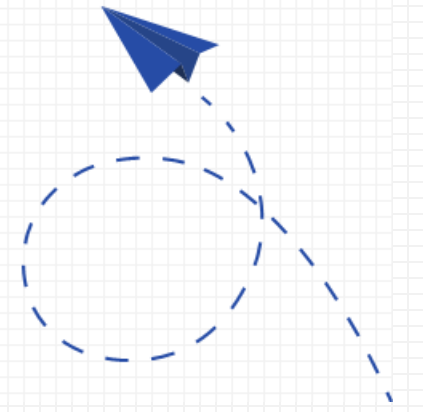


# MIA

## TEKNOLOJİ

AI POWERED SOLUTIONS





# YATIRIMCI SUNUMU



## Yasal Uyarı

Bu sunum, MIA TEKNOLOJİ A.Ş. (“MIA” 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.

# MIA Teknoloji?

MIA Teknoloji (BIST50: #MIATK) yatırımcı kimliğiyle ulusal ve uluslararası projelere imza atan bir teknoloji firmasıdır. Geçmişten teknolojik deneyim ve kamu & özel sektör referanslarıyla günümüzde 10 farklı sektörde yenilikçi anlayışıyla Ar-Ge çalışmaları ve projeler geliştirmektedir.



Ar-Ge  
Kültürü

İnovasyon odaklı çalışmalarımızla sürekli olarak ürün ve hizmetlerimizi iyileştiriyoruz. Bu yaklaşım, teknolojik trendleri belirlememize ve pazarın öncüleri arasında konumlanmamıza yardımcı oluyor.



Yeni Pazar  
Hedefleri

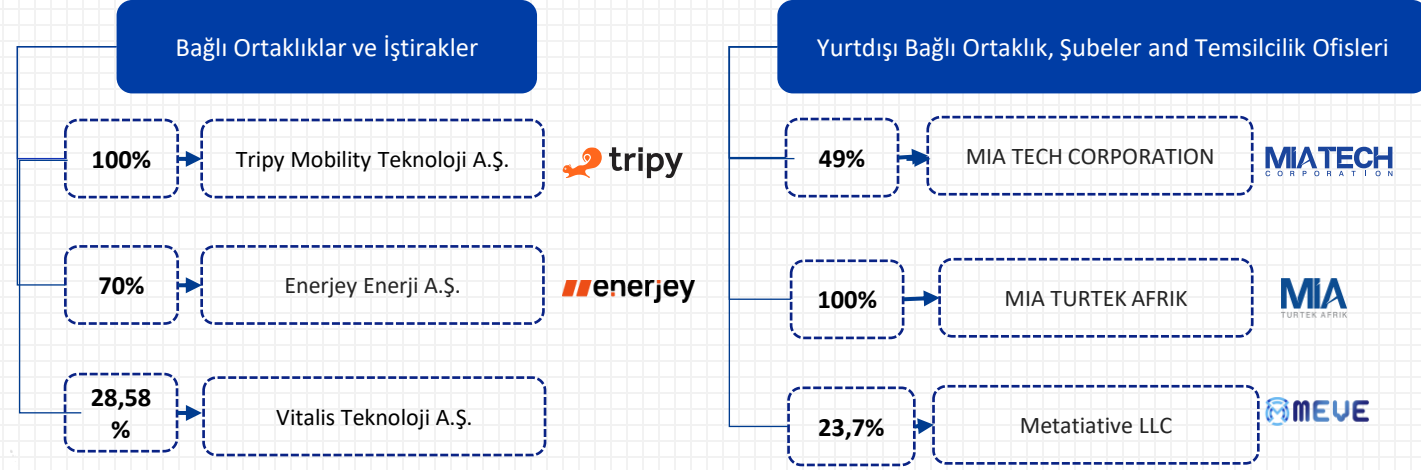
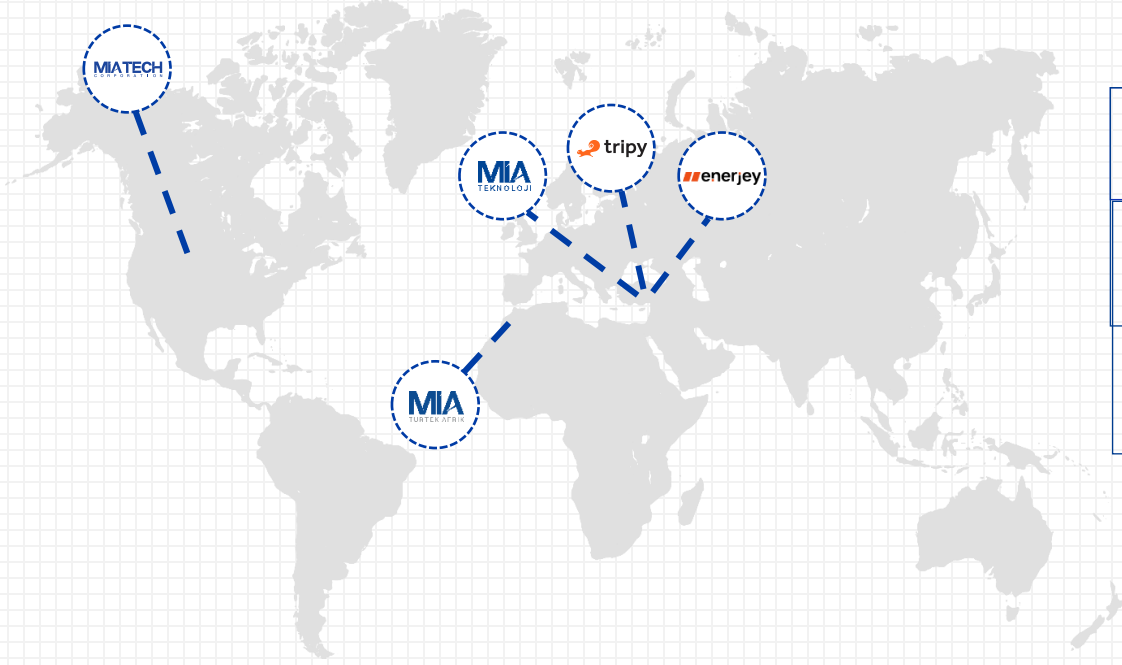
Küresel rekabet ve çeşitlenme stratejilerimizle yeni pazarlara açılmayı hedefliyoruz. Asya ve Avrupa'daki teknoloji pazarlarına yönelik stratejik planlarımız, global vizyonumuzu ve marka değerimizi artırmaktadır.



Ulusal ve Uluslararası  
Projeler

Türkiye ve dünya genelinde başarılı projeler gerçekleştiriyoruz. Uluslararası platformlarda yer alarak güvenilirlik ve teknolojik yetkinliklerimizi sergiliyoruz.

# MIA Teknoloji Ortaklık Yapısı ve Genel Bilgiler



18+  
Yıllık Tecrübe



160+  
Çalışanlar



%60 Mühendis  
Oranı



BIST50: #MIATK



Terzi Modeli  
Sistem Geliştirme



120+  
Referans

622 Million  
\$+ Valuation

## Kilometre Taşları

2024

36 Milyon EURO tutarında NATO projesi sözleşmesi imzalandı. ABD'de sağlık lisans ürünümüzün, değerlemenin %51'lik kısmı olan 46 Mio USD tutarında satış ve ortaklık anlaşması imzalandı. Yurtiçinde güvenlik teknolojileri donanımı ve yazılımı olarak 746 Milyon TL tutarında iş alındı.

2023

Kuzey Afrika operasyonlarına başlandı ve Enerjey firması kuruldu.

2022

Elektromobilité alanında faaliyetlere başlandı.

2021

Metaverse çalışmalarına başlandı ve MIA Teknoloji halka arz edildi.

2020

ODTÜ Teknopark'ta şubemiz açılmıştır

2019

BOTAŞ ile personel geçiş kontrol sistemi anlaşması imzalandı ve Askeri Fabrikalar Onaylı Tedarikçi unvanı alındı.

2018

Milli Gizlilik ve NATO Gizli Tesis Güvenlik Belgesi ve askeri gizlilikte projeleri yürütme yetkisi alındı.

2017

Şirketin sermayesi 100 Bin ₺'den 1 Milyon ₺'ye yükseltildi ve Anonim Şirketi unvanı alındı.

2006

MIA Teknoloji resmi olarak kuruldu.

2007

Kredi ve Yurtlar Kurumu ile yurt yönetim sistemleri projesine başlandı.

2009

TS EN ISO 27001 BGYS ve TS EN ISO 20000-1 BTHYS Sistemleri kuruldu ve belgelendi.

2010

Çatı yazılımı için «Pizzy» ve donanımlar için «MIATECH» marka tescilleri alındı.

2011

Sağlık Bakanlığı ile HBYS entegrasyon yazılımı anlaşması ve TPMK'den «MIAMED» markası için tescil alındı.

2014

ETİ Maden kurumu için yüz ve parmak damar izi tanıma ile geçiş kontrol ve devam takip sistemleri projesi imzalandı.

2015

HAVELSAN iş birliği aracılığıyla ÖSYM ile biyometrik kampüs güvenlik hizmeti anlaşmaları yapıldı.

2016

Ziraat Bankası şube operasyon odaları için biyometrik geçiş ve güvenlik sistemleri anlaşması yapıldı.

## Güçlü Yönlerimiz

### Sektör Tecrübesi

17+ yıllık birçok ilk başarıya imza atarak oluşmuş güçlü alt yapısı ve farklı sektörlerle ilgili bilgi birikimiyle birçok yönden güçlü bir yapı oluşturulması

### Güçlü Büyüme/Finansallar

2024 yılının ilk 9 ayında enflasyonist etkilere rağmen **%22,40 ciro artışı**, **%89,46 net kar**, **%82,83 FAVÖK** ve **%44,36'lık aktif büyümesi** ile güçlü finansal büyümenin kanıtlanması.

### Ar-Ge Birikimi

Ar-Ge firması olmanın getirdiği güçlü kadro ve bilgi birikimi.

### Terzi Modeli

Müşteri istekler oluşan taleplere yönelik geliştirilen hızlı ve özel sistem çözümlerinin sunulması.

### Sistem Entegratörlüğü

Güçlü altyapıya sahip ürün ve tecrübesiyle alanında en büyük sistem entegratörlerinden biri olarak markalara bağımlı olmadan çalışabilme.

## Güçlü Yönlerimiz

### Güçlü İş Ortaklıkları

NEC, DELL, Axis, Dahua, Megvii Aselsan, Havelsan gibi alanlarında kendini kanıtlamış global ve yerel firmalarla kurulan uzun vadeli çözüm ortaklıkları

### Önemli Referanslar

Birçoğu emsali ilk olan projenin başarıyla tamamlanması ile çok sayıda referans oluşmuştur, güçlü finansal ve teknik altyapısı ile ulusal ve uluslararası ihale gereksinimlerini karşılayabilmesi

### Yenilikçi Teknolojiler

İlginin sürekli değişim gösterdiği sektörlerde mevcut teknik altyapısı ile etkili bir şekilde adım atabilmesi.

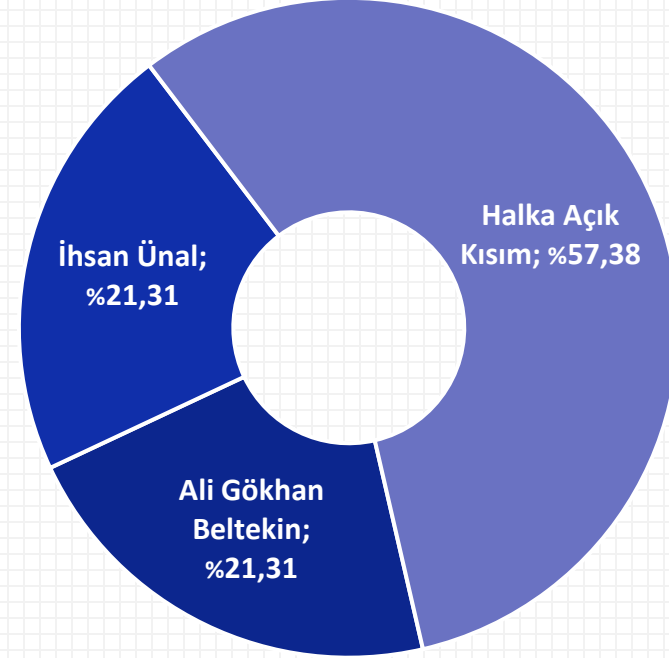
### Teknopark Kalkındırma Bölgesi Üyeliği

Ar-Ge & inovasyon kapsamında gelir/kurumlar vergisi muafiyeti (%100), KDV istisnası (%100), SGK işveren payı indirimi (%50), belirli ürünlerde gümrük ve damga vergisi (%100 ve Teknopark bünyesinde geliştirilen ürünlerin devlet Malzeme ofisi (DMO) kataloğuna doğrudan dahil edilebilmesi.

## Ortaklık Yapısı

MİA Teknoloji A.Ş. HALKA ARZ ÖZETİ	
Halka Arz Tarihi	22 Kasım 2021
Çıkarılmış Sermaye	30.000.000 ₺
Ortak Satışı	4.500.000 ₺
Sermaye Artırımı	8.000.000 ₺
Halka Arz Edilen Toplam Nominal Tutar	12.500.000 ₺
Halka Arz Sonrası Çıkarılmış Sermaye	38.000.000 ₺
Halka Açıklık Oranı	57,38 %
Halka Arz Fiyatı	15,80 ₺
Mevcut Güncel Sermaye	494.000.000 ₺
Piyasa Değeri (30.09.2024 İtibariyle)	21.291.400.000 ₺

Adı-Soyadı/Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı (₺)	Sermayedeki Payı (%)
ALİ GÖKHAN BELTEKİN	105.276.000	21,31
İHSAN ÜNAL	105.276.000	21,31
Halka Açık Kısım	283.448.000	57.38



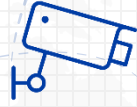
MİA Teknoloji,  
BIST50'de işlem görmektedir. BIST  
30 Yedek Pay listesinde.



## Faaliyet Sektörleri



Savunma  
Sanayi ve  
Savunma  
Teknolojileri



Entegre ve  
Kritik Tesis  
Sistemleri



Kimliklendirme  
ve Yetkilendirme  
Sistemleri



Sağlık  
Bilişim  
Sistemleri



Akıllı Ulaşım  
ve Mobilite



Sürdürülebilirlik ve  
Sıfır Karbon



Sürdürülebilir  
Tarım ve Gıda  
Güvenliği



Metaverse  
Teknolojileri  
AR/VR/MR



Yenilenebilir  
Enerji ve Scada  
Teknolojileri



Sistem  
Entegratörlüğü  
ve Siber Güvenlik



NEC

aselsan

HAVELSAN

ASFAT

FREQUENTIS  
FOR A SAFER WORLDMETEKSAN  
SAVUNMATSSK  
Teknokent Savunma Sanayii Kümelenmesi  
Teknokent Defence Industry ClusterTÜRKİYE  
SİBER GÜVENLİK  
KÜMELENMESİAUSTÜRKİYE  
IT TURKEY

# Güçlü Partnerliklerle Hep İleriye !

Başarılarımız güçlü işbirlikleri ve sağlam endüstri bağlantılarıyla desteklenmektedir. Önemli partnerlerimizle yaptığımız stratejik işbirlikleri, yenilikçi çözümler geliştirmemize ve pazarda liderliğimizi sürdürmemize olanak sağlamaktadır. Bu işbirliklerinin yanı sıra, sektördeki önde gelen kümelenmelere üyeliklerimiz, etkili ağlar oluşturmamıza ve en son trendleri takip etmemize yardımcı olmaktadır.

# Güçlü, Kaliteli ve Sürdürülebilir

Sahip olduğumuz **NATO Tesis Güvenlik Belgesi** NATO ve Türkiye Savunma Sanayisine yönelik özel tasarım teknoloji ve projeler geliştirme ayrıcalığı sunmaktadır.

Sahip olduğumuz Entegre Yönetim Sistemi (EYS), tüm faaliyetlerimizi, süreçlerimizi ve yönetim sistemlerimizi tek bir çatı altında birleştiren bir yaklaşımdır. Bu sistem, kalite, çevre, iş sağlığı ve güvenliği gibi farklı yönetim disiplinlerini bir araya getirir ve işletmelerin daha etkili ve verimli bir şekilde faaliyet gösterilmesini sağlar.



Tesis Güvenlik Belgesi  
(Milli / NATO)



Askeri Fabrikalar  
Onaylı Tedarikçi



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

Kamu Bilişim Yetki Belgesi,  
Yazılım Yetki Belgesi



EYDEP Sertifikası



ISO IEC 15504 /  
SPICE Lvl 2



COMMON CRITERIA  
CERTIFIED  
EAL4+

EAL 4+



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



ISO 20000-1:2011



ISO 45001:2018



ISO 22301:2012



ISO 27001:2017



ISO 39901:2012



17 Proje Telif Hakları  
Tescil Belgesi



12 Adet Tescilli  
Marka



TÜR Çoklu Biyometrik  
Tanımlama Sistemi



Yatırım Teşvik  
Belgesi

# Birlikte Geleceği Şekillendiriyoruz !

Önde gelen kuruluşların çağrılarına aktif olarak katılarak, yenilikçi projeler geliştirme süreçlerinde önemli bir rol üstlenmekteyiz. Bu işbirlikleri, küresel ölçekte tanınmış bir aktör olarak konumumuzu güçlendirirken, sektördeki en son gelişmeleri takip edip sürekli öğrenme ve büyüme fırsatı sunmaktadır. Yenilik ve sürdürülebilirlik temelli projelerimiz, geleceğe yönelik vizyonumuzu şekillendirmekte ve topluma değer sağlamaktadır.



# Referanslar



T.C. İçişleri Bakanlığı



T.C. Milli Savunma Bakanlığı



T.C. Sağlık Bakanlığı



T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı



T.C. Adalet Bakanlığı



T.C. Milli Eğitim Bakanlığı



T.C. Cumhurbaşkanlığı



Milli Kütüphane



NATO NCIA



Milli Saraylar



Savunma Sanayi Başkanlığı



Jandarma Genel Komutanlığı



Ege Ordu Komutanlığı



2. Ana Jet Üs Komutanlığı



Milli Savunma Üniversitesi



T.C. Emniyet Genel Müdürlüğü



Ankara Büyükşehir Bld.



TEİAŞ



TEDAŞ



TAV Havalimanları



BOTAŞ



Bileşim Finansal Teknolojiler ve  
Ödeme Sistemleri A.Ş.



Ölçme, Seçme ve  
Yerleştirme Merkezi



Eti Maden İşletmeleri



Devlet Malzeme Ofisi



Anadolu Üniversitesi



TİKA



Gazi Üniversitesi Teknopark



TOBB



TÜSEB



Ziraat Bankası



DenizBank

# Referanslar



Kalyon



Aselsan



AselsanNET



HAVELSAN



NEC



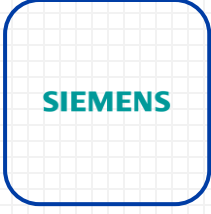
TÜSEB



TOBB Etü Öğrenci Yurtları



TOBB



SIEMENS



TANAP



ARD Bilişim



Papilon Savunma



Azerbaycan Polis Teşkilato



Ankara Şehir Hastanesi



Akdeniz Üniversitesi Hastanesi



Bursa Uludağ Üniversitesi Hastanesi



Ondokuz Mayıs Üniversitesi Hastanesi



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Hastanesi



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Hastanesi



Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Hastanesi



Düzce Üniversitesi Hastanesi



Balıkesir Üniversitesi Hastanesi



Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Hastanesi

## Vizyon Projesi

MİA Teknoloji'nin NATO Projesindeki Öncülüğü ve Türkiye'nin Uluslararası Başarısı (36 Milyon EURO tutarında anlaşma)



## NATO NCIA Ship-Shore-Ship Buffer (SSSB) Projesi

MEE İş Ortaklığı, MİA Teknoloji, ve diğer 2 Türk firması tarafından kuruldu. NATO/NCIA'nın IFB-CO-15577-SSSB ihalesini kazanarak, Hollanda'da 25 Temmuz 2024'te sözleşme imzalanmıştır.

Proje, NATO'nun hava ve deniz savunma sistemlerine Link 22 teknolojisi ekleyecek. Birleşik Krallık, Hollanda ve Yunanistan'da HF ve UHF istasyonları kurulacak ve bakım hizmetleri sağlanacak ve Proje 5 yıl sürecektir.

Türk ekiplerinden oluşan konsorsiyumumuz, uluslararası projelerde Türkiye'yi temsil etmeye devam edecektir.

## Global Lisans Satışı

MİA Teknoloji'den ABD Merkezli Yatırımcıya Sağlık Yazılımları İçin **46 Milyon USD** Tutarında Lisans Satışı



## Sağlık Bilişim Yazılımlarının Lisans Haklarının ABD Merkezli Yatırımcıya Satışı

**Sağlık bilişim yazılımlarındaki** lisans haklarımızı New York merkezli iştirakimiz **MIA Tech Corporation**'a devredilerek, iştirak şirketimizin yüzde 51 hissesi ABD merkezli yatırımcıya satılmıştır.

Bu anlaşma ile ABD'de 90 Milyon USD tutarındaki sağlık lisans bedelimizin **%51'lik** kısmı olan **46 Milyon USD** tutarında satış ve ortaklık anlaşması imzalanmıştır. Bu stratejik adım, **Türkiye'yi küresel sağlık teknolojileri pazarında** öncü bir merkez haline getirmeyi hedeflemekteyiz.

MİA Teknoloji olarak, **sağlık teknolojilerindeki** bu önemli yatırım ile **küresel alandaki etkinliğimizi** artırıyor ve **Türkiye'nin liderliğini** global düzeyde güçlendirmekteyiz.





## Savunma Sanayi ve Savunma Teknolojileri

Yenilikçi savunma çözümleri sunarak ulusal güvenlik tehditlerine karşı koymak amacıyla ileri teknolojiye dayalı entegre sistemler geliştiriyoruz. Stratejik ortaklarımızla birlikte ulusal ve uluslararası düzeyde sürdürülebilir savunma projeleri üretiyoruz.

- Mayın Tespit Sistemi
- Paramotor Tespit ve Takip Sistemi
- Drone Tespit Radarı
- Akıllı Fiber Optik Sensör (IFOS)

# Kritik Tesis Güvenlik ve Yönetimi

Kritik bölgelerin, tesislerin veya binaların güvenliğini sağlamak için çeşitli ileri teknolojileri bir arada sunuyoruz. Bu teknolojileri, tek bir platform üzerinden entegre bir şekilde yöneterek, kontrolü kolaylaştırıyor ve maksimum güvenlik sağlıyoruz. Bu entegrasyon, sürekli izleme ve proaktif güvenlik tedbirleri ile kritik alanların her zaman korunmasını sağlar.

- Biyometrik Geçiş Kontrol Sistemleri
- Çevre Gözetleme Sistemi
- Anti Drone Sistemleri
- Çevre Güvenlik Radarı
- Kısıtlı ve Özel Yetkili Bölge Yönetimi





## Entegre Tesis Güvenlik ve Yönetimi

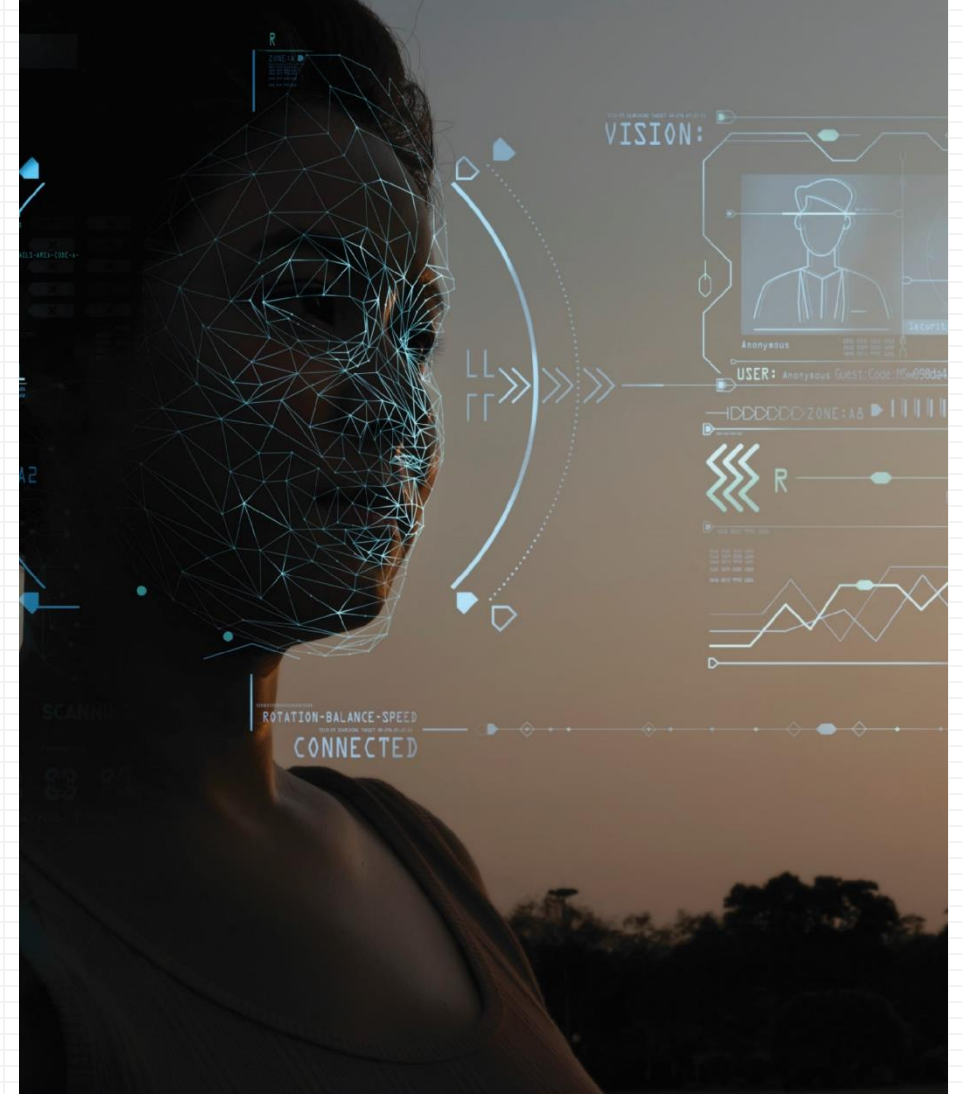
Tek bir yapı üzerinden bir veya birden fazla tesisin güvenlik ve yönetimini sağlayan entegre sistemlerimiz, kurumların yeni donanım yatırımlarına gerek kalmadan mevcut donanımlarıyla entegrasyon ve operasyonları kolaylaştırır. Bu yaklaşım, maliyet etkinliği ve operasyonel verimliliği artırarak güvenliği maksimize eder.

- Biyometrik, kartlı ve mobil geçiş kontrol sistemleri
- Kamera, sensor güvenli alan yönetim sistemleri
- Personel devam kontrol sistemi
- Ziyaretçi kayıt ve yetkilendirme sistemi
- Araç tanıma, geçiş ve otopark yönetim sistemi
- Yemekhane ve ödeme yönetim sistemi
- Aydınlatma, iklimlendirme, ve yangın sistemleri
- Kiosk, yazıcı ve asansör yönetim sistemleri

# Kimlik Tanıma, Doğrulama ve Yetkilendirme

Tesis ve binalar için gelişmiş yüz tanıma teknolojisiyle donatılmış entegre kimlik tanıma ve doğrulama sistemlerimiz, 1-1, 1-N, ve N-N hızlı yüz eşleştirme ve yüz kalitesi analizi yetenekleriyle güvenlik önlemlerini artırır. Bu sistemler, kimlik doğrulamayı hızlandırarak tesislerinizin güvenliğini kesintisiz ve güvenilir bir şekilde sağlar.

- Yüz Tanıma
- İris Tanıma
- Parmak İzi
- Parmak Damar İzi
- Akıllı Kart
- Mobil Tanıma





## Sınır Güvenlik Yönetim ve Çevre Gözetleme Sistemleri

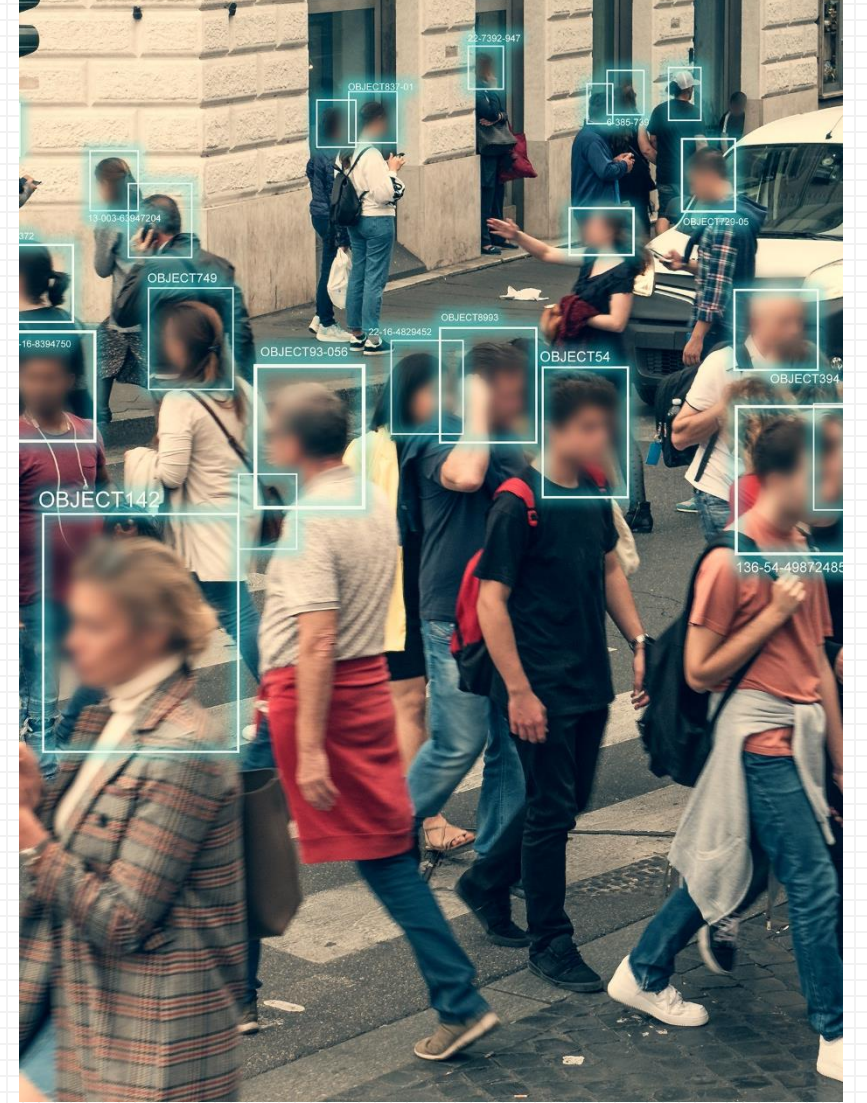
Sınır ve üs bölgeleri gibi kritik alanlara yerleştirilen iklim şartlarına dayanıklı kameralar ve sensörlerle donatılmış sistemlerimiz, özel füzyon merkezimiz aracılığıyla erken tehdit tespiti sağlar. Bu entegre çözümler, tanımlı kurallar çerçevesinde güvenliği proaktif olarak artırır.

- Bölge ve sınır denetleme
- İzleme, erken uyarı ve bilgilendirme
- Kişi yüz tanıma ve takip
- Coğrafi bilgi sistemi entegrasyonu ile kişi hareket analizi
- Kamera, radar ve sensör yönetimi

# Şehir İzleme, Gözetleme ve Analiz

Şehir kamu güvenliği için gelişmiş güvenlik sistemleriyle donatılmış şehir gözetleme çözümlerimiz, vatandaşlar için daha güvenli yaşam alanları yaratmayı hedefler. Bu sistemler, sürekli izleme ve hızlı müdahale kapasitesi ile kentsel güvenliği önemli ölçüde artırır.

- Kalabalık alanda yüz tanıma ve takip
- Yaş ve cinsiyet analizi
- Kalabalık ve anomali durum tespiti
- Veri merkezi kurulumu
- Komuta kontrol ve izleme merkezi kurulumu



## Sağlık Bilişim Teknolojileri

Hastanelerin tıbbi, idari, finansal ve yasal süreçlerini optimize eden hizmetlerimiz ve tedarik zinciri çözümlerimiz, sağlık sistemi içindeki entegrasyonu kolaylaştırarak ülkenin sağlık altyapısını güçlendirir. Bu sistemler, verimliliği artırır ve hastanelerin daha etkin bir şekilde işlemesine olanak tanır.

- Sağlık çalışanlarının operasyonel verimliliğini artırır ve hastaların sağlık sistemine erişimini kolaylaştırır.
- Büyük yatak kapasitelerine yönelik etkin hizmetlerle gelir artışı sağlar.
- Hastanelerin yönetsel ve yazılımsal tüm ihtiyaçlarını entegre bir şekilde yönetir.
- Ülke sağlık sistemleriyle bütünleşik, ölçeklenebilir çözümler sunar.



# Akıllı Trafik Denetimi

Şehir merkezleri ve otoyollar üzerinde trafik akışını izleyerek araç tanıma ve yerel denetim kurallarına uygunluğu sağlayan sistemlerimiz, trafik güvenliğini artırır ve geçiş sürelerini azaltır. Bu çözümler, etkili trafik yönetimi ile daha akıcı ve güvenli bir sürüş deneyimi sunar.

- Elektronik denetleme sistemi
- Plaka, marka, model ve renk tanıma
- Akıllı kavşak ve sinyalizasyon sistemleri
- Araç anlık ve ortalama hız tespiti
- Komuta kontrol ve veri merkezi kurulumu







## Paylaşımli Elektrikli Araç Kiralama

Şehirlerde sürdürülebilir ulaşımı teşvik etmek amacıyla, kullanıcılara modern ve çevre dostu paylaşımli elektrikli araç kiralama hizmetleri sunuyoruz. Bu hizmet, hem kolay erişilebilir hem de ekonomik bir seçenek olarak ulaşımın geleceğini şekillendiriyor.

- Elektrikli bisiklet işletme
- Saha ve operasyon yönetimi
- Son kullanıcı ve yönetim yazılımları
- Entegrasyon ve kurulum hizmetleri

# Elektrikli Araç Şarj Ağı İşletmesi

Karbon emisyonunu azaltmak ve sürdürülebilir ulaşımı desteklemek amacıyla, kurumlarımız bünyesinde Elektrikli Araç Şarj İstasyonları ağı kuruyoruz. Bu sayede, elektrikli araçlara kesintisiz ve çevre dostu şarj imkanları sunarak daha temiz bir dünya hedefliyoruz.

- AC ve DC (yüksek hızlı) elektrikli araç şarj istasyonları kurulumu
- Kurulum ve alt yapı hizmetleri
- Son kullanıcı ve yönetim yazılımları
- 7/24 bakım ve onarım





## Sürdürülebilirlik ve Sıfır Karbon

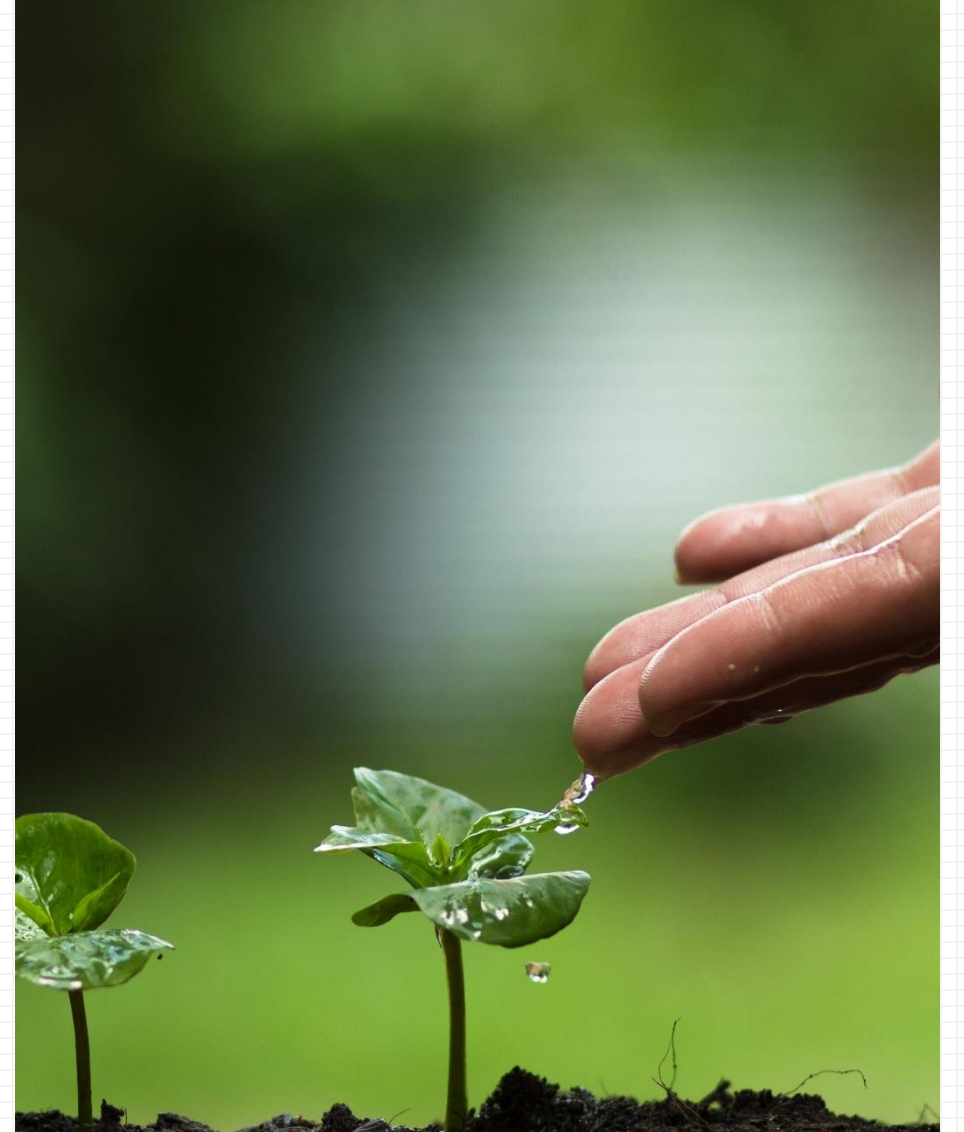
Sürdürülebilirlik raporlaması, sera gazı emisyon envanteri raporlaması ve zorunlu ve gönüllü karbon piyasalarında uzmanlaşmış bir firmayız. Yenilikçi teknolojik projeler geliştirerek sosyal, çevresel ve ekonomik sürdürülebilirliği artırmayı hedeflemekteyiz

- GRI Onaylı Sürdürülebilirlik Raporu
- Karbon ve Su Ayak İzi Hesaplaması
- Karbon Sınır Ayarlama Mekanizması
- Karbon Yakalama
- Karbon Ticareti İşlemleri ve Karbon Sertifikalarının Sağlanması

# Sürdürülebilir Tarım ve Gıda Güvenliği

Sürdürülebilir tarım ve gıda güvenliği alanında yenilikçi çözümler sunuyoruz. Uluslararası iş birlikleri ve kredi kayıt üyelikleriyle tarım sektörüne teknoloji ve danışmanlık sağlıyor, çevresel etkileri azaltarak sürdürülebilir gıda üretimine katkıda bulunuyoruz.

- Veri Yönetimi ve Yapay Zeka Karar Destek Sistemleri
- Filo Yönetimi ve Yeşil Enerji Sistemleri
- Sürdürülebilir Ürünler ve Global Rekabet





## MR (Karma Gerçeklik) ile Uzaktan Bakım Faaliyeti

Mixed Reality (MR) teknolojisi, sanal ve gerçek dünyaları birleştirir. Uzaktan bakımda, teknisyenler sahada olmadan makineleri tamir edebilir, bu da maliyetleri düşürür, zaman kazandırır ve verimliliği artırır.

- Uzaktan bağlantı
- Yüksek güvenli iletişim
- Çevrimiçi teknik destek
- Holografik yönlendirmeler
- Seyahat maliyetinin azaltılması

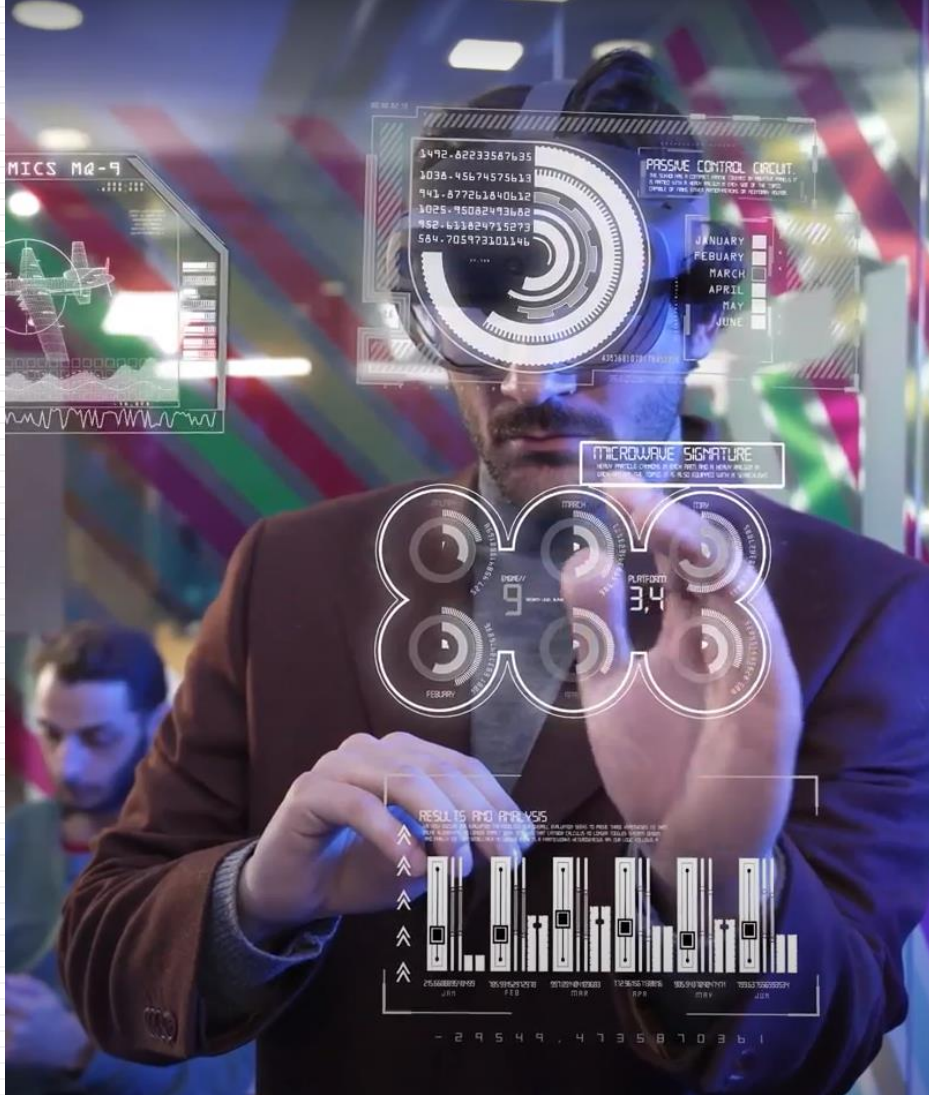
Video

## Metaverse Eğitim Sınıfları

Metaverse eğitim sınıfları, sanal ve artırılmış gerçeklik ile interaktif ve sürükleyici bir öğrenme sağlar. Öğrenciler, 3D modeller ve simülasyonlarla karmaşık konuları daha iyi anlayabilir ve coğrafi engeller olmadan bir araya gelebilirler. Bu sınıflar, esnek ve işbirlikçi öğrenme ortamları sunar.

- Eğitime özel yetkilendirmeler
- Alıştırma yapma ve sınav sistemi
- Yapay zeka algoritmaları ile puanlama
- İnteraktif ortam
- Lokasyon bağımsız erişim
- Eğitim içeriğini ve ortamını özelleştirme





## Metaverse Yabancı Dil Eğitim Uygulaması

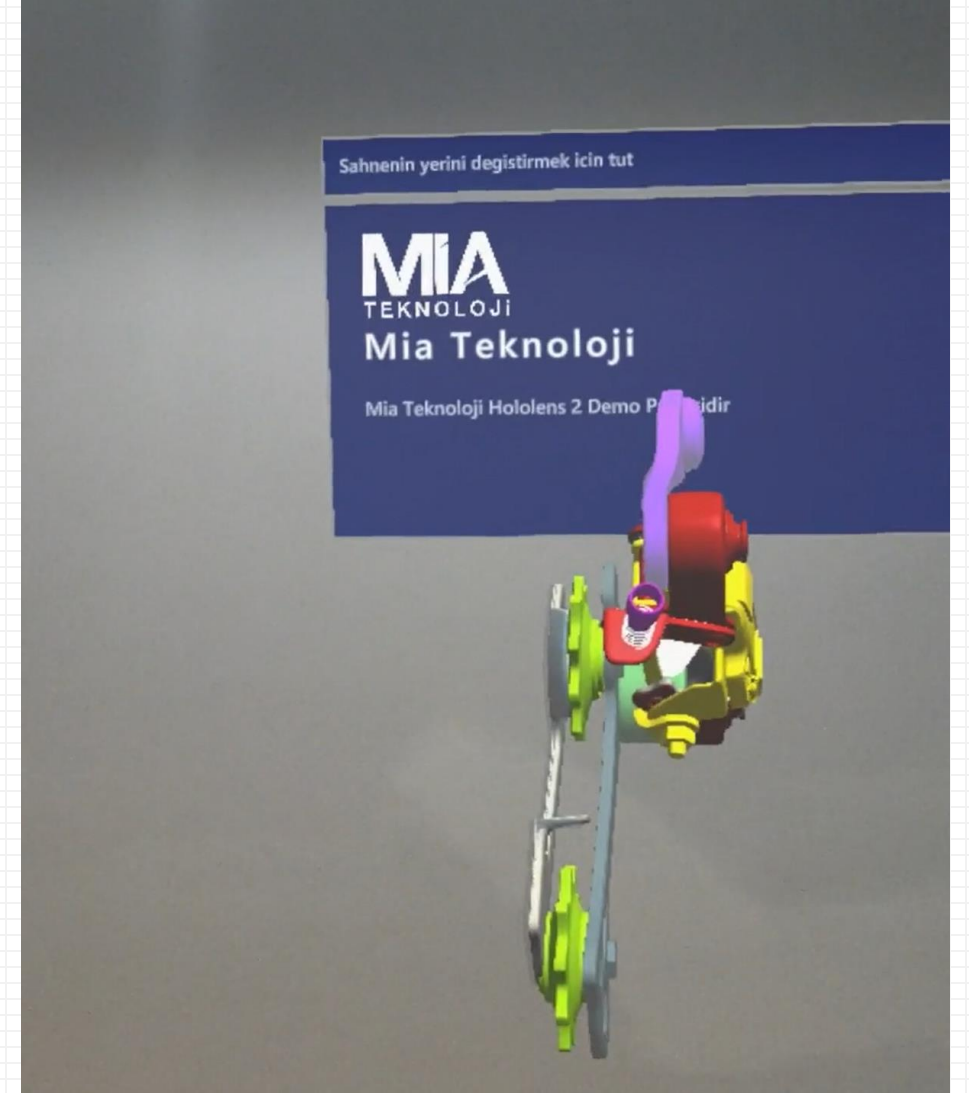
Metaverse yabancı dil eğitim uygulamaları, sanal ve mobil uygulama aracılığıyla dil öğrenimini interaktif hale getirir. Öğrenciler, sanal ortamlarda pratik yaparak dil becerilerini geliştirir ve dünya genelindeki öğrencilerle kültürel alışveriş yapabilirler.

- Mobil & sanal gerçeklik platformu
- 12 dilde yabancı dil eğitimi
- Gerçek dünya senaryoları ile uygulamalı eğitim
- 7/24 aktif eğitim sınıfları
- Lokasyon bağımsız erişim

## MR (Karma Gerçeklik) ile Bakım ve Onarım

Teknisyenler, sahada olmadan makineleri tamir edebilir ve gerçek zamanlı verilerle yönlendirilir. Bu, maliyetleri düşürür, zaman kazandırır ve hataları azaltır.

- Cihaz kılavuzları ile personel eğitimi
- AR-GE çalışmaları
- Holografik yönlendirmeler
- Dijital ikiz üzerinde çalışma
- Yapay zeka algoritmaları







## Yenilenebilir Enerji Teknolojileri

Yenilenebilir enerji kaynaklarına odaklanarak güneş, rüzgar, ve biyokütle alanlarında sürdürülebilir çözümler sunuyoruz. Çevresel etkileri azaltmak ve enerji verimliliğini artırmak amacıyla teknoloji ve danışmanlık hizmetleri sağlıyoruz.

- Proje Geliştirme ve Mühendislik
- Enerji Yönetim Sistemleri
- Tedarik ve İnşaat
- Finans Çözümleri ve Yatırım
- Güneş Enerji Santrali
- Varlık Yönetimi
- Enerji Depolama

# Siber Güvenlik

Kuruluşların siber saldırılara ve zararlı yazılımlara karşı korunması için makine öğrenmesi ve yapay zekâ kullanan sistemlerle kuruluşların siber güvenliğini sağlıyor, zafiyet analizleri yapıyor ve personele siber güvenlik eğitimleri veriyoruz.

- Uç Nokta Güvenliği
- Uç Nokta İzleme ve Yönetim
- Firewall (Klasik, Yeni Nesil ve WAF)
- Veri Kaybı Önleme (DLP)
- Log Yönetimi ve SIEM
- Sızma Testi
- Siber Güvenlik Danışmanlığı
- Siber Güvenlik Eğitimleri

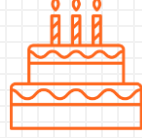


# Tripy Mobility Teknoloji A.Ş.



**İlk**

Elektrikli Bisiklet  
Paylaşım Platformu



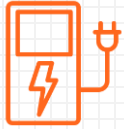
**2**

Yaşında



**37**

Çalışan



**EV Şarj işletme yetkisine**

Sahip Limitli 130 Şirketten Biri



**6**

Farklı yazılım Kendi Geliştirdiği  
ve Kullandığı

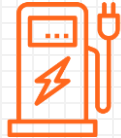


**3**

Büyükşehir

**3500+**

Elektrikli Bisiklet



**7**

Şehir

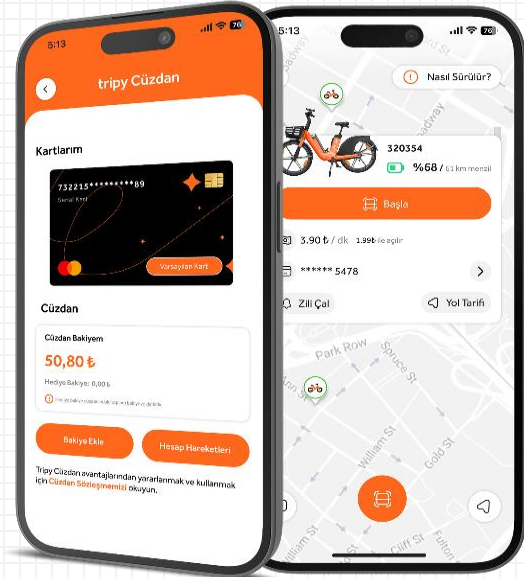
**79**

İstasyon  
(12 DC, 67 AC)

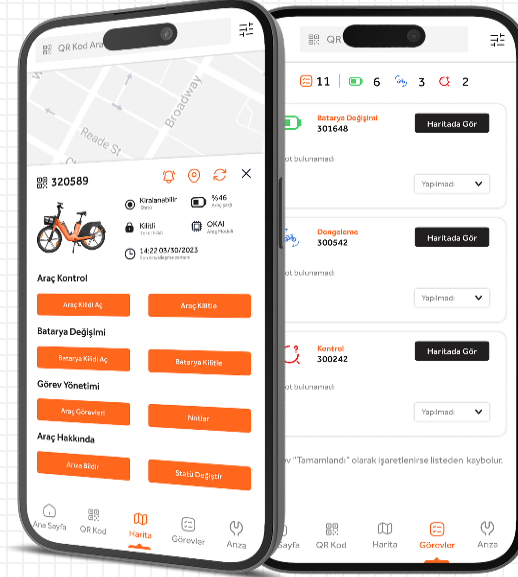


# Paylaşımli Elektrikli Araç Yazılım Altyapısı

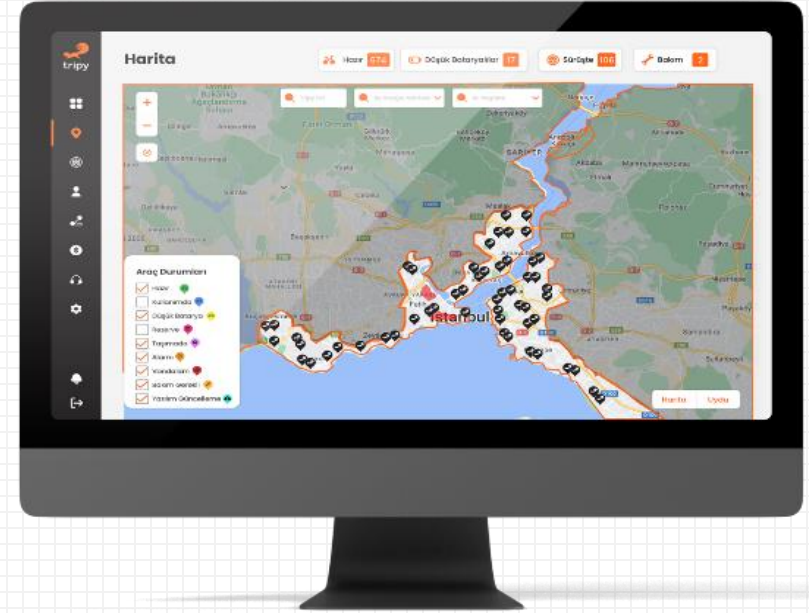
Tripy'nin başarısının temelinde, üç temel bileşeni kusursuz bir şekilde entegre eden yenilikçi yazılım platformumuz yer almaktadır.



Son Kullanıcı Uygulaması



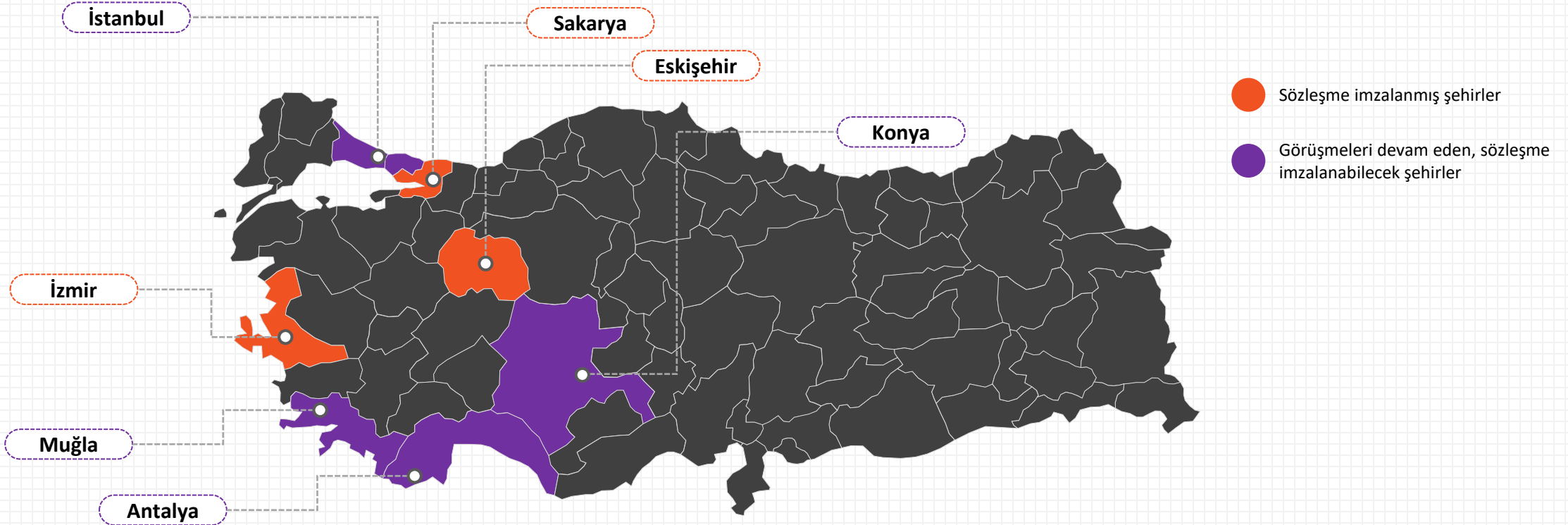
Saha Uygulaması



Yönetim Yazılımı

## Tripy Hızla Büyüyor

**Tripy**, yerel yönetimler ile **10 yıllık sözleşmeler** imzalayarak şehirdeki faaliyetlerini uzun süre devam ettirebilmektedir. Bu da onu sürdürülebilir bir yapı haline getirmektedir. Tripy 10 yıllık sözleşmelerle şehirlerde tek işletme yetkisine sahiptir.



# Uygun fiyatlı ve elektrikli bisiklet paylaşımıyla şehir hayatını herkes için daha iyi hale getiriyoruz

Bisiklet paylaşımı şehirler ve vatandaşlar için Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine ulaşmada bir araç olabilir



Türkiye’de Tripy e-bisikletle her araba sürüşünün değişiminin ortalama faydaları



11 \$

Sürüş başına trafik sıkışıklığı tasarrufu



784 gr

Sürüş başına CO2 emisyonu tasarrufu



6.2 \$

Sürüş başına sağlık harcamalarında yardım

200.000+

Aktif Üye

Kredi Kartı Tanımlı Kullanıcı

7.000.000

Dakika

Total Sürüş

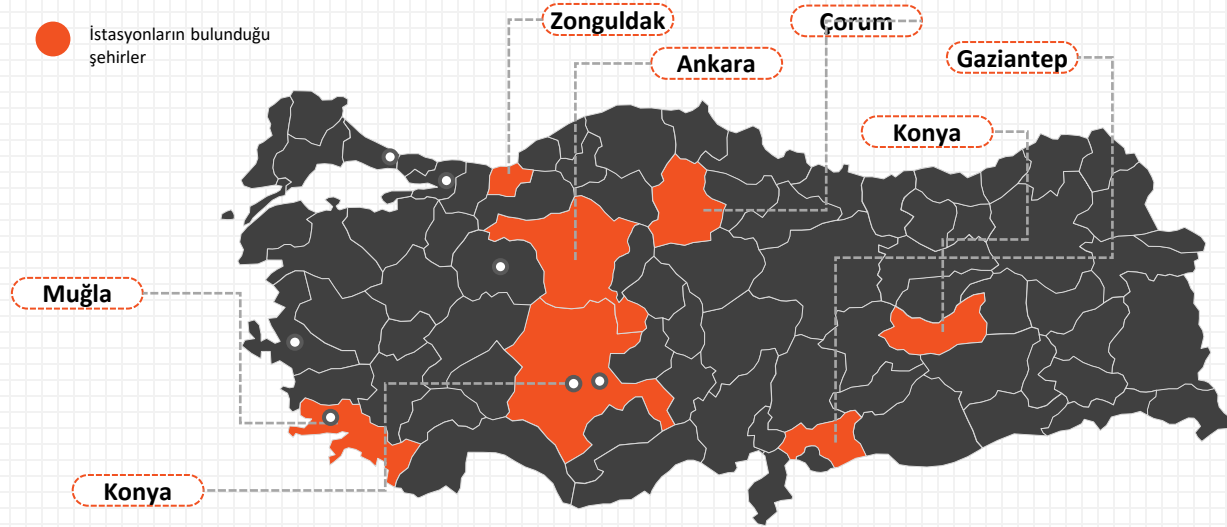
3.000.000

Kilometre

Total Sürüş Mesafesi

## Tripy EV Charge Dağılımı

**Tripy**, yer sağlayıcı firma ile **10 yıllık sözleşmeler** imzalayarak şarj hizmeti faaliyetlerini uzun süre devam ettirebilmektedir. Bu da onu sürdürülebilir bir yapı haline getirmektedir.



**7**  
Şehir

**79+**  
İstasyon  
(12 DC, 67 AC)



DC Şarj İstasyonu



DC Şarj İstasyonu



DC Şarj İstasyonu



AC Şarj İstasyonu



# Mikromobilite Pazarı

## Global

McKinsey danışmanlık şirketine göre 2030 yılına kadar ABD, Avrupa ve Çin pazarlarında E-bisiklet, skooters

ve mopedler için pazar potansiyeli toplamda 360 Milyar USD olarak öngörülmektedir. **Micromobilite**

**pazar büyüklüğü** 2023 yılı: 200 Milyar USD

([https://www.mckinsey.com/industries/automotive-and-assembly/our-insights/spotlight-on-mobility-trends?utm\\_medium=DSMN8&utm\\_source=LinkedIn&utm\\_user=14419234050061292;](https://www.mckinsey.com/industries/automotive-and-assembly/our-insights/spotlight-on-mobility-trends?utm_medium=DSMN8&utm_source=LinkedIn&utm_user=14419234050061292;))

**\$360**

Milyar USD

**2030**

Yılı

## Türkiye

Türkiye, artan genç nüfusu ve Z-kuşağı noktasında bu pazarda en büyük paya sahip gelişmekte olan ülkeler arasında yer almaktadır.

**%32**

Nüfus

**15-35**

Yaş

## Metaverse Alanında Gelişmeler

- ❑ ABD'nin Delaware Eyaleti'nde kurulan METATIATIVE LLC firmasına %26.10 oranla pay sahibi olarak katıldık. Firmanın hedefi **metaverse teknolojileri** kapsamında **teknopark kurulumu**, **blokzincir** ve **NFT**, **bulut teknolojisi**, **tasarım ve simülasyon** alanlarında faaliyetler hedeflenmektedir.
- ❑ **Metaverse** alanında kolejler, Üniversiteler ve büyük firmalarla “**Metaverse Dil Kampüsü Projesi**” yürütmekteyiz.
- ❑ **Metaverse** ve **Mobil Uygulama** altyapısıyla desteklenen, uluslararası platformlarda yayınlanacak olan ve 12 dilde hizmet verecek **Dil Edindirme Uygulaması** kapsamında geliştirmeler yapılmaktadır.



## Güvenlik Alanında Gelişmeler

- ❑ **Biyometrik kimlik doğrulama** sistemleri konusunda **yatırım planı çalışmaları** devam etmektedir.
- ❑ **Kamu kurum ve kuruluşlarında** (sağlık, tapu, noter, banka vb.) yapılacak olan **kimlik doğrulama hizmeti** kapsamında **teknolojik ve donanımsal dönüşüme** ortak olmayı hedeflemekteyiz.



## Akıllı Atık Yönetim Alanında Gelişmeler

- ❑ **Çevre ve İklim Değişikliğine** yönelik **Akıllı Atık Yönetimi** projesi geliştirme sürecindeyiz.
- ❑ Çöp Konteynerleri için özel olarak geliştirdiğimiz **IoT Cihazı**, konteyner içerisindeki “**doluluk, sıcaklık, nem, konum**” gibi önemli **verileri** anlık ve ya saatlik olarak ölçer verileri GSM/GPRS üzerinden hücresel bağlantı kullanarak web portalına aktaracaktır.
- ❑ Evsel, tıbbi, tekstil ve geri dönüşüm atıkların takibi ve **rota optimizasyonu** yapar ve toplama hizmetini çöp/sokak/atık türü düzeyinde gerçek zamanlı raporlayacaktır Yarısı boş kapların toplanmasını ortadan kaldıracaktır.



## Özet Bilanço ve Finansal Rasyolar

Özet Bilanço (₺)	31.12.2021	31.12.2022(*)	31.12.2023(*)	30.09.2024 (*)
Nakit ve Benzerleri	68.406.511	291.509.011	264.534.024	647.952.237
Dönen Varlıklar	133.719.292	644.371.060	1.027.192.425	1.898.626.925
Duran Varlıklar	166.955.224	825.965.225	1.927.680.449	2.366.882.973
<b>Toplam Varlıklar</b>	<b>300.674.516</b>	<b>1.470.336.285</b>	<b>2.954.872.874</b>	<b>4.265.509.898</b>
Kısa Vadeli Yükümlülükler	50.094.806	275.451.568	488.601.541	984.463.306
Uzun Vadeli Yükümlülükler	5.085.029	58.227.444	75.244.440	38.828.095
Toplam Yükümlülükler	55.179.935	333.679.012	563.845.981	1.023.291.401
Özkaynaklar	245.494.581	1.136.657.273	2.390.380.673	3.240.427.437
<b>Toplam Kaynaklar</b>	<b>300.674.516</b>	<b>1.470.336.285</b>	<b>2.954.872.874</b>	<b>4.265.509.898</b>

Finansal Rasyolar %	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2023	30.09.2024
Kısa Vadeli Yükümlülükler/Aktif Toplamı	16,66	18,73	11,45	23,05
Uzun Vadeli Yükümlülükler/Aktif Toplamı	1,69	3,96	2,55	0,9
Özkaynaklar/Aktif Toplamı	81,65	77,31	80,89	76,05
Toplam Yükümlülükler/Özkaynaklar	22,48	29,36	23,58	31,55

(\*) 2022, 2023 VE 2024/9 enflasyon muhasebesi uygulanmış büyüklükleri göstermektedir.



# Finansal Rasyolar

Finansal Rasyolar	30.09.2023	30.09.2024
<b>Likidite Oranları</b>		
Cari Oran	2,91	1,93
Likidite Oranı	2,83	1,91
Nakit Oran	0,54	0,65
<b>Karlılık Oranları(%)</b>		
Aktif Karlılık	36,33	29,72
Özsermaye Karlılığı	48,70	39,28
Esas Faaliyet Kar Marjı	45,50	66,70
<b>Değerleme Oranları</b>		
Firma Değeri / Defter Değeri	18,47	6,75
Firma Değeri / FAVÖK	16,73	14,01
Firma Değeri / Net Satış	9,05	9,84
Piyasa Değeri / Aktifler	13,84	5,15
Piyasa Değeri / Defter Değeri	18,51	6,78
Piyasa Değeri / Net Satış	9,07	9,87



## Gelir Tablosu

2023/9

2024/9



Ciro



%22,40 Artış



Brüt Kar



%61,15 Artış



Net Kar



%131,91 Artış



FAVÖK



%89,46 Artış

	31.12.2022*	31.12.2023*	30.09.2023*	30.09.2024*
Ciro	1.100.194.037	1.401.011.132	1.431.786.266	1.752.551.227
Brüt Kar	581.729.196	713.022.080	771.135.142	1.242.653.973
Brüt Kar Marjı %	52,87	50,89	53,86	70,91
FAVÖK (Faiz ve Vergi Öncesi Kar)	618.297.705	723.182.210	762.406.595	1.393.888.925
FAVÖK Marjı %	56,20	51,62	53,25	79,53
Net Kar	424.545.649	504.338.618	365.401.422	846.707.098
Net Kar Marjı %	38,59	36	25,50	48,31
Ar-ge Geliri	623.623.329	816.558.184	830.436.034	1.213.915.245
Ar-ge Dışı Gelir	476.570.708	584.452.948	601.350.231	538.636.481
Aktifleştirme Giderleri (Arge Yatırımları)	793.135.989	1.511.775.461	1.646.679.459	1.801.350.031

(\*) 2022, 2023 ve 2024/9 enflasyon muhasebesi uygulanmış büyüklükleri göstermektedir.



## Finansal Notlar (2024/9-2023/9)

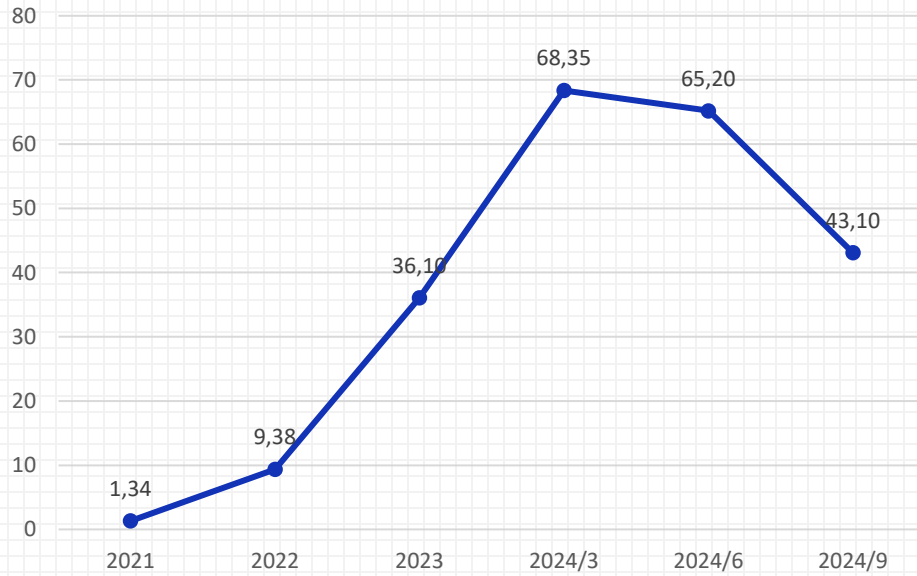
- ▶ Net çalışma sermayemiz **914 Milyon TL** seviyesinde olup, dönen varlıklarımızın kısa vadeli yükümlülüklerimizi karşılama konusunda herhangi bir sıkıntı yoktur.
- ▶ 2023 yılı sonu itibari ile net nakit pozisyonumuz **-61 Milyon TL** seviyesindeyken, 2024 yılı ilk dokuz ayı itibari ile **+79,4 Milyon TL** seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ▶ 2024/9 dönemi itibari ile özkaynaklarımızın, toplam varlıklarımız içindeki payı **%76,05** seviyesinde olup, olumlu ayrılmaya devam etmiştir.
- ▶ 2024/9 dönemi itibari ile toplam yükümlüklerimizin, toplam varlıklarımız içindeki payı **%23,95** ile düşük kalmaya devam etmiştir.
- ▶ Brüt karımız geçen yılın aynı dönemine göre **%61,15** artarak **1 Milyar 242 Milyon TL'e** ulaşmıştır.
- ▶ Net karımız geçen yılın aynı dönemine göre **%131,91** artarak **846 Milyon TL'e** ulaşmıştır.
- ▶ Net kar marj oranımızı **%48,31'e** taşıdık. Geçen yılın aynı dönemine göre **%89,46** artmıştır.
- ▶ FAVÖK seviyemiz geçen yılın aynı dönemine göre **%82,83** artmıştır.
- ▶ FAVÖK marjı seviyemiz ise geçen yıl **%53,25** iken bu yılın ilk 9 aylık döneminde **%79,53'e** ulaşmıştır.



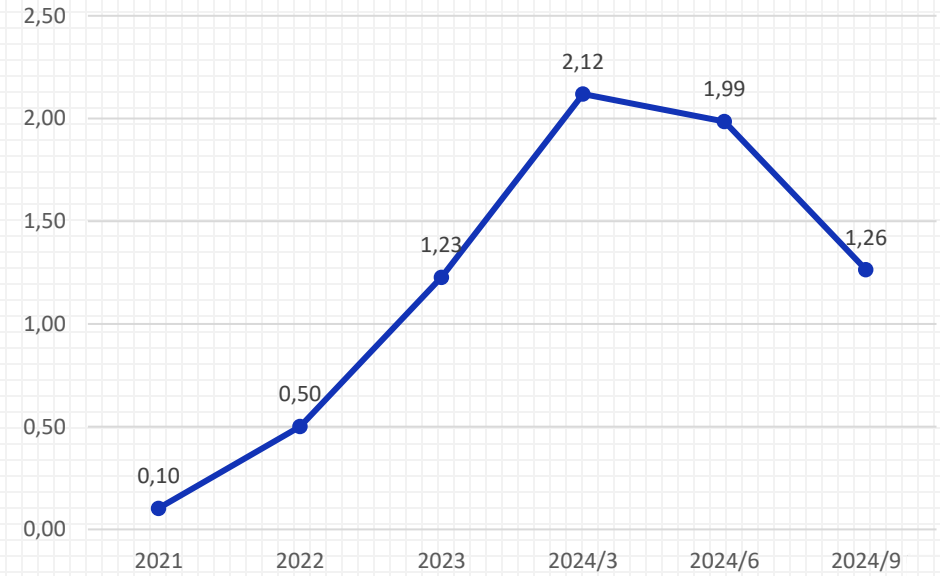


## Hisse Performans Grafikleri


### TL Hisse Fiyatı (Dönem Sonu)



### USD Hisse Fiyatı (Dönem Sonu)



## İnsan Kaynakları

	2023		2024/9
Çalışan Sayısı Artışı	119	→	163
Kadın Çalışan Sayısı Artışı	31	→	47
Teknik Çalışan Sayısı Artışı	39	→	54

**14** departman'ın  
**8**'ini **kadınlar**  
yönetmektedir.

2023 yılında **%50** oranında Maaş  
Artışı, **%94** iç Terfi Ataması



## Ar-Ge & Teşvik



### Teknopark Toplam Proje Sayısı

2006 - 2023

69 Proje

2024

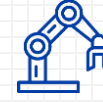
72 Proje

Gazi Üniversitesi Teknopark'ta bulunmaktadır ve proje faaliyetleri bu çatılar altında gerçekleştirmektedir.

## GAZİTEKNOLOJİPARK



Yapay zekâ tabanlı hastalık tespiti projeleri



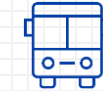
Karma gerçeklik tabanlı robotik kontrol sistemleri



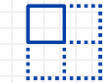
Sanal gerçeklik tabanlı eğitim uygulamaları



Yenilikçi ve kapsamlı elektronik mobil ödeme sistemleri



Yapay zekâ tabanlı güvenli toplu taşıma yönetim sistemleri



Derin öğrenme tabanlı sınır tespit sistemleri



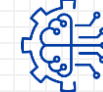
Artırılmış gerçeklik tabanlı uzaktan bakım uygulamaları



Metaverse tabanlı toplantı odaları ve sanal çarşı uygulamaları



Mobilite kapsamında yenilikçi mobil uygulamalar



Makine öğrenmesi tabanlı sektörel verim tahmin sistemleri



## Ar-Ge & Teşvik

	2022	2023	2024/9
<b>Ar-Ge Geliri ( Yıllık )</b>	623.623.329,00	816.558.184,00	1.213.915.245,00
<b>Aktifleştirme Giderleri</b> Ar-Ge Yatırımları, Kümülatif	793.135.989,00	1.646.679.459,00	1.801.350.031,00
<b>Aktif Büyüklük</b>	1.470.336.285,00	2.954.872.874,00	4.265.509.898,00

**2024 ilk dokuz ayı itibarıyla 72 projenin 21'i, henüz satışa dönüşmemiştir.**



*Takip edilen ve başvuru yapılan ulusal ve uluslararası çağrı programları:*



## Ulusal ve Uluslararası Projeler



### Kabul Edilen Proje Sayısı

<b>2006 - 2023</b>	<b>8 Kurum</b>
<b>2024</b>	<b>3 Kurum</b>

*Asia Development Bank (ADB)*

*EUREKA CLUSTER-AI*

*Council of Europe Development Bank (CEB)*

*TÜBİTAK-1501*

*KOSGEB*

*NATO (NCI AGENCY)*

**Toplam  
Bütçe**

**40.516.812,10**

USD



# Ar-Ge & Teşvik



## Başvurulan Projeler

TÜBİTAK 1501	Talep Edilen Bütçe: 189.990,00 USD	Hibe Oranı: %75
TÜBİTAK 1711	Talep Edilen Bütçe: 221.131,65 USD	Hibe Oranı: %75
TÜBİTAK 1833	Talep Edilen Bütçe: 1.849.568,00 USD	Hibe Oranı: %70
KOSGEB	Talep Edilen Bütçe: 247.210,00 USD	Hibe Oranı: %75
AB-HORIZON	Talep Edilen Bütçe: 1.925.000,00 USD	Hibe Oranı: %100
AB-CHIST-ERA	Talep Edilen Bütçe: 159.500,00 USD	Hibe Oranı: %75
TÜBİTAK 1505	Talep Edilen Bütçe: 251.250,00 USD	Hibe Oranı: %100
ERASMUS+	Talep Edilen Bütçe: 330.000,00 USD	Hibe Oranı: %70

Toplam  
Proje  
Büyüküğü

**5.173.649,65**  
USD



**TÜBİTAK:** Mikro Hareketlilik Etki Simülatörü: Sürdürülebilir Şehir Planlaması için Ekonomik, Çevresel ve Sosyal Destek Aracı

**TÜBİTAK:** Savunma Sanayi Sektörüne Yönelik Karma Gerçeklik Tabanlı Uzaktan Bakım Sistemi Yazılım Çerçevesi Oluşturma

SAYEM Yeşil Dönüşüm Çağrısı

**KOSGEB:** FRIT-II İstihdam Taahhütlü KOBİ Destek Programı

**AISECTRANS:** AI Based Secure and Safe Framework for Public Transportation

**RESPONDENT:** Enhancing Disaster Resilience Through Innovative Technologies for First Responders During Forest Fires

**XR2Learn:** Adaptive Language Learning Through AI-Enhanced VR  
Absolute Zero Trust (AZT) architecture for a secure, robust, resilient  
Collective Artificial Super Intelligence (CASI)

**CtiyVerse:** Co-creating human-centric solutions for zero-emission urban mobility in digital twins ecosystems  
EIT Urban Mobility: Smart Bike Park Box

Open Research Data

Yapay Zeka ile Gülümseme Estetiğinin Değerlendirilmesi

Centers of Vocational Excellence (CoVE)

2024 yılında ulusal alanda 5 proje başvurusu değerlendirme aşamasında bulunmaktadır.

## Yurt İçi Projeler



### Başvurulan Projeler

Metaverse Teknolojileri	4 Proje	Bedel: 12.370.000,00 USD
Sağlık Bilişim Teknolojiler	2 Proje	Bedel: 1.240.000,00 USD
Tesis Güvenlik Teknolojileri	16 Proje	Bedel: 3.439.000,00 USD

Toplam  
Proje  
Büyüküğü

**17.049.000,00**  
USD



### Potansiyel Projeler

Metaverse Teknolojileri	14 Proje	Bedel: 22.000.000,00 USD
Sağlık Bilişim Teknolojileri	48 Proje	Bedel: 18.369.000,00 USD
Tesis Güvenlik Teknolojileri	4 Proje	Bedel: 18.800.000,00 USD
Elektromobilite	7 Proje	Bedel: 50.500.000,00 USD
Siber Güvenlik Teknolojileri	39 Proje	Bedel: 36.302.000,00 USD

Toplam  
Proje  
Büyüküğü

**145.971.000,00**  
USD



## Yurt Dışı Projeler



### Potansiyel Projeler

ABD	3 Proje	Bedel: 98.000.000,00 USD
Afrika Ülkeleri	6 Proje	Bedel: 63.240.000,00 USD
Avrupa Ülkeleri	10 Proje	Bedel: 54.650.125,00 USD
Asya Ülkeleri	9 Proje	Bedel: 41.950.592,00 USD
Türki Cumhuriyetleri	4 Proje	Bedel: 9.000.000,00 USD
Irak	1 Proje	Bedel: 2.800.000,00 USD

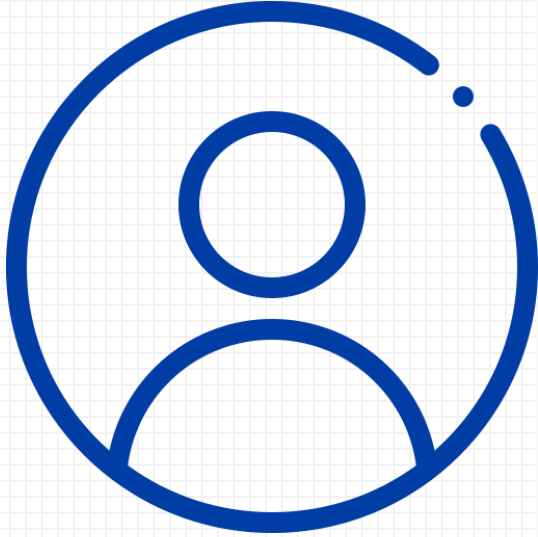
Toplam  
Proje  
Büyüküğü

**269.640.717,00**  
USD





## Yatırımcı İlişkileri, İletişim



**T:** +90 850 440 46 42/103



**E:** [yatirimciiliskileri@mateknoloji.com](mailto:yatirimciiliskileri@mateknoloji.com)



**Adres:** Gazi Üniversitesi Gölbaşı Yerleşkesi Bahçelievler Mah.  
323/1 Cadde B Blok N10/50-B/03 Gölbaşı/Ankara/Türkiye



# MIA

## TEKNOLOJİ

AI POWERED SOLUTIONS

