

Kontrolmatik
Technologies



Yatırımcı Sunumu

Mayıs 2024



Sorumluluk Reddi

Bu sunum, Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. (“Kontrolmatik” veya “Şirket”) hakkında bilgi ve finansal tabloların analizinin yanı sıra, Şirket yönetiminin gelecekte gerçekleşmesini öngördüğü olaylar doğrultusunda, ileriye yönelik beklentilerini içeren görüşlerini de yansıtmaktadır. Verilen bilgilerin ve analizlerin doğruluğu ve beklentilerin gerçeğe uygun olduğuna inanılmasına rağmen, öngörülerin altında yatan faktörlerin değişmesine bağlı olarak, geleceğe yönelik sonuçlar burada verilen öngörülerden sapma gösterebilir. Şirket, Şirket’in yöneticileri veya çalışanları veya diğer ilgili şahıslar, bu sunumdaki bilgilerin kullanımı nedeniyle doğabilecek zararlardan sorumlu tutulamazlar. Bunlarla sınırlı olmaksızın bu bültende gerçekleşmiş olan bildirimler haricindeki, yeni işlerimizin lansmanları, operasyonlarımız, finansal pozisyonumuz ve iş stratejilerimiz de dahil olmak üzere tüm ifadeler ileriye yönelik bildirimler içeriyor olabilir. Şirket, ileriye yönelik bu beyanlarda yansıtılan beklentilerin şu anda makul olduğuna inanmakla birlikte, bu beklentilerin doğru bir şekilde gerçekleşeceği yönünde teminat verememektedir. Şirket, iştirakleri, yönetim kurulu, yönetimi, çalışanları veya ajansları tarafından bu sunumda geçen bilgilerin veya ilgili taraflara veya danışmanlarına verdiği diğer yazılı ve sözlü bilgilerin doğruluğu veya eksiksizliği konusunda hiçbir sorumluluk veya yükümlülük kabul etmemektedir.

- ✓ **Kontrolmatik'in ana faaliyet alanı güçlü bir şekilde büyüyor (3 yılda x4.6 büyümeyle 135 milyon ABD dolarına ulaşıldı):**
 - CFE Media and Technology tarafından dünya çapında 22. en büyük sistem entegratörü olarak konumlanmaktadır.
 - Yürürlükte olan sözleşmelerin 180 milyon ABD dolarlık kısmı önümüzdeki dönemde faturalanarak satış gelirlerini oluşturacaktır.
 - Büyüme bakış açısı ve karlılık disipliniyle yeni işlere ve pazarlara odaklanılmaktadır.
- ✓ **Ana faaliyet alanında güçlü pozisyonlanarak ve yeni yatırımlardan elde edilecek satış gelirlerinin katkısıyla önemli bir dönüşüm hedeflenmektedir. Ancak yatırımlar ve borç maliyetinin yüksekliği belirli zorlukları da beraberinde getirmektedir:**
 - Son 3 yılda ağırlıklı olarak Pomega'ya (hücre ve pil üretimi yapan iştirakimiz) olmak üzere ~220 milyon ABD doları yatırım yapılmıştır.
 - Depolama pazarı hızla büyümekte olup, Pomega güçlü bir pazar konumuna sahiptir. Giga Fabrika'larından biri Türkiye'de faaliyette olup, diğeri ise ABD'de de yapım aşamasındadır. Pomega, Varta gibi stratejik ortaklıklar aracılığıyla küresel pazara açılmaktadır.
- ✓ **Kontrolmatik Teknoloji, kapsamlı yatırımlarıyla önemli bir dönüşüm geçirerek multi milyar dolarlık bir şirkete dönüşmektedir:**
 - Şirket, mühendislik odaklı EPC işinden, sermaye yoğun bir endüstriyel teknoloji şirketine dönüşmektedir.
 - Ana faaliyet alanı güçlü konumunu koruyarak karlılık yaratmaya devam etmektedir. Bu durum şirketin güçlü bazını oluşturmakta olup yeni iş modelleriyle Pomega ve Progresiva şirketlerine tamamlayıcı şekilde anahtar teslim projeler sunması planlanmaktadır.
 - Büyümemizin itici güçlerinden Pomega ve Progresiva yatırımlarının ilerleme katetmesiyle şirketin finansallarını önemli ölçüde etkilemesi beklenmektedir: Pomega bu yıl, Progresiva'nın da 2026'dan itibaren satış gelirlerine katkı sağlamaya başlaması planlanmaktadır.
 - Yatırımların amortismanı, büyüme (ramp-up) ile ilgili harcamalar ve enflasyon muhasebesi metodolojisinin sonuçları nedeniyle mali rakamlar etkilenmektedir. Dönüşüm sürecindeki yatırım maliyetleri belirli zorlukları da beraberinde getirmektedir.

Haziran 2023 tarihli önceki sunumdaki satış geliri tahminleri yüksek faiz ortamı ve beklenenden uzun süren ürün sertifikasyonu süreci nedeniyle gözden geçirilmiş olup, yaklaşık bir yıl kadar ötelenmiştir.

Kontrolmatik, küresel pazardaki enflasyon, yüksek faiz oranları ve jeopolitik gelişmeler gibi zorluklara rağmen yatırım yapmaya ve işini yeni pazarlarda genişletmeye devam etmektedir:

- ✓ Devam eden proje ilerlemeleri sayesinde gelir 135 milyon ABD dolarına ulaştı. (yıllık %21 büyüme)
- ✓ Dönem karı 14,6 milyon ABD dolarına ulaşarak satış gelirinin %11 'ini oluşturdu.
- ✓ FAVÖK 29 milyon ABD dolarına ulaşarak satış gelirlerinin %21'ini oluşturmaktadır; bu rakam geçen yıla kıyasla yatay seyretti.
- ✓ Sürdürülebilir büyüme hedefleri doğrultusunda son 3 yılda 220 milyon ABD doları yatırım yapıldı.

FAVÖK hesaplama yöntemi:

Esas faaliyetlerdeki gelirlere amortisman eklenerek hesaplanmıştır

Konsolide Mali Tablolar

Satış Gelirleri'23
135 milyon ABD
doları
yıllık %21

Son 3 yılda yapılan yatırım:
~220 milyon ABD
Doları

Dönem karı'23
14,6 milyon ABD
Doları
Satış Gelirlerinin %11'i

FAVÖK'23
29 milyon ABD
Doları
Satış Gelirlerinin %21'i

Kontrolmatik; dikey olarak entegre bir teknoloji şirketi olarak...

Kontrolmatik
Technologies



Küresel Mega Pazar Trendleri

Dünya Elektriğe Yöneliyor

Su Kıtlığı

Yapay Zeka

Yenilenebilir Enerjiye Geçiş

Globalleşme / Yerelleşme

Yeni Uzay

Kontrolmatik önemli mega pazar trendlerini karşılamaya hazırdır



 Pomega

 MCFLY
Robot Technologies

 Controlix

 enwair®
FULL OF ENERGY

 Progresiva

 PLANES

 ÜÇ YILDIZ
ANTİMON MADENCİLİK A.Ş.

 emek

 signumtte

...Elektrifikasyon, Otomasyon ve Dijitalleşme alanlarında çözümler sunmakta uzmanlaşmıştır



Ana Faaliyet Alanında Güçlü Büyüme

Kontrolmatik'in ana faaliyet alanı 2020'den bu yana yıllık %67'lik bileşik büyüme oranıyla 135 milyon ABD dolarına ulaştı.

Pomega ve Progresiva Eş Zamanlı Olarak Yükselişe Geçiyor

Depolama pazarı hızla büyümekte olup, Pomega pazarda güçlü bir konumlanmaya sahiptir. Giga Fabrika'larından biri Türkiye'de faaliyette olup, diğeri ise ABD'de de yapım aşamasındadır. Pomega, Varta gibi stratejik ortaklıklar aracılığıyla küresel pazara açılmaktadır.

Progresiva yatırımı devam etmektedir.

Multi Milyar Dolarlık Bir Teknoloji Şirketine Dönüşüm Yolunda

Sürdürülebilir büyüme hedeflerimizle uyumlu olarak rekor satış gelirlerinin ve sipariş alımına ulaşıldı.

Tamamlanan yatırımlarımız ve yeni pazar stratejimizle hedefimiz multi milyar dolarlık bir şirket olmak.

E-O-D¹⁾ 'de Tüm Değer Zincirine Sahip Olma Yoluyla Farklılaşma

Hammadde madenciliğinden katma değerli nihai ürünlerin üretimine kadar kapsamlı bir tedarik zinciri kurmuştur. Buna madencilik operasyonları, katot ve anot malzemesi üretimi, pil hücresi üretimi, enerji depolama sistemleri ve daha fazlası dahildir.

Sürdürülebilir Ayak İzi

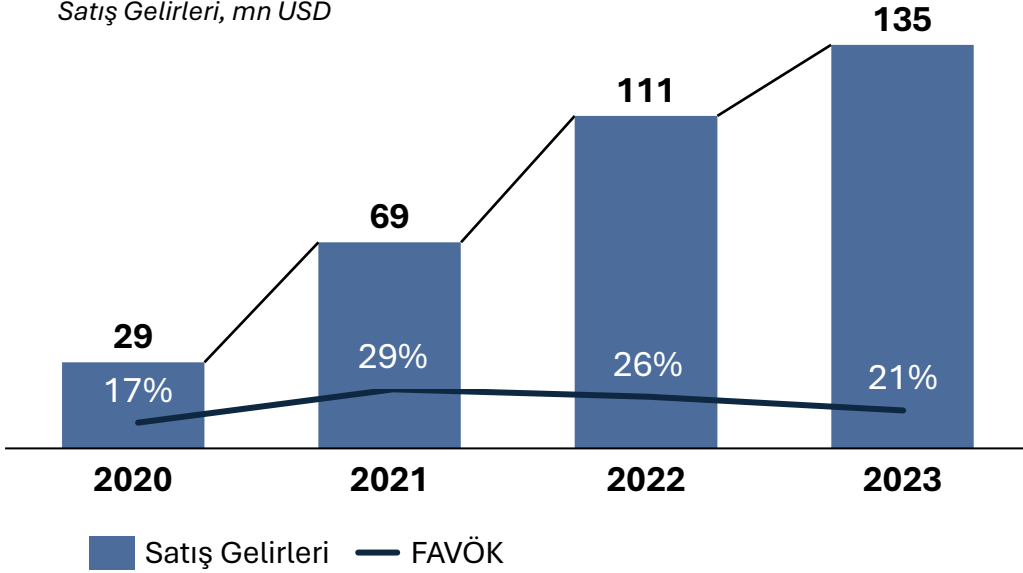
Hedefimiz, sürdürülebilir bir organizasyon inşa ederek ve gezegenimiz için sürdürülebilir bir geleceği teşvik eden çözümler sunarak Birleşmiş Milletler 'in hedeflerine katkıda bulunmaktır.

Ana faaliyet alanında önemli bir büyüme yaşıyor...



Sistem entegrasyonu işi yıllar boyunca güçlü bir büyüme gösterdi...

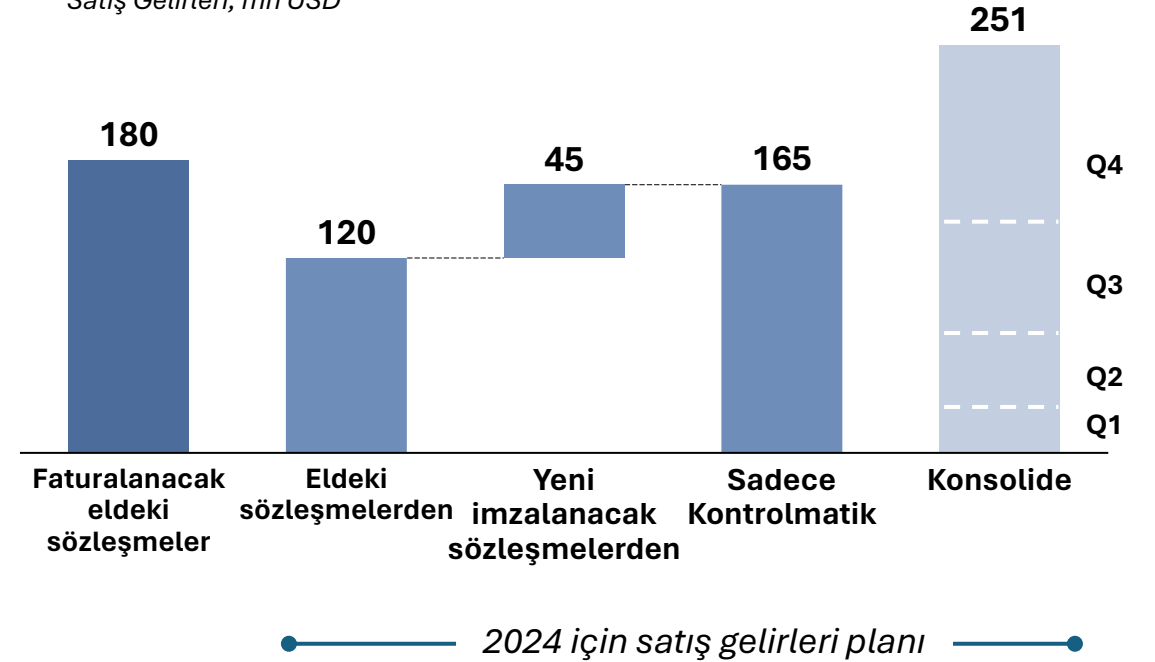
Satış Gelirleri, mn USD



- ✓ 2020'den bu yana satış gelirleri yıllık bazda %67 artmıştır
- ✓ FAVÖK halen >%20'yi korumaktadır

2024'te tüm iş alanlarındaki büyüme devam edecek

Satış Gelirleri, mn USD



- ✓ Projelerin titiz bir şekilde yürütülmesi
- ✓ İddialı büyüme hedefleri ve karlılık dengesini sağlamak

...Pomega ve Progresiva, Kontrolmatik Teknoloji'nin ana faaliyet alanının gelişimine de katkı sağlayacak



FAVÖK Marjı
Aralığı: %20-25%

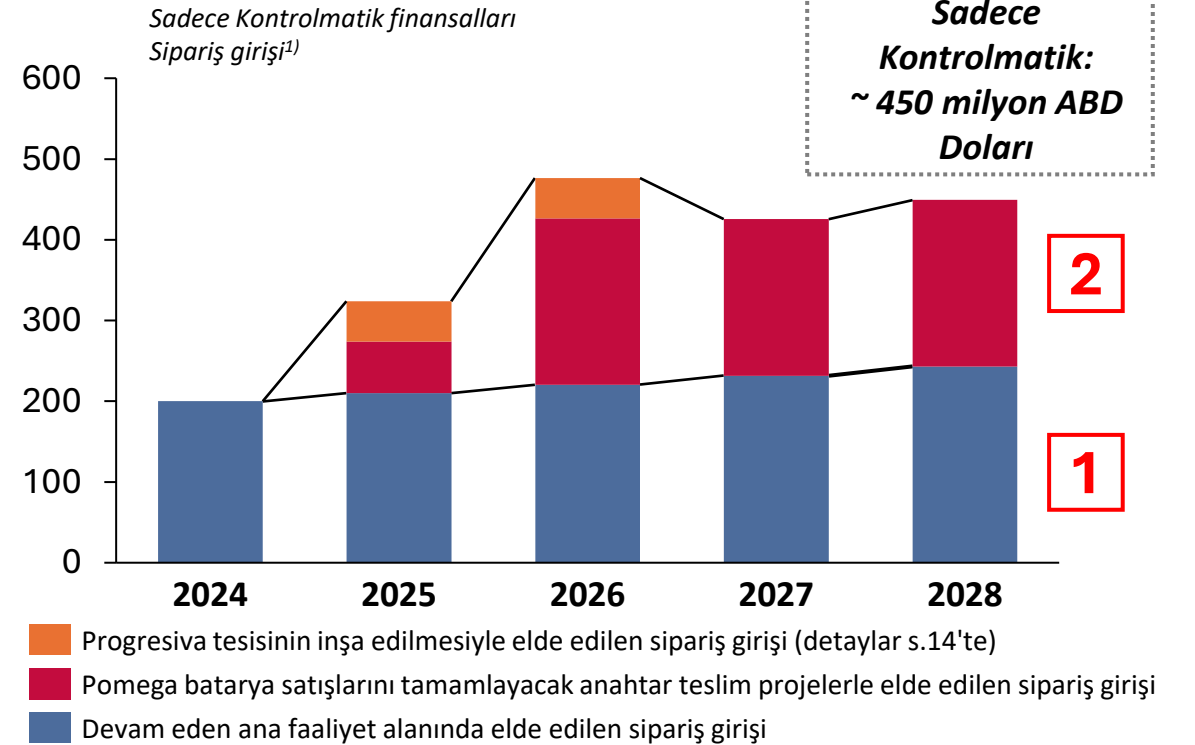
1 Kontrolmatik ana faaliyetlerinin, 200-250 milyon dolar seviyesinde dengelenmesi beklenmektedir.

- ✓ Yeni Pazara Giriş: Kuzey ve Güney Amerika, Suudi Arabistan, Avrupa ve Ukrayna'nın Yeniden İnşası
- ✓ Elektrik enerjisi, otomasyon, güneş ve rüzgar enerjisi alanlarında mühendislik ve sistem entegrasyonu bilgi birikimi ile seçici odaklanma.

2 ... Pomega ve Progresiva'nın kendi satış gelirlerine ek olarak Kontrolmatik için de ilave sipariş girişi yaratmaları beklenmektedir.

- ✓ Pomega'nın depolama çözümlerine tamamlayıcı olacak şekilde, güneş ve rüzgar enerjisinde anahtar teslim çözümlere olan talep artmaktadır. Bu gelişme Kontrolmatik için yeni fırsatlar sunmaktadır.
- ✓ 2025 ve 2026 yıllarında Progresiva, Kontrolmatik rakamlarına her yıl için 50 milyon dolarlık ilave siparişler oluşturacaktır.

Pomega ve Progresiva kendi satış gelirlerine ek olarak Kontrolmatik için de ilave sipariş girişi yaratmaları beklenmektedir.



Yukarıdaki sayılar yalnızca Kontrolmatik rakamlarını göstermektedir; Pomega ve Progresiva ya ait finansallar ayrı ayrı muhasebeleştirilecektir.

1) Sipariş girişi imzalanan sözleşme tutarını temsil eder; genellikle 1 – 2 yıl içerisinde satış geliri olarak muhasebeleştirilir.

Ana Faaliyet Alanında Güçlü Büyüme

Kontrolmatik'in ana faaliyet alanı 2020'den bu yana yıllık %67'lik bileşik büyüme oranıyla 135 milyon ABD dolarına ulaştı.

Pomega ve Progresiva Eş Zamanlı Olarak Yükselişe Geçiyor

Depolama pazarı hızla büyümekte olup, Pomega pazarda güçlü bir konumlanmaya sahiptir. Giga Fabrika'larından biri Türkiye'de faaliyette olup, diğeri ise ABD'de de yapım aşamasındadır. Pomega, Varta gibi stratejik ortaklıklar aracılığıyla küresel pazara açılmaktadır.

Progresiva yatırımı devam etmektedir.

Multi Milyar Dolarlık Bir Teknoloji Şirketine Dönüşüm Yolunda

Sürdürülebilir büyüme hedeflerimizle uyumlu olarak rekor satış gelirlerinin ve sipariş alımına ulaşıldı.

Tamamlanan yatırımlarımız ve yeni pazar stratejimizle hedefimiz multi milyar dolarlık bir şirket olmak

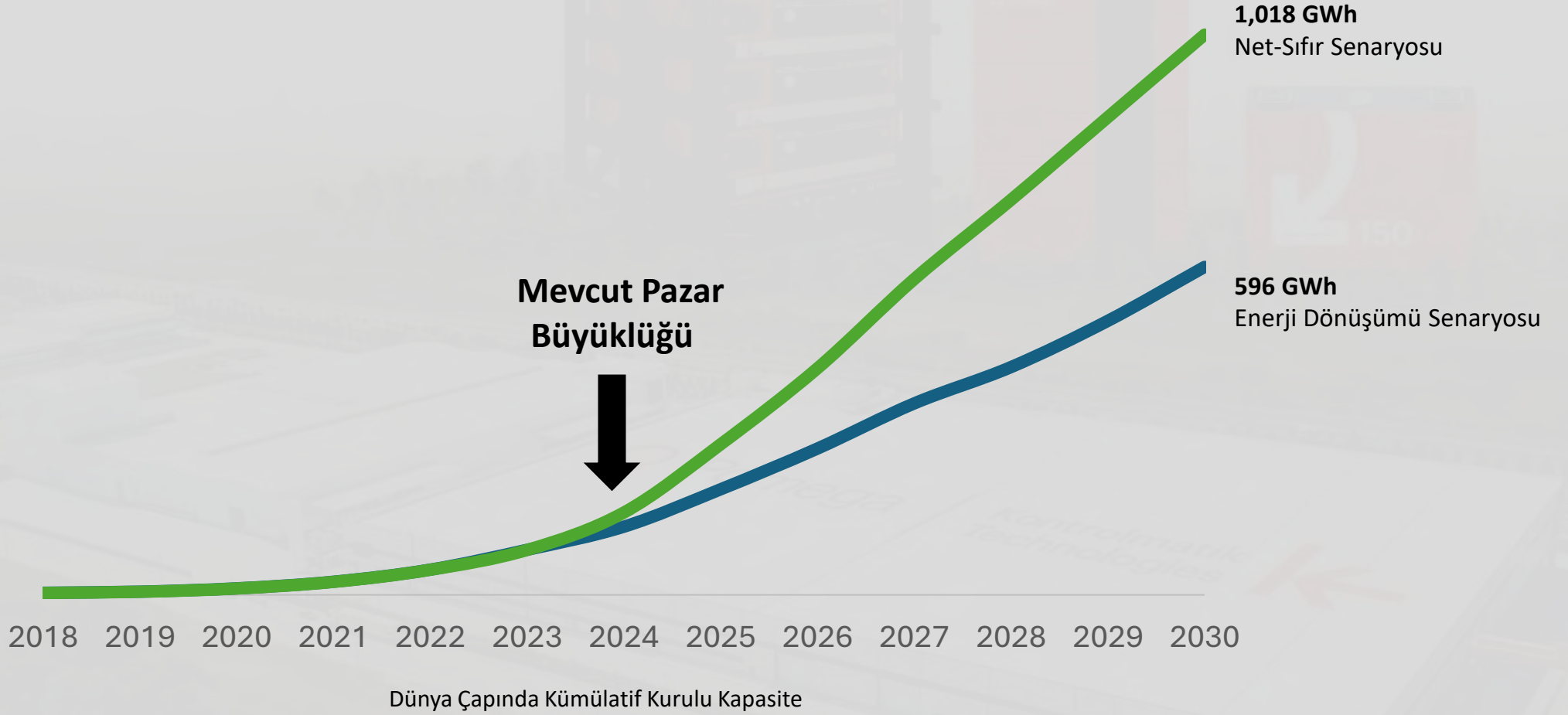
E-O-D¹⁾ 'de Tüm Değer Zincirine Sahip Olma Yoluyla Farklılaşma

Hammadde madenciliğinden katma değerli nihai ürünlerin üretimine kadar kapsamlı bir tedarik zinciri kurmuştur. Buna madencilik operasyonları, katot ve anot malzemesi üretimi, pil hücresi üretimi, enerji depolama sistemleri ve daha fazlası dahildir.

Sürdürülebilir Ayak İzi

Hedefimiz, sürdürülebilir bir organizasyon inşa ederek ve gezegenimiz için sürdürülebilir bir geleceği teşvik eden çözümler sunarak Birleşmiş Milletler 'in hedeflerine katkıda bulunmaktır.

Dünya çapında depolama pazarının yükseliş trendine girmesi bekleniyor ve...



*Kaynak: Bloomberg New Energy Finance, 2022 New Energy Outlook A Pathway to Net Zero, Kasım 2023'te güncellenmiştir. 0,5 c-oranı uygulanmıştır

...iki Giga Fabrika ile hazırlanıyoruz



Ankara'da ki Giga Fabrika



Başarılar:

- ✓ 2023 yılında 500 MWh/y kapasite ile hayata geçti.
- ✓ UL/IEC sertifikalarının çoğunluğu alındı.
- ✓ 1.5 GWh büyüklüğündeki depolama projeleri için sözleşme görüşmeleri olumlu şekilde ilerlemektedir.

Sonraki Adımlar:

- ✓ 2024'ün dördüncü çeyreğinde planlanan 2 GWh/y kapasiteli ikinci faz üretiminin açılışı.
- ✓ 2025 ve 2027 arasında 6 GWh'lik ilave bir talep beklenmektedir.



Güney Carolina'da ki Giga Fabrika



Başarılar:

- ✓ Temel atma tamamlandı; arazideki hazırlık devam ediyor.
- ✓ Güney Carolina Eyaleti'nden 127 milyon dolar teşvik alındı.
- ✓ IRA tarafından 2032'ye kadar 45X-Birim Üretim Vergi Kredisi kapsamında toplam 900 milyon dolarlık devlet desteği aşağıda şekilde belirtildiği gibi:

35 \$ / kWh

+

10 \$ / kWh

=

45 \$ / kWh



Pil Hücresi



Batarya Modülü

Sonraki Adımlar:

- ✓ 3 GWh/y kapasiteyle 2025'in 4. çeyreğinde faaliyete geçmesi planlanıyor



Uzmanlık

- ✓ Güçlü marka bilinirliği
- ✓ Tüketici pil alanında derin bilgi birikimi
- ✓ 140 yılı aşkın deneyim
- ✓ Küresel satış kanalları
- ✓ Büyük üretim kapasitesi

- ✓ LiFePO4 pillerde uzmanlık ve elektrik şebekesi bilgi birikimi
- ✓ Uzak Doğu kökenli olmayan nadir oyunculardan biri
- ✓ Avrupa pazarlarına hizmet vermek üzere lojistik avantajı
- ✓ Pil hücresinden modüllere, kabinetlerden konteynerlara ve konut depolama sistemlerine kadar uçtan uca anahtar teslimi çözümler

Avrupa'nın Öncü Depolama Şirketi'ni Oluşturmak İçin Kurulan İttifak

İleriye Doğru Adımlar

- ✓ Varta, NMC'den LFP'ye geçişini Pomega ile hızlandıracak
- ✓ Varta'da Endüstriyel Depolama ürünlerini ve çözümleri sunan bir segment kurulumu
- ✓ Satış Kanallarına Ortak Erişim: Ortak Potansiyel Fırsatları Değerlendirme
- ✓ Türk ve Doğu Avrupa Müşterilerine İhracat Kredisiz Avantajları Sunma
- ✓ Ürün Portföyünde Sürekli İyileştirme İçin Ortak Ar-Ge
- ✓ Fabrikalar Arası Operasyonel Mükemmeliyetle İlgili Tecrübelerin Paylaşılması

Kilit oyuncularla birlikte atılan somut adımlar



Polat Enerji'nin iştiraki "Poyraz Yenilenebilir", yenilenebilir yatırımlarına devam ediyor ve kurulu kapasitesini artırması bekleniyor.

>> Pomega, Poyraz'ın Türkiye'deki rüzgar enerjisi santrallerinden biri için anahtar teslimi olarak 2 MW / 2 MWh depolama sistemleri teslim edecek.



Kontrolmatik, içinde enerji depolama sistemleri bulunan rüzgar enerjisi santralleri için elektrifikasyon ve trafo merkezlerinin anahtar teslim kurulumunda çözüm ortağı olarak hizmet verecek.

>> Enerjisa Üretim 500 MWh 'lık enerji depolama tesisi yatırımı planlamaktadır. Enerjisa tüm depolamalı rüzgar santrallerinin elektrifikasyon ve trafo merkezlerinin anahtar teslim kurulumları ile bu projelerin enerji depolama sistemleri tedarikinde Kontrolmatik ve Pomega çözüm ortağı olacaktır.



Kontrolmatik Teknolojileri Inc. ve Pomega Enerji Depolama Teknolojileri Inc., Siemens Industry Inc. ile uzmanlık alanlarında birbirlerine "öncelikli statü" sağlayacak bir "Mühendislik ve Çözüm İttifakı" kurmak üzere bir Mutabakat Anlaşması imzaladı.

>> Bu değerli işbirliği, her iki tarafın güçlü yönlerini birleştirerek daha sürdürülebilir bir enerji sistemine geçişi sağlamak için sürdürülebilir bir küresel batarya ekosistemi oluşturmayı amaçlamaktadır.



ECC Global, LLC, SAVES Enerji A.Ş. için 94 MWh Batarya Enerji Depolama Sisteminin (BESS) geliştirilmesi, tasarımı, üretimi ve teslimatı için bir tedarik sözleşmesi düzenlemeyi planlamaktadır. (SAVES) Diyarbakır Entegre Güneş Enerjisi Santrali.

>> ECC ve Pomega, Türkiye'deki 130 MWp'lik Güneş Enerjisi Santrali için 94 MW/94 MWh depolama sistemleri teslim etmek üzere Mutabakat Anlaşması imzaladı.



Türkiye'de Gebze, Dilovası ve Aliğa olmak üzere 3 güneş paneli üretim fabrikası bulunan Smart Solar Technologies, 2025 yılına kadar yıllık 2,9 GW güneş paneli ve 2 GW güneş pili üretim kapasitesine ulaşmayı hedefliyor.

>> Kontrolmatik ve Smart Solar Energy Technologies, özellikle Enerji Depolama Sistemleri olmak üzere toplam 2.000 MWh'ye kadar ürün alımı için iki yıllık bir sözleşme imzaladı.

Progresiva'dan Daha İyi Bir Gelecek İçin Yenilenebilir Enerji Yatırımı

Progresiva'nın yatırımı, EPC-F (Mühendislik-Tedarik-İnşaat-Finansman) iş modeliyle önemli bir aşama kaydediyor

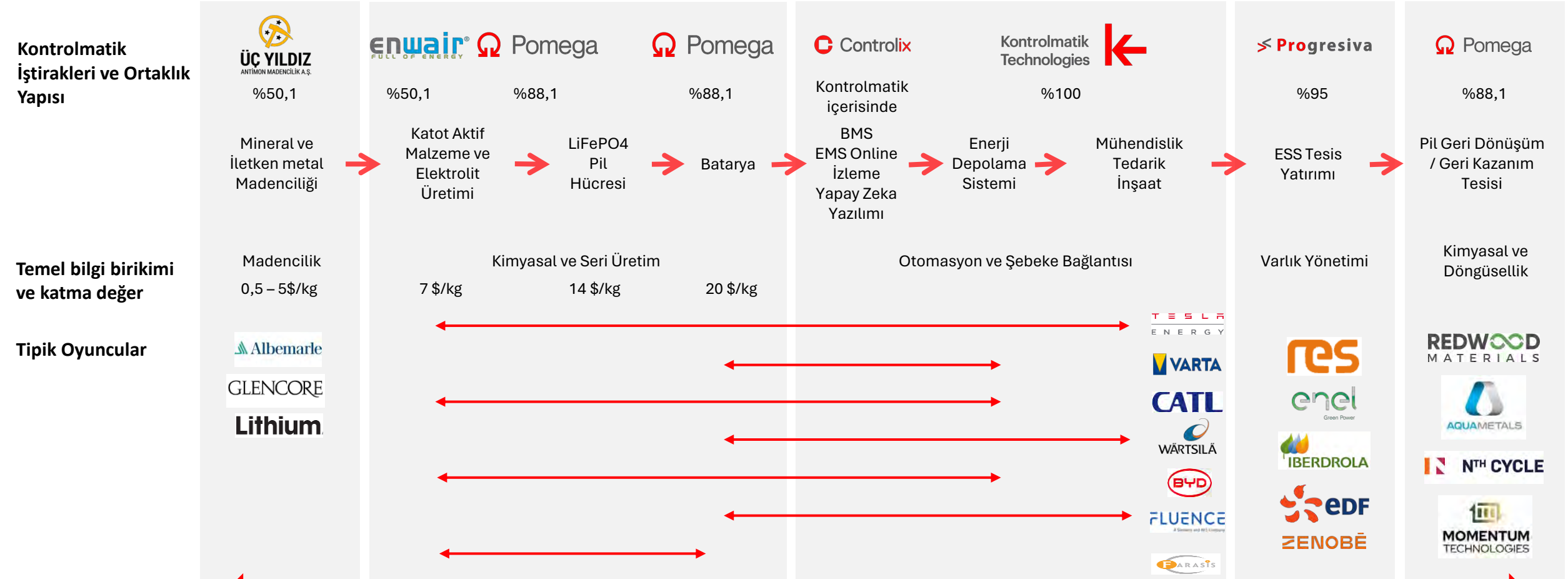
- ✓ 600 milyon ABD Doları yatırımla 250 MW RES+1 GWh BESS için ön lisans.
- ✓ İzin ve ruhsat süreçleri devam etmektedir; teknik tasarım ve mühendislik çalışmaları sürmektedir.
- ✓ EPC ve finansman modeliyle 1 GWh depolama sistemi için sözleşme imzalandı. Rüzgar enerjisi santrali için finansman kaynağını ve tedarikçileri belirlemek üzere teknoloji sağlayıcısı ile görüşmeler devam etmektedir.
- ✓ İnşaatin 2025'te başlaması ve 2026'da tamamlanması planlanıyor.
- ✓ Progresiva yatırımı Kontrolmatik'e ~100 milyon ABD Doları ve Pomega'ya alt yüklenici olarak ~200 milyon ABD Doları tutarında ilave sipariş girişi yaratacaktır.

Progresiva, ana iş alanına ve Pomega'ya ek hacim oluşturacak



Kontrolmatik ve iştirakleri, değer zincirine uçtan uca sahip olması nedeniyle depolama sektöründe eşsiz konuma sahiptir.

Kontrolmatik
Technologies



Kontrolmatik: ...dikey olarak entegre bir teknoloji şirketi

Ana Faaliyet Alanında Güçlü Büyüme

Kontrolmatik'in ana faaliyet alanı 2020'den bu yana yıllık %67'lik bileşik büyüme oranıyla 135 milyon ABD dolarına ulaştı.

Pomega ve Progresiva Eş Zamanlı Olarak Yükselişe Geçiyor

Depolama pazarı hızla büyümekte olup, Pomega pazarda güçlü bir konumlanmaya sahiptir. Giga Fabrika'larından biri Türkiye'de faaliyette olup, diğeri ise ABD'de de yapım aşamasındadır. Pomega, Varta gibi stratejik ortaklıklar aracılığıyla küresel pazara açılmaktadır.

Progresiva yatırımı devam etmektedir.

Multi Milyar Dolarlık Bir Teknoloji Şirketine Dönüşüm Yolunda

Sürdürülebilir büyüme hedeflerimizle uyumlu olarak rekor satış gelirlerinin ve sipariş alımına ulaşıldı.

Tamamlanan yatırımlarımız ve yeni pazar stratejimizle hedefimiz multi milyar dolarlık bir şirket olmak

E-O-D¹⁾'de Tüm Değer Zincirine Sahip Olma Yoluyla Farklılaşma

Hammadde madenciliğinden katma değerli nihai ürünlerin üretimine kadar kapsamlı bir tedarik zinciri kurmuştur. Buna madencilik operasyonları, katot ve anot malzemesi üretimi, pil hücresi üretimi, enerji depolama sistemleri ve daha fazlası dahildir.

Sürdürülebilir Ayak İzi

Hedefimiz, sürdürülebilir bir organizasyon inşa ederek ve gezegenimiz için sürdürülebilir bir geleceği teşvik eden çözümler sunarak Birleşmiş Milletler 'in hedeflerine katkıda bulunmaktır.

1) E-O-D: Elektrifikasyon, Otomasyon ve Dijitalleşme

Diğer yatırımlarda da önemli ilerlemeler katedilmiştir



Son Gelişmeler	Sonraki Adımlar	Durum
 + Kendi teknolojisini başarıyla geliştirdi, zorlu testleri tamamladı ve şu anda yörüngede çalışır durumda olan beş uydusu var.	Sıradaki 4 ticari uydu Temmuz 2024'te Orbit'e fırlatılacak.	
 + Yeni organizasyon yapısı yürürlükte	- Büyümeye yönelik iş planları uygulanacak - Kontrolmatik'in projelerine ve pazarlarına entegre olmak	
 + Maden zenginleştirme tesisi Kasım 2023'te devreye alındı + Şu anda test üretimi sürecinde	Seri üretim amacıyla kendi sahalarımızdan, yerel tedarikçilerden veya uluslararası kaynaklardan hammadde tedariği sağlamak için çeşitli opsiyonlar değerlendirilmektedir.	
 + Yazılım platformu ve CMMS yazılım kapsamı tamamlandı + Soft Tesis Yönetimi Yazılımı kapsamı %60 düzeyinde tamamlandı	- Yazılım tabanlı tesis yönetim yazılımının geliştirilmesi devam edecek - Yeni çözüm platformu windesk.fm CAFM'in satış faaliyetleri yapılacaktır	
 + İlk prototipler üretildi, makine parkı kurulumu gerçekleştirildi. + Şu anda test üretimleri yapılmakta ve sertifikalar için çalışmalar sürdürülmekte. - İlave sermaye tahsisi ihtiyacından dolayı seri üretim sürecine geçişte gecikmeler yaşıyor.	2024'ün dördüncü çeyreğinde seri üretime başlanacak - Satışları artırmaya ve pazarlama çabalarını hızlandırmaya odaklanma	
 + Ürün geliştirme tamamlandı, pazarlama faaliyetleri, pilot/reference projeler başarıyla tamamlandı - İlave sermaye tahsisi ihtiyacından dolayı seri üretim sürecine geçişte gecikmeler yaşıyor.	OEM üretim iş modeli değerlendirilecek	



Planlandığı gibi



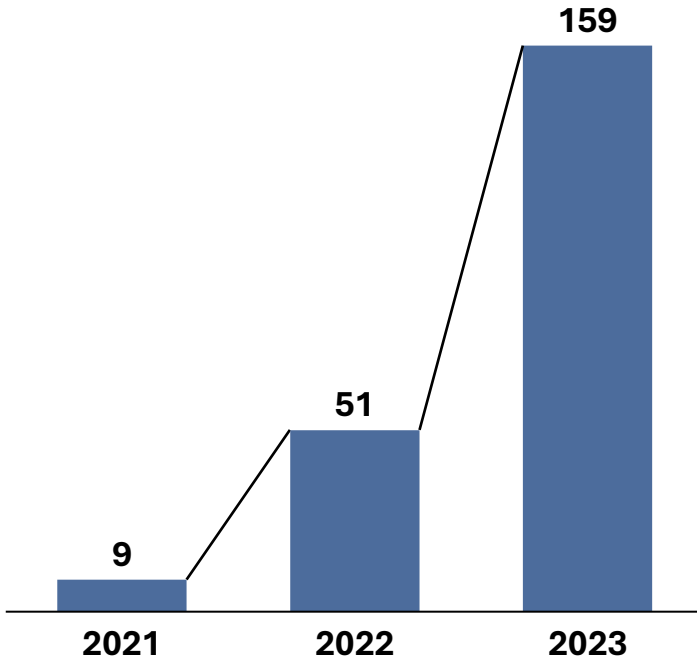
Gecikme mevcut; daha fazla odak ve sermaye tahsisi gerekli

Yatırımlarımız finansal sonuçlara önemli katkılar sağlayacaktır



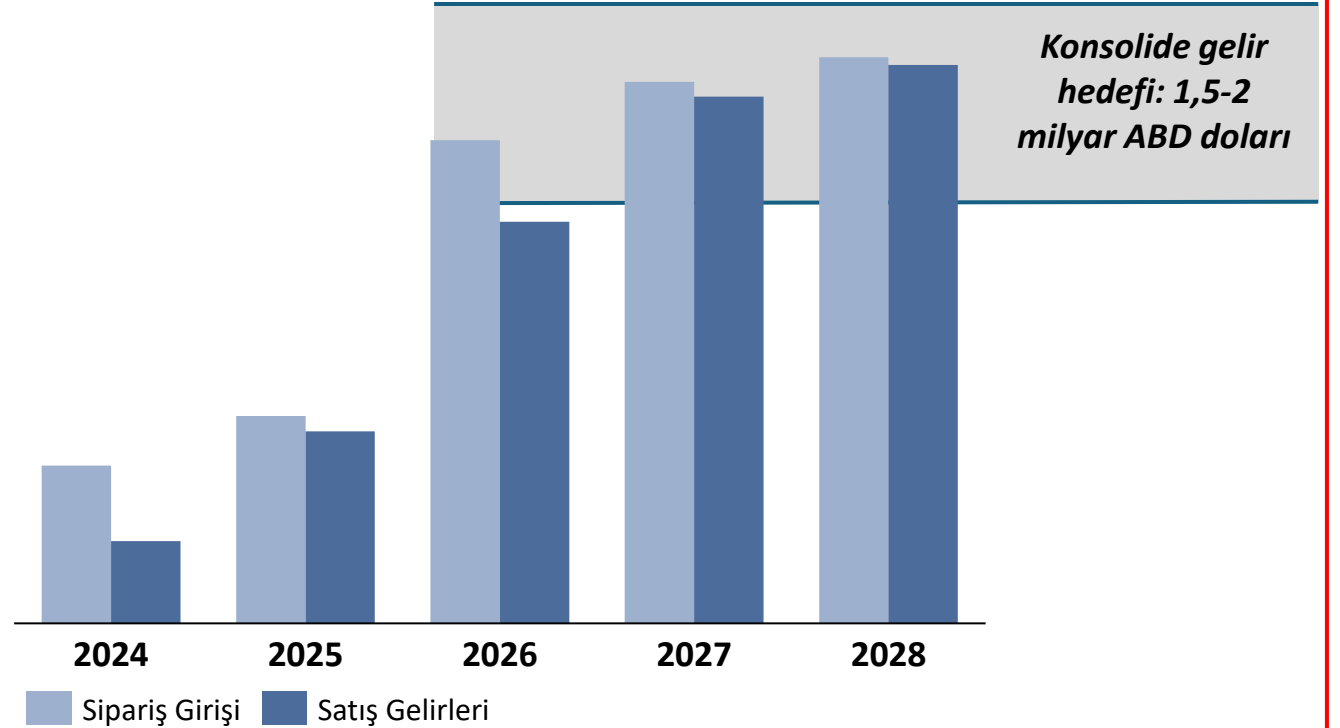
Elverişsiz yatırım koşullarına rağmen son 3 yılda ~220 milyon dolar yatırım yapıldı...

Yatırımlar, mn USD



...Konsolide gelir hedefi: 1,5 – 2 milyar ABD doları

Sipariş Girişi ve Satış Gelirleri, mn USD



FAVÖK
Aralığı:
20-25%

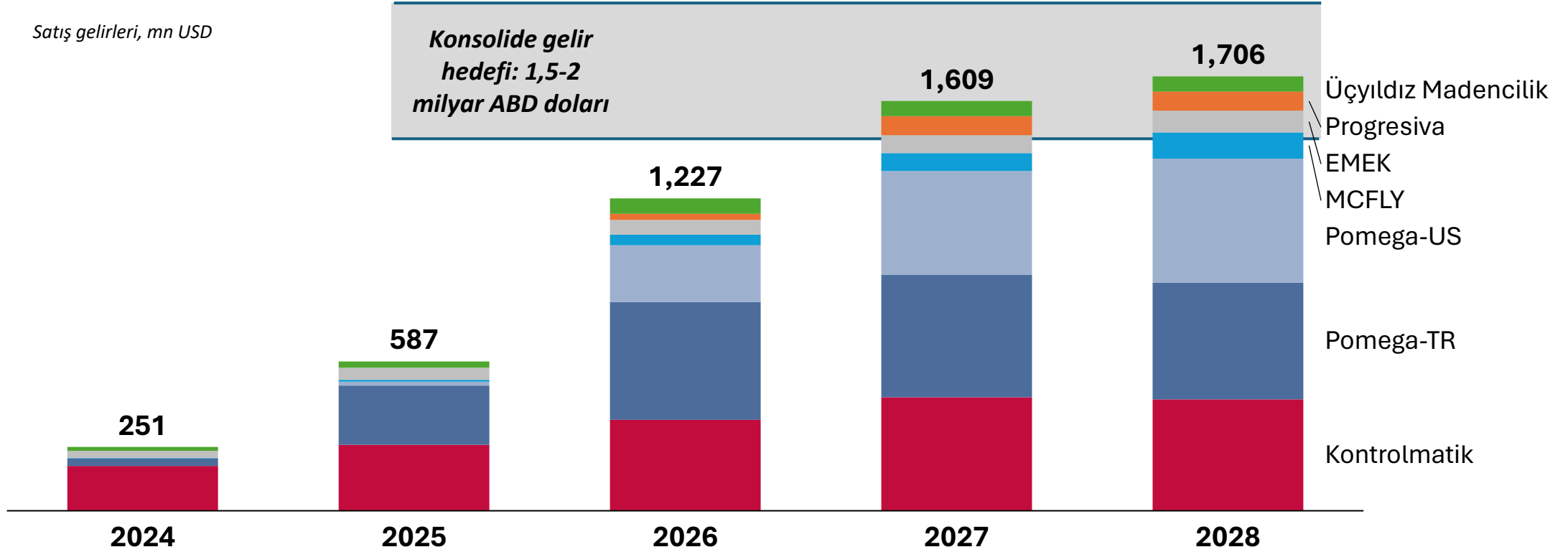
Yatırımlarımız finansal sonuçlara önemli katkılar sağlayacaktır:

Konsolide gelir hedefi: %25 FAVÖK ile 1,5 - 2 milyar ABD Doları



**FAVÖK
aralığı:
20-25%**

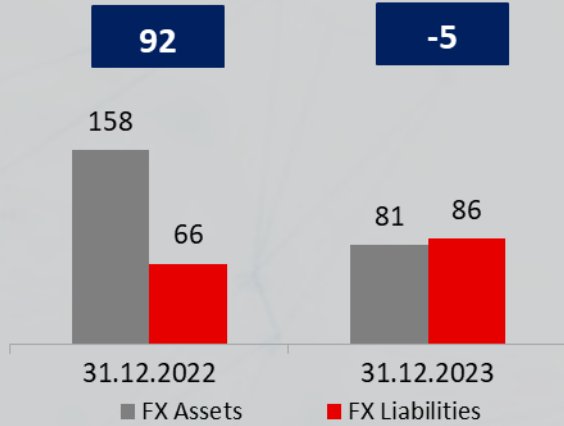
Satış gelirleri, mn USD



Borç Profili ve Döviz Pozisyonu



31.12.2023 itibarıyla döviz pozisyonu (m\$)



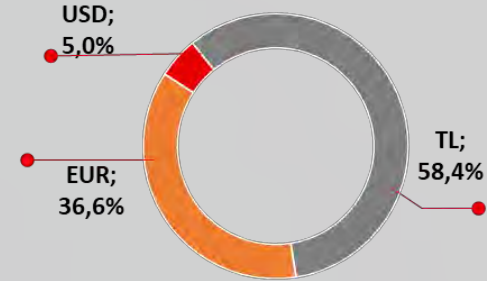
31.12.2023 itibariyle;

5 milyon dolar Kısa Pozisyon

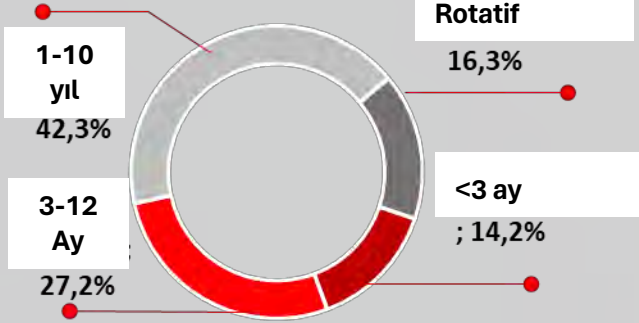
Kredilerin %66,3'ü TL bazlı

Gelirlerde yüksek döviz payı

Finansal Borçlar Döviz Kırılımı

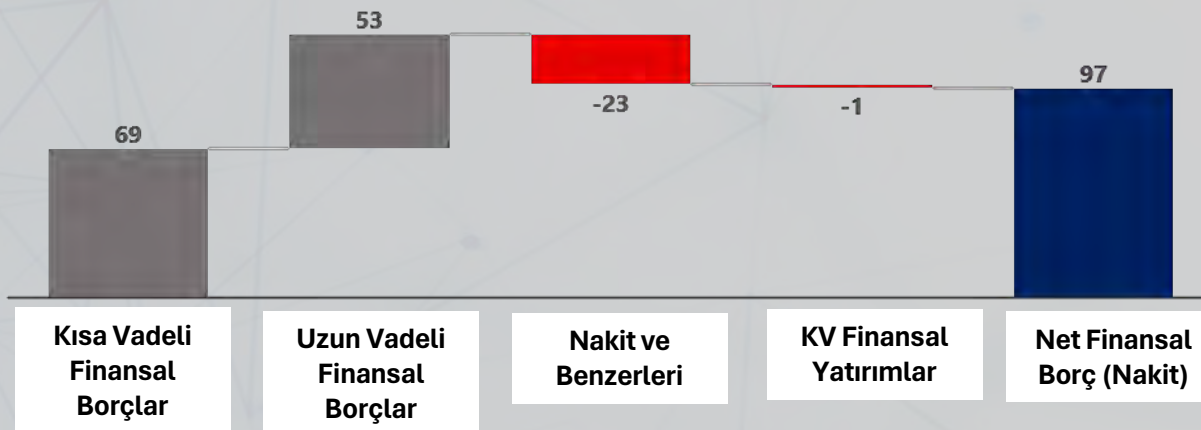


Finansal Borçlar Vade Yapısı

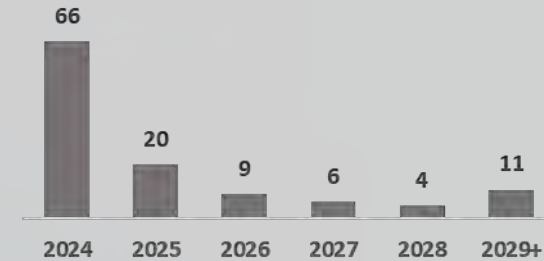


31.12.2023 itibarıyla Net Finansal Borç (milyon dolar)

97 milyon dolar Net Borç (Ortaklara Borç Hariç)



Uzun Vadeli Finansal Borçlar Ödeme Takvimi, milyon dolar (m\$)



Ana Faaliyet Alanında Güçlü Büyüme

Kontrolmatik'in ana faaliyet alanı 2020'den bu yana yıllık %67'lik bileşik büyüme oranıyla 135 milyon ABD dolarına ulaştı.

Pomega ve Progresiva Eş Zamanlı Olarak Yükselişe Geçiyor

Depolama pazarı hızla büyümekte olup, Pomega pazarda güçlü bir konumlanmaya sahiptir. Giga Fabrika'larından biri Türkiye'de faaliyette olup, diğeri ise ABD'de de yapım aşamasındadır. Pomega, Varta gibi stratejik ortaklıklar aracılığıyla küresel pazara açılmaktadır.

Progresiva yatırımı devam etmektedir.

Multi Milyar Dolarlık Bir Teknoloji Şirketine Dönüşüm Yolunda

Sürdürülebilir büyüme hedeflerimizle uyumlu olarak rekor satış gelirlerinin ve sipariş alımına ulaşıldı.

Tamamlanan yatırımlarımız ve yeni pazar stratejimizle hedefimiz multi milyar dolarlık bir şirket olmak

E-O-D¹⁾'de Tüm Değer Zincirine Sahip Olma Yoluyla Farklılaşma

Hammadde madenciliğinden katma değerli nihai ürünlerin üretimine kadar kapsamlı bir tedarik zinciri kurmuştur. Buna madencilik operasyonları, katot ve anot malzemesi üretimi, pil hücresi üretimi, enerji depolama sistemleri ve daha fazlası dahildir.

Sürdürülebilir Ayak İzi

Hedefimiz, sürdürülebilir bir organizasyon inşa ederek ve gezegenimiz için sürdürülebilir bir geleceği teşvik eden çözümler sunarak Birleşmiş Milletler 'in hedeflerine katkıda bulunmaktır.

1) E-O-D: Elektrifikasyon, Otomasyon ve Dijitalleşme

Elektrifikasyon değer zincirinde tam entegrasyon

Kontrolmatik
Technologies



Elektrifikasyonda özüm sağlayıcı olarak Kontrolmatik:

Yenilenebilir Enerji
Santralleri

Madencilik Altyapısı

Ulusal Elektrik Şebekesi
Çözümleri

Endüstriyel Proses
Çözümleri

Gelişmiş Ulaşım
Çözümleri

Küresel bir teknoloji sağlayıcısı olarak üretim ayak izimiz:

Alçak Gerilim
Sistemleri



Kontrolmatik
Technologies



E-House ve
Mobil Trafo
Merkezi



Kontrolmatik
Technologies



Yüksek Gerilim
GIS



Kontrolmatik
Technologies



2025'de
faaliyete
geçecek

Enerji Depolama
Sistemleri



Pomega

Yüksek Gerilim
Ekipmanları



emek

Otomasyon değ r zincirinde tam entegrasyon



Endüstri
1.0



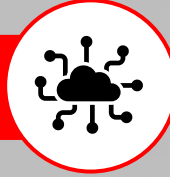
Endüstri
2.0



Endüstri
3.0



Endüstri
4.0



Endüstri
5.0



Pazardaki
İhtiyaç

Mekanikle meyle
karakterize edilmiş su
ve buhar gücüyle
Çalışma

Montaj hatları ve
elektrik, seri üretimi
mümkün kılar

PLC-SCADA-DCS
otomasyonu mümkün
kılar

COBOT sistemleri,
Nesnelerin İnterneti
(IoT) ve geli mi 
yazılımlardaki
ilerlemeler

İnsan-robot işbirliği,
Özelleştirmeler, bilişsel
sistemler

Bizim
Cevabımız

Tesislerin
modernizasyonu için
geli mi  otomasyon
sistemleri

Altyapının yenilenebilir
enerji ve otomasyon ile
güncellenmesi

Tesislerin ileri
otomasyon sistemleri ile
modernizasyonu

Mcfly'in Cobots ve
Controlix'in IoT
sistemleriyle otomatik
seri üretim
oluşturulması.

Gelişmiş nesnelerin
interneti ve Cobot
Üretim hattıyla entegre
tamamen otomatik
sistemlerin sağlanması.

Kontrolmatik
Technologies



Kontrolmatik
Technologies



Kontrolmatik
Technologies



*Kaynak: McKinsey & Company, futuremarketinsights

Dijitalleşme değer zincirinde tam entegrasyon

Kontrolmatik
Technologies



Küresel ağıımız aracılığıyla her şeyin birbirine bağlı olduğu, otomatikleştirildiği ve dijitalleştirildiği bir dünya inşa ediyoruz



Ana Faaliyet Alanında Güçlü Büyüme

Kontrolmatik'in ana faaliyet alanı 2020'den bu yana yıllık %67'lik bileşik büyüme oranıyla 135 milyon ABD dolarına ulaştı

Pomega ve Progresiva Eş Zamanlı Olarak Yükselişe Geçiyor

Depolama pazarı hızla büyümekte olup, Pomega pazarda güçlü bir konumlanmaya sahiptir. Giga Fabrika'larından biri Türkiye'de faaliyette olup, diğeri ise ABD'de de yapım aşamasındadır. Pomega, Varta gibi stratejik ortaklıklar aracılığıyla küresel pazara açılmaktadır.

Progresiva yatırımı devam etmektedir.

Multi Milyar Dolarlık Bir Teknoloji Şirketine Dönüşüm Yolunda

Sürdürülebilir büyüme hedeflerimizle uyumlu olarak rekor satış gelirlerinin ve sipariş alımına ulaşıldı.

Tamamlanan yatırımlarımız ve yeni pazar stratejimizle hedefimiz multi milyar dolarlık bir şirket olmak

E-O-D¹⁾'de Tüm Değer Zincirine Sahip Olma Yoluyla Farklılaşma

Hammadde madenciliğinden katma değerli nihai ürünlerin üretimine kadar kapsamlı bir tedarik zinciri kurmuştur. Buna madencilik operasyonları, katot ve anot malzemesi üretimi, pil hücresi üretimi, enerji depolama sistemleri ve daha fazlası dahildir.

Sürdürülebilir Ayak İzi

Hedefimiz, sürdürülebilir bir organizasyon inşa ederek ve gezegenimiz için sürdürülebilir bir geleceği teşvik eden çözümler sunarak Birleşmiş Milletler 'in hedeflerine katkıda bulunmaktır.



BIST Sürdürülebilirlik Endeksi Sıralaması: 307 firma arasında 11. sırada...

BIST Sürdürülebilirlik Endeksi'ne yönelik sürdürülebilirlik çalışmalarımız kurumsal düzeyde iyileşti. REFINITIV tarafından yapılan değerlendirme sonrasında 2023 yılının 2. çeyreği itibarıyla 'BIST Sürdürülebilirlik Endeksi'ne dahil olduk.

CDP yoluyla bildirilen emisyonlar

İlk CDP (Karbon Saydamlık Projesi) raporumuz sunuldu. İlgili sonuçlar açıklandı. Emisyon raporlama puanımızın D olarak değerlendirilmesi, emisyon verilerimizi aktif olarak takip ettiğimizi ve şeffaf bir şekilde raporladığımızı göstermektedir.

S&P ESG Risk Notu: 42/100

S&P Global için ilk CSA (Kurumsal Sürdürülebilirlik Değerlendirmesi) raporlamamız tamamlandı. ESG Risk Derecelendirme Puanımız 42/100 olarak derecelendirilmiştir. Sektör ortalaması olan 30 ile karşılaştırıldığında ilk kez raporlama açısından iyi bir başarı olarak değerlendiriliyor.



UNGC SDG 2030 Hedeflerine Bağlıyız

Örnek Çalışma I

İSKİ – Avrupa ve Asya Bölgesi Su Kayıpları ve Basınç Yönetimi



Projenin Sürdürülebilirlik Etkisi:

- Kontrolmatik tarafından geliştirilen Su Kayıp ve Basınç Yönetim Sistemi ile atık sularda %16,4 oranında azalma
- Su verimliliğinde artışa, hane ve birey başına temiz su mevcudiyetine katkıda bulunuldu
- Şehir genelinde genel bakım onarım ihtiyaçları ve maliyetlerinde düşüş sağlandı

Örnek Çalışma II

Gitaru Hidroelektrik Santrali Rehabilitasyon Projesi

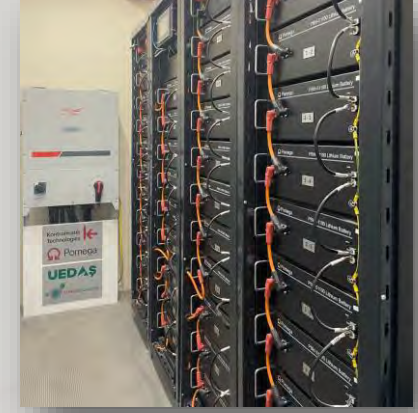


Projenin Sürdürülebilirlik Etkisi:

- Üretilen elektrik 10.000 hanenin ihtiyacını karşılıyor.
- Tesisin renovasyonunun yapılması sayesinde, yeni bir yatırım yapmanın tehlikeli etkisi ortadan kaldırıldı
- Elektriğe daha güvenli, verimli ve kesintisiz erişim sağlanarak bölgedeki toplumun yaşam kalitesi ve refahı artırıldı.

Örnek Çalışma III

Gökçeada Dijital Güç Santrali Projesi



Projenin Sürdürülebilirlik Etkisi:

- Pomea'nın Enerji Depolama Sistemi, enerji santrali için uzaktan izleme ve Kontrol Sistemi ile birleştiğinde şebeke istikrarını sağladı.

TEKNOLOJİYİ KONTROL EDEN GELECEĞİ KONTROL EDER