rehin, ipotek ve kefaletler ile buna bağlı olarak elde edilen gelir veya menfaatler bulunmadığı konusunda Genel Kurul'a bilgi verilmiştir.
- 2021 yılı içinde Sermaye Piyasası Kurulu'nun (11-17.1) sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin ekinde yer alan 1.3.6. numaralı Kurumsal Yönetim İlkesi uyarınca bilgilendirme gerektiren önemli bir işlem olmadığı hususunda pay sahiplerine bilgi verilmiştir.
- Yönetim Kurulu Üyelerine, TTK 395 ve 396'ıncı maddelerine göre işlem yapabilmeleri hususunda onay verilmesi kabul edilmiştir.

Şirket'in, 28.04.2022 tarihinde yapılan olağan Genel Kurul toplantısına ilişkin olarak hazırlanan ve imzalanan toplantı tutanağı ve hazır bulunanlar listesine, Kontrolmatik.com kurumsal internet sitemizden ya da Kamu Aydınlatma Platformu'ndaki <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1025170> linkinden ulaşılabilir.

Komiteler

Şirket Yönetim Kurulu'nun 02.06.2022 tarihli toplantısında; Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği ekinde yer alan Kurumsal Yönetim İlkeleri uyarınca Yönetim Kurulu'nun görev ve sorumluluklarını sağlıklı bir biçimde yerine getirmesini teminen, Yönetim Kurulu bünyesinde Kurumsal Yönetim Komitesi, Riskin Erken Saptanması Komitesi ve Denetimden Sorumlu Komite'nin oluşturulmasına ve söz konusu komitelere ait görev ve çalışma esaslarının onaylanmasına, gerekli duyuruların yapılmasına;

Yönetim Kurulu Komiteleri'nden;

Kurumsal Yönetim Komitesi'nin 4 (dört) üyeden oluşmasına, Başkanlığına Bağımsız Yönetim Kurulu üyesi Bikem Kanık'ın, üyeliklere Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Burhanettin Koray Tunçalp'ın, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Tanrıöver'in ve yatırımcı ilişkileri bölümü yöneticisi Metin Demir'in getirilmesine,

Riskin Erken Saptanması Komitesi'nin 4 (dört) üyeden oluşmasına, Başkanlığına Bağımsız Yönetim Kurulu üyesi Bikem Kanık'ın, üyeliklere Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Burhanettin Koray Tunçalp'ın Yönetim Kurulu Üyesi Ömer Ünsalan'ın ve Yönetim Kurulu Üyesi Murat Tanrıöver'in getirilmesine,

Denetimden Sorumlu Komite'nin 2 (iki) üyeden oluşmasına, Başkanlığına Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Burhanettin Koray Tunçalp'ın, üyeliğine Bağımsız Yönetim Kurulu üyesi Bikem Kanık'ın getirilmesine,

Ayrıca Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi oluşturulmamasına ve bu iki komitenin görevlerinin Kurumsal Yönetim Komitesi tarafından yerine getirilmesine, oy birliği ile karar verilmiştir.

Söz konusu Yönetim Kurulu kararına istinaden 02.06.2022 tarihinde Kamuyu Aydınlatma Platformunda Yönetim Kurulu Komiteleri Üyeliklerinin Belirlenmesi Hakkında duyuru yapılmıştır. Duyuruya Kamu Aydınlatma Platformu <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1034369> linkinden ulaşılabilir.

Komiteler

Yönetim Kurulu komiteleri aşağıdaki şekilde belirlenmiştir. Yönetim Kurulu komitelerinin görev ve çalışma esasları, komitelerin oluşturulması hakkındaki bilgiler de aşağıda yer almaktadır.

Komite	Komite Üyeleri	Komitedeki Görevi	Niteliği	Toplanma Sıklığı
Denetimden Sorumlu Komite	Burhanettin Koray Tunçalp	Başkan	Bağımsız YK Üyesi	En az üç ayda bir olmak üzere yılda en az dört kere toplanır.
	Bikem Kanık	Üye	Bağımsız YK Üyesi	
Kurumsal Yönetim Komitesi (*)	Bikem Kanık	Başkan	Bağımsız YK Üyesi	Yılda en az 3 (üç) kere toplanır.
	Burhanettin Koray Tunçalp	Üye	Bağımsız YK Üyesi	
	Murat Tanrıöver	Üye	Yönetim Kurulu Üyesi	
	Metin Demir (**)	Üye	Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi	
Riskin Erken Saptanması Komitesi	Bikem Kanık	Başkan	Bağımsız YK Üyesi	Yılda en az 3 (üç) kere toplanır.
	Burhanettin Koray Tunçalp	Üye	Bağımsız YK Üyesi	
	Ömer Ünsalan	Üye	Yönetim Kurulu Üyesi	
	Murat Tanrıöver	Üye	Yönetim Kurulu Üyesi	

(*) SPK II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uygun olarak Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi'nin görevleri Kurumsal Yönetim Komitesi tarafından yerine getirilmektedir.

(**) SPK II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 11'inci maddesi çerçevesinde Yatırımcı İlişkileri Bölüm Yöneticisi Kurumsal Yönetim Komitesi'nde üye olarak görevlendirilmiştir.

31.12.2022 döneminde Riskin Erken Saptanması Komitesi dört, Denetim Komitesi beş, Kurumsal Yönetim Komitesi beş kez toplantı yapmıştır.

KURUMSAL YÖNETİM KOMİTESİ

Yönetim Kurulu'na bağlı olarak görev yapan Kurumsal Yönetim Komitesi, Sermaye Piyasası Mevzuatı düzenlemelerinde yer alan yönergelerle uygun olarak Şirket'in Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uyumunun izlenmesi, Yönetim Kurulu Üyelerinin ve üst düzey yöneticilerin ücret, performans değerlendirmesi, Yatırımcı İlişkileri Bölümü faaliyetlerinin gözetilmesi görevlerini yerine getirmek ve Yönetim Kurulu'na destek ve yardımcı olmak üzere kurulmuştur. Çalışma esasları, 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu kararı ile kabul edilmiştir.

Komite'nin oluşumu ve yapısı

- Kurumsal Yönetim Komitesi, ikisi Yönetim Kurulu Üyesi ve biri Yatırımcı İlişkileri Bölümü yöneticisi olmak üzere en az üç üyeden oluşur.
- Komite'de görev alan Yönetim Kurulu Üyelerinin çoğunluğu, icrada görevli olmayan Yönetim Kurulu Üyelerinden oluşur.
- Yönetim Kurulu Üyesi olmayan konusunda uzman üçüncü kişiler arasından da Komite'ye üye seçilebilir. Komite Başkanı, Bağımsız Yönetim Kurulu üyesi olan üyeler arasından seçilir.
- İcra Başkanı, Genel Müdür komitelerde görev alamaz.
- Komite üyeleri, her yıl olağan Genel Kurul toplantısından sonra yapılacak ilk Yönetim Kurulu toplantısında tekrar belirlenir.
- Komite, Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemelerinde yer alan; Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi'nin görevlerini de üstlenir.
- Komite, faaliyetleriyle ilgili olarak ihtiyaç gördüğü konularda bağımsız uzman görüşlerinden yararlanabilir. Komite'nin ihtiyaç duyduğu danışmanlık hizmetlerinin maliyeti Şirket tarafından karşılanır.

- Komite prensip olarak yılda 3 (üç) kere ve gerek görülen hallerde bu süre beklenmeksizin toplanır, Komite, üye sayısının yarısından bir fazlasının katılımı ile toplanır, çoğunluğu ile karar alır.
- Toplantılarda alınan kararlar yazılı hale getirilir, Komite üyeleri tarafından imzalanır ve arşivlenir.

Görev ve sorumluluklar

- Komite, Kurumsal Yönetim İlkeleri'nin uygulanıp uygulanmadığını, uygulanmıyor ise gerekçesini ve bu prensiplere tam olarak uymama dolayısıyla meydana gelen çıkar çatışmalarını tespit eder.
- Yönetim Kurulu'na Kurumsal Yönetim uygulamalarını iyileştirici tavsiyelerde bulunur.
- Yatırımcı İlişkileri Bölümü'nün çalışmalarını değerlendirir.
- Komite, Yönetim Kurulu'nun Şirket ile pay sahipleri arasında etkin iletişiminin korunmasında, yaşanabilecek anlaşmazlıkların giderilmesinde ve çözüme ulaştırılmasında öncü rol oynar ve Yönetim Kurulu'na gerekli tavsiyelerde bulunur.
- Komite, Şirket Bilgilendirme Politikası'nın oluşturulması ve yürütülmesinden sorumludur.
- Sermaye Piyasası mevzuatına uygunluk ve tutarlılık açısından kamuya açıklanacak Kurumsal Yönetim Uyum Raporu, Komite tarafından değerlendirilir ve burada yer alan bilgilerin Komite'nin sahip olduğu bilgilere göre doğru ve tutarlı olup olmadığı kontrol edilir.
- Komite, Kurumsal Yönetim İlkeleri uygulamalarının Şirket çalışanları tarafından benimsenmesi ve uygulanmasını sağlar, uygulanmadığı durumlarda, Yönetim Kurulu'na uyum derecesini iyileştirici önerilerde bulunur.

- Komite, Şirket performansını artırmayı amaçlayan yönetim uygulamalarına yönelik altyapının sağlıklı bir şekilde işlemesi, çalışanlar tarafından anlaşılması, benimsenmesi ve yönetim tarafından desteklenmesi konularında Yönetim Kurulu'na önerilerde bulunur.
- Komite, Yönetim Kurulu'na yazılı veya sözlü olarak değerlendirme ve tavsiyelerini bildirir.
- Komite, kendi görev ve sorumluluk alanına giren konularda Yönetim Kurulu'nun yeterli şekilde bilgilendirilmesini sağlar.
- Komite, kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili tespitlerini ve konuya ilişkin değerlendirmelerini ve önerilerini Yönetim Kurulu'na yazılı olarak bildirir.
- Komite, Yönetim Kurulu'nun talebi üzerine, kendi görev alanı kapsamına değerlendirilebilecek diğer görev ve sorumlulukları yerine getirir.

Aday Gösterme Komitesi sorumluluğu

- Yönetim Kurulu ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilik pozisyonları için uygun adayların saptanması, değerlendirilmesi ve eğitilmesi konularında şeffaf bir sistemin oluşturulması ve bu hususta politika ve stratejiler belirlenmesi konularında çalışmalar yapmak,
- Yönetim Kurulu'nun yapısı ve verimliliği hakkında düzenli değerlendirmeler yapmak ve bu konularda yapılabilecek değişikliklere ilişkin tavsiyelerini Yönetim Kurulu'na sunmak ile sorumludur

Ücret Komitesi sorumluluğu

- Yönetim Kurulu Üyelerinin ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretlendirilmesinde kullanılacak ilke, kriter ve uygulamaları Şirket'in uzun vadeli hedeflerini dikkate alarak belirler ve bunların gözetimini yapar,

- Ücretlendirmede kullanılan kriterlere ulaşma derecesi dikkate alınarak, Yönetim Kurulu Üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilecek ücretlere ilişkin önerilerini yönetim kuruluna sunar.

Komite'nin görev ve çalışma esaslarına ilişkin bu düzenleme 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu kararı ile onaylanmış, 08.03.2021 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Gereklikçe söz konusu çalışma esaslarının gözden geçirilerek güncellenmesi Yönetim Kurulu'nun yetkisindedir

DENETİMDEN SORUMLU KOMİTE

Denetim Komitesi, finansal ve operasyonel faaliyetlerin sağlıklı bir şekilde gözetilmesini teminen görev yapmaktadır. Yönetim Kurulu'na bağlı olarak görev yapan Komite'nin amacı; Şirket'in muhasebe sistemi, finansal bilgilerinin kamuya açıklanması, bağımsız denetimi ve Şirket'in iç kontrol ve iç denetim sisteminin işleyişinin ve etkinliğinin gözetimini sağlamaktır. Bu esaslar Sermaye Piyasası Mevzuatı ve Sermaye Piyasası Kurulu Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde yer alan düzenleme, hüküm ve prensipler çerçevesinde oluşturulmuştur. Çalışma esasları, 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu kararı ile kabul edilmiştir.

Komite'nin oluşumu ve yapısı

- Komite en az iki üyeden oluşur ve üyelerinin tamamı Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri arasından seçilir. İcra Başkanı, Genel Müdür Komite'de görev alamaz.
- Komite üyeleri, her yıl olağan Genel Kurul toplantısından sonra yapılacak ilk Yönetim Kurulu toplantısında tekrar belirlenir.

- Komite, faaliyetleriyle ilgili olarak ihtiyaç gördüğü konularda bağımsız uzman görüşlerinden yararlanır. Komite'nin ihtiyaç duyduğu danışmanlık hizmetlerinin bedeli Şirket tarafından karşılanır. Ancak bu durumda hizmet alınan kişi/kuruluş hakkında bilgi ile bu kişi/kuruluşun Şirket ile herhangi bir ilişkisinin olup olmadığı hususundaki bilgiye faaliyet raporunda yer verilir.
- Denetim Komitesi gerekli gördüğü durumlarda Şirket yöneticileri, iç ve dış denetçileri, çalışanları ve gerekli gördükleri kişilerle gizlilik ilkelerine bağlı kalarak görüşebilir toplantı yapabilir, sözlü veya yazılı bilgi alabilir. Bu görüşme, toplantı ve yazışmalar Şirket bilgilerinin mahremiyeti korunarak elektronik haberleşme sistemleri ile yapılabilir. Denetim Komitesi'nin yapacağı görüşme, toplantı vb. çalışmalar için her türlü kaynak ve destek Yönetim Kurulu'nun oluru ile Şirket tarafından karşılanır.
- Denetimden Sorumlu Komite, en az iki üyenin katılımı ile toplanır ve en az iki üye ile karar alır
- Denetimden Sorumlu Komite; en az 3 (üç) ayda bir olmak üzere yılda en az 4 (dört) kere toplanır, toplantı sonuçları tutanağa bağlanarak Yönetim Kurulu'na sunulur. Komite toplantılarında alınan kararlar yazılı hale getirildikten sonra Komite üyeleri tarafından imzalanır ve arşivlenir.
- Denetimden Sorumlu Komite kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili olarak ulaştığı tespit ve önerileri Yönetim Kuruluna yazılı olarak bildirir.

Görev ve sorumluluklar

- Şirket'in muhasebe sistemi, finansal bilgilerinin kamuya açıklanması, bağımsız denetimi ve Şirket'in iç kontrol ve iç denetim sisteminin işleyişinin ve etkinliğinin gözetimini yapar. Bağımsız denetim kuruluşunun seçimi, bağımsız denetim sözleşmelerinin hazırlanarak bağımsız denetim sürecinin başlatılması ve bağımsız denetim kuruluşunun her aşamadaki çalışmaları Komite'nin gözetiminde gerçekleştirilir.
- Şirket'in hizmet alacağı bağımsız denetim kuruluşu ile bu kuruluşlardan alınacak hizmetler Komite tarafından belirlenir ve Yönetim Kurulu'nun onayına sunulur.
- Şirket'in muhasebe ve iç kontrol sistemi ile bağımsız denetimiyle ilgili olarak Şirket'e ulaşan şikâyetlerin incelenmesi, sonuca bağlanması, Şirket çalışanlarının, Şirket'in muhasebe ve bağımsız denetim konularındaki bildirimlerinin gizlilik ilkesi çerçevesinde değerlendirilmesi konularında uygulanacak yöntem ve kriterler Komite tarafından belirlenir.
- Komite, kamuya açıklanacak yıllık ve ara dönem finansal tabloların Şirket'in izlediği muhasebe ilkeleri ile gerçeğe uygunluğuna ve doğruluğuna ilişkin değerlendirmelerini, Şirket'in sorumlu yöneticileri ve bağımsız denetçilerinin görüşlerini alarak kendi değerlendirmeleriyle birlikte Yönetim Kurulu'na yazılı olarak bildirir.

Komiteler

- Komite, bağımsız denetim kuruluşu tarafından Komite'ye iletilen bağımsız denetim kapsamında ulaşılabilecek tespitleri, Şirket'in muhasebe politikası ve uygulamalarıyla ilgili önemli hususları; bağımsız denetçi tarafından daha önce Şirket yönetimine iletilen SPK'nın muhasebe standartları ile muhasebe ilkeleri çerçevesinde alternatif uygulama ve kamuya açıklama seçeneklerini; bunların muhtemel sonuçlarını ve uygulama önerisini ve Şirket yönetimiyle arasında gerçekleştirilen önemli yazışmaları değerlendirir.
- Komite, Şirket'in yıllık faaliyet raporunda yer alacak olan, Komite'nin üyeleri, toplanma sıklığı ve yürütülen faaliyetleri de içerecek şekilde çalışma esasları ve Komite'nin etkinliğine ilişkin Yönetim Kurulu'nun değerlendirmesine zemin teşkil etmek üzere yıllık değerlendirme raporu hazırlar ve Yönetim Kurulu'na sunar.
- Komite, kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili tespitlerini ve konuya ilişkin değerlendirmelerini ve önerilerini Yönetim Kurulu'na yazılı olarak bildirir.
- Komite, kendi görev ve sorumluluk alanına giren konularda Yönetim Kurulu'nun yeterli şekilde bilgilendirilmesini sağlar.
- Komite, Yönetim Kurulu'nun talebi üzerine, kendi görev alanı kapsamında değerlendirilebilecek diğer görev ve sorumlulukları yerine getirir.

Komite'nin görev ve çalışma esaslarına ilişkin bu düzenleme 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu kararı ile onaylanmış, 08.03.2021 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir. Gereklikçe söz konusu çalışma esaslarının gözden geçirilerek güncellenmesi Yönetim Kurulu'nun yetkisindedir.

RİSKİN ERKEN SAPTANMASI KOMİTESİ

Yönetim Kurulu'na bağlı olarak görev yapan Komite'nin amacı, Şirket'in faaliyetlerini etkileyebilecek stratejik, finansal, operasyonel vb. risklerin ve fırsatların belirlenmesi, tanımlanması, etki ve olasılıklarının hesaplanarak önceliklendirilmesi, izlenmesi ve gözden geçirilmesi; maruz kalınabilecek bu risklerin ve faydalanılabilecek fırsatların Şirket'in risk profiline ve iştahına paralel olarak yönetilmesi, raporlanması ve karar mekanizmalarında dikkate alınması konularında Yönetim Kurulu'na öneri ve tavsiyelerde bulunmaktır. Çalışma esasları, 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu'nun kararı ile kabul edilmiştir.

Komite'nin oluşumu ve yapısı

- Riskin Erken Saptanması Komitesi'ni Başkan; Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri arasından seçilir. Komite'nin iki üyeden oluşması halinde her ikisi, ikiden fazla üyesinin bulunması halinde ise üyelerin çoğunluğu, icrada görevli olmayan Yönetim Kurulu Üyelerinden oluşur.
- İcra Başkanı ve/veya Genel Müdür komitelerde görev alamaz.
- Komite üyeleri, her yıl olağan Genel Kurul toplantısından sonra yapılacak ilk Yönetim Kurulu toplantısında tekrar belirlenir.

- Komite'de, muhasebe, finans, denetim, hukuk, yönetim vb. alanlarda tecrübeye sahip uzman kişiler görev alabilir.
- Komite, faaliyetleriyle ilgili olarak ihtiyaç gördüğü konularda bağımsız uzman görüşlerinden yararlanabilir. Komite'nin ihtiyaç duyduğu danışmanlık hizmetlerinin maliyeti Şirket tarafından karşılanır.
- Komite prensip olarak yılda 3 (üç) kere ve gerek görülen hallerde bu süre beklenmeksizin toplanır,
- Komite, üye sayısının yarısından bir fazlasının katılımı ile toplanır, çoğunluğu ile karar alır. Toplantılarda alınan kararlar yazılı hale getirilir, Komite üyeleri tarafından imzalanır ve arşivlenir.
- Komite almış olduğu kararları Yönetim Kurulu'na sunar.
- Risk yönetim sistemlerini en az yılda bir kez gözden geçirir.

Görev ve sorumluluklar

- Komite, Şirket'in varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşürebilecek risklerin erken teşhisi, tespit edilen risklerle ilgili gerekli önlemlerin alınması ve riskin yönetilmesi amacıyla çalışmalar yapmakla sorumludur.
- Komite, Yönetim Kurulu'na, başta pay sahipleri olmak üzere, Şirket'in menfaat sahiplerini etkileyebilecek olan risklerin etkilerini en aza indirebilecek risk yönetim süreçlerini de içerecek iç kontrol sistemlerini oluşturması için görüş sunar.

- Kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili tespitlerini ve konuya ilişkin değerlendirmelerini ve önerilerini Yönetim Kurulu'na yazılı olarak bildirir. Kendi görev ve sorumluluk alanına giren konularda Yönetim Kurulu'nun yeterli şekilde bilgilendirilmesini sağlar.
- Yönetim Kurulu'nun talebi üzerine, kendi görev alanı kapsamında değerlendirilebilecek diğer görev ve sorumlulukları yerine getirir.
- Risk yönetimi sürecinde temel bir araç olan risk ölçüm modellerinin tasarımı, seçilmesi, uygulamaya konulması ve ön onay verilmesi sürecine katılmak, modelleri düzenli olarak gözden geçirmek, senaryo analizlerini gerçekleştirerek gerekli değişiklikleri yapmak,
- Şirket'in Sermaye Piyasası Kurulu tarafından kabul edilen finansal raporlama standartlarına uygun olarak hazırlanan finansal tablolarında ve yıllık faaliyet raporlarında açıklanmış olan risklerin gözden geçirilmesi.

Komite'nin görev ve çalışma esaslarına ilişkin bu düzenleme 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu kararı ile onaylanmış, 08.03.2021 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir. Gereklikçe söz konusu çalışma esaslarının gözden geçirilerek güncellenmesi Yönetim Kurulu'nun yetkisindedir.

Yönetim Kurulu Üyeleri ve Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar

Şirket'in Yönetim Kurulu Üyelerine ve yönetimde söz sahibi personele sağlanan ücret, huzur hakkı vb. faydaların toplam tutarları aşağıda yer almaktadır.

	01.01.2022-31.12.2022	01.01.2021-31.12.2021
Toplam Ödenen-TL	2.176.215,54	1.626.581,00

Dönem İçinde Yapılan Bağış ve Yardımlar

Dönem içinde 317.274 TL bağış yapılmıştır.

Esas Sözleşme'de Yapılan Değişiklikler

Dönem içinde Esas Sözleşme'nin "Sermaye ve Paylar" başlıklı altıncı maddesinde - değişiklik olmuştur. Aşağıda yer alan ilgili tadil metni 24.05.2022 tarihinde tescil edilerek aynı tarihli 10583 nolu TTSG'de ilan edilmiştir.

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve mühendislik A.Ş. Esas Sözleşme Tadil Tasarısı

Eski şekli

Sermaye ve paylar:

Madde 6-

Şirket, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun 02.04.2020 tarih ve 19/456 sayılı izni ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir.

Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 150.000.000 (Yüz elli milyon) Türk Lirası olup, her biri 1 (bir) Türk Lirası değerinde 150.000.000 adet paya ayrılmıştır.

Sermaye Piyasası Kurulu'nca verilen kayıtlı sermaye tavanı izni 2020-2024 yılları (5 yıl) için geçerlidir. 2024 yılı sonunda izin verilen kayıtlı sermaye tavanına ulaşamamış olsa dahi, verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için Sermaye Piyasası Kurulu'ndan izin almak suretiyle Genel Kurul'dan 5 yılı geçmemek üzere yeni bir süre için yetki alınması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda Yönetim Kurulu kararıyla sermaye artırımını yapılamaz.

Yeni şekli

Sermaye ve paylar:

Madde 6-

Şirket, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun 02.04.2020 tarih ve 19/456 sayılı izni ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir.

Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 750.000.000 (Yedi yüz elli milyon) Türk Lirası olup, her biri 1 (bir) Türk Lirası değerinde 750.000.000 adet paya ayrılmıştır.

Sermaye Piyasası Kurulu'nca verilen kayıtlı sermaye tavanı izni 2022-2026 yılları (5 yıl) için geçerlidir. 2026 yılı sonunda izin verilen kayıtlı sermaye tavanına ulaşamamış olsa dahi, verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için Sermaye Piyasası Kurulu'ndan izin almak suretiyle Genel Kurul'dan 5 yılı geçmemek üzere yeni bir süre için yetki alınması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda Yönetim Kurulu kararıyla sermaye artırımını yapılamaz.

Esas Sözleşme’de Yapılan Değişiklikler

Şirket’in çıkarılmış sermayesi 38.062.500 (Otuz sekiz milyon altmış iki bin beş yüz) Türk Lirası olup, her biri 1 (bir) Türk Lirası nominal değerde toplam 38.062.500 (Otuz sekiz milyon altmış iki bin beş yüz) adet paya bölünmüştür. Çıkarılmış sermaye muvazaadan ari şekilde tamamen ödenmiştir

Sermayeyi temsil eden paylar nama yazılı olup, bu paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde kayden izlenir. Şirket’in sermayesi, gerektiğinde Türk Ticaret Kanunu ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde artırılabilir veya azaltılabilir.

Yönetim Kurulu, Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya, pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının sınırlandırılması ile primli veya nominal değerinin altında pay ihracı konularında karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma haklarını kısıtlama yetkisi pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

Paylar, Türk Ticaret Kanunu, Sermaye Piyasası Kanunu, işbu Esas Sözleşme ve ilgili mevzuat hükümlerine göre serbestçe devredilebilir.

Şirket’in çıkarılmış sermayesi 38.062.500 (Otuz sekiz milyon altmış iki bin beş yüz) Türk Lirası olup, her biri 1 (bir) Türk Lirası nominal değerde toplam 38.062.500 (Otuz sekiz milyon altmış iki bin beş yüz) adet paya bölünmüştür. Çıkarılmış sermaye muvazaadan ari şekilde tamamen ödenmiştir

Sermayeyi temsil eden paylar nama yazılı olup, bu paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde kayden izlenir. Şirket’in sermayesi, gerektiğinde Türk Ticaret Kanunu ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde artırılabilir veya azaltılabilir.

Yönetim Kurulu, Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya, pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının sınırlandırılması ile primli veya nominal değerinin altında pay ihracı konularında karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma haklarını kısıtlama yetkisi pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

Paylar, Türk Ticaret Kanunu, Sermaye Piyasası Kanunu, işbu Esas Sözleşme ve ilgili mevzuat hükümlerine göre serbestçe devredilebilir.

Dönem içinde Esas Sözleşme’nin “Sermaye ve Paylar” başlıklı altıncı maddesinde değişiklik olmuştur. Aşağıda yer alan ilgili tadil metni 06.09.2022 tarihinde tescil edilerek aynı tarihli 10654 nolu TTSG’de ilan edilmiştir.

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve mühendislik A.Ş. Esas Sözleşme Tadil Tasarısı

Eski şekli

Sermaye ve paylar:

Madde 6-

Şirket, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve Sermaye Piyasası Kurulu’nun 02.04.2020 tarih ve 19/456 sayılı izni ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir.

Şirket’in kayıtlı sermaye tavanı 750.000.000 (Yedi yüz elli milyon) Türk Lirası olup, her biri 1 (bir) Türk Lirası değerinde 750.000.000 adet paya ayrılmıştır.

Sermaye Piyasası Kurulu’nca verilen kayıtlı sermaye tavanı izni 2022-2026 yılları (5 yıl) için geçerlidir. 2026 yılı sonunda izin verilen kayıtlı sermaye tavanına ulaşılamamış olsa dahi, verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için Sermaye Piyasası Kurulu’ndan izin almak suretiyle Genel Kurul’dan 5 yılı geçmemek üzere yeni bir süre için yetki alınması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda Yönetim Kurulu kararıyla sermaye artırımı yapılamaz.

Yeni şekli

Sermaye ve paylar:

Madde 6-

Şirket, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve Sermaye Piyasası Kurulu’nun 02.04.2020 tarih ve 19/456 sayılı izni ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir.

Şirket’in kayıtlı sermaye tavanı 750.000.000 (Yedi yüz elli milyon) Türk Lirası olup, her biri 1 (bir) Türk Lirası değerinde 750.000.000 adet paya ayrılmıştır.

Sermaye Piyasası Kurulu’nca verilen kayıtlı sermaye tavanı izni 2022-2026 yılları (5 yıl) için geçerlidir. 2026 yılı sonunda izin verilen kayıtlı sermaye tavanına ulaşılamamış olsa dahi, verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için Sermaye Piyasası Kurulu’ndan izin almak suretiyle Genel Kurul’dan 5 yılı geçmemek üzere yeni bir süre için yetki alınması zorunludur. Söz konusu yetkinin alınmaması durumunda Yönetim Kurulu kararıyla sermaye artırımı yapılamaz.

Dönem İçerisinde Yapılmışsa Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı Hakkında Bilgi

Şirket'in çıkarılmış sermayesi 38.062.500 (Otuz sekiz milyon altmış iki bin beş yüz) Türk Lirası olup, her biri 1 (bir) Türk Lirası nominal değerinde toplam 38.062.500 (Otuz sekiz milyon altmış iki bin beş yüz) adet paya bölünmüştür. Çıkarılmış sermaye muvazaadan ari şekilde tamamen ödenmiştir.

Sermayeyi temsil eden paylar nama yazılı olup, bu paylar kayıtlıdır. Şirket'in sermayesi, gerektiğinde Türk Ticaret Kanunu ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde artırılabilir veya azaltılabilir.

Yönetim Kurulu, Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya, pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının sınırlandırılması ile primli veya nominal değerinin altında pay ihracı konularında karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma haklarını kısıtlama yetkisi pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

Paylar, Türk Ticaret Kanunu, Sermaye Piyasası Kanunu, işbu Esas Sözleşme ve ilgili mevzuat hükümlerine göre serbestçe devredilebilir.

Şirket'in çıkarılmış sermayesi 200.000.000 (İki yüz milyon) Türk Lirası olup, her biri 1 (bir) Türk Lirası nominal değerinde toplam 200.000.000 (İki yüz milyon) adet paya bölünmüştür. Çıkarılmış sermaye muvazaadan ari şekilde tamamen ödenmiştir.

Sermayeyi temsil eden paylar nama yazılı olup, bu paylar kayıtlıdır. Şirket'in sermayesi, gerektiğinde Türk Ticaret Kanunu ve sermaye piyasası mevzuatı hükümleri çerçevesinde artırılabilir veya azaltılabilir.

Yönetim Kurulu, Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak gerekli gördüğü zamanlarda kayıtlı sermaye tavanına kadar yeni pay ihraç ederek çıkarılmış sermayeyi arttırmaya, pay sahiplerinin yeni pay alma hakkının sınırlandırılması ile primli veya nominal değerinin altında pay ihracı konularında karar almaya yetkilidir. Yeni pay alma haklarını kısıtlama yetkisi pay sahipleri arasında eşitsizliğe yol açacak şekilde kullanılamaz.

Paylar, Türk Ticaret Kanunu, Sermaye Piyasası Kanunu, işbu Esas Sözleşme ve ilgili mevzuat hükümlerine göre serbestçe devredilebilir.

Dönem içinde Olağanüstü Genel Kurul yapılmamıştır.

Dönem İçinde Yapılan Yatırımlar ve Teşviklerden Yararlanma Durumu

Pomega Enerji Depolama Sistemleri A.Ş.'nin Bölgesel-Öncelikli Yatırım (5. Bölge) kapsamında 1.200.000.000 TL ye kadar yatırım teşviki bulunmaktadır. Bu teşvik kapsamında toplam yatırım tutarının %40'ına kadar %80 kurumlar vergisi muafiyeti bulunmaktadır. Bu yatırım kapsamında 463.109.567 TL gider/harcama yapılmış olduğundan yatırım teşvik belgesi ile orantılı olarak 148.195.062 TL ertelenmiş vergi alacağı olarak konsolide finansal tablolara konu edilmiştir.

Dönem içinde Tasarım Merkezi harcamaları toplamı 10,16 milyon TL, Ar-Ge harcamaları toplamı 10,48 milyon TL, Dönem içinde sosyal güvenlik prim ve destek gelirleri toplamı 2.375.874 TL (31.12.2021 1.648.913,74 TL)

Şirket'in İktisap Ettiği Kendi Paylarına İlişkin Bilgiler

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. olarak Yönetim Kurulu 06 Aralık 2022 tarihli toplantısında, Şirketimizin Borsa İstanbul A.Ş. ("Borsa İstanbul") nezdinde işlem gören paylarındaki fiyat hareketlerinin yatırımcılarımız üzerinde kısa vadede yaratabileceği olumsuz etkilerin giderilmesi, tüm pay sahiplerimizin yatırımlarının değerinin korunması ve Şirketimiz pay değerinde fiyat istikrarının desteklenmesi ve ayrıca Şirket yönetimince uygun ve gerekli görüldüğünde çalışanların hisse senedi edindirme planları çerçevesinde de kullanmak amaçlarıyla; Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("Kurul") II-22.1 sayılı Geri Alınan Paylar Tebliği ve 21 Temmuz 2016 ve 25 Temmuz 2016 tarihli açıklamaları doğrultusunda,

- (i) Şirketimizin çıkarılmış sermayesinin %4'ünü temsil eden 8.000.000 (Sekiz Milyon) TL nominal değere sahip, azami 8.000.000 (Sekiz Milyon) adet paya kadar kendi paylarının geri alımını gerçekleştirmesini,
- (ii) geri alım için ayrılacak fonun Şirketimiz kaynaklarından karşılanmak üzere azami 1.000.000.000 (Bir Milyar) Türk Lirası olarak belirlenmesini ve
- (iii) Yönetim Kurulu kararı ile yürütülecek geri alım işleminin yapılacak ilk genel kurul toplantısı gündemine alınarak, Genel Kurul'un bilgisine sunulmasına, karara bağlamıştır.

Başlatılan pay geri alım programı kapsamında 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla takası tamamlanan işlemler esas alındığında, Şirket sermayesinin %0,0475'ine denk gelen toplam 95.000 TL nominal değerli pay işlem maliyetleri dahil toplam 14.150.000 TL bedel ödenerek geri alınmıştır.

Sermayeye doğrudan katılım oranının %5'i aştığı karşılıklı iştiraklere ilişkin bilgilendirme
Karşılıklı iştirak ilişkisi bulunmamaktadır.

Şirket Aleyhine Açılan ve Şirket'in Mali Durumunu ve Faaliyetlerini Etkileyebilecek Nitelikteki Davalar ve Olası Sonuçları Hakkında Bilgiler

31 Aralık 2022 itibarıyla Şirket aleyhine açılmış olan ve Şirket'in mali durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilecek nitelikte bir dava bulunmamaktadır.

Mevzuat Hükümlerine Aykırı Uygulamalar Nedeniyle Şirket ve Yönetim Organı Üyeleri Hakkında Uygulanan İdari veya Adli Yaptırımlara İlişkin Bilgiler

Dönem içerisinde mevzuat hükümlerine aykırı uygulamalar nedeniyle Şirket ve yönetim organı üyeleri hakkında uygulanan herhangi bir idari veya adli yaptırım yoktur.

Mevzuat Değişiklikleri Hakkında Bilgi

31.12.2022 tarihi itibarıyla sona eren hesap dönemine ait özet konsolide finansal tabloların hazırlanmasında esas alınan muhasebe politikaları aşağıda özetlenen 1.01.2022 tarihi itibarıyla geçerli yeni ve değiştirilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (TMS)/TFRS ve TMS/TFRS yorumları dışında önceki yılda kullanılanlar ile tutarlı olarak uygulanmıştır. Bu standartların ve yorumların Grup'un mali durumu ve performansı üzerindeki etkileri ilgili paragraflarda açıklanmıştır.

31.12.2022 tarihi itibarıyla yürürlükte olan yeni standartlar ile mevcut önceki standartlara getirilen değişiklikler ve yorumlar:

TFRS 7, TFRS 4 ve TFRS 16'daki değişiklikler - Gösterge faiz oranı reformu Faz 2 (1.01.2021 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir); Bu Faz 2 değişiklikleri, bir gösterge faiz oranının alternatifiyle değiştirilmesi de dahil olmak üzere reformların uygulanmasından kaynaklanan hususları ele almaktadır. Faz 2 değişiklikleri, IBOR reformundan doğrudan etkilenen riskten korunma ilişkilerine belirli TMS 39 ve TFRS 9 riskten korunma muhasebesi gerekliliklerinin uygulanmasında geçici ek kolaylıklar sağlar.

TFRS 4 Sigorta Sözleşmeleri'nde yapılan değişiklikler - TFRS 9'un uygulanmasının ertelenmesi (1.01.2021 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir); Bu değişiklikler TFRS 17'nin uygulanma tarihini 2 yıl süreyle erteleyerek 1.01.2023'e ertelemiştir. Bu değişiklikler, TFRS 4'teki TFRS 9 Finansal Araçlar standardının uygulanmasına ilişkin geçici muafiyetin belirlenmiş tarihini 1.01.2023'e ertelemiştir.

Yeni ve düzeltilmiş standartlar ve yorumlar (Devamı)

TFRS 16 Kiralamalar - COVID 19 kira imtiyazları kolaylaştırıcı uygulamanın uzatılmasına ilişkin değişiklikler (1 Nisan 2021 tarihi itibarıyla yürürlükte); COVID-19 salgını sebebiyle kiracılara kira ödemelerinde bazı imtiyazlar sağlanmıştır. Mayıs 2020'de, UMSK UFRS 16 Kiralamalar standardında yayımladığı değişiklik ile kiracıların kira ödemelerinde COVID-19 sebebiyle tanınan imtiyazların, kiralamada yapılan bir değişiklik olup olmadığını değerlendirmemeleri konusunda isteğe bağlı kolaylaştırıcı bir uygulama getirmiştir. 31.03.2021 tarihinde, UMSK kolaylaştırıcı uygulamanın tarihini 30.06.2021'den 30.06.2022'ye uzatmak için ilave bir değişiklik yayınlamıştır. Kiracılar, bu tür kira imtiyazlarını kiralamada yapılan bir değişiklik olmaması durumunda geçerli olan hükümler uyarınca muhasebeleştirmeyi seçebilirler. Bu uygulama kolaylığı çoğu zaman kira ödemelerinde azalmayı tetikleyen olay veya koşulun ortaya çıktığı dönemlerde kira imtiyazının değişken kira ödemesi olarak muhasebeleştirilmesine neden olur.

TFRS 3, TMS 16, TMS 37'de yapılan dar kapsamlı değişiklikler ve TFRS 1, TFRS 9, TMS 41 ve TFRS 16'da yapılan bazı yıllık iyileştirmeler; 1.01.2022 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir.

TFRS 3 İşletme Birleşmeleri'nde yapılan değişiklikler; bu değişiklik işletme birleşmeleri için muhasebeleştirme hükümlerini değiştirmeden TFRS 3'te Finansal Raporlamaya İlişkin Kavramsal Çerçeve'ye yapılan bir referansı güncellemektedir.

TMS 16 Maddi Duran Varlıklar' da yapılan değişiklikler; bir şirketin, varlık kullanıma hazır hale gelene kadar üretilen ürünlerin satışından elde edilen gelirin maddi duran varlığın tutarından düşülmesini yasaklamaktadır. Bunun yerine, şirket bu tür satış gelirlerini ve ilgili maliyeti kar veya zarara yansıtmaktadır.

TMS 37, Karşılıklar, Koşullu Borçlar ve Koşullu Varlıklar' da yapılan değişiklikler; bu değişiklik bir sözleşmeden zarar edilip edilmeyeceğine karar verirken şirketin hangi maliyetleri dahil edeceğini belirtir.

Yıllık iyileştirmeler, TFRS 1 'Türkiye Finansal Raporlama Standartları'nın İlk Uygulaması', TFRS 9 'Finansal Araçlar', TMS 41 'Tarımsal Faaliyetler' ve TFRS 16'nın açıklayıcı örneklerinde küçük değişiklikler yapmaktadır.

31.12.2022 tarihi itibarıyla yayımlanmış ancak henüz yürürlüğe girmemiş olan standartlar, değişiklikler ve yorumlar:

TMS 1, Finansal Tabloların Sunuluşu standardının yükümlülüklerin sınıflandırılmasına ilişkin değişikliği; yürürlük tarihi 1.01.2024 ve sonrasında başlayan yıllık raporlama dönemlerine ertelenmiştir. TMS 1, Finansal Tabloların Sunuluşu standardında yapılan bu dar kapsamlı değişiklikler, raporlama dönemi sonunda mevcut olan haklara bağlı olarak yükümlülüklerin cari veya cari olmayan olarak sınıflandırıldığını açıklamaktadır. Sınıflandırma, raporlama tarihinden sonraki olaylar veya işletmenin beklentilerinden etkilenmemektedir (örneğin, bir imtiyazın alınması veya sözleşmenin ihlali). Değişiklik ayrıca, TMS 1'de bir yükümlülüğün ödenmesinin neyi ifade ettiğini açıklığa kavuşturur.

TMS 1, Uygulama Bildirimi 2 ve TMS 8'deki dar kapsamlı değişiklikler; 1.01.2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler muhasebe politikası açıklamalarını iyileştirmeyi ve finansal tablo kullanıcılarının muhasebe tahminlerindeki değişiklikler ile muhasebe politikalarındaki değişiklikleri ayırt etmelerine yardımcı olmayı amaçlamaktadır.

TMS 12, Tek bir işlemde kaynaklanan varlık ve yükümlülüklerle ilişkin ertelenmiş vergiye ilişkin değişiklik; 1.01.2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu değişiklikler, şirketler tarafından ilk defa finansal tablolara alındığında vergilendirilebilir ve indirilebilir geçici farkların eşit tutarlarda oluşmasına neden olan işlemler üzerinden ertelenmiş vergi muhasebeleştirmelerini gerektirmektedir.

TFRS 17, Sigorta Sözleşmeleri, 12.2021'de değiştirildiği şekliyle; 1.01.2023 tarihinde veya bu tarihten sonra başlayan yıllık raporlama dönemlerinde geçerlidir. Bu standart, hali hazırda çok çeşitli uygulamalara izin veren TFRS 4'ün yerine geçmektedir. TFRS 17, sigorta sözleşmeleri ile isteğe bağlı katılım özelliğine sahip yatırım sözleşmeleri düzenleyen tüm işletmelerin muhasebesini temelden değiştirecektir.

Denetim ve Derecelendirme Hizmeti Sunan Kuruluşlar ile Şirket Arasındaki İlişkiler

Şirket'in danışmanlık hizmeti aldığı kurumlarla arasında herhangi bir çıkar çatışmasına sebep olacak bir ilişki bulunmamaktadır.



Dönem Sonu ile Raporun Hazırlanması Arasında Meydana Gelen Değişiklikler

02.03.2023 tarihli KAP bildirimi

Özel Durumlar Tebliği (II.-15.1)'nin Sermaye yapısına ve yönetim kontrolüne ilişkin değişiklikler ile ilgili 12. Maddesinin açıklama yükümlülüğü,

a) bendi, “ Bir gerçek veya tüzel kişinin ya da bu gerçek veya tüzel kişi ile birlikte hareket eden diğer gerçek veya tüzel kişilerin doğrudan veya dolaylı olarak payları borsada işlem gören bir ihracçının sermayesindeki payının veya toplam oy haklarının %5, %10, %15, %20, %25, %33, %50, %67 veya %95 ine ulaşması veya söz konusu oranların altına düşmesi halinde bu kişiler tarafından yerine getirilir” uyarınca, şirketimizin, EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş. hisselerinde payı, 01.03.2023 (bugün) tarihinde 7,16 TL fiyatından 598.832 adet alış işlemi sonucunda %5 sınırının aşarak %5,57 olmuştur.

Sami Aslanhan ile birlikte hareket edilmektedir.

21.02.2023 tarihli KAP bildirimi

28.01.2022 tarihinde yaptığımız özel durum açıklamasında özetle; Amerika Birleşik Devletleri'nde 3GWh/ Yıl kapasiteli batarya hücresi, batarya paketi ve enerji depolama sistemleri üretim tesisi kurulması amacıyla 40.000.000USD başlangıç sermayeli şirket kurulmasına karar verildiği duyurulmuştur.

Söz konusu şirket POMEKA ENERGY STORAGE TECHNOLOGIES INC. unvanıyla kurulmuştur.

Kurulan şirkette, Kontrolmatik Teknoloji %50, Pomega Enerji %10, Kontrolmatik Technologies Inc. %7,5 pay sahibidir.

07.02.2023 tarihli KAP bildirimi

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun 06.12.2022 tarihli kararı ile başlatılan pay geri alım işlemleri kapsamında;

Şirketimizce 07.02.2023 tarihinde Borsa İstanbul'da pay başına 123,30 TL – 128,00 TL (ağırlıklı ortalama 124,07 TL) fiyat aralığından toplam 52.896 TL (52.896 Adet) nominal değerli KONTR payları geri alınmıştır.

Bu işlemlerle birlikte 07.02.2023 tarihi itibarıyla geri alınan payların toplam nominal değeri 445.500 TL (445.500 Adet) olup, bu payların sermayeye oranı %0,22275'e ulaşmıştır.

06.02.2023 tarihli KAP bildirimi

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun 06.12.2022 tarihli kararı ile başlatılan pay geri alım işlemleri kapsamında;

Şirketimizce 06.02.2023 tarihinde Borsa İstanbul'da pay başına 134,00 TL – 135,50 TL (ağırlıklı ortalama 134,80 TL) fiyat aralığından toplam 12.500 TL (12.500 Adet) nominal değerli KONTR payları geri alınmıştır.

Bu işlemlerle birlikte,06.02.2023 tarihi itibarıyla geri alınan payların toplam nominal değeri 392.604 TL (392.604 Adet) olup, bu payların sermayeye oranı %0,1963'e ulaşmıştır.

02.02.2023 tarihli KAP bildirimi

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun 06.12.2022 tarihli kararı ile başlatılan pay geri alım işlemleri kapsamında;

Şirketimizce 02.02.2023 tarihinde Borsa İstanbul'da pay başına 130,00 TL – 138,90 TL (ağırlıklı ortalama 133,70 TL) fiyat aralığından toplam 16.622 TL (16.622 Adet) nominal değerli KONTR payları geri alınmıştır.

Bu işlemlerle birlikte,02.02.2023 tarihi itibarıyla geri alınan payların toplam nominal değeri 380.104 TL (380.104 Adet) olup, bu payların sermayeye oranı %0,19005'e ulaşmıştır.

01.02.2023 tarihli KAP bildirimi

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun 06.12.2022 tarihli kararı ile başlatılan pay geri alım işlemleri kapsamında;

Şirketimizce 01.02.2023 tarihinde Borsa İstanbul'da pay başına 136,00 TL – 138,50 TL (ağırlıklı ortalama 137,07 TL) fiyat aralığından toplam 17.500 TL (17.500 Adet) nominal değerli KONTR payları geri alınmıştır.

Bu işlemlerle birlikte,01.02.2023 tarihi itibarıyla geri alınan payların toplam nominal değeri 363.482 TL (363.482 Adet) olup, bu payların sermayeye oranı %0,18174'e ulaşmıştır.

27.01.2023 tarihli KAP bildirimi

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun 06.12.2022 tarihli kararı ile başlatılan pay geri alım işlemleri kapsamında;

Şirketimizce 27.01.2023 tarihinde Borsa İstanbul'da pay başına 140,00 TL – 140,40 TL (ağırlıklı ortalama 140,20 TL) fiyat aralığından toplam 5.000 TL (5.000 Adet) nominal değerli KONTR payları geri alınmıştır.

Bu işlemlerle birlikte, 27.01.2023 tarihi itibarıyla geri alınan payların toplam nominal değeri 345.982 TL (345.982 Adet) olup, bu payların sermayeye oranı %0,17299'a ulaşmıştır.

23.01.2023 tarihli KAP bildirimi

Şirket Yönetim Kurulu'nun 06.12.2022 tarihli kararı ile başlatılan pay geri alım işlemleri kapsamında; Şirket tarafından 23.01.2023 tarihinde Borsa İstanbul'da pay başına 146,00 TL – 152,00 TL (ağırlıklı ortalama 149,18 TL) fiyat aralığından toplam 27.500 TL (27.500 Adet) nominal değerli KONTR payları geri alınmıştır. Bu işlemlerle birlikte, 23.01.2023 tarihi itibarıyla geri alınan payların toplam nominal değeri 340.982 TL (340.982 Adet) olup, bu payların sermayeye oranı % 0,17049'a ulaşmıştır.

20.01.2023 tarihli KAP bildirimi

08.12.2022 tarihli açıklamada Şirket'in ABD'de kurulacak olan 3 GWh/yıl kapasiteli lityum-ion hücre, batarya ve enerji depolama ürünleri fabrika yatırımı kapsamında yararlanılacak, South Carolina eyaleti teşvik paketi ve (IRA Production Tax Credit) federal teşvikleri hakkında bilgi paylaşılmıştır.

"Pomega Energy Storage Technology" adında 40 milyon ABD doları başlangıç sermayeli bağlı ortaklık şeklinde şirket kuruluş çalışmaları devam etmektedir.

Toplam fabrika yatırımının yaklaşık 270-290 milyon ABD doları civarında olması öngörülmektedir. Fonlama yapısı özkaynak+dış finansman şeklinde olacaktır.

Dış finansman olarak; uzun vadeli proje kredisi, makine&ekipman için leasing ve diğer finansman opsiyonları değerlendirilecektir.

Tesisin 2024 yılında tamamlanması planlanmaktadır.

Söz konusu "Lityum-Ion Hücre, Batarya ve Enerji Depolama Ürünleri Fabrikası" temel atma töreni 02.02.2023 tarihinde eyalet yetkililerinin katılımı ile yapılacaktır.

Konu ile ilgili gelişmeler ilerleyen süreçte kamuoyu ile paylaşılacaktır.

11.01.2023 tarihli KAP bildirimi

Şirket Yönetim Kurulu'nun 06.12.2022 tarihli kararı ile başlatılan pay geri alım işlemleri kapsamında; Şirket tarafından 11.01.2023 tarihinde Borsa İstanbul'da pay başına 130,50 TL – 132,50 TL (ağırlıklı ortalama 131,86 TL) fiyat aralığından toplam 27.500 TL (27.500 adet) nominal değerli KONTR payları geri alınmıştır.

Bu işlemlerle birlikte, 11.01.2023 tarihi itibarıyla geri alınan payların toplam nominal değeri 313.482 TL (313.482 Adet) olmuş, bu payların sermayeye oranı %0,15674'e ulaşmıştır.

İç Kontrol ve İç Denetim Faaliyetleri**Yapı ve Bağımsızlık**

İç Denetim Birimi, yoğun rekabet ortamında, her geçen yıl faaliyet alanını büyüten Kontrolmatik teknoloji bünyesinde sürdürülebilir büyümeye ve kurumsal yönetime etkin bir katkı sağlaması amacıyla icradan bağımsız olarak yapılanmış ve doğrudan Yönetim Kuruluna bağlı bir olarak çalışmalarını sürdürmüştür.

Faaliyet konusu ve amacı

Kontrolmatik Teknoloji İç denetim Müdürlüğü, Şirket'in sürdürülebilir şekilde büyümesine ve operasyonlarının gelişmesine katkıda bulunacak şekilde Şirket'in ve bağlı ortaklıkların faaliyet gösterdiği tüm lokasyon ve iş alanlarında denetim faaliyetlerini yerine getirmektedir.

İç Denetim Müdürlüğünü operasyonel ve finansal denetim faaliyetlerini yerine getirirken aşağıda belirtilen Şirket Hedeflerine yüksek düzeyde katma değer yaratmayı amaçlamaktadır.

- Operasyonlara yönelik makul düzeyde risk güvencesinin sağlanması,
- Varlıklarının korunması ve etkin kullanımı,
- Etik değerlere uygunluk
- Yasal düzenlemelere, şirket politika ve iç mevzuatlarına uyum
- Hata, hile ve usulsüzlüklerin önlenmesi ve tespiti
- Kurumsal yönetimin ilkelerine uyumun artırılması
- Etkin bir risk yönetiminde etkinliğin artırılması
- İç kontrol ortamının gelişmesinde katkı sağlanması
- İyi uygulamaların yaygınlaştırılması

2022 içerisinde yapılanlar

2022 yılı son çeyreğinde İç Denetim Müdürlüğü, denetim faaliyetlerini operasyonel ve idari birimler ile koordine biçimde risk odaklı olarak yerine getirmiştir. Denetim faaliyetlerinde tespit edilen aksaklıklar ve bu aksaklıkların giderilmesine ilişkin iyileştirme önerileri Şirket Yönetim Kuruluna ve Genel Müdürüne yıl sonunda raporlanmış ve sunumları yapılmıştır. Yapılan sunuma ilişkin olarak başta görevler ayrılığı ilkesine uygun onay hiyerarşinin iyileştirilmesi, dijitalleşme ve robotik süreçlerin kontrol ortamında yaygınlaştırılması, önleyici, tespit edici ve düzenleyici kontrollere yönelik iyi uygulamalarının iş süreçlerine implementasyonu konusunda kararlar alınmıştır. Şirket Yönetimi, süreç iyileştirme çalışmalarına yönelik etkinlik ve amaca uygunluk test ve kontrollerinin devam eden denetim faaliyetlerinde yer almasını talep etmiştir.

2022 yılında İç Denetim Müdürlüğü tarafından yerine getirilen denetim faaliyetlerinde süreç kontrol ve risk analizleri yanı sıra etik kurallara uyum da kontrol edilmiştir. İlgili dönemde etik kurallara uyum ile ilgili özel inceleme yapılmamıştır. Bununla birlikte devam eden dönemde itibar kaybı, finansal kayıp, etik dışı davranış ve suistimal risklerini engellemeye yönelik etik hat kurulumu ve yol haritası projelendirilmiştir.

Risk Yönetimine İlişkin Değerlendirmeler

2020 yılı mart ayından itibaren ülkemizde de etkisini giderek arttıran Covid-19 pandemisi, 2022 yılında hem vaka sayılarında hem de ölüm sayılarındaki azalmaya bağlı olarak alınan önlemlerin azaltılmasına yol açsa da dünya üzerindeki etkileri tam olarak geçmemiş ve global çapta endemik olduğuyla ilgili olarak Dünya Sağlık Örgütünden bir açıklama gelmemiştir.

Bununla beraber ortaya çıktığından bugüne geçen üç yıllık sürenin risk bakımından nispeten en düşük dönemini yaşıyor olabiliriz. Bu döneme aldığımız önlemler azalarak ta olsa devam etmektedir.

Yapılmakta olan ve yapılacak yatırımlarla birlikte her açıdan büyüyen yapı şirketin birçok ülkede ki riskler de dahil olmak üzere risk algısını ve stratejik karar alma mekanizmalarını yeniden şekillendirmektedir. Yeni ortaya çıkan riskler coğrafik, jeopolitik, siyasi, ekonomik olabilmekte söz konusu riskler tanımlanarak kısa, orta, uzun vadede şirkete olası etkileri değerlendirilmektedir.

Şirket risklerinin, sürdürülebilir hedefler ve stratejiler ile uyumlu olmasını, alınan ve alınması muhtemel risklerin yönetilebilir ve kontrol altında olmasını odak noktasına alırken, öngörülme ve hasar seviyesi yüksek riskler için oluşturulan senaryo analizleri oluşturulması, söz konusu risklere karşı azaltıcı ve koruyucu önlemler geliştirilmesi yönünde, Yönetim Kurulu ve üst yönetim tarafından koordineli bir şekilde çalışmalar yapılmaktadır.

Risk tanımlamalarında önde gelen, kriz yönetimi, teknolojiye geri kalma, itibar kaybı, politik riskler, kaynak yönetimi, bütçe dengesi, nakit akışı, kur riski, pandemi, çalışan bağlılığı, verimlilik, iş kazası gibi risklere karşı önlemler geliştirilmektedir.

Öte yandan, Şirket'te İç Denetim ve Kontrol Mekanizması, projelerin bütçe kontrolleri, harcamaların kontrolü ve denetlenmesi, kanun ve düzenlemelere uygunluk konuları başta olmak üzere birçok konuda faaliyettedir bulunmaktadır.

SPK Mevzuatı gereği 08.03.2021 tarihinde Riskin Erken Saptanması Komitesi kurulmuştur. Risk Yönetim Komitesi; şirketi etkileyebilecek risklerin belirlenmesi, ortaya çıkma ve hasar verme olasılıklarının hesaplanması, söz konusu risklerin şirketin kurumsal risk politikalarına uygun şekilde yönetilmesi, kontrol edilmesi, belirlenen ve belirlenecek risklerin, ortaya çıkmasını önleyici tedbirlerin alınması, ortaya çıktığında verebileceği hasarların etkilerinin azaltılması ve korunma enstrümanlarının edinilmesi yönünde planlamaların yapılması ve bu doğrultuda şirket içi ve dışı mekanizmalarının çalıştırılması ve bunlarla sınırlı kalmayarak dinamik bir şekilde riskleri yönetme hususlarında Yönetim Kurulu'na sözlü ve yazılı öneri ve raporlamalarla destek olmaktadır. Riskin Erken Saptanması Komitesi Görev ve Çalışma Esasları Yönetmeliği, Şirket internet sitesinde Yatırımcı İlişkileri başlığının Kurumsal Yönetim bölümünde yer almaktadır. Riskin Erken Saptanması komitesi dönem içinde dört toplantı yapmıştır.

Kurumsal Yönetim İlkeleri Uyum Beyanı

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. ("Şirket"), değişen piyasa koşullarını takip ederek sürdürülebilir büyüme hedefi çerçevesinde insana ve çevreye fayda sağlayacak teknoloji odaklı gelişme vizyonuyla bütün paydaşları için katma değer üreten bir şirket olmayı hedeflemektedir. Bu çerçevede; Şirket, faaliyetlerinde kurumsal yönetimin temelini oluşturan "eşitlik", "şeffaflık", "hesap verebilirlik" ve "sorumluluk" kavramlarını benimsemiş olup çevre koruma, ekonomik büyüme ve sosyal gelişim gibi sürdürülebilirlik ilkeleri uygulanmaktadır. Sermaye Piyasası Kanunu ("SPK")'na ve Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK")'nın ikinci düzenlemeleri ile kararlarına uyuma azami özen ve gayreti göstermektedir. Bu çerçevede kurumsal yönetim çalışmaları paralelinde, Şirket bünyesinde kurumsal yönetim mekanizmaları, ilkeler doğrultusunda işletilmektedir. SPK'nın zorunlu olarak uygulanmasını öngördüğü hükümlere uyulması aynen kabul edilmiş olup bu hükümlere tam uyum sağlanmıştır. İlgili mevzuat ile uyulması zorunlu tutulmayan gönüllü ilkelere de uyuma azami özen gösterilmekte olup henüz tam olarak uyum sağlanamayanlar ile ilgili olarak mevcut durum itibarıyla bugüne kadar menfaat sahipleri arasında herhangi bir çıkar çatışmasına yol açmamıştır.

31 Aralık 2022 tarihinde sona eren faaliyet döneminde Kurumsal Yönetim Tebliği ekinde yer alan kurumsal yönetim ilkelerine uyum ve henüz uyum sağlanamayanlara ilişkin açıklamalara Kurumsal Yönetim Uyum Raporu ("URF") ve Kurumsal Yönetim Bilgi Formu ("KYBF") ve raporun

diğer ilgili bölümlerinde yer verilmiştir. Gelecekte ortaklığın kurumsal yönetim uygulamalarında söz konusu ilkeler kapsamında süreçlerin daha iyi işletilmesi ve sınırlı sayıda uygulamaya konulamamış olan gönüllü ilkeler dahil kurumsal yönetim uygulamalarımızı geliştirmeye yönelik çalışmalara devam edilecektir. 2022 yılında mevzuat ve sermaye piyasası düzenlemelerinde yapılan değişikliklerin izlenmesi ve de şirketimizin kurumsal yönetim faaliyetleri doğrultusunda çalışmalarımız özenle sürdürülmüştür. Söz konusu Kurumsal Yönetim uygulamalarımız çerçevesinde, Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) Kurumsal Yönetim İlkelerine uygun olarak derecelendirme yapmak üzere faaliyet izni bulunan SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş. (SAHA) tarafından yapılan çalışma sonucunda, 11.11.2022 tarihi itibarıyla Şirketimizin Kurumsal Yönetim Derecelendirme Notu 9,36 (%93,61) olarak belirlenmiştir.

Söz konusu derecelendirme raporu şirketimiz internet sitesinden incelenebilir.

URF'de ya da KYBF'de dönem içinde herhangi bir değişiklik olduğunda özel durum açıklaması ve güncellemeler yapılacaktır. Kurumsal Yönetim İlkeleri Uyum Raporumuz, Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda ve ilgili raporlara ulaştıracak link şirketimizin internet sitesinde www.kontrolmatik.com pay sahiplerinin ve kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

Kurumsal Yönetim Uyum Raporu

	Uyum Durumu					
	Evet	Kismen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
Kurumsal Yönetim Uyum Raporu						
1.1. PAY SAHİPLİĞİ HAKLARININ KULLANIMININ KOLAYLAŞTIRILMASI						
1.1.2 - Pay sahipliği haklarının kullanımını etkileyebilecek nitelikteki bilgi ve açıklamalar güncel olarak ortaklığın kurumsal internet sitesinde yatırımcıların kullanımına sunulmaktadır.	X					
1.2. BİLGİ ALMA VE İNCELEME HAKKI						
1.2.1- Şirket yönetimi özel denetim yapılmasını zorlaştırıcı işlem yapmaktan kaçınmıştır.	X					
1.3. GENEL KURUL						
1.3.2 - Şirket, Genel Kurul gündeminin açık şekilde ifade edilmesini ve her teklifin ayrı bir başlık altında verilmiş olmasını temin etmiştir.	X					
1.3.7 - İmtiyazlı bir şekilde ortaklık bilgilerine ulaşma imkânı olan kimseler, kendileri adına ortaklığın faaliyet konusu kapsamında yaptıkları işlemler hakkında genel kurulda bilgi verilmesini teminen gündeme eklenmek üzere yönetim kurulunu bilgilendirmiştir.					X	1.3.7. kapsamında bir işlem bildirimi yapılmamıştır.
1.3.8 - Gündemde özellik arz eden konularla ilgili yönetim kurulu üyeleri, ilgili diğer kişiler, finansal tabloların hazırlanmasında sorumluluğu bulunan yetkililer ve denetçiler, genel kurul toplantısında hazır bulunmuştur.	X					
1.3.10-Genel kurul gündeminde, tüm bağışların ve yardımların tutarları ve bunlardan yararlananlara ayrı bir maddede yer verilmiştir.		X				Toplu olarak genel bilgi verilmiştir.

	Uyum Durumu					Açıklama
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	
1.3.11 - Genel Kurul toplantısı söz hakkı olmaksızın menfaat sahipleri ve medya dahil kamuya açık olarak yapılmıştır.	X					Genel Kurul İç Yönergesine göre, toplantı Başkanlığı tarafından izin verilmesi halinde şirketin diğer yöneticileri, çalışanları, diğer kişiler de toplantı yerine girebilir.Toplantıya pay sahipleri dışında, misafirler, arzu eden şirket çalışanları katılmış olup, 2022 yılında medyadan bu yönde bir talep gelmemiştir.
1.4. OY HAKKI						
1.4.1 - Pay sahiplerinin oy haklarını kullanmalarını zorlaştırıcı herhangi bir kısıtlama ve uygulama bulunmamaktadır.	X					
1.4.2-Şirketin imtiyazlı oy hakkına sahip payı bulunmamaktadır.	X					
1.4.3 - Şirket, beraberinde hakimiyet ilişkisini de getiren karşılıklı iştirak ilişkisi içerisinde bulunduğu herhangi bir ortaklığın Genel Kurulu'nda oy haklarını kullanmamıştır.					X	Şirketin beraberinde hakimiyet ilişkisini de getiren karşılıklı iştirak ilişkisi bulunmamaktadır.
1.5. AZLIK HAKLARI						
1.5.1- Şirket azlık haklarının kullanılmasına azami özen göstermiştir.	X					
1.5.2-Azlık hakları esas sözleşme ile sermayenin yirmide birinden daha düşük bir orana sahip olanlara da tanınmış ve azlık haklarının kapsamı esas sözleşmede düzenlenerek genişletilmiştir.			X			Şirket Esas Sözleşmesinde azlık haklarıyla ilgili ayrı bir madde bulunmamakta olup, esas sözleşmede hüküm bulunmayan hususlar hakkında Türk Ticaret Kanunu, sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili diğer mevzuat hükümleri uygulanır.



Kurumsal Yönetim Uyum Raporu

	Uyum Durumu					
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
1.6. KAR PAYI HAKKI						
1.6.1 - Genel kurul tarafından onaylanan kar dağıtım politikası ortaklığın kurumsal internet sitesinde kamuya açıklanmıştır.	X					
1.6.2 - Kar dağıtım politikası, pay sahiplerinin ortaklığın gelecek dönemlerde elde edeceği karın dağıtım usul ve esaslarını öngörebilmesine imkan verecek açıklıkta asgari bilgileri içermektedir.	X					
1.6.3 - Kâr dağıtmama nedenleri ve dağıtılmayan kârın kullanım şekli ilgili gündem maddesinde belirtilmiştir.					X	Dönem içerisinde kâr dağıtım yapılmıştır.
1.6.4 - Yönetim kurulu, kâr dağıtım politikasında pay sahiplerinin menfaatleri ile ortaklık menfaati arasında denge sağlanıp sağlanmadığını gözden geçirmiştir.	X					
1.7. PAYLARIN DEVRİ						
1.7.1 - Payların devredilmesini zorlaştıran herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır.	X					
2.1. KURUMSAL İNTERNET SİTESİ						
2.1.1 - Şirketin kurumsal internet sitesi, 2.1.1 numaralı kurumsal yönetim ilkesinde yer alan tüm öğeleri içermektedir.	X					
2.1.2-Pay sahipliği yapısı (çıkarılmış sermayenin %5'inden fazlasına sahip gerçek kişi pay sahiplerinin adları, imtiyazları, pay adedi ve oranı) kurumsal internet sitesinde en az 6 ayda bir güncellenmektedir.	X					
2.1.4 - Şirketin kurumsal internet sitesindeki bilgiler Türkçe ile tamamen aynı içerikte olacak şekilde ihtiyaca göre seçilen yabancı dillerde de hazırlanmıştır.	X					

	Uyum Durumu					
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
2.2. FAALİYET RAPORU						
2.2.1 - Yönetim kurulu, yıllık faaliyet raporunun şirket faaliyetlerini tam ve doğru şekilde yansıtmalarını temin etmektedir.	X					
2.2.2 - Yıllık faaliyet raporu, 2.2.2 numaralı ilke de yer alan tüm unsurları içermektedir.	X					
3.1. MENFAAT SAHİPLERİNE İLİŞKİN ŞİRKET POLİTİKASI						
3.1.1- Menfaat sahiplerinin hakları ilgili düzenlemeler, sözleşmeler ve iyi niyet kuralları çerçevesinde korunmaktadır.	X					
3.1.3 - Menfaat sahiplerinin haklarıyla ilgili politika ve prosedürler şirketin kurumsal internet sitesinde yayımlanmaktadır.	X					
3.1.4 - Menfaat sahiplerinin, mevzuata aykırı ve etik açıdan uygun olmayan işlemleri bildirmesi için gerekli mekanizmalar oluşturulmuştur.	X					
3.1.5 - Şirket, menfaat sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarını dengeli bir şekilde ele almaktadır.	X					
3.2. MENFAAT SAHİPLERİNİN ŞİRKET YÖNETİMİNE KATILIMININ DESTEKLENMESİ						
3.2.1 - Çalışanların yönetime katılımı, esas sözleşme veya şirket içi yönetmeliklerle düzenlenmiştir.		X				Esas Sözleşme’de hüküm bulunmamakla birlikte, şirket içi düzenlemelerle (Kontrolmatik Şikayet/ Dilek/İstek Değerlendirme Sistemi) çalışanların yönetime katılımı desteklenmektedir.
3.2.2 - Menfaat sahipleri bakımından sonuç doğuran önemli kararlarda menfaat sahiplerinin görüşlerini almak üzere anket / konsültasyon gibi yöntemler uygulanmıştır.		X				Menfaat sahiplerinin görüşlerini almak yönünde memnuniyet anketleri yapılmakta, üst yönetime ve ilgili birimlere fiziki ve online toplantılar organize edilmektedir.

	Uyum Durumu					
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
3.3. ŞİRKETİN İNSAN KAYNAKLARI POLİTİKASI						
3.3.1 - Şirket fırsat eşitliği sağlayan bir istihdam politikası ve tüm kilit yönetici pozisyonları için bir halefiyet planlaması benimsemiştir.		X				Şirketin gerek insan kaynakları politikası gerek etik politikası işe alımlarda fırsat eşitliği hükümlerini barındırmaktadır, yazılı bir halefiyet planlaması bulunmamakla birlikte, şirketin bu yönde yazılı olmayan kuralları uygulamada kullanılmaktadır, halefiyet planlamasının politika halinde 2023 yılında yazılı olması planlanmaktadır.
3.3.2 - Personel alımına ilişkin ölçütler yazılı olarak belirlenmiştir.	X					
3.3.3 - Şirketin bir İnsan Kaynakları Gelişim Politikası bulunmaktadır ve bu kapsamda çalışanlar için eğitimler düzenlenmektedir.	X					
3.3.4 - Şirketin finansal durumu, ücretlendirme, kariyer planlaması, eğitim ve sağlık gibi konularda çalışanların bilgilendirilmesine yönelik toplantılar düzenlenmiştir.	X					
3.3.5 - Çalışanları etkileyebilecek kararlar kendilerine ve çalışan temsilcilerine bildirilmiştir. Bu konularda ilgili sendikaların da görüşü alınmıştır.		X				İlgili konularda çalışanlara bilgi verilmekte ancak çalışanlarımızın kayıtlı olduğu bir sendika bulunmamaktadır.
3.3.6 - Görev tanımları ve performans kriterleri tüm çalışanlar için ayrıntılı olarak hazırlanarak çalışanlara duyurulmuş ve ücretlendirme kararlarında kullanılmıştır.	X					
3.3.7 - Çalışanlar arasında ayrımcılık yapılmasını önlemek ve çalışanları şirket içi fiziksel, ruhsal ve duygusal açıdan kötü muamelelere karşı korumaya yönelik prosedürler, eğitimler, farkındalığı artırma, hedefler, izleme, şikâyet mekanizmaları gibi önlemler alınmıştır.	X					

	Uyum Durumu					Açıklama
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	
3.3.8 - Şirket, dernek kurma özgürlüğünü ve toplu iş sözleşmesi hakkının etkin bir biçimde tanınmasını desteklemektedir.		X				Şirket, dernek kurma özgürlüğünü ve toplu iş sözleşmesi hakkının etkin bir biçimde tanınmasını kısıtlayıcı ve engelleyici bir uygulamada bulunmamakla birlikte, şirkette herhangi bir dernek ve sendika bulunmamakla ve çalışanların bu yönde girişimi, toplu iş sözleşmesi talep ve istekleri olmamıştır.
3.3.9 - Çalışanlar için güvenli bir çalışma ortamı sağlanmaktadır.	X					
3.4. MÜŞTERİLER VE TEDARİKÇİLERLE İLİŞKİLER						
3.4.1-Şirket, müşteri memnuniyetini ölçmüştür ve koşulsuz müşteri memnuniyeti anlayışıyla faaliyet göstermiştir.	X					
3.4.2 - Müşterinin satın aldığı mal ve hizmete ilişkin taleplerinin işleme konulmasında gecikme olduğunda bu durum müşterilere bildirilmektedir.	X					
3.4.3 - Şirket mal ve hizmetlerle ilgili kalite standartlarına bağlıdır.	X					
3.4.4 - Şirket, müşteri ve tedarikçilerin ticari sır kapsamındaki hassas bilgilerinin gizliliğini korumaya yönelik kontrollere sahiptir.	X					
3.5. ETİK KURALLAR VE SOSYAL SORUMLULUK						
3.5.1 - Yönetim kurulu Etik Davranış Kuralları'nı belirleyerek şirketin kurumsal internet sitesinde yayımlamıştır.	X					
3.5.2- Ortaklık, sosyal sorumluluk konusunda duyarlıdır. Yolsuzluk ve rüşvetin önlenmesine yönelik tedbirler almıştır.	X					



Kurumsal Yönetim Uyum Raporu

	Uyum Durumu					
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
4.1. YÖNETİM KURULUNUN İŞLEVİ						
4.1.1-Yönetim kurulu, strateji ve risklerin şirketin uzun vadeli çıkarlarını tehdit etmemesini ve etkin bir risk yönetimi uygulanmasını sağlamaktadır.	X					
4.1.2-Toplantı gündem ve tutanakları, yönetim kurulunun şirketin stratejik hedeflerini tartışarak onayladığını, ihtiyaç duyulan kaynakları belirlediğini ve yönetimin performansının denetlendiğini ortaya koymaktadır.	X					
4.2. YÖNETİM KURULUNUN FAALİYET ESASLARI						
4.2.1-Yönetim kurulu faaliyetlerini belgelendirmiş ve pay sahiplerinin bilgisine sunmuştur.	X					
4.2.2-Yönetim kurulu üyelerinin görev ve yetkileri yıllık faaliyet raporunda açıklanmıştır.	X					
4.2.3 - Yönetim kurulu, şirketin ölçeğine ve faaliyetlerinin karmaşıklığına uygun bir iç kontrol sistemi oluşturmuştur.	X					
4.2.4-İç kontrol sisteminin işleyişi ve etkinliğine dair bilgiler yıllık faaliyet raporunda verilmiştir.	X					
4.2.5 - Yönetim kurulu başkanı ve icra başkanı (genel müdür) görevleri birbirinden ayrılmış ve tanımlanmıştır.	X					
4.2.7-Yönetim kurulu, yatırımcı ilişkileri bölümü ve kurumsal yönetim komitesinin etkili bir şekilde çalışmasını sağlamakta ve şirket ile pay sahipleri arasındaki anlaşmazlıkların giderilmesinde ve pay sahipleriyle iletişimde yatırımcı ilişkileri bölümü ve kurumsal yönetim komitesiyle yakın işbirliği içinde çalışmıştır.	X					

	Uyum Durumu					Açıklama
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	
4.2.8 - Yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olabilecek zarara ilişkin olarak Şirket, sermayenin %25'ini aşan bir bedelle yönetici sorumluluk sigortası yaptırmıştır.	X					
4.3. YÖNETİM KURULUNUN YAPISI						
4.3.9- Şirket yönetim kurulunda, kadın üye oranı için asgari %25'lik bir hedef belirleyerek bu amaca ulaşmak için politika oluşturmuştur. Yönetim kurulu yapısı yıllık olarak gözden geçirilmekte ve aday belirleme süreci bu politikaya uygun şekilde gerçekleştirilmektedir.		X				Yönetim Kurulu'na kadın üye seçimi konusunda bir politika veya hedef bulunmamaktadır. 2021 yılı Olağan Genel Kurulu'nda seçilen Yönetim Kurulu'nda bağımsız olmak üzere bir kadın üye görev yapmakta olup, kadın üye oranı mevcutta %20'dir.
4.3.10 - Denetimden sorumlu komitenin üyelerinden en az birinin denetim/muhasebe ve finans konusunda 5 yıllık tecrübesi vardır.	X					
4.4. YÖNETİM KURULU TOPLANTILARININ ŞEKLİ						
4.4.1 - Bütün yönetim kurulu üyelerinin, yönetim kurulu toplantılarının çoğuna fiziksel veya elektronik katılım sağlamıştır.	X					
4.4.2 - Yönetim kurulu, gündemde yer alan konularla ilgili bilgi ve belgelerin toplantıdan önce tüm üyelere gönderilmesi için asgari bir süre tanımlamıştır.		X				Yönetim Kurulu, çalışma esasları uyarınca ilgili bilgi ve belgelerin toplantıdan önce üyelere gönderilmesi için belirli bir süre tanımlamamıştır. Ama gündemin yoğunluğu ve içeriğine uygun olarak bilgi ve belgeler yeterli süre içinde tüm üyelere gönderilmektedir.
4.4.3 - Toplantıya katılmayan ancak görüşlerini yazılı olarak yönetim kuruluna bildiren üyenin görüşleri diğer üyelerin bilgisine sunulmuştur.					X	Toplantıya katılmayan üyelerin görüşlerini yazılı olarak Yönetim Kuruluna bildirme imkânı bulunmakta olup, toplantıya katılmayan üyelere bu yönde bir bildirim olmamıştır.

	Uyum Durumu					Açıklama
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	
4.4.4 - Yönetim kurulunda her üyenin bir oy hakkı vardır.	X					
4.4.5 - Yönetim kurulu toplantılarının ne şekilde yapılacağı şirket içi düzenlemeler ile yazılı hale getirilmiştir.	X					
4.4.6 -Yönetim kurulu toplantı zaptı gündemdeki tüm maddelerin görüşüldüğünü ortaya koymakta ve karar zaptı muhalif görüşleri de içerecek şekilde hazırlanmaktadır.	X					
4.4.7 - Yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında başka görevler alması sınırlandırılmıştır. Yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında aldığı görevler genel kurul toplantısında pay sahiplerinin bilgisine sunulmuştur.		X				Yönetim Kurulu üyelerinin şirket dışında başka bir görev alması sınırlandırılmamıştır.Şirket Yönetim Kurulu üyelerine, Türk Ticaret Kanunu'nun 395.ve 396. maddelerinde belirtilen işlemleri yapabilmeleri için Genel Kurul'da izin verilmiştir. Şirket Yönetim Kurulu üyelerinin Şirket dışında aldığı görevlere ilişkin bilgilere Kamuyu Aydınlatma Platformundaki şirket sayfasının kurumsal yönetim başlığı altındaki yönetim kurulu bilgileri yer verilmiştir.
4.5. YÖNETİM KURULU BÜNYESİNDE OLUŞTURULAN KOMİTELER						
4.5.5 - Her bir yönetim kurulu üyesi sadece bir komitede görev almaktadır.			X			Yönetim Kurulu üye sayısı ve komite yapılanma gereklilikleri nedeniyle iki bağımsız Yönetim Kurulu üyesi birden fazla komitede görev almaktadır. Bağımsız Yönetim Kurulu üye sayısı nedeniyle mevcut durumda değişiklik planlanmamaktadır.
4.5.6-Komiteler, görüşlerini almak için gerekli gördüğü kişileri toplantılara davet etmiştir ve görüşlerini almıştır.	X					

	Uyum Durumu					Açıklama
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	
4.5.7 - Komitenin danışmanlık hizmeti aldığı kişi/kuruluşun bağımsızlığı hakkında bilgiye yıllık faaliyet raporunda yer verilmiştir.			X			Komitelerin danışmanlık hizmeti aldığı kişi veya kuruluş bulunmamaktadır.
4.5.8 - Komite toplantılarının sonuçları hakkında rapor düzenlenerek yönetim kurulu üyelerine sunulmuştur.	X					
4.6. YÖNETİM KURULU ÜYELERİNE VE İDARİ SORUMLULUĞU BULUNAN YÖNETİCİLERE SAĞLANAN MALİ HAKLAR						
4.6.1 - Yönetim kurulu, sorumluluklarını etkili bir şekilde yerine getirip getirmediğini değerlendirmek üzere yönetim kurulu performans değerlendirmesi gerçekleştirmiştir.			X			Yönetim kurulu seviyesinde performans değerlendirmesi sisteminin uygulanması planlanmakta olup 2023 yılında hayata geçirilmesi için çalışma başlatılacaktır
4.6.4 - Şirket, yönetim kurulu üyelerinden herhangi birisine veya idari sorumluluğu bulunan yöneticilerine kredi kullandırmamış, borç vermemiş veya ödünç verilen borcun süresini uzatmamış, şartları iyileştirmemiş, üçüncü şahıslar aracılığıyla kişisel bir kredi başlığı altında kredi kullandırmamış veya bunlar lehine kefalet gibi teminatlar vermemiştir.	X					
4.6.5 - Yönetim kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler yıllık faaliyet raporunda kişi bazında açıklanmıştır.			X			Yönetim Kurulu Üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere yapılan ödemeler ile ilgili maddesi kapsamında, Yönetim Kurulu üyelerine ödenen huzur haklarının Genel Kurul'da belirlenmesi, bununla birlikte idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretlerin, şirketin Yıllık Faaliyet Raporunda kişisel bilgilerin gizliliği açısından önemli görülen konu hakkında piyasa uygulamaları yakından izlenmekte olup, yaygın uygulamaya paralel şekilde kişi bazında değil toplu olarak açıklanmaktadır



Kurumsal Yönetim Uyum Raporu

1. PAY SAHİPLERİ

1.1. Pay Sahipliği Haklarının Kullanımının Kolaylaştırılması

Yıl boyunca şirketin düzenlediği yatırımcı konferans ve toplantılarının sayısı	Finansal rapor paylaşım sonrasında gerek online gerek fiziki olarak aracı kurumlar ve portföy yönetim şirketleriyle toplantılar organize edilmiştir. 2022 yılında aracı kurum ve portföy yönetim şirketi yetkilileriyle fiziki ortamda toplu olarak sunum toplantısı, bireysel yatırımcıya yönelik olmak üzere, yatırımları ve gelecekle ilgili hedeflerini içeren webinar düzenlenmiştir. Bunların dışında da yerli yabancı yatırımcılarla yüz yüze görüşmeler ve telekonferanslarla birlikte 50'ye yakın görüşme yapılmıştır.
--	---

1.2. Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı

Özel denetçi talebi sayısı	-
Genel kurul toplantısında kabul edilen özel denetçi talebi sayısı	-

1.3. Genel Kurul

İlke 1.3.1 (a-d) kapsamında talep edilen bilgilerin duyurulduğu KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1015650
Genel kurul toplantısıyla ilgili belgelerin Türkçe ile eş anlamlı olarak İngilizce olarak da sunulup sunulmadığı	Sunulmadı.
İlke 1.3.9 kapsamında, bağımsız üyelerin çoğunluğunun onayı veya katılanların oybirliği bulunmayan işlemlerle ilgili KAP duyurularının bağlantıları	Yoktur
Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) madde 9 kapsamında gerçekleştirilen ilişkili taraf işlemleriyle ilgili KAP duyurularının bağlantıları	Yoktur
Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) madde 10 kapsamında gerçekleştirilen yaygın ve süreklilik arz eden işlemlerle ilgili KAP duyurularının bağlantıları	Yoktur
Şirketin kurumsal internet sitesinde, bağış ve yardımlara ilişkin politikanın yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri / Kurumsal Yönetim/ Bağış ve Yardım Politikası

Bağış ve yardımlara ilişkin politikanın kabul edildiği genel kurul tutanağının yer aldığı KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/939988
Esas sözleşmede menfaat sahiplerinin genel kurula katılımını düzenleyen madde numarası	11
Genel kurula katılan menfaat sahipleri hakkında bilgi	28.04.2022 tarihinde yapılan 2021 yılı genel kuruluna pay sahipleri dışında, Yönetim Kurulu üyeleri, Bağımsız Denetim firması temsilcisi, arzu eden şirket çalışanları ve yatırımcılar katılmıştır.

1.4. Oy Hakları

Oy hakkında imtiyaz bulunup bulunmadığı	Hayır
Oyda imtiyaz bulunuyorsa, imtiyazlı pay sahipleri ve oy oranları	-
En büyük pay sahibinin ortaklık oranı	% 29,09

1.5. Azlık Hakları

Azlık haklarının, şirketin esas sözleşmesinde (içerik veya oran bakımından) genişletilip genişletilmediği	Hayır
Azlık hakları içerik ve oran bakımından genişletildi ise ilgili esas sözleşme maddesinin numarasını belirtiniz.	-

1.6. Kar Payı Hakkı

Kurumsal internet sitesinde kar dağıtım politikasının yer aldığı bölümün adı	Ana Sayfa/Yatırımcı İlişkileri/Kar Dağıtım Politikası
Yönetim kurulunun genel kurula karın dağıtılmamasını teklif etmesi halinde bunun nedenleri ve dağıtılmayan karın kullanım şeklini belirten genel kurul gündem maddesine ilişkin tutanak metni	2021 yılına ilişkin 28.04.2022 tarihinde gerçekleştirilen Olağan Genel Kurul Toplantısında kar dağıtımı yapılması kararlaştırılmıştır. İlgili Genel Kurul Tutanağına aşağıdaki linkten ulaşılabilir. https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1015650
Yönetim kurulunun genel kurula karın dağıtılmamasını teklif etmesi halinde ilgili genel kurul tutanağının yer aldığı KAP duyurusunun bağlantısı	Teklif edilmemiştir.

Kurumsal Yönetim Bilgi Formu

Genel Kurul Toplantıları

Genel Kurul Tarihi	Genel kurul gündemiyle ilgili olarak şirkete iletilen ek açıklama talebi sayısı	Pay sahiplerinin genel kurula katılım oranı	Doğrudan temsil edilen payların oranı	Vekaleten temsil edilen payların oranı	Şirket'in kurumsal internet sitesinde her gündem maddesiyle ilgili olumlu ve olumsuz oyları da gösterir şekilde genel kurul toplantı tutanaklarının yer aldığı bölümün adı	Kurumsal internet sitesinde genel kurul toplantısında yönetilen tüm soru ve bunlara sağlanan yanıtların yer aldığı bölümün adı	Genel kurul toplantı tutanağının ilişkili taraflarla ilgili madde veya paragraf numarası	Yönetim kuruluna bildirimde bulunan imtiyazlı bir şekilde ortaklık bilgilerine ulaşma imkanı bulunan kişi sayısı (İçeriden öğrenenler listesi)	KAP'ta yayınlanan genel kurul bildiriminin bağlantısı
28/04/2022	0	%77,74	%77,74	%0	Yatırımcı İlişkileri /Genel Kurul Bilgileri	Yatırımcı İlişkileri / Genel Kurul Bilgileri	13	30	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1025170

2. KAMUYU AYDINLATMA VE ŞEFFAFLIK

2.1. Kurumsal İnternet Sitesi

Kurumsal internet sitesinde 2.1.1. numaralı kurumsal yönetim ilkesinde talep edilen bilgilerin yer aldığı bölümlerin adları	www.kontrolmatik.com adresinde "Yatırımcı İlişkileri" bölümü
Kurumsal internet sitesinde doğrudan veya dolaylı bir şekilde payların %5'inden fazlasına sahip olan gerçek kişi pay sahiplerinin listesinin yer aldığı bölüm	www.kontrolmatik.com adresinde Yatırımcı İlişkileri/Ortaklık Yapısı
Kurumsal internet sitesinin hazırlandığı diller	Türkçe ve İngilizce

2.2. Faaliyet Raporu

2.2.2. numaralı kurumsal yönetim ilkesinde belirtilen bilgilerin faaliyet raporunda yer aldığı sayfa numaraları veya bölüm adları

a) Yönetim kurulu üyeleri ve yöneticilerin şirket dışında yürüttükleri görevler ve üyelerin bağımsızlık beyanlarının yer aldığı sayfa numarası veya bölüm adı	Yönetim Kurulu ve Organizasyon Yapısı
b) Yönetim Kurulu bünyesinde oluşturulan komitelere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Komiteler

c) Yönetim kurulunun yıl içerisindeki toplantı sayısı ve üyelerin toplantılara katılım durumu bilgisinin sayfa numarası veya bölüm adı	Yönetim Kurulu ve Organizasyon Yapısı
ç) Şirket faaliyetlerini önemli derecede etkileyebilecek mevzuat değişiklikleri hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Mevzuat Değişiklikleri Hakkında Bilgi
d) Şirket aleyhine açılan önemli davalar ve olası sonuçları hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Kurumsal Yönetim
e) Şirketin yatırım danışmanlığı ve derecelendirme gibi hizmet aldığı kurumlarla arasındaki çıkar çatışmaları ve bunları önlemek için alınan tedbirlere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Kurumsal Yönetim
f) Sermayeye doğrudan katılım oranının %5'i aştığı karşılıklı iştiraklere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Karşılıklı iştirak bulunmamaktadır.
g) Çalışanların sosyal hakları, mesleki eğitimi ile diğer toplumsal ve çevresel sonuç doğuran şirket faaliyetlerine ilişkin kurumsal sosyal sorumluluk faaliyetleri hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Faaliyet Alanları

3. MENFAAT SAHİPLERİ

3.1. Menfaat Sahiplerine İlişkin Şirket Politikası

Kurumsal internet sitesinde tazminat politikasının yer aldığı bölümün adı	Politikalarımız
Çalışan haklarının ihlali nedeniyle şirket aleyhine kesinleşen yargı kararlarının sayısı	-
İhbar mekanizmasıyla ilgili yetkilinin unvanı	Şirket hukuk birimi
Şirketin ihbar mekanizmasına erişim bilgileri	etik@kontrolmatik.com 0212 659 2441

3.2. Menfaat Sahiplerinin Şirket Yönetimine Katılımının Desteklenmesi

Kurumsal internet sitesinde, çalışanların yönetim organlarına katılımına ilişkin olan iç düzenlemelerin yer aldığı bölümün adı	-
--	---



Kurumsal Yönetim Bilgi Formu

Çalışanların temsil edildiği yönetim organları	Çalışanlarımız çeşitli usullerle yönetime katılmakta, öneri ve görüşlerini paylaşmaktadırlar. Dönem dönem uygulanan çalışan bağlılığı ve değerlendirmesi araştırması ile katılım sağlayan her çalışımızın görüşü anket, açık uçlu yanıtlar şeklinde alınmaktadır. Çeşitli toplantı ve organizasyonlarla hem şirket ile ilgili bilgiler çalışanlar ve diğer paydaşlarla paylaşmakta, hem de soru ve görüşleri alınmaktadır.
3.3. Şirketin İnsan Kaynakları Politikası	
Kilit yönetici pozisyonları için halefiyet planı geliştirilmesinde yönetim kurulunun rolü	2022 Yılında Yönetim Kurulu gözetiminde üst yönetim tarafından kilit pozisyonlar için yedekleme planları çerçevesinde, içerden ve dışardan takviyelerle kilit yönetici yedek havuzu genişletilmektedir.2023 yılında Halefiyat politikası oluşturularak sistemin gelişmesi desteklenmiştir.
Kurumsal internet sitesinde fırsat eşitliği ve personel alımı ölçütlerini içeren insan kaynakları politikasının yer aldığı bölümün adı veya politikanın ilgili maddelerinin özeti	Politikalar/İK Politikası
Pay edindirme planı bulunup bulunmadığı	Pay edindirme planı bulunmuyor (There isn't an employee stock ownership programme)
Kurumsal internet sitesinde ayrımcılık ve kötü muameleyi önlemeye yönelik önlemleri içeren insan kaynakları politikasının yer aldığı bölümün adı veya politikanın ilgili maddelerinin özeti	Politikalar/İnsan Hakları Politikası/İK Politikası
İş kazalarıyla ilgili sorumluluk sebebiyle şirket aleyhine kesinleşen yargı kararı sayısı	Bulunmamaktadır
3.5. Etik Kurallar ve Sosyal Sorumluluk	
Kurumsal internet sitesinde etik kurallar politikasının yer aldığı bölümün adı	İş Etikleri & Yolsuzluk ve Rüşvet ile Mücadele Politikası
Kurumsal internet sitesinde kurumsal sosyal sorumluluk raporunun yer aldığı bölümün adı. Kurumsal sosyal sorumluluk raporu yoksa, çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim konularında alınan önlemler	Çevre Yönetimi Politikası, Sürdürülebilirlik Politikası, İş ve İşçi Sağlığı ve Güvenliği Politikası
İrtikap ve rüşvet de dahil olmak üzere her türlü yolsuzlukla mücadele için alınan önlemler	İş Etikleri & Yolsuzluk ve Rüşvet ile Mücadele Politikası

4. YÖNETİM KURULU-I

4.2. Yönetim Kurulunun Faaliyet Esasları

En son yönetim kurulu performans değerlendirmesinin tarihi	Yoktur
Yönetim kurulu performans değerlendirmesinde bağımsız uzmanlardan yararlanılıp yararlanılmadığı	Hayır
Bütün yönetim kurulu üyelerinin ibra edilip edilmediği	Evet
Görev dağılımı ile kendisine yetki devredilen yönetim kurulu üyelerinin adları ve söz konusu yetkilerin içeriği	Yönetim Kurulu Başkanı Sami Aslanhan, Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ömer Ünsalan, şirketi en geniş manada temsil ve ilzama münferiden yetkili kılınmışlardır.
İç kontrol birimi tarafından denetim kuruluna veya diğer ilgili komitelere sunulan rapor sayısı	2
Faaliyet raporunda iç kontrol sisteminin etkinliğine ilişkin değerlendirmenin yer aldığı bölümün adı veya sayfa numarası	Kurumsal Yönetim
Yönetim kurulu başkanının adı	Sami Aslanhan
İcra başkanı / genel müdürün adı	Osman Şahin Köşker
Yönetim kurulu başkanı ve icra başkanı/genel müdürün aynı kişi olmasına ilişkin gerekçenin belirtildiği KAP duyurusunun bağlantısı	Aynı kişi değildir
Yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olacakları zararın, şirket sermayesinin % 25'ini aşan bir bedelle sigorta edildiğine ilişkin KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/999313
Kurumsal internet sitesinde kadın yönetim kurulu üyelerinin oranını artırmaya yönelik çeşitlilik politikası hakkında bilgi verilen bölümün adı	-
Kadın üyelerin sayısı ve oranı	1- %20

Yönetim Kurulunun Yapısı

Yönetim Kurulu Üyesinin Adı/Soyadı	İcrada Görevli Olup Olmadığı	Bağımsız Üye Olup Olmadığı	Yönetim Kuruluna İlk Seçilme Tarihi	Bağımsızlık Beyanının Yer Aldığı KAP Duyurusunun Bağlantısı	Bağımsız Üyenin Aday Gösterme Komitesi Tarafından Değerlendirilip Değerlendirilmediği	Bağımsızlığını Kaybeden Üye Olup Olmadığı	Denetim, Muhasebe ve/veya Finans Alanında En Az 5 Yıllık Deneyime Sahip Olup Olmadığı
Sami Aslanhan	İcrada görevli	Bağımsız üye değil	03/09/2014	-	İlgisiz	İlgisiz	Evet
Ömer Ünsalan	İcrada görevli	Bağımsız üye değil	03/09/2014	-	İlgisiz	İlgisiz	Evet
Murat Tanrıöver	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye değil	28/04/2022	-	İlgisiz	İlgisiz	Evet
Bikem Kanık	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye	03/06/2021	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1032747	Değerlendirilmedi	Hayır	Evet
Burhanettin Koray Tunçalp	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye	29/05/2020	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1032747	Değerlendirilmedi	Hayır	Evet

4. YÖNETİM KURULU-II

4.4. Yönetim Kurulu Toplantılarının Şekli

Raporlama döneminde fiziki veya elektronik olarak toplanmak suretiyle yapılan yönetim kurulu toplantılarının sayısı	39
Yönetim kurulu toplantılarına ortalama katılım oranı	% 91
Yönetim kurulunun çalışmalarını kolaylaştırmak için elektronik bir portal kullanılıp kullanılmadığı	Evet
Yönetim kurulu çalışma esasları uyarınca, bilgi ve belgelerin toplantıdan kaç gün önce üyelere sunulduğu	Yönetim Kurulu, çalışma esasları uyarınca ilgili bilgi ve belgelerin toplantıdan önce üyelere gönderilmesi için belirli bir süre tanımlamamıştır. Ama gündemin yoğunluğu ve içeriğine uygun olarak bilgi ve belgeler yeterli süre içinde tüm üyelere gönderilmektedir
Kurumsal internet sitesinde yönetim kurulu toplantılarının ne şekilde yapılacağını belirlediği şirket içi düzenlemeler hakkında bilginin yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri/ Kurumsal Yönetim /Esas Sözleşme
Üyelerin şirket dışında başka görevler almasını sınırlandıran politikada belirlenen üst sınır	Politika ve sınırlama bulunmamaktadır.
4.5. Yönetim Kurulu Bünyesinde Oluşturulan Komiteler	
Faaliyet raporunda yönetim kurulu komitelerine ilişkin bilgilerin yer aldığı sayfa numarası veya ilgili bölümün adı	Kurumsal Yönetim
Komite çalışma esaslarının duyurulduğu KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/916222

Yönetim Kurulu Komiteleri-I

Yönetim Kurulu Komitelerinin Adları	Birinci Sütunda "Diğer" Olarak Belirtilen Komitenin Adı	Komite Üyelerinin Adı-Soyadı	Komite Başkanı Olup Olmadığı	Yönetim Kurulu Üyesi Olup Olmadığı
Denetim Komitesi	-	Burhanettin Koray Tunçalp	Evet	Yönetim kurulu üyesi
Denetim Komitesi	-	Bikem Kanık	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	Bikem Kanık	Evet	Yönetim kurulu üyesi
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	Burhanettin Koray Tunçalp	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	Murat Tanrıöver	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	Metin Demir	Hayır	Yönetim kurulu üyesi değil
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	Bikem Kanık	Evet	Yönetim kurulu üyesi
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	Burhanettin Koray Tunçalp	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	Murat Tanrıöver	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	Ömer Ünsalan	Hayır	Yönetim kurulu üyesi



Kurumsal Yönetim Bilgi Formu

4. YÖNETİM KURULU-III

4.5. Yönetim Kurulu Bünyesinde Oluşturulan Komiteler-II

Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, denetim komitesinin, faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Kurumsal Yönetim / Komiteler
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, kurumsal yönetim komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Kurumsal Yönetim / Komiteler
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, aday gösterme komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Aday gösterme komitesinin görevlerini Kurumsal Yönetim Komitesi yerine getirmektedir.
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, riskin erken saptanması komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Kurumsal Yönetim / Komiteler
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, ücret komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Ücret komitesinin görevlerini Kurumsal Yönetim Komitesi yerine getirmektedir.

4.6. Yönetim Kurulu Üyelerine ve İdari Sorumluluğu Bulunan Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar

Faaliyet raporunun, operasyonel ve finansal performans hedeflerine ve bunlara ulaşıp ulaşılmadığına ilişkin bilginin verildiği sayfa numarası veya bölüm adı	Sürdürülebilirlik, yönetimden
Kurumsal internet sitesinin, icrada görevli ve icrada görevli olmayan üyelere ilişkin ücretlendirme politikasının yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı ilişkileri/ Kurumsal Yönetim/ Ücretlendirme Politikası
Faaliyet raporunun, yönetim kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler ile sağlanan diğer tüm menfaatlerin belirtildiği sayfa numarası veya bölüm adı	Kurumsal Yönetim/ Yönetim Kurulu Üyeleri ve Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar

Yönetim Kurulu Komiteleri-II

Yönetim Kurulu Komitelerinin Adları	Birinci Sütunda "Diğer" Olarak Belirtilen Komitenin Adı	İcra Görevli Olmayan Yöneticilerin Oranı	Komitede Bağımsız Üyelerin Oranı	Komitenin Gerçekleştirdiği Fiziki Toplantı Sayısı	Komitenin Faaliyetleri Hakkında Yönetim Kuruluna Sunduğu Rapor Sayısı
Denetim Komitesi	-	% 100	% 100	5	5
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	% 100	% 100	5	5
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	% 75	% 50	4	4

Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi ve Uyum Beyanı

II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nde halka açık ortaklıkların Çevresel, Sosyal, Kurumsal Yönetim çalışmalarını yürütürken açıklamaları beklenen temel ilkelerin (Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi) menfaat sahipleriyle paylaşılabilmesini teminen Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 1 ve 8 inci maddelerine gerekli eklemelerin yapıldığı "Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1)'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (II-17.1.a)" 2 Ekim 2020 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Ortaklıklar, faaliyet raporlarında, sürdürülebilirlik ilkelerinin uygulanıp uygulanmadığına, uygulanmıyor ise buna ilişkin gerekçeli açıklamaya, bu ilkelere tam olarak uymama dolayısıyla çevresel ve sosyal risk yönetiminde meydana gelen etkilere ilişkin olarak açıklamaya yer verirler. Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") tarafından belirlenen "Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi", halka açık ortaklıkların Çevresel, Sosyal, Kurumsal Yönetim ("ÇSY") çalışmalarını yürütürken açıklamaları beklenen temel ilkeleri içermektedir. Sürdürülebilirlik ilkeleri uyum çerçevesinin içeriğine ve yayımlanmasına ilişkin esaslar Sermaye Piyasası Kurulu tarafından belirlenir ve ilan

edilir. 2 Ekim 2020 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanan "Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1)'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (II-17.1.a)" de açıklanan bilgiler çerçevesinde Kurul tarafından ilan edilen Sürdürülebilirlik İlkeleri'nin uygulanması gönüllü olmakla birlikte, uygulanıp uygulanmadığının "Uy ya da Açıkla" prensibiyle açıklanması gerekmektedir. Henüz tam olarak uyum sağlayamayanlar ile ilgili olarak mevcut durum itibarıyla menfaat sahipleri arasında herhangi bir çıkar çatışması bulunmamaktadır. Şirket, faaliyetlerinde sürdürülebilirlik ilkelerine uyum konusunda azami çaba göstermektedir.

Misyonumuz, 360 derece ürün, hizmet, kişiye özel anahtar teslim çözümler, satış, pazarlama ve yeniliklerle müşterilerimizi ve ortaklarımızı desteklerken sürdürülebilirliği iş modelimize entegre etmektir. Biz müşterilerimize, ortak ve paydaşlarımıza her yönüyle sürdürülebilir şekilde iş yürütmelerine yardımcı olacak, şeffaf, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler sunmayı ve geliştirmeyi taahhüt ediyoruz. Bu taahhüdümüz doğrultusunda:

- Tesislerimizde ve ofis içi mekânlarımızda çalışanlarımız için, faaliyet gösterdiğimiz coğrafyalarda yaşayan halk ve toplumlar davranmayı taahhüt ediyoruz. Ürün ve hizmetlerimizi dünya çapında kabul görmüş, somut sürdürülebilir metriklerle sahip akredite sertifikalar, analizler ve sistemlerle destekliyoruz.
- "Çeşitlilik, Eşitlik ve Kapsayıcılık" ilkemiz doğrultusunda davranmaya, cinsiyet eşitliğini desteklemeye, kişileri yaş, ırk, köken ve etnik köken, mezhep veya inanç, yetenek ve engel, cinsiyet, din, siyasi düşünce, kültür/sosyal sınıf ve cinsel yönelim, zihinsel veya fiziksel engel durumlarından bağımsız olarak istihdam etmeye, herkese adil muamele sağlamak için işgücünde adil fırsatları teşvik etmeye ve eşitsizlikleri ortadan kaldırmaya özenle gayret gösteriyoruz.
- Sürdürülebilir tasarımı destekliyor, sürdürülebilir yenilikleri geliştirdiğimiz inovasyon ve teknolojilerle harmanlıyoruz.
- İnsanları, silah kullanmak, suç işlemek veya çatışmaya teşvik etmek gibi olumsuz davranışlara yönlendirmeyen ve bütün gibi bağımlılık yapıcı zararlı madde kullanımına asla özendirilmeyen yenilikler üretmeyi veya geliştirmeyi taahhüt ediyoruz.

- Sürdürülebilir marka değerlerimizi markamızın fiziksel veya sosyal medyada yer aldığı tüm medya kanallarında kullandığımız şeffaf ve etkin pazarlama iletişimimiz aracılığıyla, iş yaptığımız tüm ortaklarımıza, müşterilerimize, paydaşlarımıza ve tüketicilerimize benimsetmeye kendimizi adanmış bulunmaktayız.
- Sürdürülebilirlik değerlerimizi her seviyedeki tüm işlerimize entegre etmeye, sürekli gelişen teknolojik sürdürülebilir çözümlerimizle ve sürdürülebilirlik yaklaşımımızla tüm sektörlerle ilham vermeye çalışıyoruz.

Kurumsal Yönetim uygulamalarını geliştirmeye yönelik çalışmalara devam edilecektir.



Kontrolmatik 2022 Yılı Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Raporu

İlkelerle uyum durumunun "Evet" veya "Kısmen" olarak belirlenmesi halinde kamuya açıklanan bilgilere ilişkin rapor bilgisine/bağlantıya yer verilmesi gerekmektedir. İlkelere uyum durumuna ilişkin açıklamalara "Açıklama" sütununda yer verilir. Talep edilen bilgilerin hangi kapsamda konsolide veya solo olarak sunulduğunun "Açıklama" sütununda belirtilmesi gerekmektedir.		UYUM DURUMU				AÇIKLAMA	KAMUYA AÇIKLANAN BİLGİLERE İLİŞKİN RAPOR BİLGİSİ (Sayfa numarası da belirtilmelidir)/BAĞLANTI
		EVET	HAYIR	KISMEN	İLGİSİZ		
A. Genel İlkeler							
A1. Strateji, Politika ve Hedefler							
A1.1	Ortaklık yönetim kurulu tarafından öncelikli çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim (ÇSY) konuları, riskleri ve fırsatları belirlenmiştir.	X				Yönetim Kurulu riskleri ve fırsatları Denetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması komitelerinin katkıları ile belirlenmektedir. Bununla birlikte, Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde yer alan hükümler kapsamında, Şirketimizin kurumsal yönetim uygulamalarının geliştirilmesi amacıyla Yönetim Kurulu'na tavsiye ve önerilerde bulunmak üzere Kurumsal Yönetim Komitesi görevlendirilmiştir. Bilgilendirme Politikası, Kar Dağıtım Politikası, Ücretlendirme Politikası, Bağış ve Yardım Politikası, gibi ÇSY politikalarımız olmakla birlikte Yönetim Kurulu kararlarıyla her yıl güncellenmesi gerekliliğiyle maddeye uyum sağlanmaktadır.	
	Ortaklık yönetim kurulu tarafından ÇSY politikaları (Örn: Çevre Politikası, Enerji Politikası, İnsan Hakları ve Çalışan Politikası vb.) oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	X				Şirket, ortaklık stratejisi ve ÇSY politikalarını geniş kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamında, sürdürülebilirlik beyanı ile birlikte kamuya ÇYS politikalarını web sitesinde açıklamıştır.	https://www.kontrolmatik.com/politikalarimiz
A1.2	ÇSY politikaları kapsamında belirlenen kısa ve uzun vadeli hedefler kamuya açıklanmıştır.	X				Şirket, ortaklık stratejisi ve ÇSY politikalarına uygun kısa ve uzun vadeli hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarı ile başlamıştır ve UNGC Türkiye üyeliği ile birlikte geniş kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmalarına başlamış, ÇYS ile ilgili taahhütlerini sürdürülebilirlik beyanı ile birlikte kamuya web sitesinde açıklamıştır.	https://www.kontrolmatik.com/surdurulebilirlik-beyani
A2. Uygulama/İzleme							
A2.1	ÇSY politikalarının yürütülmesinden sorumlu komiteler ve/veya birimler ile ÇSY konularıyla ilgili ortaklıktaki en üst düzey sorumlular ve görevleri belirlenerek kamuya açıklanmıştır.			X		Şirketimizde ÇSY politikalarının yürütülmesinden sorumlu komite belirlenmemiş olsa da bu yöndeki çalışmaları Kurumsal Yönetim Komitesi ve Sürdürülebilirlik ve Çevre Departmanı birlikte takip etmektedir. Bu kapsamda 2022 yılında kurulan Sürdürülebilirlik ve Çevre Departmanı gerekli çalışmaları başlatmıştır ve 2022 yılında politikalar belirlenmiş, değerlendirilmeler ve çalışmalar yapılmış, sürdürülebilirlik taahhüt ve hedefleri belirlenmiş, raporlama (her çeyrekte Faaliyet Raporları içinde) başlamıştır. 2023 yılında sorumlu komite yasal olarak da oluşturulacaktır.	
	Sorumlu komite ve/veya birim tarafından, politikalar kapsamında gerçekleştirilen faaliyetler yıl içinde en az bir kez yönetim kuruluna raporlanmıştır.	X				Şirket her çeyrekte Faaliyet Raporunda sürdürülebilirlik faaliyetlerine ilişkin bilgi vermektedir ve kamuya açıklamaktadır. Düzenli olarak sürdürülebilirlik performansı, hedefler ve eylemleri hakkında Yönetim Kurulu ile birlikte ilerlemektedir.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü
A2.2	ÇSY hedefleri doğrultusunda uygulama ve eylem planları oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	X				ÇSY konuları ile uyumlu biçimde, sürdürülebilirlik stratejisi ve uygun hedefleri belirlenmiştir ve şirketin web sitesinde taahhütler kamuya açıklanmıştır.	https://www.kontrolmatik.com/surdurulebilirlik
A2.3	ÇSY Kilit Performans Göstergeleri (KPG) ile söz konusu göstergelere yıllar bazında ulaşma düzeyi kamuya açıklanmıştır.		X			ÇSY Kilit Performans Göstergeleri kamuya açıklanmıştır. Üretim tesisimiz 2023 yılında faaliyete geçecek ve ilgili KPI'ları izlenmeye üretim ile birlikte başlayacaktır.	

İlkelerle uyum durumunun "Evet" veya "Kısmen" olarak belirlenmesi halinde kamuya açıklanan bilgilere ilişkin rapor bilgisine/bağlantıya yer verilmesi gerekmektedir. İlkelerle uyum durumuna ilişkin açıklamalara "Açıklama" sütununda yer verilir. Talep edilen bilgilerin hangi kapsamda konsolide veya solo olarak sunulduğunun "Açıklama" sütununda belirtilmesi gerekmektedir.	UYUM DURUMU				AÇIKLAMA	KAMUYA AÇIKLANAN BİLGİLERE İLİŞKİN RAPOR BİLGİSİ (Sayfa numarası da belirtilmelidir)/BAĞLANTI
	EVET	HAYIR	KISMEN	İLGİSİZ		
A2.4	İş süreçlerine veya ürün ve hizmetlere yönelik sürdürülebilirlik performansını iyileştirici faaliyetler kamuya açıklanmıştır.	X			Şirket sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. İş süreçlerine veya ürün ve hizmetlere yönelik sürdürülebilirlik performansını iyileştirici inovasyon faaliyetleri zaten iş faaliyetleri ile paraleldir, web sitesinde açıklamaktadır. Ayrıca Şirket 2022 yılı içinde TÜV SÜD Kurumsal Sürdürülebilirlik Sertifikasına sahip olmuştur. Kamuya açıklanmıştır. Şirketin Kurumsal ÇYS puanı da belirlenmiş ve 2022 yılı içinde kamuya açıklanmıştır.	https://www.kontrolmatik.com/surdurulebilirlik
A3. Raporlama						
A3.1	Faaliyet raporlarında ortaklığın sürdürülebilirlik performansına, hedeflerine ve eylemlerine ilişkin bilgi anlaşılabilir, doğru ve yeterli bir şekilde verilmiştir.	X			Şirket 2022 yılı Faaliyet Raporunda Sürdürülebilirlik hedeflerine yer vermiş ve gelişmeler kamuya açıklanmıştır. 2023 yılı Faaliyet Raporunda sürdürülebilirlik faaliyetlerine ilişkin bilgi verilmekle birlikte, sürdürülebilirlik performansı, hedefler ve eylemler kamuya açıklanacaktır. Şirket her çeyrekte sürdürülebilirlik çalışmalarının gelişmelerini tüm iş faaliyetleri ile birlikte Faaliyet Raporlarında yayınlamaya devam etmektedir. 2023 yılı içinde, en geç 2023 sonu itibarı ile UNGC formatında sürdürülebilirlik raporu yayınlamaya başlayacaktır. 2023 yılı üretime başlamasına müteakip 1 yıl sonra GRI formatında Sürdürülebilirlik Raporu yayınlamayı planlamaktadır.	https://www.kontrolmatik.com/surdurulebilirlik
A3.2	Ortaklık tarafından, faaliyetlerinin Birleşmiş Milletler (BM) 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından hangileri ile ilişkili olduğuna ilişkin bilgi kamuya açıklanmıştır.	X			Şirketin Nisan 2022 itibarı ile UNGC üyeliği aktif hale gelmiştir ve faaliyetlerinin Birleşmiş Milletler (BM) 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'ndan hangileri ile ilişkili olduğu hakkında bilgi 2022 yılı itibarı ile Şirketin web sitesinde yayınlanmıştır. (SKA5, SKA7, SKA12, SKA17).	https://www.kontrolmatik.com/surdurulebilirlik
A3.3	ÇSY konularında aleyhte açılan ve/veya sonuçlanan, ÇSY politikaları açısından önemli nitelikteki ve/veya faaliyetleri önemli ölçüde etkileyecek davalar kamuya açıklanmıştır.			X	Çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim konularında aleyhte açılan ve/veya sonuçlanan dava bulunmamaktadır. Bu sebeple maddeye uyum ilgisiz olarak değerlendirilmiştir.	
A4. Doğrulama						
A4.1	Ortaklığın ÇSY Kilit Performans ölçümleri bağımsız üçüncü tarafta doğrulanmış ve kamuya açıklanmıştır.			X	Şirket hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarı ile belirlemeye başlamıştır ve UNGC Türkiye üyeliği ile birlikte geniş kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmalarına 2022 yılı içinde başlamıştır. Şirket her çeyrekte sürdürülebilirlik çalışmalarının gelişmelerini tüm iş faaliyetleri ile birlikte Faaliyet Raporlarında yayınlamaya devam etmektedir. 2023 yılı içinde, en geç 2023 sonu itibarı ile UNGC formatında sürdürülebilirlik raporu yayınlamaya başlayacaktır. Şirketimizin henüz bağımsız Sürdürülebilirlik Raporu bulunmaması dolayısıyla ÇSY Kilit Performans ölçümleri bağımsız üçüncü tarafta doğrulanmamış ve kamuya açıklanmamıştır. 2023 yılı üretime başlamasına müteakip 1 yıl sonra GRI formatında Sürdürülebilirlik Raporu yayınlamayı planlamaktadır. Şirket bağımsız tarafa yaptırdığı ÇYS ve Sosyal, Yönetim değerlendirme sonucunda TÜV SÜD onaylı Kurumsal Sürdürülebilirlik Sertifikası almaya hak kazanmıştır.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü

İlkelere uyum durumunun "Evet" veya "Kısmen" olarak belirlenmesi halinde kamuya açıklanan bilgilere ilişkin rapor bilgisine/bağlantıya yer verilmesi gerekmektedir. İlkelere uyum durumuna ilişkin açıklamalara "Açıklama" sütununda yer verilir. Talep edilen bilgilerin hangi kapsamda konsolide veya solo olarak sunulduğunun "Açıklama" sütununda belirtilmesi gerekmektedir.	UYUM DURUMU				AÇIKLAMA	KAMUYA AÇIKLANAN BİLGİLERE İLİŞKİN RAPOR BİLGİSİ (Sayfa numarası da belirtilmelidir)/BAĞLANTI
	EVET	HAYIR	KISMEN	İLGİSİZ		
B. Çevresel İlkeler						
B1 Ortaklık, çevre yönetimi alanındaki politika ve uygulamalarını, eylem planlarını, çevresel yönetim sistemlerini (ISO 14001 standardı ile bilinmektedir) ve programlarını kamuya açıklamıştır.	X				Şirketimiz ISO 14001 ÇYS'ne sahiptir ve gerekliliklerini yerine getirmektedir. Çevre yönetimi alanındaki politikasını belirlemiş ve web sitesinde kamuya açıklamıştır. Uygulama ve eylem planlarını, 2022 yılı ile birlikte odaklanılan sürdürülebilirlik çalışmalarını neticesinde gerekli açıklamalarını yapmıştır.	https://www.kontrolmatik.com/surdurulebilirlik
B2 Çevre yönetimine ilişkin bilgilerin verilmesinde hazırlanan çevresel raporlara ilişkin olarak raporun kapsamı, raporlama dönemi, raporlama tarihi, raporlama koşulları ile ilgili kısıtlar kamuya açıklanmıştır.	X				Şirket Çevre Yönetimini Sürdürülebilirlik Yönetişiminin altında tanımlar. Bu alandaki çalışmalarını Sürdürülebilirlik faaliyetleri altında açıklar. Şirket 2022 yılı Faaliyet Raporunda Sürdürülebilirlik hedeflerine yer vermiş ve gelişmeler kamuya açıklamıştır. 2023 yılı Faaliyet Raporunda sürdürülebilirlik faaliyetlerine ilişkin bilgi verilmeyle birlikte, sürdürülebilirlik performansı, hedefler ve eylemler kamuya açıklanacaktır. Şirket geniş kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmalarına 2022 yılı içinde başlamıştır. 2023 yılı içinde, en geç 2023 sonu itibarıyla UNGC formatında sürülebilirlik raporu yayınlamaya başlayacaktır.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü
B3 A2.1'de verilmiştir.						
B4 Menfaat sahipleri (Yönetim kurulu üyeleri, yöneticiler ve çalışanlar gibi) bazında performans teşvik sistemleri kapsamında ödüllendirme kriterlerine dahil edilen çevresel hedefler kamuya açıklanmıştır.		X			Hedeflerin gerçekleştirilmesi de dâhil olmak üzere, çevresel konuların yönetimi için teşvik veya ödül sistemimiz yoktur, sunulmamaktadır.	
B5 Öncelikli olarak belirlenen çevresel sorunların iş hedeflerine ve stratejilerine nasıl entegre edildiği kamuya açıklanmıştır.	X				Çevresel sorunlar, daha ziyade hedeflerimizin iş hedeflerine ve stratejilerine entegrasyonu Çevre Yönetim Sistemi ve Çevre Yönetimi Politikası ile açıklanmaktadır. Politikamıza da bağlı olarak Şirketimiz ISO 14001 ÇYS'ne sahiptir ve gerekliliklerini yerine getirmektedir. Çevre ile ilgili kanun ve ilgili diğer düzenlemeler titizlikle takip edilmekte, tüm tedarikçilerimizin çevre yönetmeliklerine tam uyumlu olmasına dikkat edilmektedir. Çevresel sorun ve etkileri en aza indirmek için üretim öncesi tüm önlemler planlanmıştır. Çevre Yönetim Politikamız web sitemizde kamuya açıklanmıştır.	https://www.kontrolmatik.com/surdurulebilirlik
B6 A2.4'te verilmiştir.						

İlkelere uyum durumunun "Evet" veya "Kısmen" olarak belirlenmesi halinde kamuya açıklanan bilgilere ilişkin rapor bilgisine/bağlantıya yer verilmesi gerekmektedir. İlkelere uyum durumuna ilişkin açıklamalara "Açıklama" sütununda yer verilir. Talep edilen bilgilerin hangi kapsamda konsolide veya solo olarak sunulduğunun "Açıklama" sütununda belirtilmesi gerekmektedir.	UYUM DURUMU				AÇIKLAMA	KAMUYA AÇIKLANAN BİLGİLERE İLİŞKİN RAPOR BİLGİSİ (Sayfa numarası da belirtilmelidir)/BAĞLANTI
	EVET	HAYIR	KISMEN	İLGİSİZ		
B7 Operasyon süreci dahil ortaklık değer zinciri boyunca tedarikçi ve müşterileri de kapsayacak şekilde çevresel konuların nasıl yönetildiği, iş hedeflerine ve stratejilere nasıl entegre edildiği kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketimiz Sürdürülebilirlik Yönetişimini, yaklaşımını, hedef ve stratejilerini 2022 yılı içinde tanımlamış ve Web sitesinde kamuya açıklamıştır. Sürdürülebilirlik Yönetişimi altında Çevre Yönetimi Politikasını ve Sürdürülebilir Tedarikçi ve Satın Alma Politikasını tanımlamıştır. ISO 14001 ÇYS'ne sahiptir. Ortakları ve müşterileri için çalışan tüm yasal gerekliliklerini yerine getirmektedir. Çevre ile ilgili kanun ve ilgili diğer düzenlemeler titizlikle takip edilmekte, tüm tedarikçilerimizin çevre yönetmeliklerine tam uyumlu olmasına dikkat edilmektedir. Çevresel sorun ve etkileri en aza indirmek için üretim öncesi tüm önlemler planlanmıştır.	https://www.kontrolmatik.com/surdurulebilirlik
B8 Çevre konusunda ilgili kuruluşlar ve sivil toplum kuruluşlarının politika oluşturma süreçlerine dahil olup olmadığının ve bu kurum ve kuruluşlarla yapılan iş birlikleri kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketimiz Sürdürülebilirlik ve Çevre Yönetim Sistemi politikalarına uygun kısa ve uzun vadeli hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarıyla başlamış ve 2022 Nisa ayı itibarıyla UNGC üyesi olmuştur. Şirketimiz Mart 2022 itibarıyla SDK Döngüsel Ekonomi Platformu üyesi olmuştur. 2022 yılı içinde Sürdürülebilirlik Akademisi ile çalışmalar yapmıştır. Diğer dernek, STK ve akademilere yaptığı ortaklık ve çalışmaların web sitesinde ve sosyal medya mecralarında kamu ile paylaşmaktadır.	https://www.kontrolmatik.com/surdurulebilirlik
B9 Çevresel göstergeler (Sera gazı emisyonları (Kapsam-1 (Doğrudan), Kapsam-2 (Enerji dolaylı), Kapsam-3 (Diğer dolaylı), hava kalitesi, enerji yönetimi, su ve atık su yönetimi, atık yönetimi, biyoçeşitlilik etkileri) ışığında çevresel etkileri ile ilgili bilgileri dönemsel olarak karşılaştırılabilir bir şekilde kamuya açıklanmıştır.				X	Şirketimizin üretim faaliyeti 2023 yılında başlayacağı için Kapsam 1-2-3 emisyonları şu an için gerçekleşmemektedir. Şirketimiz ISO 14001 ÇYS'ne sahiptir. Şirketimiz çevresel göstergelerini ve Çevre ile ilgili kanun ve ilgili diğer düzenlemeler titizlikle takip etmekte ve mevcut çevre politikalarını uygulamaktadır. ÇYS politikalarına uygun kısa ve uzun vadeli hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarıyla başlamış ve çalışmalara başlamıştır. Üretim faaliyeti ile birlikte 2023 yılı içinde karbon ayak izi takibine başlayacaktır.	
B10 Verileri toplamak ve hesaplamak için kullanılan standart, protokol, metodoloji ve baz yılı ayrıntıları kamuya açıklanmıştır.				X	Şirketimizin üretim faaliyeti 2023 yılında başlayacağı için şu an üretim faaliyeti ile birlikte 2023 yılı içinde karbon ayak izi ve veri takibine başlayacaktır.	
B11 Önceki yıllarla karşılaştırmalı olarak rapor yılı için çevresel göstergelerinin artış veya azalışı kamuya açıklanmıştır.				X	Şirketimizin üretim faaliyeti 2023 yılında başlayacağı için şu an üretim faaliyeti ile birlikte 2023 yılı içinde karbon ayak izi ve veri takibine başlayacaktır.	
B12 Çevresel etkilerini azaltmak için kısa ve uzun vadeli hedefler belirlenmiş, bu hedefler ve geçmiş yıllarda belirlenen hedeflere göre ilerleme durumu kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketimiz 2023 yılında faaliyete geçecek üretim tesisi için çevresel etkileri minimize etmek ve beraberinde planladığı ve halihazırda hayata geçirmeye başladığı tüm sürdürülebilirlik projelerini her çeyrekte faaliyet raporunda kamu ile paylaşmaktadır.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü



Kontrolmatik 2022 Yılı Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Raporu

İlkelerle uyum durumunun "Evet" veya "Kısmen" olarak belirlenmesi halinde kamuya açıklanan bilgilere ilişkin rapor bilgisine/bağlantıya yer verilmesi gerekmektedir. İlkelerle uyum durumuna ilişkin açıklamalara "Açıklama" sütununda yer verilir. Talep edilen bilgilerin hangi kapsamda konsolide veya solo olarak sunulduğunun "Açıklama" sütununda belirtilmesi gerekmektedir.		UYUM DURUMU				AÇIKLAMA	KAMUYA AÇIKLANAN BİLGİLERE İLİŞKİN RAPOR BİLGİSİ (Sayfa numarası da belirtilmelidir)/BAĞLANTI
		EVET	HAYIR	KISMEN	İLGİSİZ		
B13	İklim krizi ile mücadele stratejisi oluşturulmuş ve planlanan eylemler kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketimizin Sürdürülebilirlik Yönetişimi altında Sürdürülebilirlik Yaklaşımını ve BM 2030 hedefleri dahilindeki SKA ile uyumlu 4 hedefini açıklamıştır. Hem Kurumsal hem de üretim tesisi özelinde iklim krizi ile mücadele etmek için belirlediği strateji, hedef ve yerinde uygulamaları ve bunların gelişmelerini kamu ile her çeyrekte faaliyet raporu ile paylaşmaktadır. Şirket sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. Ayrıca yeni üretim tesisinde döngüsel ekonomi ve net sıfır karbon hedeflerini açıklamakta ve şimdiden uygulamalarını hayata geçirmeye başlamıştır.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü
B14	Ürünler ve/veya hizmetlerin çevreye potansiyel olumsuz etkisini önlemek veya bu etkileri minimuma indirmek amacıyla program ya da prosedürler oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	X				Şirket sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. Ürünler ve hizmetler yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan sera gazı emisyonun azaltmaya yönelik çözümlerdir. Ayrıca yeni üretim tesisinde fabrikasında döngüsel ekonomi ve net sıfır karbon hedeflerini açıklamakta ve şimdiden planlanmaktadır. Şirketimizin Sürdürülebilirlik Yönetişimi altında Sürdürülebilirlik Yaklaşımını ve BM 2030 hedefleri dahilindeki SKA ile uyumlu 4 hedefini açıklamıştır. Hem Kurumsal hem de üretim tesisi özelinde iklim krizi ile mücadele etmek için belirlediği strateji, hedef ve yerinde uygulamaları ve bunların gelişmelerini kamu ile her çeyrekte faaliyet raporu ile paylaşmaktadır.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü
	Üçüncü tarafların (örn. tedarikçi, alt yüklenici, bayi vb.) sera gazı emisyon miktarlarında azaltım sağlamaya yönelik aksiyonlar alınmış ve bu aksiyonlar kamuya açıklanmıştır.				X		
B15	Çevresel etkileri azaltmaya yönelik girişim ve projelerin sağladığı çevresel fayda/kazanç ve maliyet tasarrufları kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketimiz Sürdürülebilirlik Yönetişimi altında Çevre Yönetim Sistemi ve Politikasını uygulamaktadır. Hem Kurumsal hem de üretim tesisi özelinde BM 2030 hedeflerinden SKA 12 özelinde Sorumlu Üretim ve Tüketim ilkesini benimsemiş ve belirlediği strateji, hedef ve yerinde uygulamaları ve bunların gelişmelerini kamu ile her çeyrekte faaliyet raporu ile paylaşmaktadır.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü
B16	Enerji tüketimi (doğal gaz, motorin, benzin, LPG, kömür, elektrik, ısıtma, soğutma vb.) verileri Kapsam-1 ve Kapsam-2 olarak kamuya açıklanmıştır.				X	Şirketimizin üretim faaliyeti 2023 yılında başlayacağı için şu an üretim faaliyeti ile birlikte 2023 yılı içinde karbon ayak izi ve veri tabanına başlayacaktır.	
B17	Raporlama yılında üretilen elektrik, ısı, buhar ve soğutma hakkında kamuya açıklama yapılmıştır.				X	Şirketimizin üretim faaliyeti 2023 yılında başlayacağı için şu an üretim faaliyeti ile birlikte 2023 yılı içinde karbon ayak izi ve veri tabanına başlayacaktır. Buhar ve Soğutma geçerli değildir.	
B18	Yenilenebilir enerji kullanımının artırılması, sıfır veya düşük karbonlu elektrige geçiş konusunda çalışmalar yapılmış ve kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketin Sürdürülebilirlik Yaklaşımı Döngüsel ve Düşük Emisyonlu Ekonomiye Geçerek üretim yapmaktadır. Üretim tesislerinde iç tüketimi için çatı GES, GES ve RES kurarak temiz enerji kullanmayı amaçlamaktadır. Ayrıca Şirket düşük emisyonlu sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. Ürünler ve hizmetler yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan çevresel ayak izi ve sera gazı emisyonun azaltmaya yönelik çözümlerdir. Bu konulardaki gelişmelerini her çeyrekte faaliyet raporunda ve her fırsatta sosyal medya hesaplarına ve web sitesinde kamu ile paylaşır.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü

İlkelerle uyum durumunun "Evet" veya "Kısmen" olarak belirlenmesi halinde kamuya açıklanan bilgilere ilişkin rapor bilgisine/bağlantıya yer verilmesi gerekmektedir. İlkelerle uyum durumuna ilişkin açıklamalara "Açıklama" sütununda yer verilir. Talep edilen bilgilerin hangi kapsamda konsolide veya solo olarak sunulduğunun "Açıklama" sütununda belirtilmesi gerekmektedir.		UYUM DURUMU				AÇIKLAMA	KAMUYA AÇIKLANAN BİLGİLERE İLİŞKİN RAPOR BİLGİSİ (Sayfa numarası da belirtilmelidir)/BAĞLANTI
		EVET	HAYIR	KISMEN	İLGİSİZ		
B19	Yenilenebilir enerji üretim ve kullanım verileri kamuya açıklanmıştır.				X	Şirketimizin üretim faaliyeti 2023 yılında başlayacağı için şu an yenilenebilir Enerji tesisi kurma aşamasındadır. Henüz bir kullanım gerçekleşmemiştir.	
B20	Enerji verimliliği projeleri yapılmış ve enerji verimliliği projeleri sayesinde elde edilen enerji tüketim ve emisyon azaltım miktarı kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketimizin Enerji Yönetimi Politikası vardır. Hem kurumsal bazda merkez ofis dahilinde, hem de 2023 yılında faaliyete başlayacak üretim tesisi için yenilenebilir enerji tesisi, atık ısı yönetimi, döngüsel ekonomi kullanımı ve sıfır atık, net sıfır karbon hedeflerini açıklamış, projelerini tasarlamış ve halihazırda hayata geçirmektedir. Henüz bir kullanım gerçekleşmemiştir ve 2023 yılında üretim faaliyetine paralel geriye dönüş karbon ayak izi takibine başlayacaktır. Ayrıca Şirket sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. Partner ve müşterilerine sunduğu hizmetlerle onların yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan çevresel ayak izi ve sera gazı emisyonunu azaltmaya yönelik çözümlere ulaşmasına yardımcı olur.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü
B21	Su tüketimi, varsa yer altından veya yer üstünden çekilen, geri dönüştürülen ve deşarj edilen su miktarları, kaynakları ve prosedürleri kamuya açıklanmıştır.				X	Şirketimizin Su Yönetimi Politikası vardır. Şirketimiz üretim için yeraltı suyu veya su kullanmamaktadır. 2023 yılında faaliyete başlayacak üretim tesisi için Henüz bir kullanım gerçekleşmemiştir. Üretim tesisi için kullanım suyu ve evsel kullanım özelinde Su Verimlilik Projeleri tasarlanmıştır.	
B22	Operasyonlar veya faaliyetlerinin herhangi bir karbon fiyatlandırma sistemine (Emisyon Ticaret Sistemi, Cap & Trade veya Karbon Vergisi) dâhil olup olmadığı kamuya açıklanmıştır.				X	2023 yılında faaliyete başlayacak üretim tesisi için kuracağı Yenilenebilir Enerji Tesisi henüz plan et yapım aşamasındadır. Henüz Karbon Kredi Sistemine dahil sertifikalandırıldığı bir tesis yoktur. Şirketin ürünleri henüz üretilmemekte ve Avrupa pazarına satılmamaktadır. Dolayısı ile ETS sistemine dahil değildir.	
B23	Raporlama döneminde biriken veya satın alınan karbon kredisi bilgisi kamuya açıklanmıştır.				X	2023 yılında faaliyete başlayacak üretim tesisi için kuracağı Yenilenebilir Enerji Tesisi henüz plan et yapım aşamasındadır. Henüz Karbon Kredi Sistemine dahil sertifikalandırıldığı bir tesis yoktur.	
B24	Ortaklık içerisinde karbon fiyatlandırması uygulanıyor ise ayrıntıları kamuya açıklanmıştır.				X	2023 yılında faaliyete başlayacak üretim tesisi için kuracağı Yenilenebilir Enerji Tesisi henüz plan et yapım aşamasındadır. Henüz Karbon Kredi Sistemine dahil sertifikalandırıldığı bir tesis yoktur.	
B25	Ortaklığın çevresel bilgilerini açıkladığı platformlar kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketin Çevresel dahil, tüm Sürdürülebilirlik ve İş faaliyetleri her çeyrekte Faaliyet Raporu dahilinde yayınlanarak kamu ile paylaşılmaktadır.	Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü
C. Sosyal İlkeler							
C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları							
C1.1	İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi, Türkiye'nin onayladığı ILO Sözleşmeleri ve diğer ilgili mevzuatı kapsayacak şekilde Kurumsal İnsan Hakları ve Çalışan Hakları Politikası oluşturulmuş, politikanın uygulanmasıyla ilgili sorumlular belirlenmiş ve politika ile sorumlular kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketimizin İnsan Kaynakları Politikası bulunmakta birlikte, İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi, Türkiye'nin onayladığı ILO Sözleşmeleri ve diğer ilgili mevzuatı kapsayacak şekilde Kurumsal İnsan Hakları Politikası belirlenmiştir. Şirketin tüm politikaları Web sitesinde kamuya açık bir şekilde yayınlanmaktadır.	https://www.kontrolmatik.com/politikalarımız

İlkelere uyum durumunun "Evet" veya "Kismen" olarak belirlenmesi halinde kamuya açıklanan bilgilere ilişkin rapor bilgisine/bağlantıya yer verilmesi gerekmektedir. İlkelere uyum durumuna ilişkin açıklamalara "Açıklama" sütununda yer verilir. Talep edilen bilgilerin hangi kapsamda konsolide veya solo olarak sunulduğunun "Açıklama" sütununda belirtilmesi gerekmektedir.		UYUM DURUMU				KAMUYA AÇIKLANAN BİLGİLERE İLİŞKİN RAPOR BİLGİSİ (Sayfa numarası da belirtilmelidir)/BAĞLANTI	
		EVET	HAYIR	KISMEN	İLGİSİZ		AÇIKLAMA
C1.2	Tedarik ve değer zinciri etkileri de gözetilerek adil iş gücü, çalışma standartlarının iyileştirilmesi, kadın istihdamı ve kapsayıcılık konularına (cinsiyet, ırk, din, dil, medeni durum, etnik kimlik, cinsel yönelim, cinsiyet kimliği, ailevi sorumluluklar, sendikal faaliyetler, siyasi görüş, engellilik, sosyal ve kültürel farklılıklar vb. konularda ayırım yapılmaması gibi) çalışan haklarına ilişkin politikasında yer verilmiştir.	X				Şirketimizin İnsan Kaynakları, İş Etiği, Sürdürülebilirlik ve Sürdürülebilir Tedarik Zincir ve Satın Alma Politikalarında eşitlik, kapsayıcılık ve çeşitlilik ana ilkesini benimsediğini belirterek bu konulara yer ve özen verdiğini belirtmiştir. Şirketin tüm politikaları Web sitesinde kamuya açık bir şekilde yayınlanmaktadır. Şirket Ağustos 2022 itibarı ile BM WEP (Kadın Güçlendirme Prensipleri) imzacısı olmuştur. Kamu ile paylaşılmıştır. Ayrıca UNGC üyeliği kapsamında, BM 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından SKA5 hedefini kendi stratejik hedefi olarak belirleyip, toplumsal cinsiyet eşitliği özelinde kadın istihdamını artırarak iş gücünde kadın gücünü ve yetkinliğini, ayrıca toplumdaki kadının görünürlüğünü artırmaya yönelik çalışmalar yaptığını her çeyrekte yayınladığı Faaliyet Raporlarında ve sosyal medya mecralarında kamu ile paylaşmaktadır.	https://www.kontrolmatik.com/politikalarımız Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü
C1.3	Belirli ekonomik, çevresel, toplumsal faktörlere duyarlı kesimlerin (düşük gelirli kesimler, kadınlar vb.) veya azınlık haklarının/ fırsat eşitliğinin gözetilmesi konusunda değer zinciri boyunca alınan önlemler kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketimizin İnsan Kaynakları, İş Etiği ve Sürdürülebilirlik Politikalarında eşitlik, kapsayıcılık ve çeşitlilik ana ilkesini benimsediğini ve fırsat eşitliğini desteklediğini belirtmiştir. Şirketin tüm politikaları Web sitesinde kamuya açık bir şekilde yayınlanmaktadır. Şirket Ağustos 2022 itibarı ile BM WEP (Kadın Güçlendirme Prensipleri) imzacısı olmuştur. Kamu ile paylaşılmıştır. Şirket ayrıca UNGC üyeliği kapsamında, BM 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından SKA5 hedefini kendi stratejik hedefi olarak belirleyip, toplumsal cinsiyet eşitliği özelinde dezavantajlı coğrafyalarda dezavantajlı gruplara yönelik projeler tasarladığını, toplumdaki kadının görünürlüğünü artırmaya yönelik çalışmalar yaptığını her çeyrekte yayınladığı Faaliyet Raporlarında ve sosyal medya mecralarında kamu ile paylaşmaktadır.	https://www.kontrolmatik.com/politikalarımız Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü
C1.4	Ayrımcılığı, eşitsizliği, insan hakları ihlallerini, zorla çalıştırmayı ve çocuk işçi çalıştırılmasını önleyici ve düzeltici uygulamalara ilişkin gelişmeler kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketimizin İnsan Kaynakları, İş Etiği, Sürdürülebilirlik ve Sürdürülebilir Tedarik Zincir ve Satın Alma Politikalarında belirtmiştir. Şirketin tüm politikaları web sitesinde kamuya açık bir şekilde yayınlanmaktadır. Şirket ayrımcılığı, eşitsizliği, insan hakları ihlallerini, zorla çalıştırmayı önleyici ve düzeltici uygulamalar çerçevesinde mevcut iş kanun ve düzenlemelerine uygun olarak personel istihdam etmektedir. Çocuk işçi çalıştırmamaktadır.	https://www.kontrolmatik.com/politikalarımız Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü

İlkelere uyum durumunun "Evet" veya "Kısmen" olarak belirlenmesi halinde kamuya açıklanan bilgilere ilişkin rapor bilgisine/bağlantıya yer verilmesi gerekmektedir. İlkelere uyum durumuna ilişkin açıklamalara "Açıklama" sütununda yer verilir. Talep edilen bilgilerin hangi kapsamda konsolide veya solo olarak sunulduğunun "Açıklama" sütununda belirtilmesi gerekmektedir.		UYUM DURUMU				KAMUYA AÇIKLANAN BİLGİLERE İLİŞKİN RAPOR BİLGİSİ (Sayfa numarası da belirtilmelidir)/BAĞLANTI	
		EVET	HAYIR	KISMEN	İLGİSİZ		
						AÇIKLAMA	
C1.5	Çalışanlara yapılan yatırım (eğitim, gelişim politikaları), tazminat, tanınan yan haklar, sendikalaşma hakkı, iş/hayat dengesi çözümleri ve yetenek yönetim konularına çalışan haklarına ilişkin politikasında yer verilmiştir.	X				Şirketin halihazırda İnsan Kaynakları Politikası, İnsan Hakları Politikası, Tazminat Politikası ve Ödül Yönetmeliği bulunmakta ve çalışan memnuniyeti ölçümleri ve değerlendirmeleri anketleri yapılmaktadır. Tazminat Politikasına uygun personelin yasal süreçlerinde 4857 iş kanuna göre ilerletiyoruz.	https://www.kontrolmatik.com/politikalarımız Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü
	Çalışan şikâyetleri ve anlaşmazlıkların çözümüne ilişkin mekanizmalar oluşturularak uyumsuzluk çözüm süreçleri belirlenmiştir.	X				Ancak çalışan şikâyetleri ve anlaşmazlıkların çözümüne ilişkin İK ve hukuk birimi nezdinde mekanizma oluşturulmuş olup uyumsuzlukların çözülmesi için süreçler geliştirilmektedir.	https://www.kontrolmatik.com/politikalarımız
	Çalışan memnuniyetinin sağlanmasına yönelik olarak raporlanan dönem içinde yapılan faaliyetler kamuya açıklanmıştır.				X		Çalışan memnuniyetinin sağlanmasına yönelik olarak yapılan faaliyetler düzenli olarak açıklanmamaktadır.
C1.6	İş sağlığı ve güvenliği politikaları oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketin İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası bulunmakta birlikte Politika web sitesinde yayınlanmaktadır.	Kalite ve İSG (kontrolmatik.com)
	İş kazalarını önleme ve sağlığın korunması amacıyla alınan önlemler ve kaza istatistikleri kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketin İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası bulunmakta birlikte, iş kazaları ve sağlığın korunması amacıyla Şirket tarafından alınan önlemler ve kaza istatistikleri web sitesinde açıklanmaktadır.	Kalite ve İSG (kontrolmatik.com)
C1.7	Kişisel verilerin korunması ve veri güvenliği politikaları oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	X				Şirket Yönetim Kurulu tarafından onaylanan Kişisel Verilerin Korunması ve İşlenmesi Politikasına kurumsal internet sitesinden ulaşılmaktadır. Şirketin ISO 27001 bilgi güvenliği sertifikası bulunmaktadır.	https://www.kontrolmatik.com/politikalarımız https://www.kontrolmatik.com/sertifikalar
C1.8	Etik politikası oluşturulmuş ve kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketin Etik Politikası bulunmakta birlikte Politika web sitesinde yayınlanmaktadır.	https://www.kontrolmatik.com/politikalarımız
C1.9							
C1.10	Çalışanlara ÇSY politikaları ve uygulamaları konusunda bilgilendirme toplantıları ve eğitim programları düzenlenmiştir.	X				Çalışanlara ÇSY politikaları ve uygulamaları konusunda bilgilendirme toplantıları düzenlenir ve ilgili konu hakkında farkındalık çalışması konunun sahibi departman ve İnsan Kaynakları iş birliği ile yürütülür.	
C2. Paydaşlar, Uluslararası Standartlar ve İnisiyatifler							
C2.1	Müşteri şikâyetlerinin yönetimi ve çözümüne ilişkin müşteri memnuniyeti politikası düzenlenmiş ve kamuya açıklanmıştır.	X				Şirketin Müşteri şikâyetlerinin yönetimi ve çözümüne ilişkin müşteri memnuniyeti politikası bulunmakta birlikte Politika web sitesinde yayınlanmaktadır. Şirket müşteri memnuniyet anketi oluşturmıştır ve ISO 10002 Müşteri Memnuniyet Yönetim Sistem Sertifikasına sahiptir.	https://www.kontrolmatik.com/politikalarımız https://www.kontrolmatik.com/sertifikalar
C2.2	Paydaşlarla yürütülen iletişim (hangi paydaş, konu ve sıklık) hakkında bilgiler kamuya açıklanmıştır.	X				Finansal rapor paylaşım sonrasında gerek online gerek fiziki olarak aracı kurumlar ve portföy yönetim şirketleriyle toplantılar organize edilmiştir. 2022 yılında aracı kurum ve portföy yönetim şirketi yetkilileriyle fiziki ortamda toplu olarak sunum toplantısı, bireysel yatırımcıya yönelik olmak üzere, yatırımları ve gelecekle ilgili hedeflerini içeren webinar düzenlenmiştir. Bunların dışında da yerli yabancı yatırımcılarla yüz yüze görüşmeler ve telekonferanslarla birlikte 50'ye yakın görüşme yapılmıştır.	Kurumsal Yönetim Bilgi Formu



Kontrolmatik 2022 Yılı Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Raporu

Sorumluluk Beyanı

İlkelerle uyum durumunun "Evet" veya "Kısmen" olarak belirlenmesi halinde kamuya açıklanan bilgilere ilişkin rapor bilgisine/bağlantıya yer verilmesi gerekmektedir. İlkelerle uyum durumuna ilişkin açıklamalara "Açıklama" sütununda yer verilir. Talep edilen bilgilerin hangi kapsamda konsolide veya solo olarak sunulduğunun "Açıklama" sütununda belirtilmesi gerekmektedir.		UYUM DURUMU				AÇIKLAMA	KAMUYA AÇIKLANAN BİLGİLERE İLİŞKİN RAPOR BİLGİSİ (Sayfa numarası da belirtilmelidir)/BAĞLANTI
		EVET	HAYIR	KISMEN	İLGİSİZ		
C2.3	Raporlamalarda benimsenen uluslararası raporlama standartları açıklanmıştır.				X	Şirket hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarı ile belirlemeye başlamıştır ve UNGC Türkiye üyeliği ile birlikte geniş kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmalarına 2022 yılı içinde başlamıştır. Şirket her çeyrekte sürdürülebilirlik çalışmalarının gelişmelerini tüm iş faaliyetleri ile birlikte Faaliyet Raporlarında yayınlamaya devam etmektedir. 2023 yılı içinde, en geç 2023 sonu itibarı ile UNGC formatında sürdürülebilirlik raporu yayınlamaya başlayacaktır. 2023 yılı üretime başlamasına müteakip 1 yıl sonra GRI formatında Sürdürülebilirlik Raporu yayınlamayı planlamaktadır.	
C2.4	Sürdürülebilirlik ile ilgili benimsenen prensipler, imzacı veya üye olunan uluslararası kuruluş, komite ve ilkeler kamuya açıklanmıştır.	X				Şirket Nisan 2022 itibarı ile UNGC Türkiye ve Ağustos 2022 itibarı ile UN WEPs imzacısı olmuştur. Her çeyrekte yayınlanan Faaliyet Raporlarında ve Sosyal medya hesaplarında kamu ile paylaşılmıştır.	https://www.kontrolmatik.com/surdurulebilirlik Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü
C2.5	Borsa İstanbul'un ve/veya uluslararası endeks sağlayıcıların sürdürülebilirlik endekslerinde yer almak için geliştirmelerde bulunulmuş, çalışmalar yürütülmüştür.	X				Şirketimizin Şubat ve Eylül 2022 itibarı ile BIST ESG verilerini değerlendirilmek üzere aracı değerlendirme kurum REFINITI'ye teslim etmiş ve değerlendirme sonucu Çevre kategorisinde olumlu geçer not alınırken, Sosyal ve Yönetişim kategorilerinde geçer not alamamıştır.	
D. Kurumsal Yönetim İlkeleri							
D1	Sürdürülebilirlik alanındaki tedbirler ve stratejilerin belirlenmesinde menfaat sahiplerinin görüşlerine başvurulmuştur.	X				Kurumsal Yönetim İlkelerinde belirtildiği şekilde, menfaat sahipleriyle olan ilişkiler hakkındaki bilgilere faaliyet raporu, URF-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu ve KYBF-Kurumsal Yönetim Bilgi Formu'nda yer verilmektedir.	Kurumsal Yönetim Uyum Raporu ve Kurumsal Yönetim Bilgi Formu
D2	Sosyal sorumluluk projeleri, farkındalık etkinlikleri ve eğitimler ile sürdürülebilirlik konusu ve bunun önemi hakkında farkındalığın artırılması konusunda çalışmalar yapılmıştır.	X				Şirket, Sürdürülebilirlik Yönetişimi altında Sürdürülebilirlik Politikası, Yaklaşım ve Taahhütlerinde Sosyal Sorumluluk ilkesini benimsediğini belirtmiş ve web sitesinde kamuya açıklamaktadır. Kendi bünyesinde oluşturulan KSS (Kurumsal Sosyal Sorumluluk) ekibi ile, sosyal sorumluluk projeleri, farkındalık etkinlikleri ve eğitimler düzenlemekle birlikte Şirket çalışanlarının faaliyetlerini artırmaya özen göstermekte, gelişmeleri sosyal medya hesaplarında kamu ile paylaşmaktadır.	https://www.kontrolmatik.com/surdurulebilirlik Faaliyet Raporu Sürdürülebilirlik bölümü

SERMAYE PİYASASI KURULUNUN

II-14.1. SAYILI SERMAYE PİYASASINDA FİNANSAL RAPORLAMAYA İLİŞKİN ESASLAR TEBLİĞİ'NİN

9. MADDESİ GEREĞİNCE HAZIRLANAN SORUMLULUK BEYANI

FAALİYET RAPORUNUN KABULÜNE İLİŞKİN YÖNETİM KURULU'NUN

KARAR TARİHİ: 13.03.2023

KARAR SAYISI: 2023/10

Şirketimizce hazırlanan ve Ser&Berker Bağımsız Denetim A.Ş. tarafından bağımsız denetime tabi tutulan 2022 yılına ait, Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun (SPK) Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği'ne (II-14.1), Kurumsal Yönetim Tebliği'ne (II-17.1) ve SPK'nın 10.01.2019 tarihli İlke Kararı'na uyumlu olarak hazırlanan Kurumsal Yönetim Uyum Raporu (URF), Kurumsal Yönetim Bilgi Formu (KYBF), Sürdürülebilirlik Uyum Raporu ve SPK'nın Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi kapsamındaki açıklamaları da içeren 2022 yılı konsolide Faaliyet Raporu'nun, SPK düzenlemeleri doğrultusunda;

- Tarafımızca incelendiğini,
 - Şirketimizdeki görev ve sorumluluk alanımızda sahip olduğumuz bilgiler çerçevesinde, önemli konularda gerçeğe aykırı bir açıklama veya açıklamanın yapıldığı tarih itibarıyla yanıltıcı olması sonucunu doğurabilecek herhangi bir eksiklik içermediğini,
 - Şirketimizdeki görev ve sorumluluk alanımızda sahip olduğumuz bilgiler çerçevesinde, Tebliğ uyarınca hazırlanmış Faaliyet Raporu'nun işin gelişimi ve performansını ve konsolidasyon kapsamındakiyle birlikte işletmenin finansal durumunu, karşı karşıya olunan önemli risk ve belirsizliklerle birlikte, dürüstçe yansıttığını
- bilgilerinize sunar, yapılan açıklamalardan dolayı sorumlu olduğumuzu beyan ederiz.

Saygılarımızla, 13.03.2023

Burhanettin Koray TunçalpBağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Denetimden Sorumlu Komite Başkanı**Bikem Kanık**Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Denetimden Sorumlu Komite Üyesi**Sami Aslanhan**

Yönetim Kurulu Başkanı

Yönetim Kurulu'nun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Bağımsız Denetçi Raporu



YÖNETİM KURULUNUN YILLIK FAALİYET RAPORUNA İLİŞKİN BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

Görüş

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi ve bağlı ortaklığının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 1 Ocak 2022 - 31 Aralık 2022 tarihinde sona eren hesap dönemine ilişkin yıllık faaliyet raporunu, denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, Yönetim Kurulu'nun yıllık faaliyet raporu içinde yer alan finansal bilgiler ile Yönetim Kurulu'nun Grup'un durumu hakkında yaptığı irdelemeler, tüm önemli yönleriyle, denetlenen tam set finansal tablolarla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlıdır ve gerçeği yansıtmaktadır.

Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu'na yayınlanan Bağımsız Denetim Standartları ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına (BDS'lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Etik Kurallar) ve bağımsız denetimle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup'tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Tam Set Finansal Tablolara İlişkin Denetçi Görüşümüz

Grup'un 1 Ocak - 31 Aralık 2022 hesap dönemine ilişkin tam set konsolide finansal tabloları hakkında 4 Mart 2023 tarihli denetçi raporumuzda olumlu görüş bildirmiş bulunuyoruz.

Yönetim Kurulu'nun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Sorumluluğu

Grup yönetimi, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanununun (TTK) 514 ve 516 ncı maddelerine ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-14.1 no'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği"ne ("Tebliğ") göre yıllık faaliyet raporuyla ilgili olarak aşağıdakilerden sorumludur:

- Yıllık faaliyet raporunu bilanço gününü izleyen ilk üç ay içinde hazırlar ve genel kurula sunar.
- Yıllık faaliyet raporunu; Grup'un o yıla ait faaliyetlerinin akışı ile her yönüyle konsolide finansal durumunu doğru, eksiksiz, dolambaız, gerçeğe uygun ve dürüst bir şekilde yansıttakı şekilde hazırlar. Bu raporda konsolide finansal durum, konsolide finansal tablolara göre değerlendirilir. Raporda ayrıca, Grup'un gelişmesine ve karşılaşması muhtemel risklere de açıkça işaret olunur. Bu konulara ilişkin yönetim kurulunun değerlendirmesi de raporda yer alır.
- Faaliyet raporu ayrıca aşağıdaki hususları da içerir:
 - Faaliyet yılının sona ermesinden sonra şirkette meydana gelen ve özel önem taşıyan olaylar,
 - Grup'un araştırma ve geliştirme çalışmaları,
 - Yönetim kurulu üyeleri ile üst düzey yöneticilere ödenen ücret, prim, ikramiye gibi mali menfaatler, ödenekler, yolculuk, konaklama ve temsil giderleri, aynı ve nakdi imkânlar, sigortalar ve benzeri teminatlar.

Yönetim kurulu, faaliyet raporunu hazırlarken Gümrük ve Ticaret Bakanlığının ve ilgili kurumların yaptığı ikincil mevzuat düzenlemelerini de dikkate alır.



Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumluluğu

Amacımız, TTK hükümleri ve SPK Tebliğ çerçevesinde yıllık faaliyet raporu içinde yer alan konsolide finansal bilgiler ile Yönetim Kurulunun yaptığı irdelemelerin, Grup'un denetlenen konsolide finansal tablolarıyla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlı olup olmadığı ve gerçeği yansıtır yansıtmadığı hakkında görüş vermek ve bu görüşümüzü içeren bir rapor düzenlemektir.

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu'na yayınlanan Bağımsız Denetim Standartları Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarına uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar, etik hükümlere uygunluk sağlanması ile bağımsız denetimin, faaliyet raporunda yer alan konsolide finansal bilgiler ve Yönetim Kurulunun yaptığı irdelemelerin konsolide finansal tablolarla ve denetim sırasında elde edilen bilgilerle tutarlı olup olmadığına ve gerçeği yansıtır yansıtmadığına dair makul güvence elde etmek üzere planlanarak yürütülmesini gerektirir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonlandıran sorumlu denetçi Serhan Akkoyunlu'dur.

SER & BERKER BAĞIMSIZ DENETİM ANONİM ŞİRKETİ

An Independent Member Firm of DFK INTERNATIONAL

Serhan Akkoyunlu

Sorumlu Denetçi



Ankara, 13 Mart 2023

01.01.2022-31.12.2022 Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Şirketin Özet Finansal Bilgileri ve Başlıca Göstergeler

Şirketin 2022 Yılı Konsolide Finansal Tabloları Dipnotlarıyla birlikte 05.03.2023 tarihinde Kamu Aydınlatma Platformunda duyurulmuştur. İlgili duyuruya <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1120273> linkinden ulaşılabilir.

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi 31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2021 Tarihleri İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tabloları (Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak belirtilmiştir)

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 31.12.2022	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 31.12.2021
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar		3.108.474.488	778.898.428
Nakit ve Nakit Benzerleri	6	1.182.097.226	77.148.996
Finansal Yatırımlar	7	134.898.212	40.979.100
Ticari Alacaklar	10	835.359.403	393.794.155
- İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	10,38	12.913.948	6.768.495
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	10	822.445.455	387.025.660
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Alacaklar	12	-	-
Diğer Alacaklar	11	80.668.631	36.307.948
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	11,38	29.627.502	11.746.915
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	11	51.041.129	24.561.033
Stoklar	13	408.767.348	133.991.429
Canlı Varlıklar	14	-	-
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Alacaklar	15	33.228.406	4.097.012
Peşin Ödenmiş Giderler	24	406.968.657	71.984.669
- İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	24-38	4.501.579	415.487
- İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	24	402.467.078	71.569.182
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	25	7.149.520	672.776
Diğer Dönen Varlıklar	26	19.337.085	19.922.343
(Ara Toplam)		3.108.474.488	778.898.428
Satış Amaçlı Sınıflandırılan Duran Varlıklar	35	-	-

Duran Varlıklar		1.268.388.097	161.527.524
Finansal Yatırımlar	7	7.113.162	2.109.175
Ticari Alacaklar	10	-	-
Diğer Alacaklar	11	-	-
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	16	45.029.843	4.788.649
Canlı Varlıklar	14	-	-
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	17	89.123.000	46.374.000
Maddi Duran Varlıklar	18	627.574.369	65.828.835
Maddi Olmayan Duran Varlıklar		38.270.168	22.607.144
- Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	19	32.315.827	22.607.144
- Şerefiye	19	5.954.341	-
Kullanım Hakkı Varlıkları	9	1.188.669	788.294
Peşin Ödenmiş Giderler	24	292.324.509	11.575.852
Ertelenmiş Vergi Varlığı	36	167.764.377	7.455.575
Diğer Duran Varlıklar	26	-	-
TOPLAM VARLIKLAR		4.376.862.585	940.425.952

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi
31 Aralık 2022 ve 31 Aralık 2021 Tarihleri İtibariyle Konsolide Finansal Durum Tabloları
(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak belirtilmiştir)

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 31.12.2022	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 31.12.2021
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler		1.152.679.443	579.885.530
Kısa Vadeli Borçlanmalar	8	389.504.408	178.879.989
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	8	100.948.567	42.513.594
Kiralama İşlemlerinden Doğan Yükümlülükler	9	564.333	179.650
Ticari Borçlar	10	473.489.379	157.818.504
- İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	10,38	6.031.092	339.961
- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	10	467.458.287	157.478.543
Çalışanlara Sağlanan Fayda Kapsamında Borçlar	22	13.797.327	2.929.120
Diğer Borçlar	11	5.411.456	4.449.264
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	11,38	-	2.130.540
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	11	5.411.456	2.318.724
Devlet Teşvik ve Yardımları	20	-	-
Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülükler Dışında Kalanlar)	24	82.336.729	175.210.959
- İlişkili Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	24,38	9.749.987	-
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	24	72.586.742	175.210.959
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülükler	15	38.234.757	2.046.799
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	36	36.361.640	10.263.739
Kısa Vadeli Karşılıklar		2.678.165	1.224.037
- Çalışanlara Sağ. Faydalara İliş. Kısa Vad. Kar.	22	2.678.165	1.224.037
- Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	21	-	-
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	26	9.352.682	4.369.875
(Ara toplam)		1.152.679.443	579.885.530

Uzun Vadeli Yükümlülükler		1.925.302.695	74.140.613
Uzun Vadeli Borçlanmalar	8	688.028.518	67.400.739
Kiralama İşlemlerinden Doğan Yükümlülükler	9	853.370	540.817
Ticari Borçlar	10	-	-
Diğer Borçlar		1.201.854.561	-
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	11,38	1.201.854.561	-
Uzun Vadeli Karşılıklar		2.700.297	1.294.299
- Çalışanlara Sağ. Faydalara İliş. Uzun Vad. Kar.	22	2.672.897	1.248.281
- Diğer Uzun Vadeli Karşılıklar	21	27.400	46.018
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	36	31.865.949	4.904.758
Diğer Uzun Vadeli Yükümlülükler	26	-	-
ÖZKAYNAKLAR		1.298.880.447	286.399.809
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		1.278.733.930	286.577.755
Ödenmiş Sermaye	27	200.000.000	38.062.500
Paylara İlişkin Primler / İskontolar	27	438.587.602	59.331.875
Geri Alınmış Paylar	27	(14.150.000)	-
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		151.647.319	32.855.231
- Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	27	152.190.469	33.135.234
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	27	(543.150)	(280.003)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		3.542.197	469.174
- Yabancı Para Çevrim Farkları	27	3.542.197	469.174
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	27	11.129.389	1.617.443
Geçmiş Yıllar Karları/Zararları	27	18.916.769	23.573.794
Net Dönem Karı/Zararı	37	469.060.654	130.667.738
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	27	20.146.517	(177.946)
TOPLAM KAYNAKLAR		4.376.862.585	940.425.952



01.01.2022-31.12.2022 Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Şirketin Özet Finansal Bilgileri ve Başlıca Göstergeler

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi

01 Ocak - 31 Aralık 2022 ve 01 Ocak - 31 Aralık 2021 Hesap Dönemlerine Ait Konsolide Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tabloları
(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak belirtilmiştir)

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 01.01.2022- 31.12.2022	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 01.01.2021- 31.12.2021
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER			
Hasılat	28	1.791.154.285	611.807.669
Satışların Maliyeti (-)	28	(1.308.889.232)	(446.448.313)
Ticari Faaliyetlerden Brüt Kar/ (Zarar)		482.265.053	165.359.356
BRÜT KAR/(ZARAR)		482.265.053	165.359.356
Genel Yönetim Giderleri (-)	29, 30	(55.922.517)	(18.237.748)
Pazarlama Giderleri (-)	29, 30	(42.376.473)	(27.124.857)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	29, 30	(13.620.490)	(4.405.241)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	31	331.197.102	179.221.302
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	31	(202.966.846)	(126.232.203)
ESAS FAALİYET KARI/(ZARARI)		498.575.829	168.580.609
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	32	126.768.119	65.078.658
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	32	(9.389.461)	(901.529)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Kar/ Zararlarından Paylar	16	(258.806)	(157.641)
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI/ (ZARARI)		615.695.681	232.600.097
Finansman Gelirleri	34	39.167.795	3.454.486
Finansman Giderleri (-)	33	(232.483.364)	(87.153.017)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI/(ZARARI)		422.380.112	148.901.566
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/(Geliri)	36	61.412.336	(18.347.460)
- Dönem Vergi Geliri / (Gideri)	36	(87.049.217)	(23.480.365)
- Ertelenmiş Vergi Geliri / (Gideri)	36	148.461.553	5.132.905
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI/ (ZARARI)	37	483.792.448	130.554.106
DURDURULAN FAALİYETLER DÖNEM KARI/ (ZARARI)	35	-	-
DÖNEM KARI/(ZARARI)	37	483.792.448	130.554.106
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		14.731.794	(113.632)
Ana Ortaklık Payları		469.060.654	130.667.738
Pay Başına Kazanç/(Kayıp)	37	2,42	3,43
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç/(Kayıp)	37	2,42	3,43
Durdurulan Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç/(Kayıp)	37	-	-

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi

01 Ocak - 31 Aralık 2022 ve 01 Ocak - 31 Aralık 2021 Hesap Dönemlerine Ait Konsolide Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tabloları
(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak belirtilmiştir)

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 01.01.2022- 31.12.2022	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 01.01.2021- 31.12.2021
DÖNEM KARI/ZARARI	37	483.792.448	130.554.106
Diğer Kapsamlı Gelir / (Gider)			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		118.792.088	28.556.052
Maddi Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Değer Artışları / Azalışları / Transferleri	18, 27	134.221.327	30.165.662
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları / Kayıpları	22, 27	(315.297)	(140.293)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler	27, 36	(15.113.942)	(1.469.317)
- Ertelenmiş Vergi Gideri / Geliri	27, 36	(15.113.942)	(1.469.317)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacaklar		3.073.023	469.174
Yabancı Para Çevrim Farkları	27	3.073.023	469.174
DIĞER KAPSAMLI GELİR		121.865.111	29.025.226
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		605.657.559	159.579.332
Ana Ortaklık Payları		590.925.765	159.692.964
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		14.731.794	(113.632)

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi**01 Ocak - 31 Aralık 2022 ve 01 Ocak - 31 Aralık 2021 Hesap Dönemlerine Ait Konsolide Özkaynak Değişim Tabloları****(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak belirtilmiştir)**

			Kardan	Paylara		Tanımlanmış	Maddi Duran		Geçmiş Yıllar	Net Dönem	Kontrol	Toplam
	Dipnot Ref.	Ödenmiş	Ayrılmış	İlişkin	Geri	Fayda Plan.	Var. Yeniden	Yabancı	Kar / Zararları	Kar / (Zararı)	Gücü	Özkaynaklar
		Sermaye	Yedekler	Primler /	Alınmış	Yen. Ölçüm	Değ. Değer	Para Çevrim			Olmayan	
				İskontolar	Paylar	Kazançları/	Artışları	Farkları			Paylar	
						(Kayıpları)						
1.01.2021		38.062.500	10.299	59.331.875	-	(178.677)	4.477.856	-	8.108.635	23.978.951	(64.314)	133.727.125
Kar Dağıtımı	27	-	-	-	-	-	-	-	(6.906.648)	-	-	(6.906.648)
Transferler	27	-	1.607.144	-	-	-	-	-	22.371.807	(23.978.951)	-	-
Toplam kapsamlı gelir	37	-	-	-	-	(101.326)	28.657.378	469.174	-	130.667.738	(113.632)	159.579.332
31.12.2021		38.062.500	1.617.443	59.331.875	-	(280.003)	33.135.234	469.174	23.573.794	130.667.738	(177.946)	286.399.809

			Kardan	Paylara		Tanımlanmış	Maddi Duran		Geçmiş Yıllar	Net Dönem	Kontrol	Toplam
	Dipnot Ref.	Ödenmiş	Ayrılmış	İlişkin	Geri	Fayda Plan.	Var. Yeniden	Yabancı	Kar / Zararları	Kar / (Zararı)	Gücü	Özkaynaklar
		Sermaye	Yedekler	Primler /	Alınmış	Yen. Ölçüm	Değ. Değer	Para Çevrim			Olmayan	
				İskontolar	Paylar	Kazançları/	Artışları	Farkları			Paylar	
						(Kayıpları)						
1.01.2022		38.062.500	1.617.443	59.331.875	-	(280.003)	33.135.234	469.174	23.573.794	130.667.738	(177.946)	286.399.809
Sermaye Artırımı	27	161.937.500	-	(49.000.000)	-	-	-	-	(112.937.500)	-	-	-
Temettü Ödemesi		-	-	-	-	-	-	-	(12.429.627)	-	-	(12.429.627)
Bağlı ortaklık edinimi veya elden çıkarılması		-	1.809.740	329.107	-	-	-	-	(2.080.670)	-	2.352.474	2.410.651
Payların Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)		-	-	-	(14.150.000)	-	-	-	-	-	-	(14.150.000)
Birleşme/Bölünme/Tasfiye Etkisi		-	-	-	-	-	-	-	(177.946)	-	177.946	-
Bağlı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Pay Oranı Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış		-	-	427.926.620	-	-	-	-	3.186	-	3.062.249	430.992.055
Transferler	27	-	7.702.206	-	-	-	-	-	122.965.532	(130.667.738)	-	-
Toplam kapsamlı gelir	37	-	-	-	-	(263.147)	119.055.235	3.073.023	-	469.060.654	14.731.794	605.657.559
31.12.2022		200.000.000	11.129.389	438.587.602	(14.150.000)	(543.150)	152.190.469	3.542.197	18.916.769	469.060.654	20.146.517	1.298.880.447



01.01.2022-31.12.2022 Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Şirketin Özet Finansal Bilgileri ve Başlıca Göstergeler

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi

01 Ocak - 31 Aralık 2022 ve 01 Ocak - 31 Aralık 2021 Hesap Dönemlerine Ait

Konsolide Nakit Akış Tabloları

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe, Türk Lirası (TL) olarak belirtilmiştir)

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 31.12.2022	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 31.12.2021
İşletme faaliyetlerinden nakit akışları			
Dönem net karı / (zararı)	37	483.792.448	130.554.106
Dönem net karı / zararı mutabakatı ile ilgili düzeltmeler			
Amortisman ve itfa giderleri ile ilgili düzeltmeler	18-19	15.085.070	6.901.710
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar (iptali) ile ilgili düzeltmeler	22	2.980.149	937.831
Vergi gideri / geliri ile ilgili düzeltmeler	36	(61.412.336)	18.347.460
Faiz gelirleri ile ilgili düzeltmeler	34	(33.851.353)	(2.002.238)
Faiz giderleri ile ilgili düzeltmeler	33	62.283.328	11.183.200
Dava karşılık giderleri ile ilgili düzeltmeler	31	(18.618)	(3.259)
Maddi duran varlıkların elden çıkarılmasından kaynaklanan kayıp ve kazançlar ile ilgili düzeltmeler	32	(5.247.961)	(947.632)
Gerçeğe uygun değer kazançları ile ilgili düzeltmeler, net	32	(36.715.400)	(23.192.000)
Kiralama işlemlerinden kaynaklanan düzeltmeler	9	229.034	(67.827)
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların karları/zararları ile ilgili düzeltmeler	16	258.806	157.641
İş ortaklığı satış zararı ile ilgili düzeltmeler	32	322.386	-
Kar (Zarar) Mutabakatı ile ilgili Diğer Düzeltmeler		8.208.912	-
İşletme sermayesinde gerçekleşen değişimler			
Finansal yatırımlardaki artış / azalışla ilgili düzeltmeler	7	(98.923.099)	(37.737.206)
Ticari alacaklardaki artış / azalışla ilgili düzeltmeler	10	(441.565.248)	(280.542.877)
Diğer alacaklardaki artış / azalışla ilgili düzeltmeler	11	(44.360.683)	(10.908.689)
Stoklardaki artış / azalışla ilgili düzeltmeler	13	(274.775.919)	(74.150.792)
Peşin ödenmiş giderlerdeki değişim artış / azalışla ilgili düzeltmeler	24-31	(615.732.645)	(62.653.789)
Faaliyetlerle ilgili diğer varlıklardaki azalış (artış)	25-26	(5.891.486)	(16.254.014)
Devam eden inşaat sözleşmelerinden varlıklardaki artış / azalışla ilgili düzeltmeler	15	7.056.564	(3.669.002)
Ticari borçlardaki artış / azalışla ilgili düzeltmeler	10	315.670.875	76.488.411
Çalışanlara sağlanan fayda kapsamındaki borçlardaki artış / azalışla ilgili düzeltmeler	22	10.868.207	1.607.633

Ertelenmiş gelirlerdeki artış / azalışla ilgili düzeltmeler	24	(92.874.230)	137.647.755
Diğer borçlardaki artış / azalışla ilgili düzeltmeler	11	1.202.816.753	4.380.040
Faaliyetlerle ilgili diğer kısa ve uzun vadeli yükümlülüklerdeki artış (azalış)	26	4.982.807	3.270.284
Ödenen vergiler	36	(60.951.316)	(14.576.301)
Ödenen kıdem tazminatları	22	(416.700)	(109.099)
İşletme faaliyetlerinden sağlanan net nakit akışları (A)		341.818.345	(135.338.654)
Yatırım faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışları			
Maddi duran varlık alımlarından kaynaklanan nakit çıkışları	18	(436.531.270)	(25.494.666)
Yatırım amaçlı gayrimenkul alımlarından kaynaklanan nakit çıkışları	17	(6.969.600)	-
Bağlı Ortaklıkların Kontrolünün Kaybı Sonucunu Doğurmayan Satışlara İlişkin Nakit Girişleri	27	428.255.727	-
Bağlı Ortaklıkların Kontrolünün Elde Edilmesine Yönelik Alışlara İlişkin Nakit Çıkışları	19	(6.164.718)	-
Maddi olmayan duran varlık alımlarından kaynaklanan nakit çıkışları	19	(17.912.098)	(26.737.532)
Maddi duran varlık satışlarından kaynaklanan nakit girişleri	18-32	7.340.275	986.832
Yatırım amaçlı gayrimenkul satışlarından kaynaklanan nakit girişleri	17	936.000	-
İştirak pay alımı sebebiyle oluşan nakit çıkışları	16	(40.500.000)	(5.000.000)
Yatırım faaliyetlerinden sağlanan net nakit akışları (B)		(71.545.684)	(56.245.366)
Finansman faaliyetlerinden nakit akışları			
Alınan faiz	34	33.851.353	2.002.238
Ödenen faiz	33	(62.283.328)	(11.183.200)
Ödenen temettü	27	(12.429.627)	(6.906.648)
İşletmenin kendi paylarını geri almasından kaynaklanan nakit çıkışları	27	(14.150.000)	-
Borçlanmadan kaynaklanan nakit girişleri / çıkışları	8	889.687.171	232.733.296
Finansman faaliyetlerinde kullanılan net nakit akışları (C)		834.675.569	216.645.686
Nakit ve nakit benzerlerindeki net artış / azalış (D=A+B+C)		1.104.948.230	25.061.666
Dönem başı nakit ve nakit benzerleri (E)	6	77.148.996	52.087.330
Dönem sonu nakit ve nakit benzerleri (D+E)	6	1.182.097.226	77.148.996

İLİŞKİLİ TARAF İŞLEMLERİ

A. Grup'un, ortakları, ortakları üzerinden dolaylı sermaye, yönetim ve iş ilişkisi içerisinde bulunduğu belli başlı şirketlerle ve kilit personeliyle olan 31.12.2022 ve 31.12.2021 tarihleri itibarıyla mevcut hesap bakiyeleri (net defter değerleri) aşağıdaki gibidir:

	31.12.2022	31.12.2021
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar		
Kmt International Projects Dmcc.	7.522.077	5.220.152
Kontrolmatik Libya şubesi	4.476.513	-
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (Say)	898.642	466.385
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (lot)	16.716	19.792
Dcd Enerji ve Teknoloji A.Ş.	-	1.062.166
Toplam	12.913.948	6.768.495

	31.12.2022	31.12.2021
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar		
Kontrolmatik Tech INC.	13.488.391	-
Kontrolmatik Cameroon	10.129.360	-
Kontrolmatik Libya şubesi	5.885.043	551.544
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (Say)	59.860	22.738
Llc Controlmaticrus	45.408	30.280
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (lot)	19.440	404
Fc Kontrolmatik Toshkent LLC	-	11.030.875
Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti.	-	100.000
Biserwis Ulaşım ve Mobil Teknolojileri A.Ş.	-	11.074
Toplam	29.627.502	11.746.915

	31.12.2022	31.12.2021
Peşin Ödenmiş Giderler (Dönen Varlıklardaki)		
Panel Smart Elektromekanik ve Otomasyon Tic. A.Ş.	2.712.686	-
Cosmos Mühendislik	1.000.000	-
Mekatronik Yapı Taahhüt Sanayi A.Ş.	515.677	-
Rektus Dış Tic. Ltd. Şti.	131.659	131.323
Osman Şahin Köşker	112.355	12.394
Biserwis Ulaşım ve Mobil Teknolojileri A.Ş.	28.267	-
İnfinia Mühendislik Ltd. Şti.	935	250.000
Nennkraft Energie Gmbh	-	21.770
Toplam	4.501.579	415.487

	31.12.2022	31.12.2021
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar		
Panel Smart Elektromekanik	5.449.747	-
Nennkraft Energie Gmbh	447.823	-
Mekatronik Yapı Taahhüt Sanayi A.Ş.	133.522	-
İnfinia Mühendislik Ltd. Şti.	-	279.466
Ali Ünsalan	-	60.495
Toplam	6.031.092	339.961

	31.12.2022	31.12.2021
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar(Kısa Vade)		
Sami Aslanhan	-	1.981.248
Ömer Ünsalan	-	149.292
Toplam	-	2.130.540

	31.12.2022	31.12.2021
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar(Uzun Vade)		
Sami Aslanhan	631.613.898	-
Ömer Ünsalan	570.240.663	-
Toplam	1.201.854.561	-

	31.12.2022	31.12.2021
İlişkili Taraflardan Ertelenmiş Gelirler		
Kontrolmatik ve SITERM İş Ortaklığı	9.749.987	-
Toplam	9.749.987	-



01.01.2022-31.12.2022 Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Şirketin Özet Finansal Bilgileri ve Başlıca Göstergeler

B. Grup'un, 01.01-31.12.2022 ve 01.01-31.12.2021 dönemlerinde ortakları ve ortakları üzerinden dolaylı sermaye, yönetim ve iş ilişkisi içerisinde bulunduğu belli başlı şirketlerle yaptığı satış ve alışları (vade farkları dahil):

Mal ve Hizmet Satışları	01.01.2022- 31.12.2022	01.01.2021- 31.12.2021
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve SİTERM Isı Sanayi A.Ş. İş Ortaklığı	20.004.000	-
Panel Smart Elektromekanik ve Otomasyon Ticaret A.Ş.	3.085.172	-
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort.(Say)	998.609	237.035
Kontrolmatik CAMEROON	622.971	-
Kontrolmatik Technologies (Libya)	563.909	-
Kontrolmatik Technologies INC.	399.580	-
Kontrolmatik Enerji ve Müh.A.Ş. Ve Skysens Teknoloji A.Ş. İş Ortaklığı (IOT)	2.400	-
Toplam	25.676.641	237.035
Mal ve Hizmet Alışları	01.01.2022- 31.12.2022	01.01.2021- 31.12.2021
İnfinia Mühendislik Ltd. Şti.	18.877.938	5.725.641
Mekatronik Yapı Taah. San.A.Ş.	6.063.155	-
Nennkraft Energie GmbH	1.781.383	274.495
Ali Ünsalan	-	95.222
Toplam	26.722.476	6.095.358

C. Grup'un, 01.01-31.12.2022 ve 01.01-31.12.2021 dönemlerinde ortakları ve ortakları üzerinden dolaylı sermaye, yönetim ve iş ilişkisi içerisinde bulunduğu belli başlı şirketlerle ödediği ve aldığı faiz, kira ve diğer gelir/giderler:

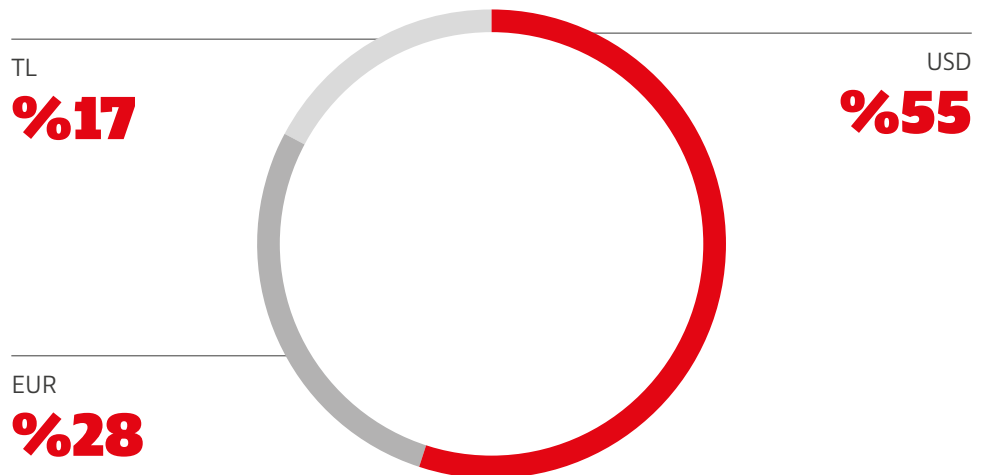
Kesilen Kira Faturaları	01.01.2022- 31.12.2022	01.01.2021- 31.12.2021
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (lot)	1.800	1.800
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (Say)	1.800	1.800
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve SİTERM Isı Sanayi A.Ş. İş Ortaklığı	1.000	-
Toplam	4.600	3.600
Kesilen Adat Faturaları	01.01.2022- 31.12.2022	01.01.2021- 31.12.2021
Ömer Ünsalan	294.128	34.645
Sami Aslanhan	22.120	191.090
Toplam	316.248	225.735

Güçlü Finansal Sonuçlar

M TL	12A'20	12A'21	12A'22	22/21 Δ	4Ç21	4Ç22	22/21 Δ
Gelir	201,1	611,8	1791,2	%193	261,4	935,7	%258
Brüt Kar	47,6	165,4	482,3	%192	66,5	167,9	%153
Esas Faaliyet Karı	31,6	168,6	498,6	%196	93,9	162,4	%73
FAVÖK*	36,5	175,5	513,7	%193	96,3	166,9	%73
Net Kar	24,0	130,7	469,1	%259	59,9	288,5	%382
Brüt Marj	%23,7	%27,0	%26,9	-%0,1	%25,4	%17,9	-%7,5
Esas Faaliyet Kar Marjı	%15,7	%27,6	%27,8	%0,3	%35,9	%17,4	-%18,6
FAVÖK Marjı	%18,2	%28,7	%28,7	%0,0	%36,8	%17,8	-%19,0
Net Kar Marjı	%11,9	%21,4	%26,2	%4,8	%22,9	%30,8	%7,9

*Esas Faaliyetlerden Diğer Gelir Giderler FAVÖK Hesabında Dikkate Alınmıştır

31.12.2022 Sözleşme Büyüklüğü

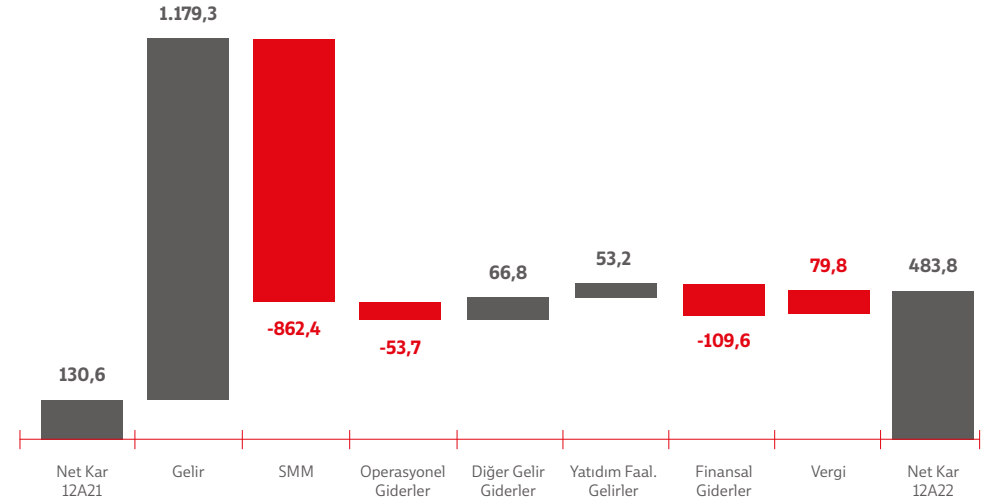


M TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2022	22/21 Δ
Nakit ve Nakit Benzerleri	21,3	52,1	77,1	1.182,1	%1.432
Toplam Varlıklar	176,0	320,1	940,4	4.376,9	%365
Dönen Varlıklar	141,2	281,0	778,9	3.108,5	%299
Duran Varlıklar	34,8	39,1	161,5	1.268,4	%685
Toplam Yükümlülükler	133,6	186,3	654,0	3.078,0	%371
KV Yükümlülükler	124,5	174,8	579,9	1.152,7	%99
UV Yükümlülükler	9,1	11,5	74,1	1.925,3	%2.497
Anaortaklık Özkaynaklar	42,5	133,8	286,6	1.278,7	%346
Net Finansal Borç (Net Nakit)	8,6	-0,9	171,2	-137,7	-%180

Güçlü Büyüme

- 2021'deki brüt kâr, FAVÖK ve net kârdaki büyüme ivmesi 2022'de de devam etti. Marjlardaki yükseliş trendi korundu. 2022 son çeyrekte yıllık %258 artan satış gelirleri, geçen yılın aynı dönemine göre pandemi kısıtlamalarının büyük oranda ortadan kalkması ve yeni projelerin hayata geçirilmesi ile 4Ç22'de finansalları olumlu etkilemeye devam etti.
- 31.12.2022 itibariyle sözleşme büyüklüğü %83'ü döviz bazlı 2,3 milyar TL olup yurtdışı projelerin payı %75'tir. 2022 yılında hasılatın %50'i yurtdışından elde edilirken döviz bazlı satışlarımızın payı %66'dır. Gelirlerde yüksek döviz ve yurtdışı payı küresel yönetim gücümüzü artırırken finansal borçların büyük kısmının TL olması uzun döviz pozisyonu sağlamaktadır.
- Pandemi Baz Etkisi, Daha Büyük Projeler Üstlenebilme Yeteneği Sayesinde Proje Boyutlarında Artış, %50'den Fazla Döviz Bazlı Gelir, Döviz Kurlarında Yükseliş, Karlı Projelere Odaklanma, Proje Tamamlamalarında Artış, Bilinirlik Artışı, Ar-Ge Projelerinin Gelire Katkısı sayesinde 4Ç22'de net satış ve FAVÖK'te yüksek büyüme devam ederken döviz kurlarından yaşanan istikrarlı seyir neticesinde brüt kar marjı ve FAVÖK marjı dengelenirken ertelenmiş vergi geliri neticesinde net kar marjı yükseldi. Pozitif EVA ve %29,5 ROIC yapılan yatırımların verimliliğini göstermekte.
- Artan faaliyet hacmine paralel yükselen işletme sermayesi ihtiyacı ile yapılan yatırımlar finansman ihtiyacını artırırken ana ortakların Şirket'e vermiş oldukları borç neticesinde 2022 sonunda Şirket net nakit pozisyonunda.
- Özkaynaklar dönem karıyla beraber Pomega'nın %11'lik paylarının primli şekilde ihraç edilmesiyle 31.12.2022'de 1.279 milyon TL'ye ulaştı.

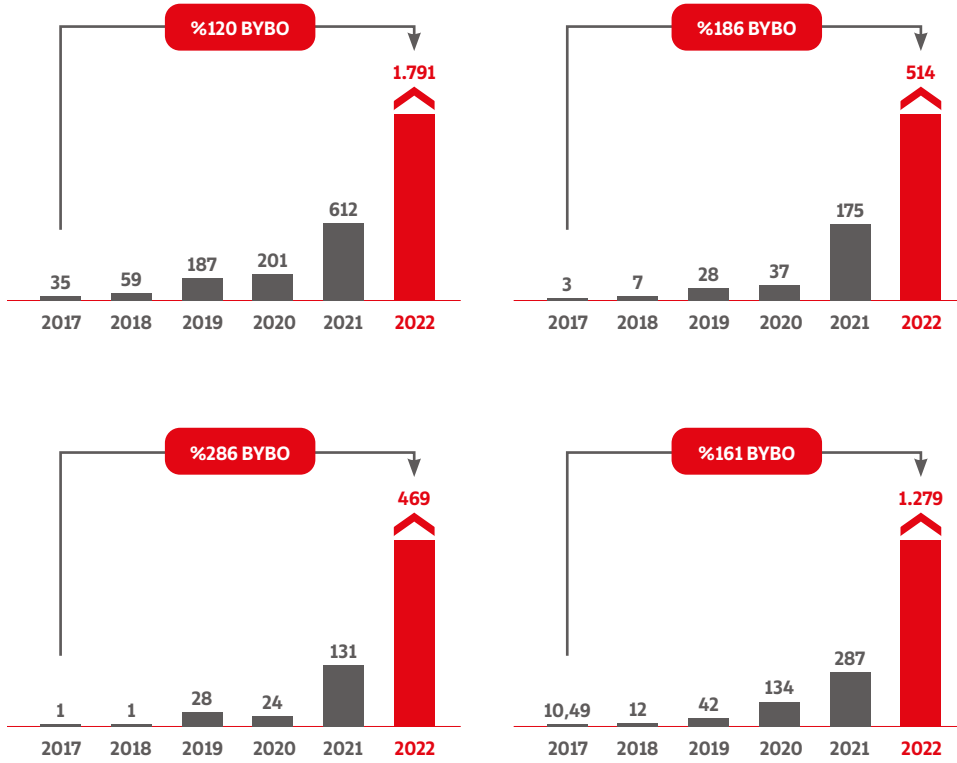
Net Kar Köprüsü



Büyümedeki Parametreler

- 2017-2022 yılları arasındaki hasılat sadece Sistem Entegrasyonu ve Controlix segmentinden oluşmaktadır. Pomega ve Robot Teknolojileri 2023'ten itibaren finansallara katkı sağlayacak.
- Sektördeki bariyer yapısından dolayı, ancak daha küçük projeler tamamlandığı takdirde daha büyük projeler üstlenilebilmektedir.
- Afrika ve Orta Doğu gibi riskli coğrafyalarda büyük şirketler ülke riskini almak istememektedir. Bu sebeple Kontrolmatik olarak o ülkelerdeki tecrübemiz ve güçlü ilişkilerimiz sayesinde onların yerini alabilmekteyiz.
- 2021 yılında başlanan ve 2022 yılında da devam etmekte olan yatırımlar finansman ihtiyacının artmasında etkili olmuştur.

01.01.2022-31.12.2022 Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Şirketin Özet Finansal Bilgileri ve Başlıca Göstergeler



*Esas Faaliyetlerden Diğer Gelir Giderler FAVÖK Hesabında Dikkate Alınmıştır

Finansal Rasyolar Yatırımların Verimliliğine İşaret Ediyor

- Düşük Finansal Kaldıraç Oranları
- Net Finansal Borç/FAVÖK riskli bölgenin oldukça altında
- Düşük kaldıraçın sağladığı ilave borçlanma kapasitesi
- 2022'de kar marjlarında istikrarlı seyir
- Pozitif Ekonomik Katma Değer (EVA)
- 2022'de, alternatif getirisinin üzerinde, %29,5 Yatırım Getirisi (ROIC)

Likidite Rasyoları	2020/12	2021/12	2022/12
Cari Oran	1,61	1,34	2,70
Likidite Oranı	1,27	1,11	2,34

Borçluluk Oranları	2020/12	2021/12	2022/12
Toplam Borçlar/Toplam Aktifler	%58,2	%69,5	%70,3
Kısa Vad. Fin. Borç/Özkaynak	%36,8	%77,3	%37,8
FAVÖK/Finansal Giderler	3,9	2,1	2,7
Net Borç/FAVÖK	0,0	1,0	-0,3
Kısa Vad. Yab. Borç/Pasif	%54,6	%61,7	%26,3
Uzun.Vad.Yab.Borç/Pasif	%3,6	%7,9	%44,0
Özkaynak/Pasif	%41,8	%30,5	%29,7
Toplam Borçlar/Özkaynaklar	%139,3	%228,4	%237,0
Finansal Borçlar/Toplam Borçlar	%30,1	%44,2	%38,3

Karlılık Oranları	2020/12	2021/12	2022/12
Brüt Marj	%23,7	%27,0	%26,9
Esas Faaliyet Marjı	%15,7	%27,6	%27,8
FAVÖK Marjı	%18,2	%28,7	%28,7
Net Kar Marjı	%11,9	%21,3	%27,0
Özkaynak Karlılığı*	%27,2	%62,1	%61,0
Faiz Gid./Net Satış	%4,6	%13,7	%10,8

Yatırım Rasyoları	2020/12	2021/12	2022/12
Yatırım/Amortisman	0,8	8,1	30,1
Yatırım/Net Satış	%0,7	%9,2	%25,4
EVA-TL	13.292.333	84.173.101	128.031.627
ROIC (Yatırımın Getirisi)	%37,7	%47,6	%29,5
CRR	%33,4	%46,3	%75,6

*Özkaynak karlılığı dönem başı ve dönem sonu özkaynakların ortalamasıyla hesaplanmıştır.

Kimlik

Raporun İlgili Olduğu Hesap Dönemi:	01.01.2022 – 31.12.2022
Ticaret Unvanı:	KONTROLMATİK TEKNOLOJİ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK A.Ş.
Ticaret Sicil Numarası:	İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü No: 652377
Ticaret Siciline Tescil Tarihi:	21.01.2008
Mersis No:	0576 0511 5130 0001
Vergi Dairesi / No:	Yenikapı V.D./5760511513

İletişim

Kontrolmatik Merkez: Oruçreis Mahallesi Tekstilkent
Caddesi No:12 B/154 Esenler İstanbul
Tel: +90 (212) 659 2441
Faks: +90 (212) 659 2481
E-mail: yatirimci.iliskileri@kontrolmatik.com
Web: www.kontrolmatik.com

Kontrolmatik
Technologies

