altınay
Savunma



Analist Sunumu
01.01.2025 – 30.06.2025

İÇİNDEKİLER

01 Altınay'a Genel Bakış

02 Altınay Savunma Grubu Faaliyet Alanları

03 Sektörel Bilgiler

04 Finansal Göstergeler

YÖNETİM KADROSU



Z. Burak MERCAN
Genel Müdür
DASAL Yönetim Kurulu Başkan Vekili
TAAC Yönetim Kurulu Üyesi

- 21 + yıl iş yaşamı
- 2003 İstanbul Teknik Üniversitesi
  Makine Mühendisliği



Enis ATA
Yönetim Kurulu Başkan Vekili
TAAC Genel Müdürü
DASAL Yönetim Kurulu Üyesi

- 20 + yıl iş yaşamı
- 2003 İstanbul Teknik Üniversitesi
  Uçak Mühendisliği



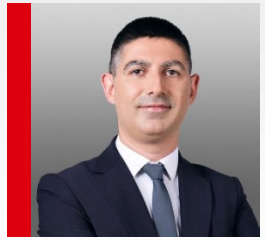
Murat KOÇ
DASAL Genel Müdürü

- 15 + yıl iş yaşamı
- 2009 Yıldız Teknik Üniversitesi
  Makine Mühendisliği



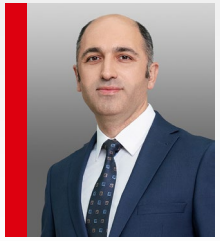
Kutay Çağıl BÜYÜKÖZTÜRK
Genel Müdür Yardımcısı
Mühendislik ve Yeni Teknolojiler

- 13 + yıl iş yaşamı
- 2011 Kocaeli Üniversitesi
  Mekatronik Mühendisliği



Barış CESAR
Genel Müdür Yardımcısı
Finans ve Mali İşler

- 20+ yıl iş yaşamı
- 2005 London School of Economics
  Ekonomi
- 2011 Boğaziçi Üniversitesi
  Finans Mühendisliği



Faruk EKİNCİ
Programlar Direktörü

- 18+ yıl iş yaşamı
- 2008 İstanbul Teknik Üniversitesi
  Makine Mühendisliği



Bayram Gürcan KAYIŞ
Fabrika Direktörü

- 20+ yıl iş yaşamı
- 2009 Niğde Üniversitesi
  Makine Mühendisliği

YÖNETİM KURULU



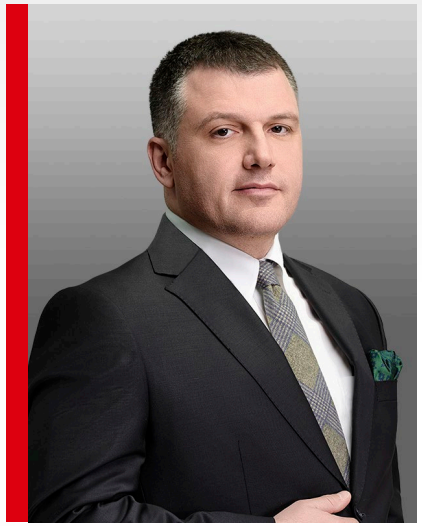
Hakan ALTINAY
Yönetim Kurulu Başkanı



Enis ATA
Yönetim Kurulu Başkan Vekili
TAAC Genel Müdürü



Erdem COŞKUN
Yönetim Kurulu Üyesi



Kamil KILIÇ
Yönetim Kurulu Üyesi



Haluk Ziya TÜRKMEN
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi



Güven KARAÖZ
Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

altınay
Savunma

ALTINAY'A GENEL BAKIŞ



Altınay Savunma Grubu Genel Bakış

Kuruluş

2014

Faaliyet Alanı

Savunma ve Havacılık Teknolojileri,
Katma Değerli Projeler

Halka Arz Tarihi

16 Mayıs 2024

Backlog

202 Mn USD

Ödenmiş Sermaye

235.294.118

2025/6A Ciro

31,4 Mn USD

Çalışan Sayısı

647

Bağlı Ortaklıklar

DASAL, TAAC



VİZYONUMUZ

Özgün mühendislik yetkinlikleri ve üretim gücümüz ile savunma ve havacılık alanında teknolojiye yön verebilen ürün ve çözümler ortaya koyan global ölçekte ilk 100 savunma sanayii şirketinden biri olmak.

MİSYONUMUZ

Savunma ve havacılık sanayiinde, kara, hava ve deniz platformlarının taktik ve operasyonel kabiliyetlerini artırmak için kritik alt sistemler, yenilikçi ürünler ve projeler geliştirir, üretim gücümüz ve sürdürülebilir mühendislik yeteneğimizle müşterilerimize katma değerli çözümler sunarız.

TARİHÇE

1990-1994
Hakan Altınay Türkiye'nin ilk endüstriyel robotunu geliştirdi ve Altınay Robot Teknolojileri kuruldu.

2006
Altınay Robot bünyesindeki savunma iş birimi, Roketsan ile ilk savunma projesini imzaladı.

2010
Altınay Robot NATO Supply and Procurement Agency onaylı tedarikçisi oldu.

2014
Altınay Havacılık ve İleri Teknolojiler San. Tic. A.Ş. kuruldu.

2019
TAAC Havacılık Teknolojileri DASAL Havacılık Teknolojileri kuruldu.

2020
ASELSAN DASAL'a ortak oldu.

2021
Şirket'in unvanı "Altınay Savunma Teknolojileri A.Ş." olarak değiştirildi.

2021
LETVEN Capital GSYF Altınay Savunma Teknolojileri A.Ş.'ye ortak oldu.

2022
Kocaeli Dilovası Makine İhtisas OSB'de Üretim Tesis inşaatı başladı.

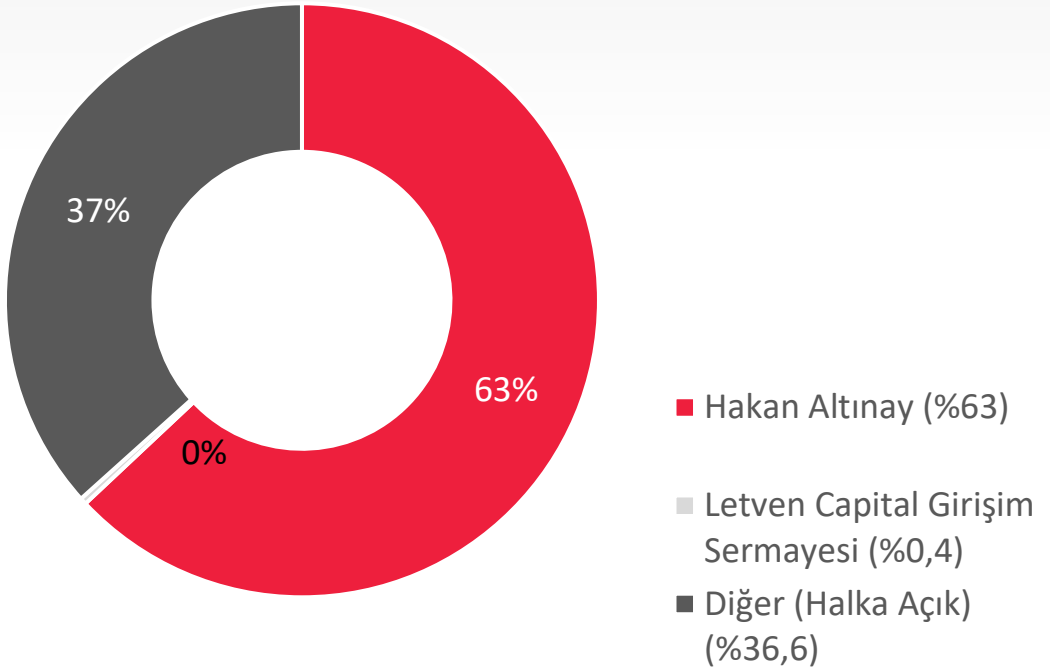
2024
Altınay Savunma Üretim Tesisi faaliyete başladı.
Altınay Savunma Teknolojileri Halka arz oldu.

ORTAKLIK YAPISI & SERMAYE DAĞILIMI

Kayıtlı Sermaye Tavanı : 1.000.000.000 TL

Ödenmiş Sermaye : 235.294.118 TL

Ortaklar	Pay Tutarı
Hakan Altınay	148.235.294
Letven Capital Girişim Sermayesi Portföy Yönetimi A.Ş. Milres Girişim Sermayesi Yatırım Fonu	835.294
Diğer (Halka Açık)	86.223.530
TOPLAM	**235.294.118**



BAĞLI ORTAKLIKLAR & ORTAKLIK YAPISI



DASAL Havacılık Teknolojileri A.Ş.

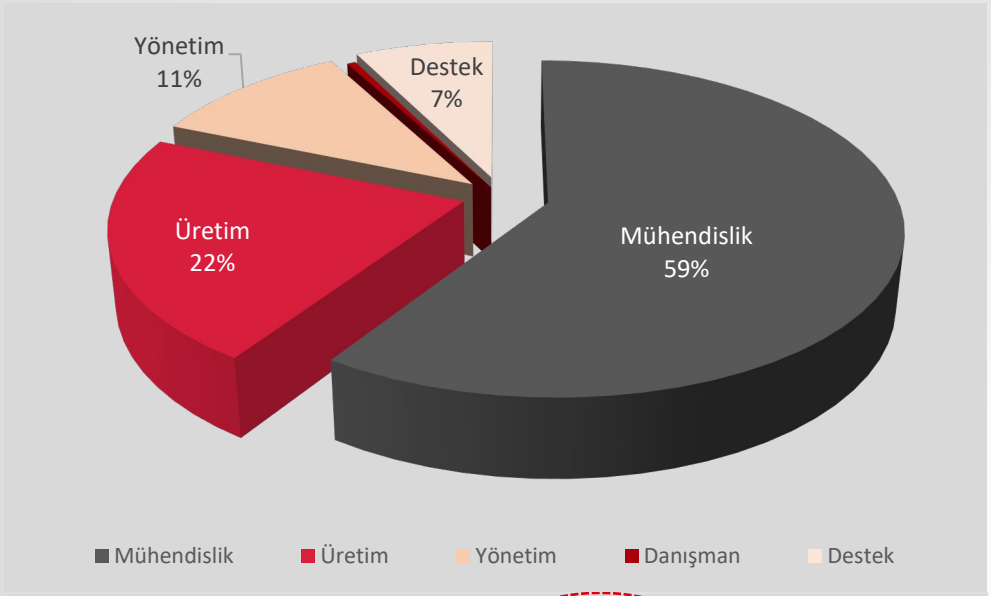
- %100 Altınay Savunma Teknolojileri ortaklığı.
- Çok rotorlu döner kanatlı otonom insansız hava platformları alanında Altınay Savunma Teknolojileri ortak vizyonu ile Türkiye'de lider firma ve uluslararası oyuncu olma hedefi.

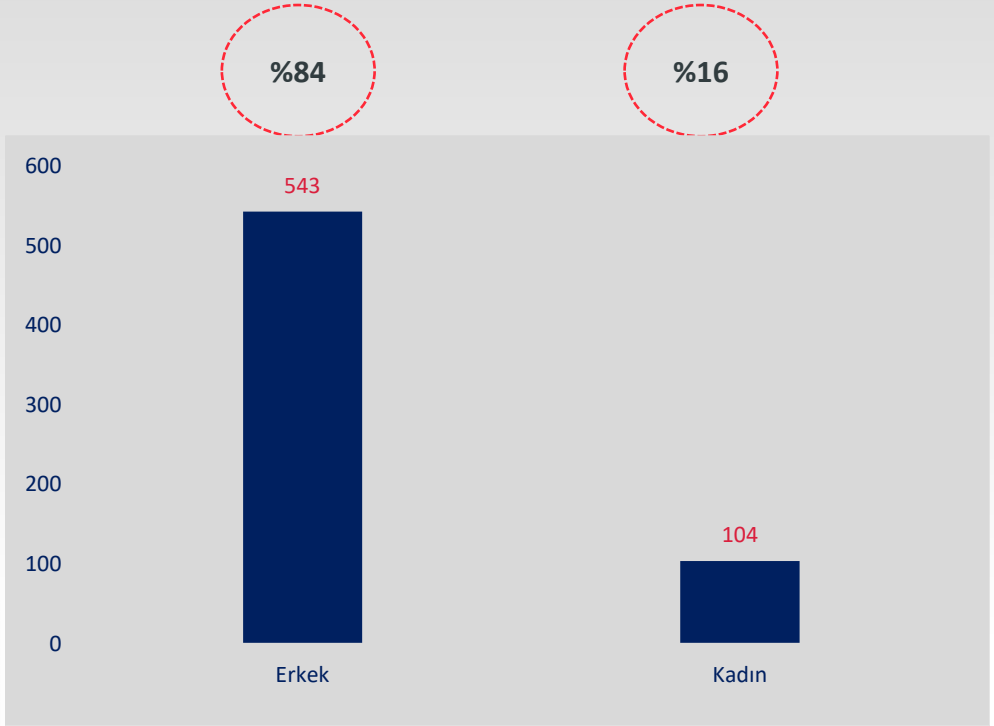
TAAC Havacılık Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

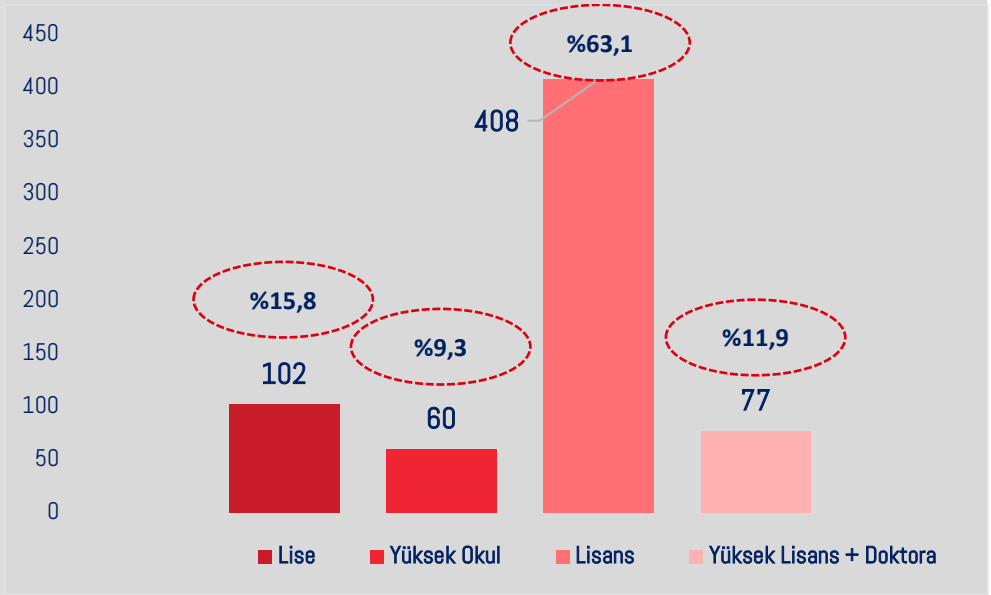
- %50 Altınay Savunma Teknolojileri, %50 TUSAŞ ortaklığı.
- TUSAŞ tarafından geliştirilen HÜRJET ve KAAN platformları başta olmak üzere, milli ve yerli projelere mühendislik yetkinliği ile teknoloji çözümleri ve üretim katkısı sağlıyor.
- Alanında uluslararası bir firma olma hedefine yönelik çalışmalarının ilk sonuçlarını almıştır.

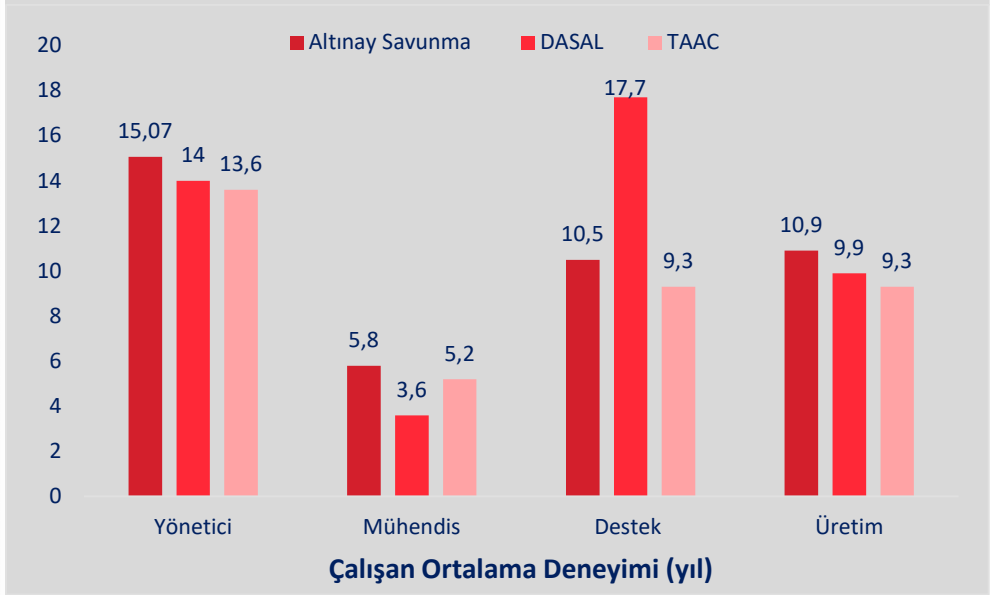


İNSAN KAYNAĞIMIZ









TESİS & ALTYAPI

AR-GE ve TASARIM OFİSLERİ
TEKNOPARK İSTANBUL, ANKARA Şube Ofis



TEST ALANI
İHA TEST ALANI



TEST VE ENTEGRASYON MERKEZİ
ŞEKERPINAR – GEBZE/KOCAELİ



AR-GE ve ÜRETİM TESİSİ
MAKİNE OSB-DİLOVASI / KOCAELİ



AR-GE ve ÜRETİM SANAYİ ARSASI
HAB OSB-ANKARA (yapım aşamasında)



altınay
Savunma

ALTINAY SAVUNMA GRUBU FAALİYET ALANLARI



ALTINAY SAVUNMA GRUBU FAALİYET ALANLARI

Savunma



Havacılık



Uzay



Robot



Enerji



Hareket Kontrol Sistemleri



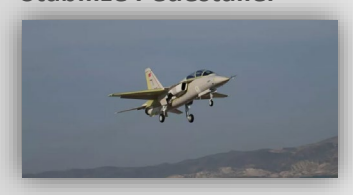
Eyleyiciler



Mast Sistemleri



Stabilize Pedestaller



Uçuş Kontrol Eyleyicileri



İniş Takımı Sistemleri

İnsansız Sistemler



İnsansız Hava Araçları



İnsansız Kara Araçları

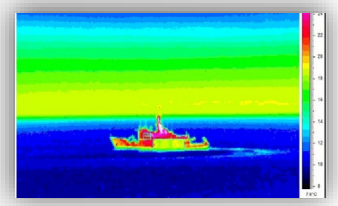
Deniz Sistemleri



Helikopter Yakalama ve Transfer Sistemi



JP5 Yakıt Transfer Sistemi



GEZKIY

Silah Sistemleri



Silah Sistemleri

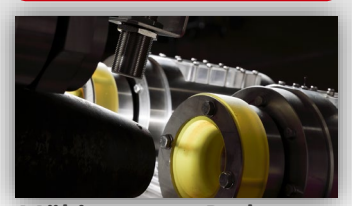


Salan Sistemleri

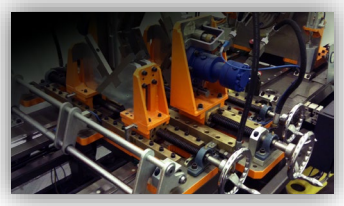


Bomba Salan Sistemleri

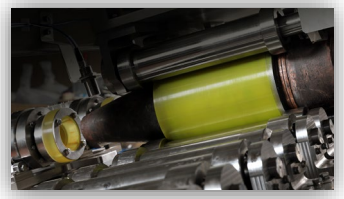
Mühimmat İmha ve Kritik Üretim Sistemleri



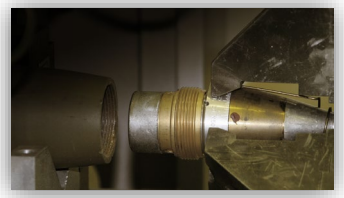
Mühimmat ve Patlayıcı Üretim Sistemleri



Test ve Analiz Sistemleri



Destek Sistemleri ve Özel Sistemler

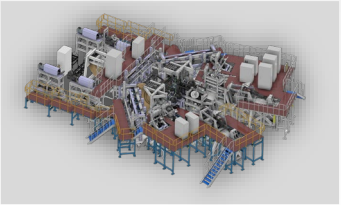


Demilitarizasyon Sistemleri

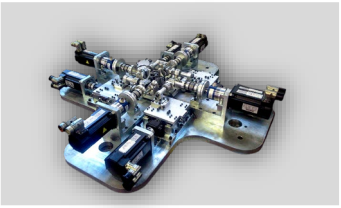
Test Sistemleri



Demirkuş - Hürjet



Demirkuş - KAAN



Döngüde Donanım Test Sistemleri



Platform ve Eyleyici Test Sistemleri

ALTINAY SAVUNMA GRUBU YETENEKLER & SİSTEMLER

Mühendislik Yetenekleri

Tasarım ve Modelleme (Mekanik - Elektronik)

Analiz (Yapısal, Termal, Akış, Yaşam Döngüsü)

Sistem Modelleme ve Simülasyon

DO 178/254 Uyumluluğu

Uzmanlıklar

Sistem Tasarımı

Hareket Kontrolü

Güç Aktarım Sistemleri

Güç Elektroniği

Görüntü İşleme

Yapay Zeka

Hassas Üretim

Üretim ve Test

Hassas Talaşlı İmalat

Hassas Dişli İmalat

Lazer Kesim ve Şekillendirme

Elektronik İmalatı

MIL-STD Çevresel Testler

Yapay Zeka

Hassas İşleme

Sertifikalar

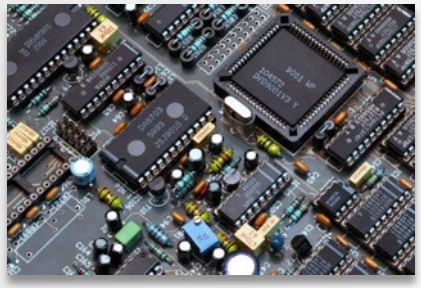
ISO9001:2021

ISO27001

AS9100D

NATO Seviyesinde Tesis Güvenlik Belgesi

EYDEP-A Sertifikası




ALTINAY SAVUNMA GRUBU FAALİYET ALANLARI



#ArkasındaBizVarız

ALTINAY SAVUNMA GRUBU FAALİYET ALANLARI

Kara



Atış Kontrol Sistemi
Radar Pedestalleri
Elektro Mekanik Mast Sistemleri
Stabilize Silah Sistemleri
İnsansız Kara Araçları
Askeri Mühimmat İmha Sistemleri
Kritik Üretim Sistemleri

Hava



İnsansız Hava Araçları
Anti-Dron Sistemleri
Uçuş Kontrol Sistemleri
Silah Sistemleri
Test Sistemleri
Anten Pedestalleri
İniş Takımları
Uçak Bileşenleri

Deniz



Helikopter Transfer Sistemi
Helikopter JP-5 Yakıt Transfer Sistemi
Gerçek Zamanlı Kızılötesi İz Yönetim Sistemleri
Denizaltı Radar Güdüm Sistemi
Elektronik Harp Sistemleri

ALTINAY SAVUNMA GRUBU FAALİYET ALANLARI



Atış Kontrol Sistemi
Namlu Yolu Kilit Sistemi
Mermi Transfer Sistemi
Elektro Optik Mast Sistemi
Radar Kontrol Sistemi
Elektro Optik Görüntüleme Sistemi



İHA Uydu Haberleşme Anten Pedestali
Helikopter Uydu Haberleşme Anten Pedestali
Uçuş Kontrol Eyleyicileri
İniş Takımı
Test Sistemi
Silah Sistemi



Helikopter Yakalama ve Transfer Sistemi
Helikopter JP-5 Yakıt Transfer Sistemi
Gerçek Zamanlı Kızılötesi İz Yönetim Sistemi
Denizaltı Radar Yönlendirme Sistemi
Denizaltı Torpido Sistemi

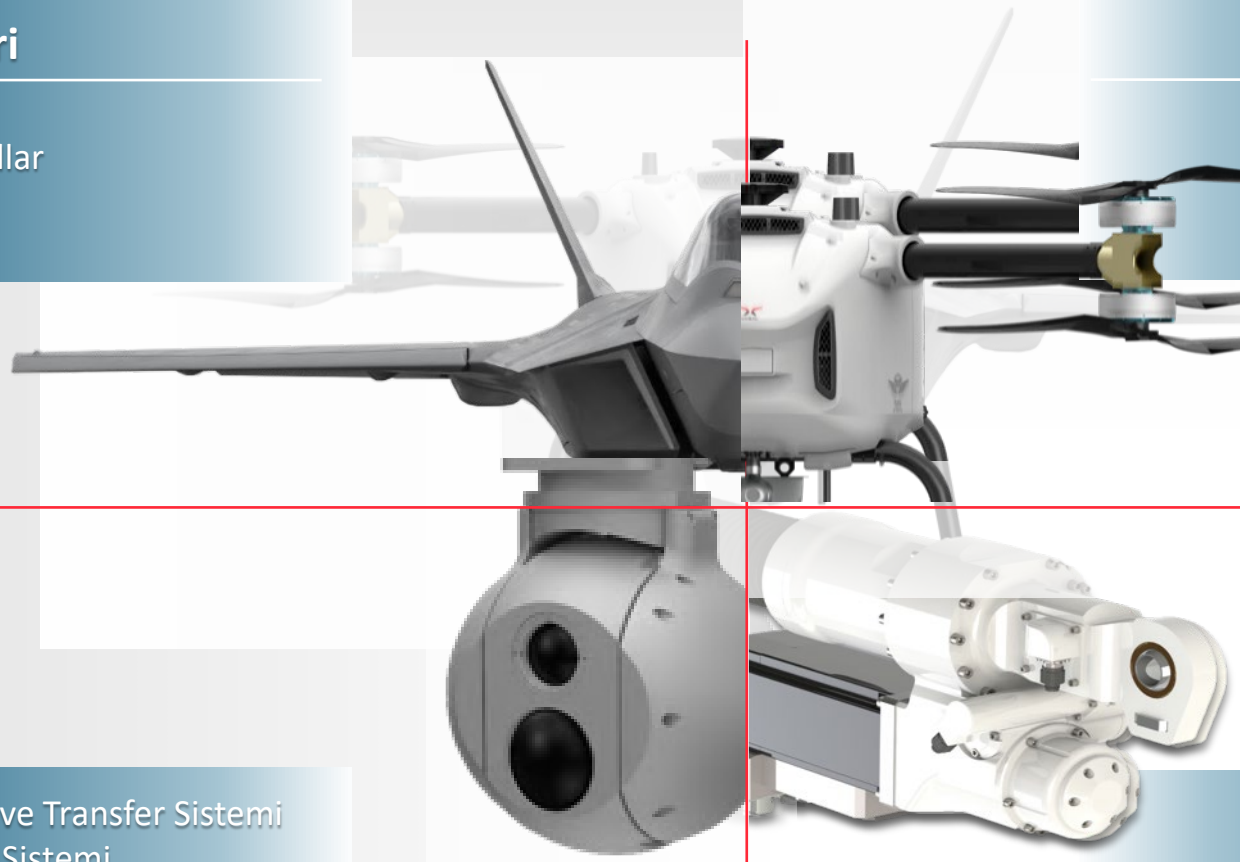
ÜRÜN VE ÇÖZÜMLER

Uçuş Sistemleri

İniş Takımları
Valfler ve Manifoldlar
Hidrolik Bileşenler

İnsansız Sistemler

Kargo İHA
Hafif Sınıf İHA
Anti-Drone İHA
Haz-Mat Robot



Helikopter Destek ve Transfer Sistemi
JP-5 Yakıt Transfer Sistemi
Elektro-Optik Görüntüleme Sistemleri
Uzaktan Komutalı Silah Sistemleri

Platformlar

Atış Kontrol Eyleyicileri
Uçuş Kontrol Eyleyicileri
Yardımcı Kontrol Eyleyicileri
Radar Kontrol Eyleyicileri

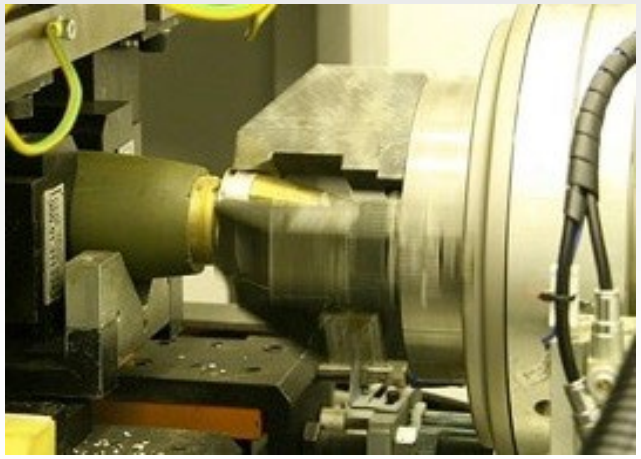
Eyleyiciler

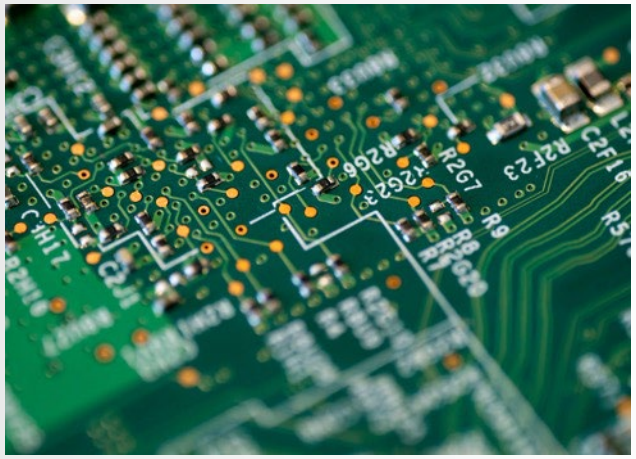
SİVİL VE ASKERİ KULLANIMA UYGUN ÜRÜNLER

Dronlar



Haz-Mat Robotik Sistemler





Hareket Kontrol Elektroniği



Uçak Bileşenleri

ALTINAY SAVUNMA GRUBU KARA ARAÇLARI FAALİYET ALANLARI





LEOPARD-2



ALTAY



M60



FIRTINA



KMC



HİSAR



Atış Kontrol Eyleyicileri



Mast Sistemleri



İnsansız Kara Araçları



Sürücü Elektroniği



Sabit Platformlar



Test Sistemleri



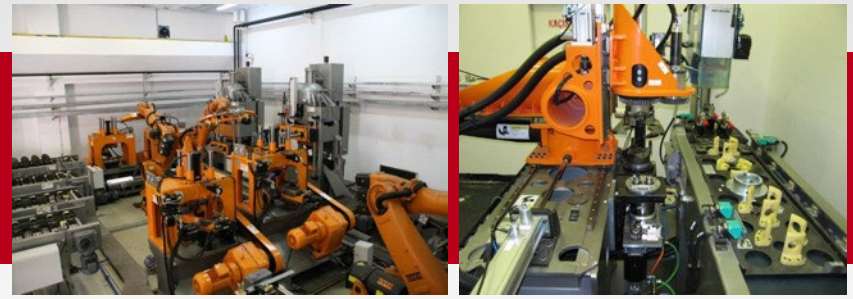
Entegre İHA Çözümleri

ÖZEL SİSTEMLER

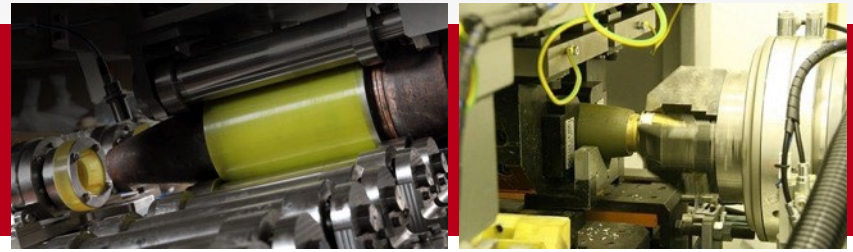
Mühimmat ve Patlayıcı Üretimi



Mühimmat İmha Ekipmanları

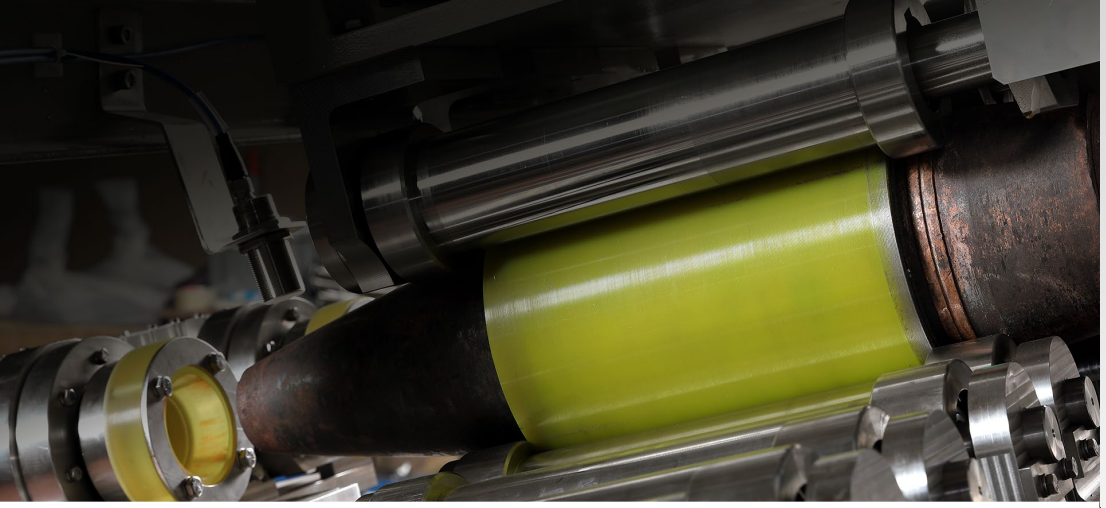


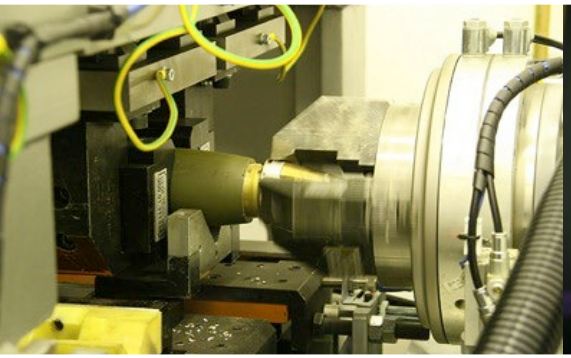
Su Jetiyle İtki / Tahrik



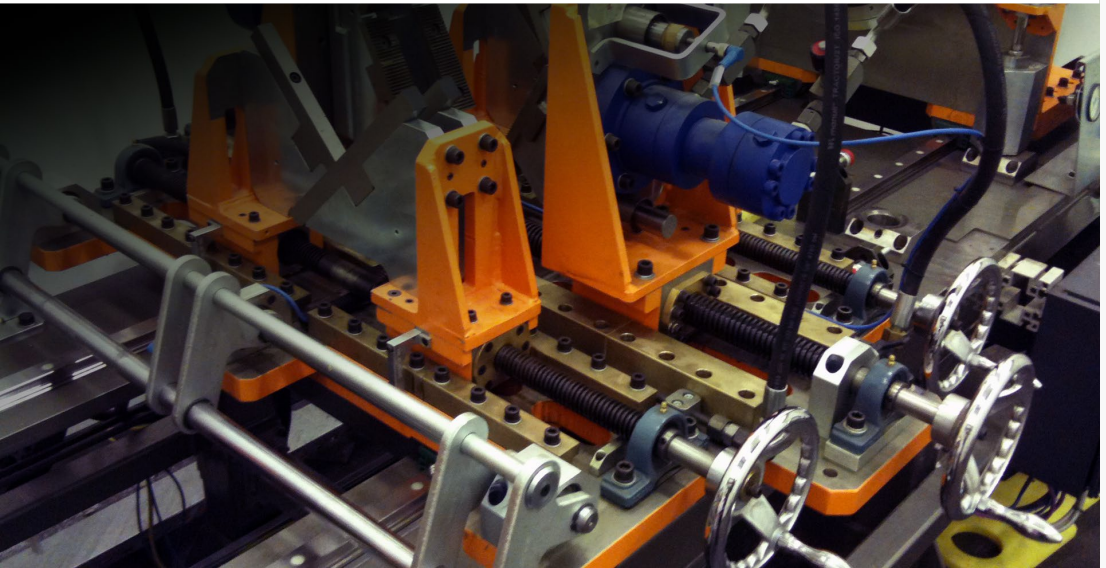
TNT Kaynaklı Atık Su Arıtımı











ÖZEL SİSTEMLER

2000'li yıllarla birlikte artan savaşlar, mühimmat üretim kapasitesini ve miadı dolan mühimmatların geri dönüştürülmesi konusunu ülkeler için kritik duruma getirmiştir. Altınay Savunma sahip olduğu Exproof insansız makine tasarımı kabiliyeti ile başta ülkemiz ve NATO bünyesindeki müttefikler için mühimmat üretim kapasitelerini artıran çözümler sunmaktadır.

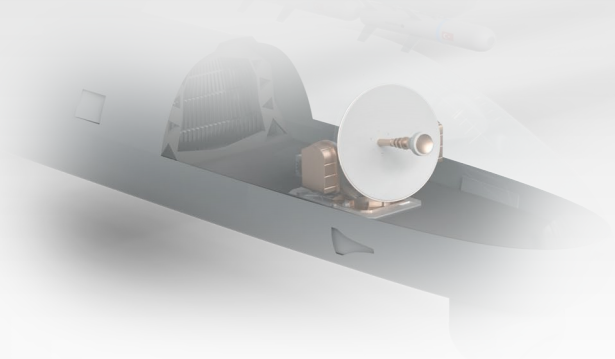
Mühimmat İmha ve Üretim Sistemleri alanında Katı Yakıt Dilimleme Sistemi, Otomatik Yakıt Döküm Sistemi, Exproof CNC Tezgahı ve Exproof Vinç Sistemi gibi birçok kritik alt sistem ve sistem bazında üretim, entegrasyon, satış sonrası destek hizmetleri sunmaktayız.

Altınay Savunma, mühimmat imha ve kritik üretim sistemlerinde kazandığı tecrübeyle, başta enerji sektörü olmak üzere, patlamasız sistem ihtiyacı olan tüm sektörler için tam otomatize insansız makine ve üretim hattı çözümleri sağlamaktadır.

HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ

Hareket Kontrol Sistemleri kapsamında eyleyiciler, stabilize pedestaller, gimballer, mastlar, test sistemleri ve servo motor sürücüleri gibi birçok kritik alt sistem ve sistem bazında tasarım, üretim, entegrasyon ve satış sonrası destek hizmetleri sunmaktayız. Hareket Kontrol Sistemleri üstün yetkinliğimiz ile savunma/endüstri standartlarının yanı sıra müşteri ihtiyaçlarına yönelik özelleştirilmiş çözümler de sunmaktayız.

Altınay Savunma çeyrek asırlık tecrübesiyle, müşterilerinin hareket kontrol sistemleri ihtiyaçlarını eksiksiz bir şekilde karşılamak için yaptığı çalışmalarda son teknolojiyi kullanarak ürünlerini tasarlamakta ve geliştirmektedir.









DENİZ SİSTEMLERİ





Yeni Nesil Denizaltı



MILGEM



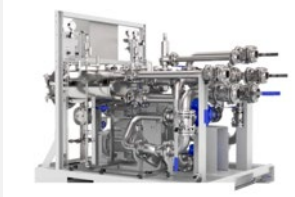
TCG GAZİANTEP



REİS Sınıfı Denizaltı



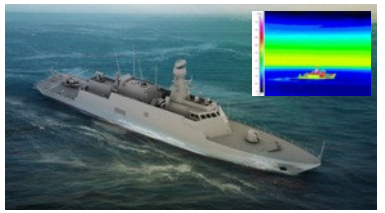
Helikopter Destek – Transfer Sistemi



JP-5 Yakıt Transfer Sistemi



Lazer Elektronik Harp Sistemi



Gerçek Zamanlı Kızılötesi (IR) Isı Yönetim Sistemi

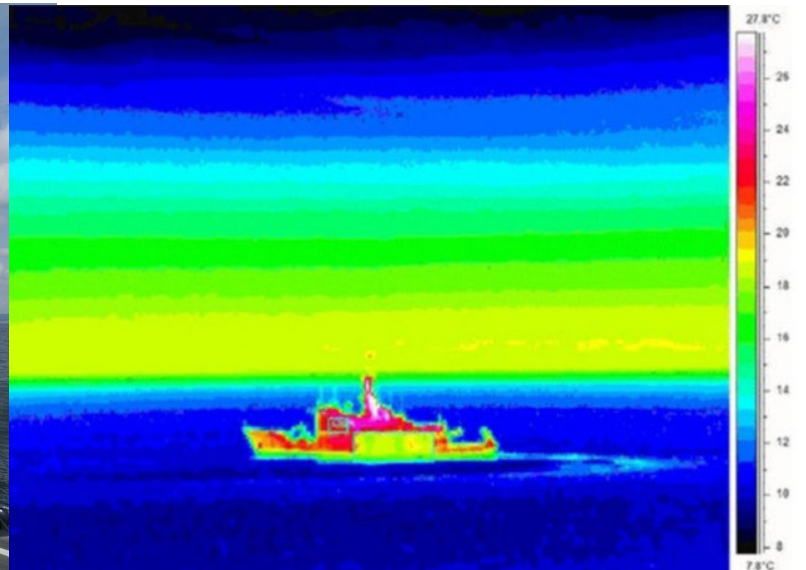


DENİZ SİSTEMLERİ

Altınay Savunma, ülkemize uygulanan ambargolara yanıt olarak çok kısa sürede kullanıma hazır hale getirilen helikopter yakalama ve transfer sistemi (Kuş Kapanı), JP5 yakıt transfer sistemi ve gerçek zamanlı kızılötesi iz yönetim sistemi (GEZKIY) gibi çeşitli sistemleri ülkemiz deniz kuvvetleri envanterine kazandıran alanında uzman ve entelektüel mühendislik bilgi birikimine sahip olan özel bir ekibe sahiptir.

Altınay Savunma, hareket kontrol teknolojilerinden gelen tecrübesiyle, müşterilerinin deniz sistemleri ihtiyaçlarını eksiksiz bir şekilde karşılayacak çözümleri çok kısa sürede sunmaktadır.





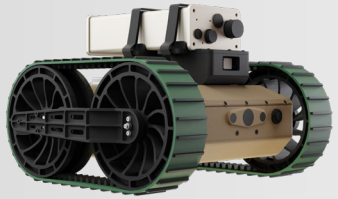
İNSANSIZ SİSTEMLER

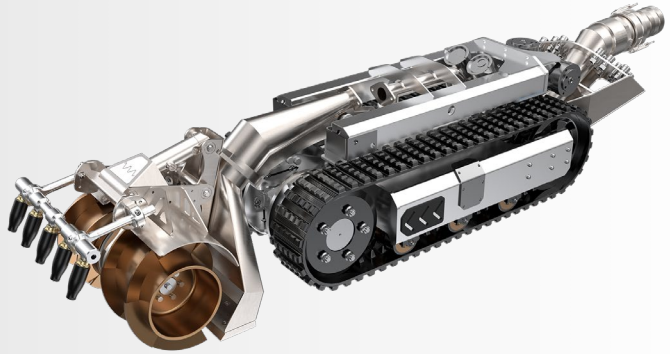
İnsansız hava araçları kapsamında farklı faydalı yük taşıma ve görev icra etme yeteneklerine göre, mini sınıf, hafif sınıf, orta sınıf ve ağır sınıf hava platformları çözümleri sağlamaktadır. Bu çözümler kullanıcın ihtiyacına göre gündüz veya gece koşullarında; keşif, gözetleme, ateş gücü, beka ve lojistik idame yeteneklerine sahiptir.



İnsansız kara araçları kapsamında çeşitli operasyonlarda kullanılabilir, hareket kabiliyeti yüksek, hafif, dayanıklı ve yüksek otonom seviyesinde kullanımı kolay ve taşınabilir ve atılabilir insansız kara araçı çözümleri sunuyoruz.

Robot sistemleri kapsamında, patlayıcıları zorlu koşullar altında ve insan hayatını tehlikeye atmadan güvenli bir mesafeden etkisiz hale getiren yeni nesil bomba imha robot kolları ve otomotiv sektörü başta olmak üzere endüstriyel alanlarda insan sağlığına tehdit oluşturan özel operasyonlar için geliştirilmiş endüstriyel robot çözümleri sunuyoruz.











MİKRO SINIF
İNSANSIZ HAVA
ARAÇLARI

HAFİF SINIF
İNSANSIZ HAVA
ARAÇLARI

ORTA SINIF
İNSANSIZ HAVA
ARAÇLARI

AĞIR SINIF
İNSANSIZ HAVA
ARAÇLARI

MİNİ SINIF İHA

PEREGRINE-X4M

DÖNER KANATLI KAMİKAZE İHA SİSTEMİ

PEREGRINE-X4M, hafif olması sayesinde bir personel tarafından çoklu adetlerde rahatlıkla taşınabilen, hedef tespit ve imha etme kabiliyetine sahip taktik sahada kullanılmak üzere geliştirilmiş Döner Kanatlı Kamikaze İHA sistemidir.





- 2 km
- 0,6 kg
- 10 dk

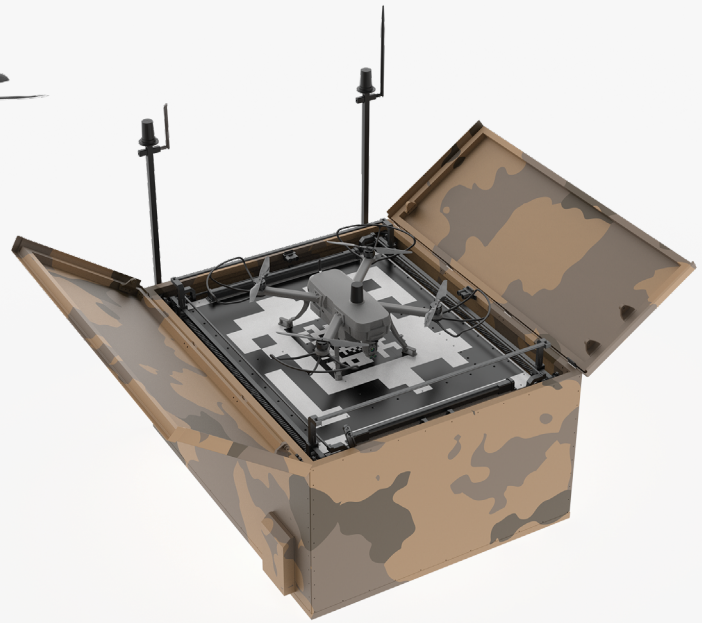
HAFİF SINIF İHA

BEE-EATER

DÖNER KANATLI HAREKETLİ ARACA ENTEGRE İHA SİSTEMİ

Keşif, gözetleme ve istihbarat operasyonları gerçekleştirmek üzere tasarlanmış BEE-EATER, hareketli platformlara otonom iniş ve bu platformlardan otonom kalkış yapabilme kabiliyetine sahiptir. Araç üzeri istasyon teknolojisi sayesinde hava aracında bulunan batarya, dolu batarya ile otomatik değiştirilmekte ve bırakılan boş batarya istasyonda şarj edilmektedir. Böylelikle BEE-EATER kullanıcı güvenliğini riske atmadan daimi uçuş performansı ile kesintisiz görev yetkinliği sağlamaktadır.





HAFİF SINIF İHA

KIRLANGIÇ-X4A

DÖNER KANATLI GÖZCÜ İHA SİSTEMİ

KIRLANGIÇ-X4A; rakiplerine kıyasla uzun uçuş süresi, zorlu hava şartlarına dayanımı, modüler yapısı, kolay kurulumu ve tek personel tarafından rahatlıkla taşınması ile ön plana çıkan; keşif, gözetleme ve istihbarat platformu olarak kendini taktik sahada kanıtlamış Gözcü İHA sistemidir.





7 km

KG
1,2 kg

55 dk

ORTA SINIF İHA

FALCON-SİHA

DÖNER KANATLI 5,56 MM SİLAHLI İHA

FALCON-SİHA, 2-eksen stabilize hareket kabiliyetine sahip tareti, 5,56 mm kalibre piyade tüfeği, üstün geri tepme sönümleyici sistemi ve yüksek mermi taşıma kapasitesi ile öne çıkan bir Döner Kanatlı Silahlı İHA sistemidir. Tekli veya seri atış modları ile görev senaryosuna uygun olarak hedefi yüksek isabet oranı ile doğrudan vurmak veya baskı ateşi altına almak üzere tasarlanmıştır.



- 6 km
- 15 kg
- 25 dk



AĞIR SINIF İHA

PUHU-C75

DÖNER KANATLI KARGO İHA SİSTEMİ

PUHU-C75, uzun menzili, yüksek yatay hızı ile modüler yapısı ve 75 kg faydalı yük kapasitesi ile alanında öncü Döner Kanatlı Kargo İHA sistemidir. Taktik sahada ihtiyaç duyulan destek malzemelerini özel tasarlanmış üniteleri ile otonom olarak hızlı, etkin ve sessiz bir şekilde hedef bölgeye ulaştırmaktadır. Taktik sahada, afet bölgelerinde ve sivil kullanımda lojistik ihtiyaçları karşılamak üzere tasarlanmıştır.



10 km

KG
75 kg

40 dk



AĞIR SINIF İHA

CONDOR-C150

DÖNER KANATLI KARGO İHA SİSTEMİ

CONDOR-C150, yüksek faydalı yük kapasitesi ile gıda ve mühimmat gibi kritik destek malzemelerini hızlı ve etkin bir şekilde taşımak üzere tasarlanmış Döner Kanatlı Kargo İHA sistemidir. Özgün tasarımıyla sınıfında örneği bulunmayan, modüler yapısıyla farklı ihtiyaçlara yönelik çeşitli faydalı yükler ile entegre edilebilen bir platform olarak ön plana çıkmaktadır.





SİLAH SİSTEMLERİ

Geliştirdiği sistemler platformların ihtiyaçlarına göre özel olarak tasarlanmaktadır. Altınay Savunma sahip olduğu test, kalifikasyon ve üretim altyapısı ile uçtan uca hazır sistem çözümleri sunmaktadır.

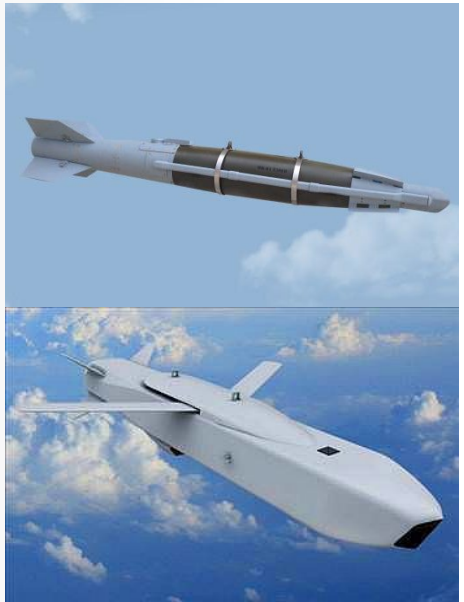
F-16 SALAN Sistemi ile başlayan MMU KAAN ve Döner Kanat Dronlarla devam eden bu yolda alanında uzman mühendis ekibiyle müşterilerinin silah sistemleri alanındaki ihtiyaçlarını eksiksiz bir şekilde karşılamak için yaptığı çalışmalarda son teknolojiyi kullanarak ürünlerini tasarlamakta ve geliştirmektedir.













UÇUŞ KONTROL EYLEYİCİLERİ





MMU



HÜRJET



F-16



HÜRKUŞ



GÖKBEY



ANKA



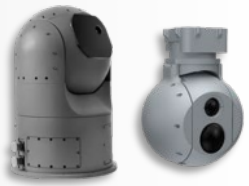
İniş Takım Sistemleri



Silah Sistemleri



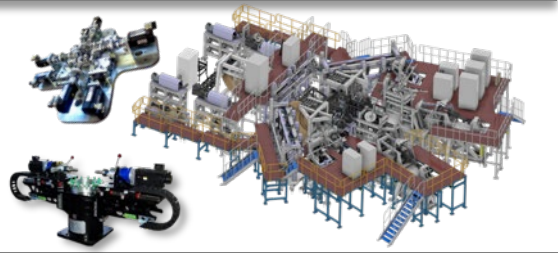
Uydu Sistemleri



Görüntüleme Sistemleri



Uçuş – Yardımcı Kontrol Eyleme Sistemleri



HWIL ve Demir Kuş Test Sistemleri

UÇUŞ KONTROL EYLEYİCİLERİ



KAAN

Uçuş Kontrol Eyleyicileri

Uçuş Kontrol Eyleyicileri Alt Sistemi, uçuş sırasında uçuş kumanda yüzeylerini hareket ettirerek uçağı çeşitli eksenlerde yönlendirebilmek ve kanat profilini değiştirerek iniş/kalkış performansını optimize etmek üzere geliştirilmiştir. Bu eyleyiciler, uçaktan gelen sinyallere hızlı bir şekilde yanıt vererek uçağa gereken yüksek manevra kabiliyetini sağlayacak olan aerodinamik yüzeyleri hareket ettirmek üzere tasarlanmıştır.

Elektro-hidrolik eyleyiciler, kontrol girişlerine hassas ve hızlı yanıtlar vermek üzere tasarlanmıştır, bu sayede uçak istenen manevra kabiliyetini ve uçuş karakteristiklerini elde edebilir. Uçaktan gelen sinyalleri alarak, farklı uçuş koşullarında uçağın güvenli ve verimli bir şekilde çalışmasına katkıda bulunurlar.

TAAC Uçuş Kontrol Eyleyicileri: https://youtu.be/dVcF2BCicWY



HÜRJET

HÜRKUŞ

İNİŞ TAKIM SİSTEMLERİ



İniş Takımı Sistemleri

İniş takımları, bir hava aracının kritik öneme sahip bir bileşenidir ve uçuş emniyeti ve performansı açısından büyük bir rol oynar. Ekip olarak, kapsamlı bir mühendislik uzmanlığı ve deneyimle donanmış bir ekip olarak, yüksek kaliteli, güvenilir ve optimize edilmiş iniş takımı sistemleri geliştirme konusunda kendimize güveniyoruz.

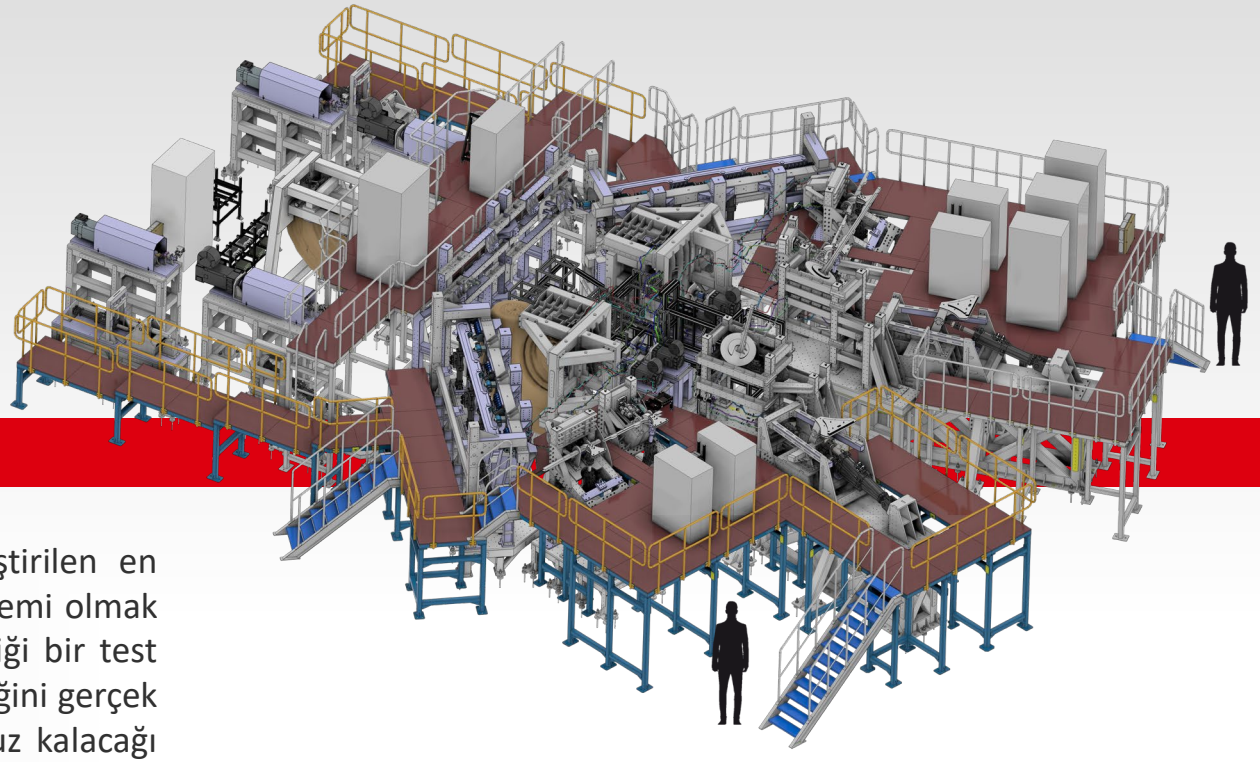




Havacılık endüstrisindeki en son gelişmeleri takip ederek, modern teknolojileri kullanarak iniş takımı sistemlerimizi tasarlıyoruz. Müşterilerimize özelleştirilebilir çözümler sunarak, ihtiyaçlarına tam olarak uyum sağlıyoruz. İniş takımlarımızı tasarlarken, dayanıklılık, sarsıntı azaltma, sert koşullara uyum sağlama ve hızlı tepki verme gibi kritik faktörleri göz önünde bulunduruyoruz.

TAAC İniş Takımı Sistemleri: https://youtu.be/65HxAmqe7Io

TEST SİSTEMLERİ

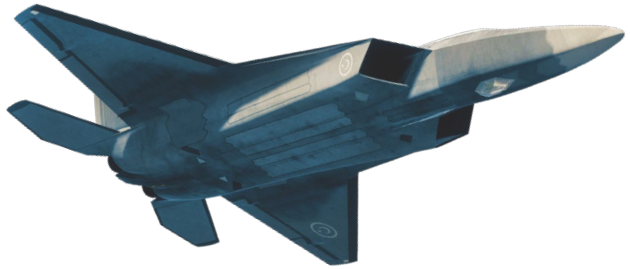


Demirkuş Test Sistemleri

Demirkuş (Iron bird) Test Sistemi, Türkiye'de bugüne kadar geliştirilen en sofistike test sistemlerinden biri olup, uçağın başta uçuş kontrol sistemi olmak üzere kritik sistemlerinin ve alt bileşenlerinin tamamının test edildiği bir test platformudur. Demirkuş Test Sistemi, uçuş kontrol sisteminin yeterliliğini gerçek zamanlı olarak ölçerek uçağın her türlü manevra koşullarında maruz kalacağı aerodinamik yükleri ve arıza senaryolarını test yoluyla (laboratuvar ortamında) uygulayabilmektedir.



HÜRJET



KAAN

TEST SİSTEMLERİ

Hareket Kontrol Test Sistemleri

ÖZELLİKLER

- Yüksek Hassasiyetli Pozisyonlama
- Tam Dijital Kontrol
- Kullanıcı Dostu Arayüz

UYGULAMALAR

- Eyleyici Test ve Doğrulama
- Platform Test ve Doğrulama
- Uçuş ve Araç Simülatörleri



Platform Test Sistemleri



Döngüde Donanım Test Sistemleri



Platform ve Eyleyici Test Sistemleri





ÜRETİM TEKNOLOJİLERİMİZ



Altınay Savunma: Çeyrek Asırlık Tecrübe ile Mükemmellik!

Altınay Savunma, savunma ve havacılık sektörünün ihtiyaç duyduğu en yüksek kalite standartlarında üretim ve entegrasyon faaliyetlerini çeyrek asırlık tecrübesiyle sürdürmektedir. Tasarım ve geliştirme projelerinin yanı sıra, seri üretim ve montaj gerektiren sistem ve alt sistemlerin üretimi AS9100 standardı kapsamında gerçekleştirilmektedir.




altınay
Savunma
Teknolojileri A.Ş.



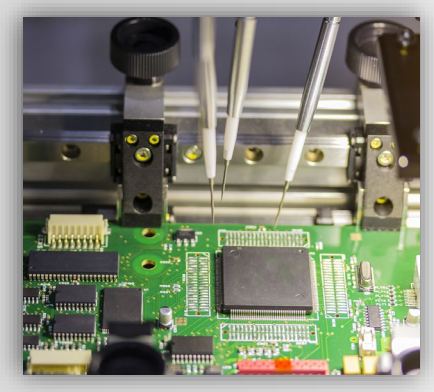

altınay
Savunma
Teknolojileri A.Ş.




altınay
Savunma
Teknolojileri A.Ş.

ÜRETİM TEKNOLOJİLERİMİZ

- Talaşlı İmalat
- Talaşsız İmalat
- Elektronik Kart Üretimi
- 3D Printer Teknolojisi
- Kablaj Üretimi
- Elektromekanik Montaj
- Test ve Kalifikasyon
- Dişli Üretimi



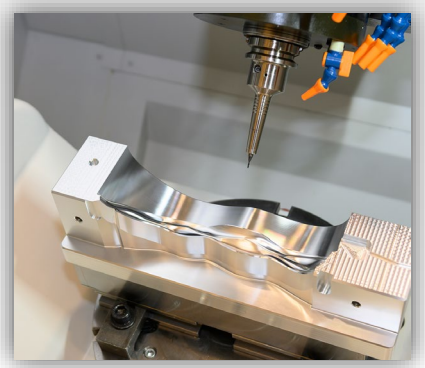
Elektronik Kart



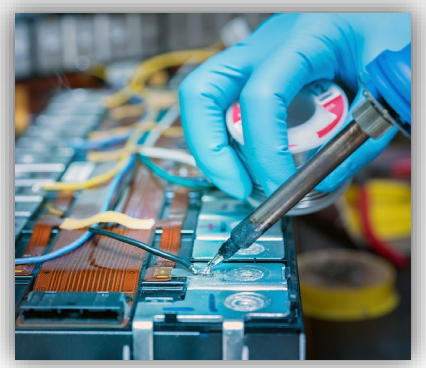
3 Eksen



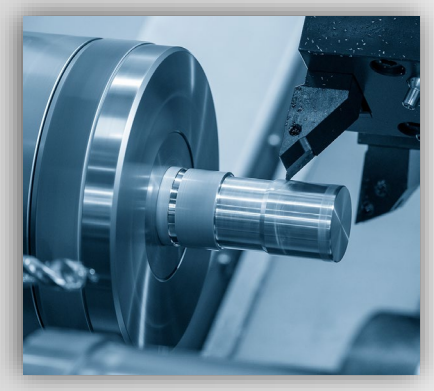
4 Eksen



5 Eksen



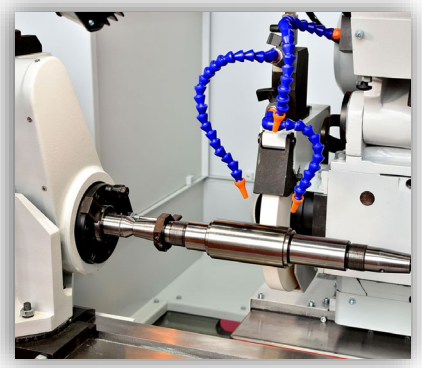
Kablaj



Torna



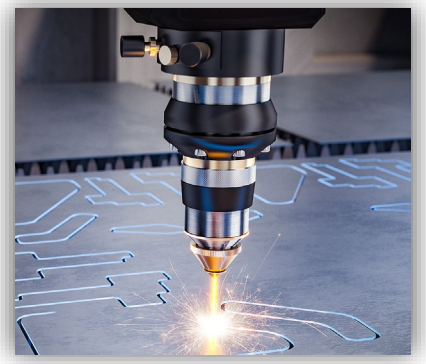
3D Printer



Taşlama



Abkant



Lazer Kesim

SERTİFİKA VE ÜYELİKLER

- ✓ AS9100
- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 14001
- ✓ OHSAS 45001
- ✓ Milli Tesis Güvenlik Belgesi
- ✓ NATO Tesis Güvenlik Belgesi
- ✓ EYDEP – A Sertifikası



ES-401

Eydep Sertifikası

EYDEP PROGRAMI KAPSAMINDA YAPILAN DEĞERLENDİRME SONUCUNDA

Altınay Savunma Teknolojileri A.Ş.

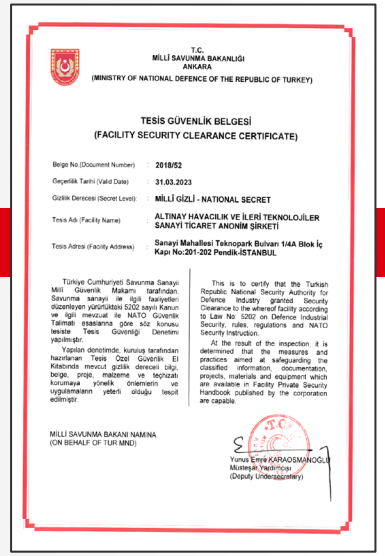
FİRMANIZ **ES 401-A** SEVİYE SERTİFİKA ALMAYA HAK KAZANMIŞTIR.
BAŞARILI VE ÖZVERİLİ ÇALIŞMALARINIZIN DEVAMINI DİLERİZ...

T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI
SAVUNMA SANAYİİ BAŞKANI
Prof. Dr. Haluk Görgün

EYDEP

KAPSAM:
Elektromekanik Sistem Tasarımı
Kutlaj Tasarımı
Mekanik Tasarım
Elektronik Kart Tasarım
Elektromekanik Montaj
Elektronik Kart Üretimi
Sistem Entegrasyon
Talaşlı İmalat

SERTİFİKA VERİLİŞ TARİHİ: 01.06.2025 SERTİFİKA GEÇERLİLİK SÜRESİ: 01.06.2030 SERİ NUMARASI: ES-2025-854



T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
ANKARA
(MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE OF THE REPUBLIC OF TURKEY)

TESİS GÜVENLİK BELGESİ
(FACILITY SECURITY CLEARANCE CERTIFICATE)

Belge No.(Document Number) : 2018/52
Geçerlilik Tarihi (Valid Date) : 31.03.2023
Gizlilik Derecesi (Secret Level) : MİLLÎ GİZLİ - NATIONAL SECRET
Tesis Adı (Facility Name) : ALTINAY HAVACILIK VE İLERİ TEKNOLOJİLER SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Tesis Adresi (Facility Address) : Sanayi Mahallesi Teknopark Bulvarı 1/4A Blok İç Kapı No:201-202 Pendik-İSTANBUL

Türkiye Cumhuriyeti Savunma Sanayii Milî Güvenlik Makamı tarafından, Savunma sanayii ile ilgili faaliyetleri düzenleyen yürürlükteki 5202 sayılı Kanun ve ilgili mevzuat ile NATO Güvenlik Talimatı esaslarına göre söz konusu tesiste Tesis Güvenliği Denetimi yapılmıştır.

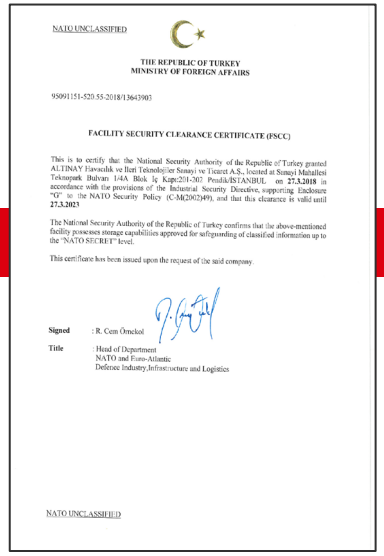
Yapılan denetimde, kuruluş tarafından hazırlanan Tesis Özel Güvenlik El Kitabında mevcut gizlilik derecesi bilgi, belge, proje, malzeme ve teçhizatı korumaya yönelik önlemlerin ve uygulamaların yeterli olduğu tespit edilmiştir.

This is to certify that the Turkish Republic National Security Authority for Defence Industry granted Security Clearance to the whereof facility according to Law No. 5202 on Defence Industrial Security, rules, regulations and NATO Security Instruction.

At the result of the inspection it is determined that the measures and practices aimed at safeguarding the classified information, documentation, projects, materials and equipment which are available in Facility Private Security Handbook published by the corporation are capable.

MİLLÎ SAVUNMA BAKANI NAMINA
(ON BEHALF OF TUR MND)

Yunus Emre KARAOSMANOĞLU
Müsteşar Yardımcısı
(Deputy Undersecretary)



NATO UNCLASSIFIED

THE REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS

95091151-520.55-2018/13643903

FACILITY SECURITY CLEARANCE CERTIFICATE (FSCC)

This is to certify that the National Security Authority of the Republic of Turkey granted ALTINAY Havacılık ve İleri Teknolojiler Sanayi ve Ticaret A.Ş., located at Sanayi Mahallesi Teknopark Bulvarı 1/4A Blok İç Kapı:201-202 Pendik/İSTANBUL on **27.3.2018** in accordance with the provisions of the Industrial Security Directive, supporting Enclosure "G" to the NATO Security Policy (C-M(2002)49), and that this clearance is valid until **27.3.2023**

The National Security Authority of the Republic of Turkey confirms that the above-mentioned facility possesses storage capabilities approved for safeguarding of classified information up to the "NATO SECRET" level.

This certificate has been issued upon the request of the said company.

Signed : R. Cem Örnekol
Title : Head of Department
NATO and Euro-Atlantic
Defence Industry,Infrastructure and Logistics

NATO UNCLASSIFIED



CERTIFICATE

for the management system according to ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 and BS OHSAS 18001:2007

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

Altınay

ALTINAY HAVACILIK VE İLERİ TEKNOLOJİLER SAN. TİC. A.Ş.
HQ: Sanayi Mahallesi Teknopark Bulvarı No:1/4A 201-202
84906 Pendik – İstanbul / Turkey
with branches (see enclosure)

Scope

Design, Engineering, Consulting, Implementation, Production and Supply Operations, Research and Development, Project Management of Industrial Area Private Purpose Machine and System with Advanced Technology

Certificate Registration No.: TIC 15 100 16568
TIC 15 104 161401
TIC 15 116 16702
Valid until: 2021-03-11
Valid from: 2019-04-18

Audit Report No.: 3330 2THN D0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV Thüringen e.V.
Certification body for systems and personnel

Jena, 2019-04-16



bsi.

Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - EN 9100:2018

This is to certify that:

ALTINAY HAVACILIK
VE İLERİ TEKNOLOJİLER A.Ş.
Sanayi Mah. Teknopark Bulvarı
No:1/4A İç kapı No:201-202
Pendik/İstanbul
34906
Turkey

Holds Certificate Number: FM 700085

and operates a Quality Management System, with a Campus site certification structure, which complies with the requirements of EN 9100:2018 (technically equivalent to AS9100D and JISQ 9100:2016) and ISO 9001:2015 and is assessed in accordance with EN 9104-001:2013 for the following scope:

Design, manufacture and assembly of actuation systems and associated software for the aerospace and defence industries.

For and on behalf of BSI:

Andrew Launn, EMEA Systems Certification Director

Original Registration Date: 2019-03-25
Release Date: 2019-03-25
Issue Date: 2019-03-25
Expiry Date: 2022-03-24

Page: 1 of 2

...making excellence a habit.

Yatırımlar

(T) : Tamamlandı (D) : Devam Ediyor (P) : Planlanan (Y) : Yakında

Üretim Tesisi / Fabrika

Üretim Mükemmeliyet Merkezi (T)

Mühendislik Mükemmeliyet Merkezi (P)

İHA Test Merkezi (D)

Uzay ve Havacılık Mükemmeliyet Merkezi (D)



Teknoloji

Yüzey Kaplama Bakım (Y)

Pil Elektroniği (P)

Kablo ile Güç Aktarımı (P)

İtki Sistemleri (D)

Görüntü İşleme (D)



Üretim

Kargo İHA (PL:250 kg) (P)

Mikro Dron (<150 gr) (P)

Anti Drone Sistemi (D)

Robot Güvenlik (Y)

Mobil Atık Su Arıtma Sistemi (Y)

Servo Motor Sürücü Elektroniği (D)

Yapay Zeka Destekli Görüntüleme Sis (P)

Ekipman

Hassas Dişli İmalatı (D)

Delme ve Frezeleme Merkezi (D)

Makine İşleme Merkezi 5X (T)

Lazer Kesme ve Formlama (T)

Elektronik ve Montajlama (T)





Test

EMI / EMC Test ve Ölçüm (D)

Dinamometre (D)

Temiz Oda (P)

Vana Test Sistemi (D)

Eyleyici ve Motor Test Sistemi (P)

İklim Test Odası (T)

Titreşim Test Sistemi (P)

Hidrolik Güç Ünitesi (T)

Planlanan : 97.0 M$

22.0 M$ Planlanan / Tamamlanan 7.0 M$

20.0 M$ Planlanan / Tamamlanan 5.0 M$

10.0 M$ Planlanan / Tamamlanan 2.0 M$

40.0 M$ Planlanan / Tamamlanan 20.0 M$

5.0 M$ Planlanan / Tamamlanan 3.0 M$

Tamamlanmış : 37.0 M$

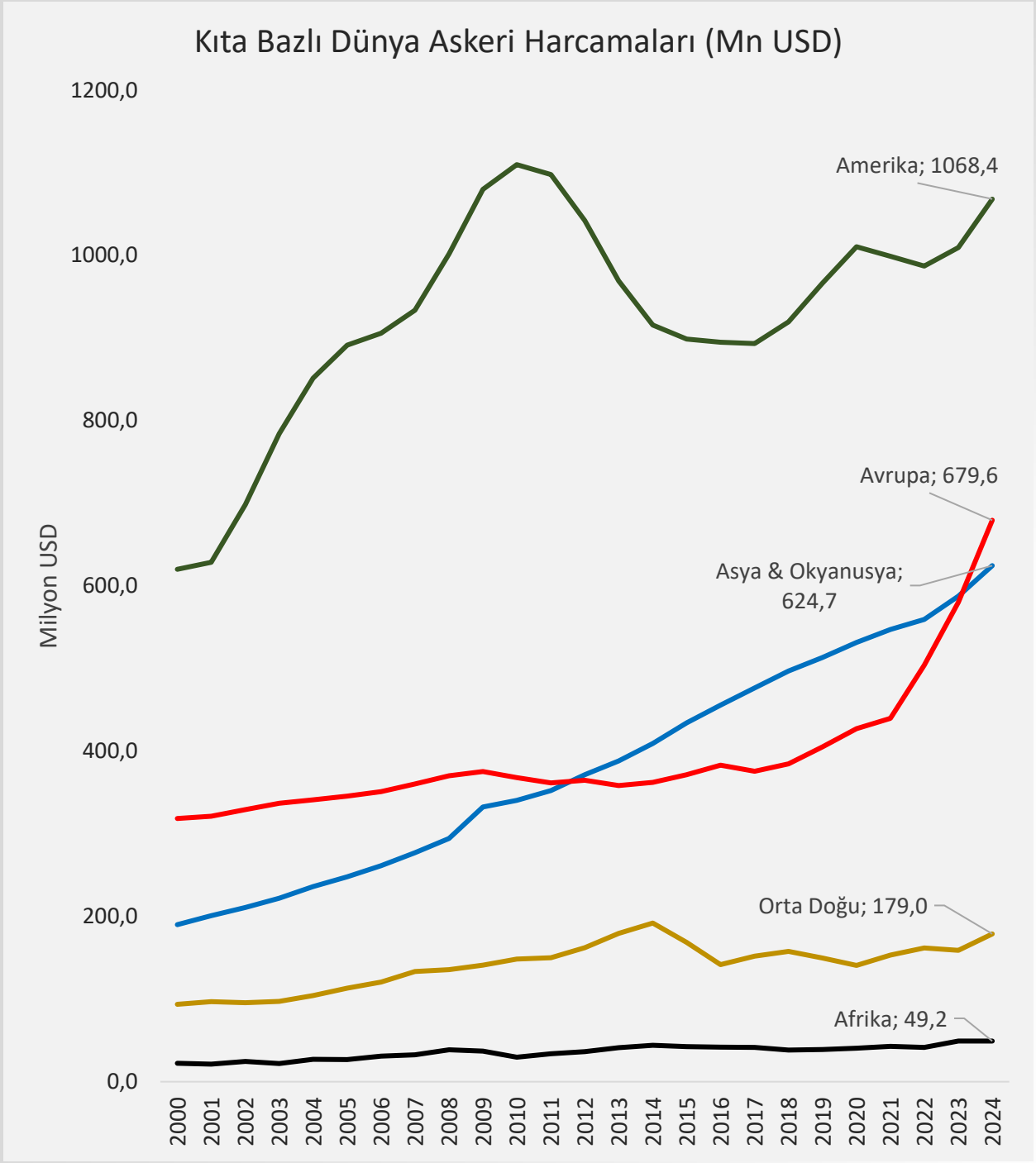
VİZYON

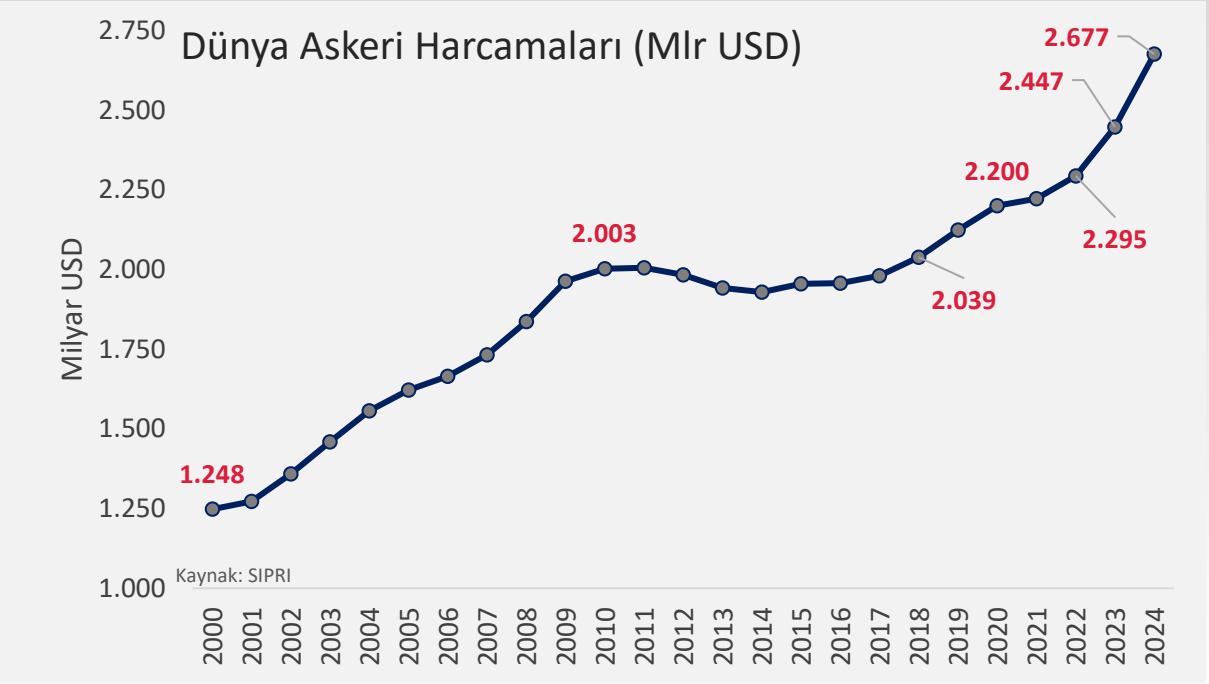

Özgün mühendislik ve üretim yetkinliği ile
Dünyanın en büyük 100 savunma sanayi şirketlerinden biri olmak
6 M$
2006
10 M$
15 M$
2015
20 M$
2020
55 M$
2024
100 M$
2027
250 M$
2032
500 M$
2035

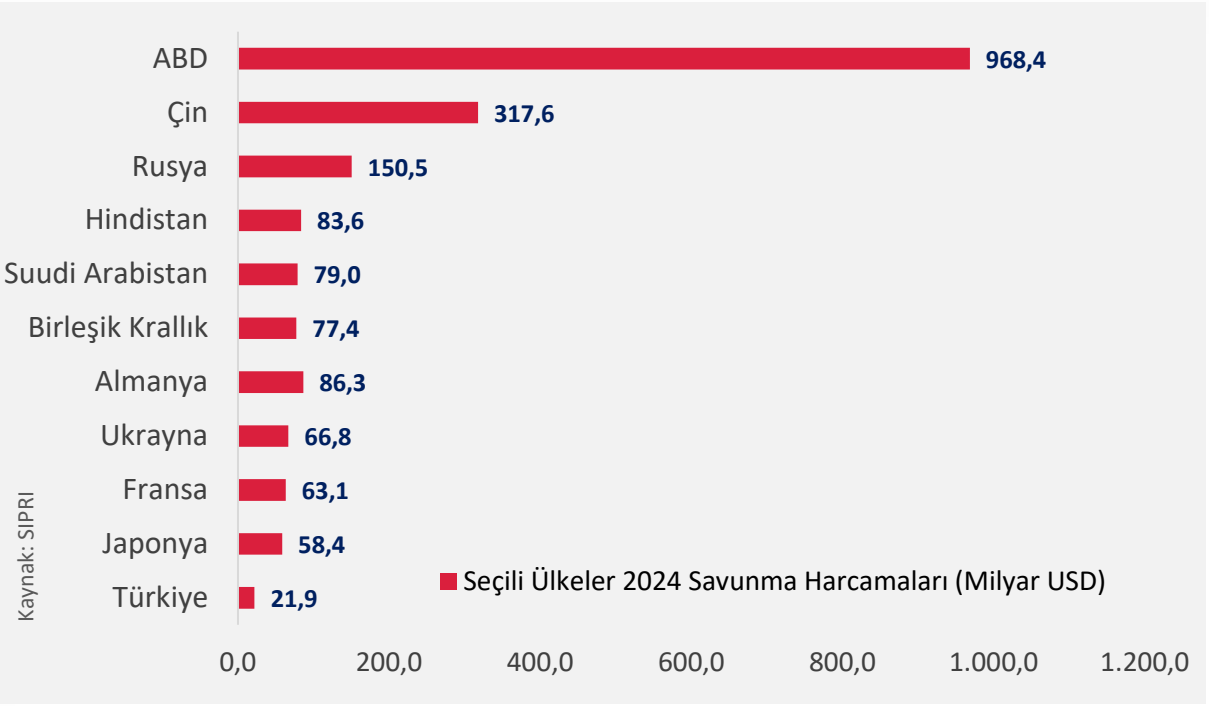
altınay
Savunma

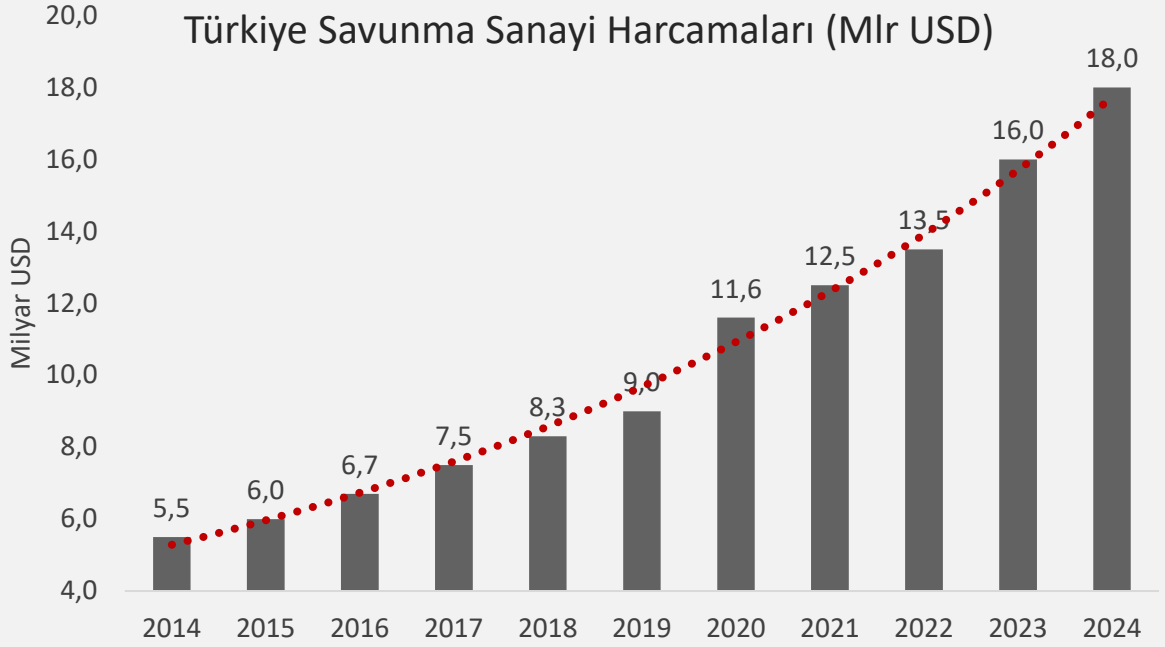
SEKTÖREL BİLGİLER

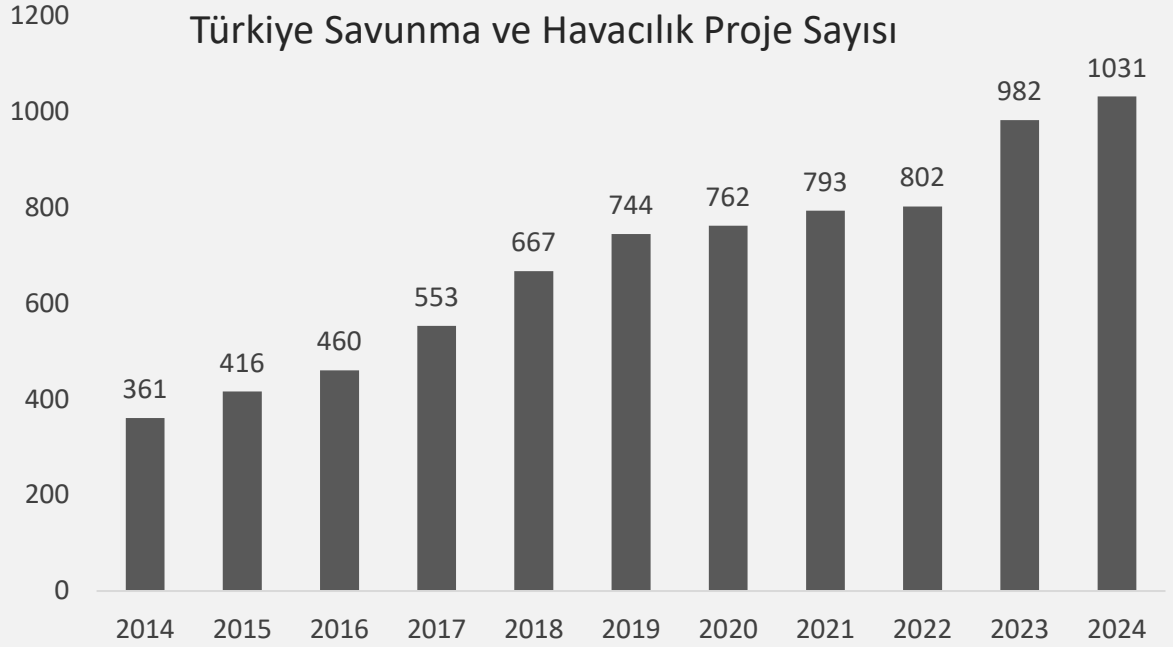


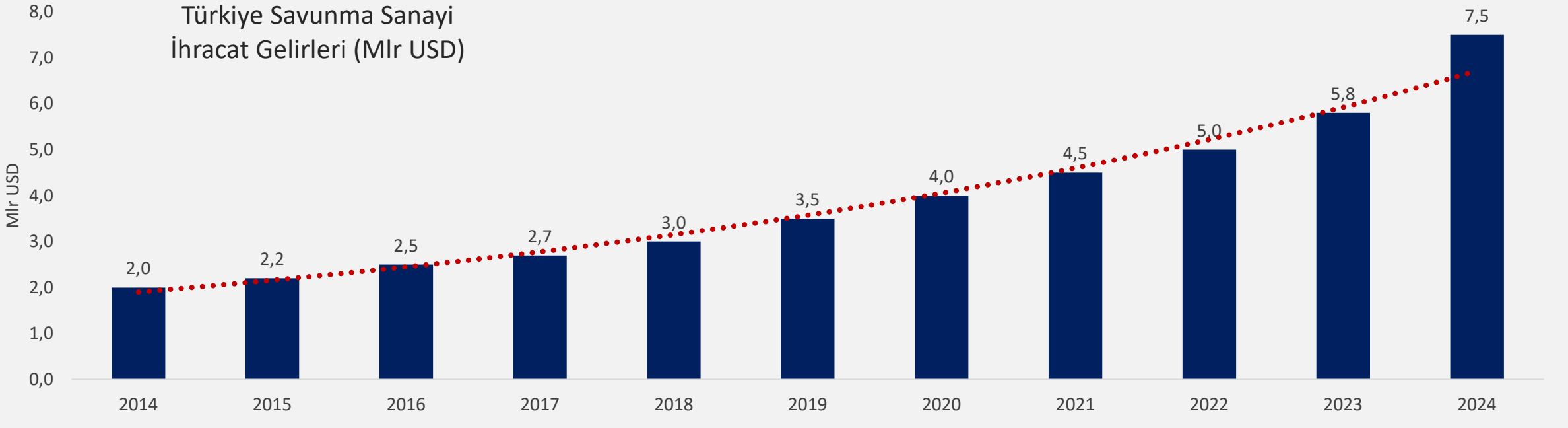

Kıta Bazlı Dünya Askeri Harcamaları (Mn USD)
Milyon USD
1200,0
1000,0
800,0
600,0
400,0
200,0
0,0
Amerika; 1068,4
Avrupa; 679,6
Asya & Okyanusya; 624,7
Orta Doğu; 179,0
Afrika; 49,2
2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024


Dünya Askeri Harcamaları (Mlr USD)
Milyar USD
2.750
2.500
2.250
2.000
1.750
1.500
1.250
1.000
1.248
2.003
2.039
2.200
2.295
2.447
2.677
Kaynak: SIPRI
2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024


ABD 968,4
Çin 317,6
Rusya 150,5
Hindistan 83,6
Suudi Arabistan 79,0
Birleşik Krallık 77,4
Almanya 86,3
Ukrayna 66,8
Fransa 63,1
Japonya 58,4
Türkiye 21,9
Kaynak: SIPRI
Seçili Ülkeler 2024 Savunma Harcamaları (Milyar USD)
0,0 200,0 400,0 600,0 800,0 1.000,0 1.200,0







Kaynak: 2024-2028 Savunma Sanayii Sektörel Strateji Dokümanı

altınay Savunma

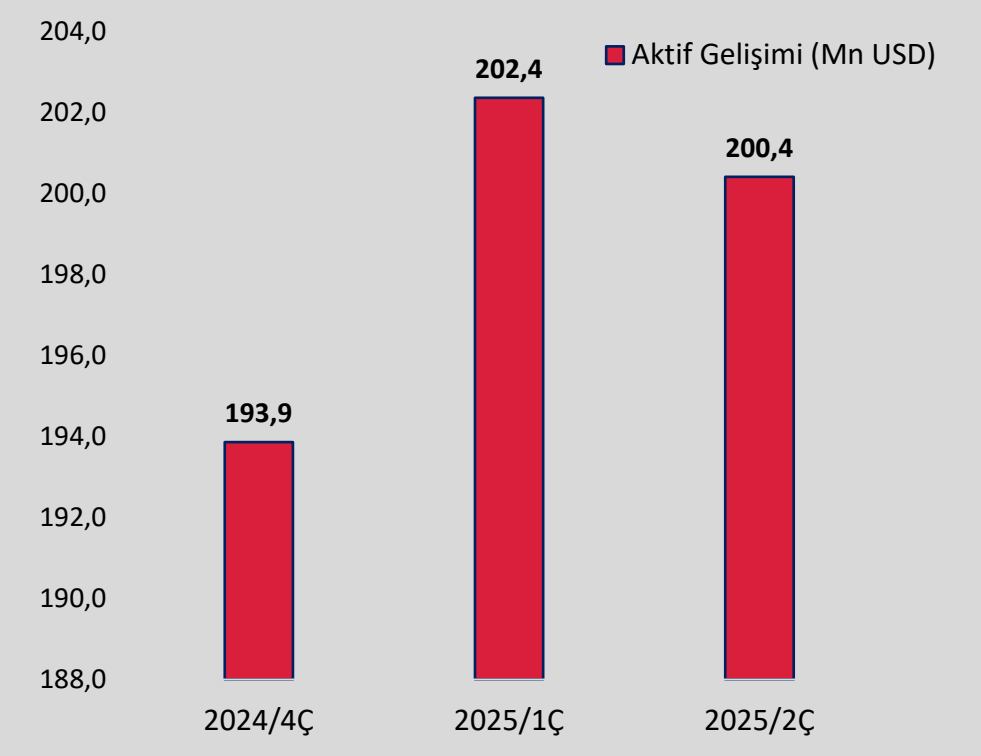
FİNANSAL GÖSTERGELER



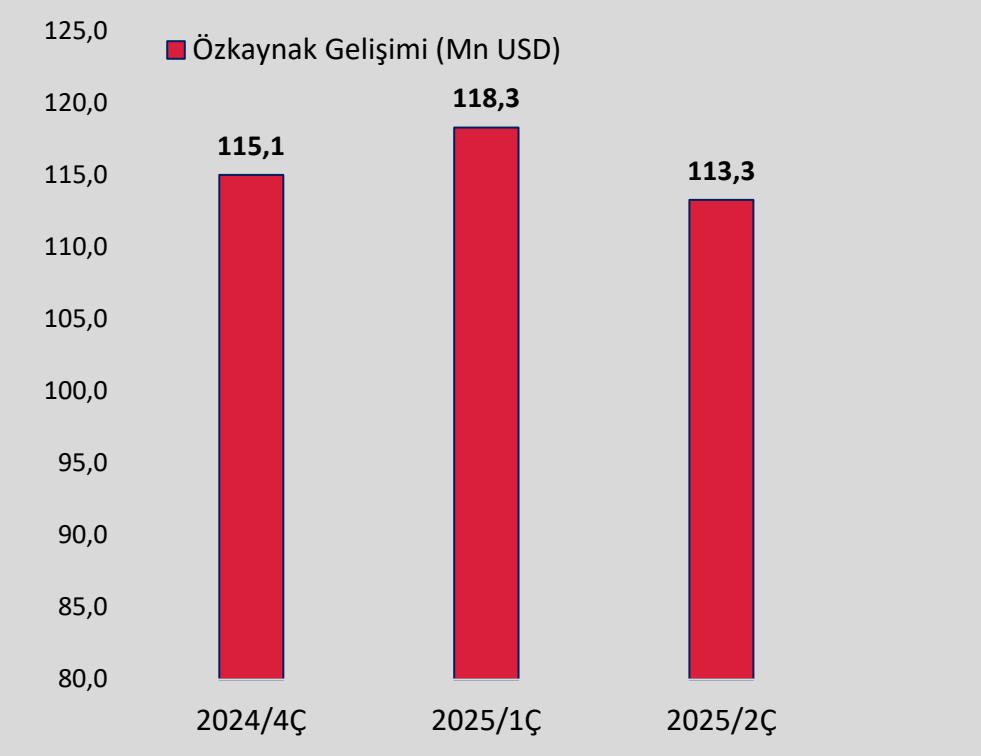
*İlgili yılın Bağımsız Denetim Raporu'nda sunulan veriler ve raporda kullanılan kur bilgileri kullanılarak hazırlanmıştır.

Aktif ve Özkaynaklarda Gelişim

Aktif Gelişimi



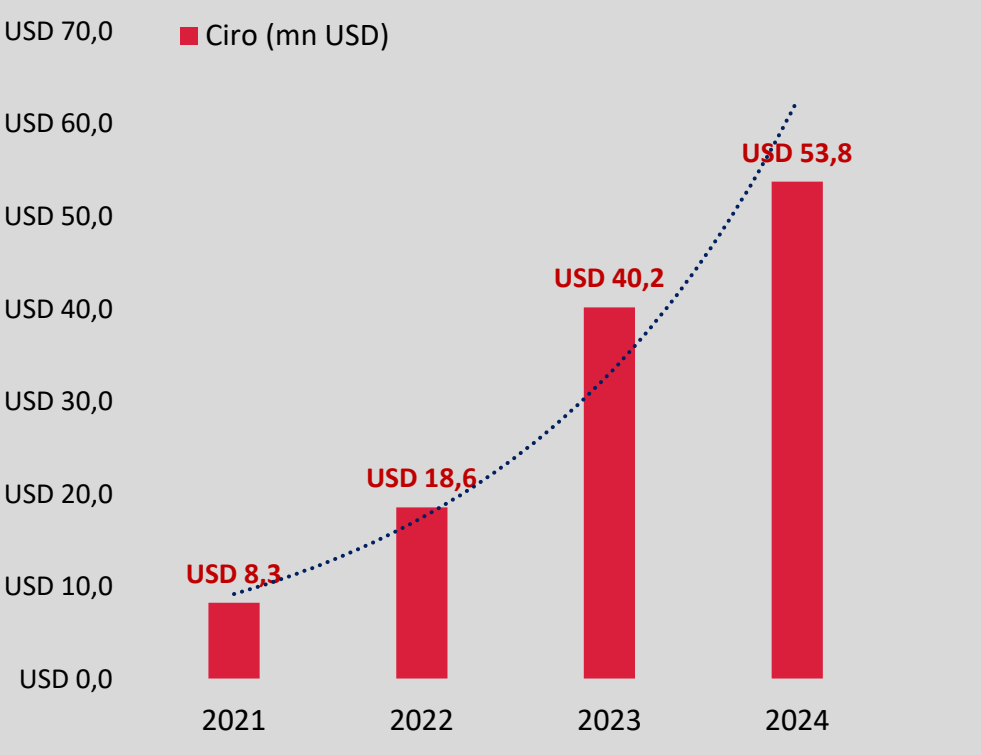
Özkaynak Gelişimi



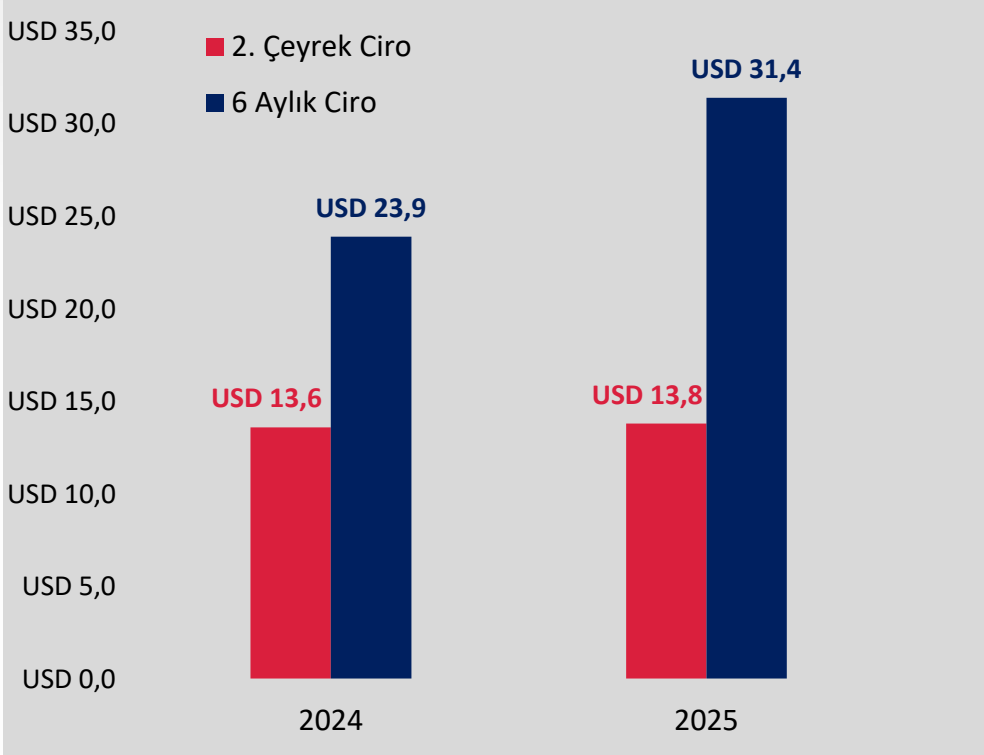
Ciro Gelişimi

↑ %86 YBBO
('21-'24)

Yıllara Göre Ciro (Mn USD)

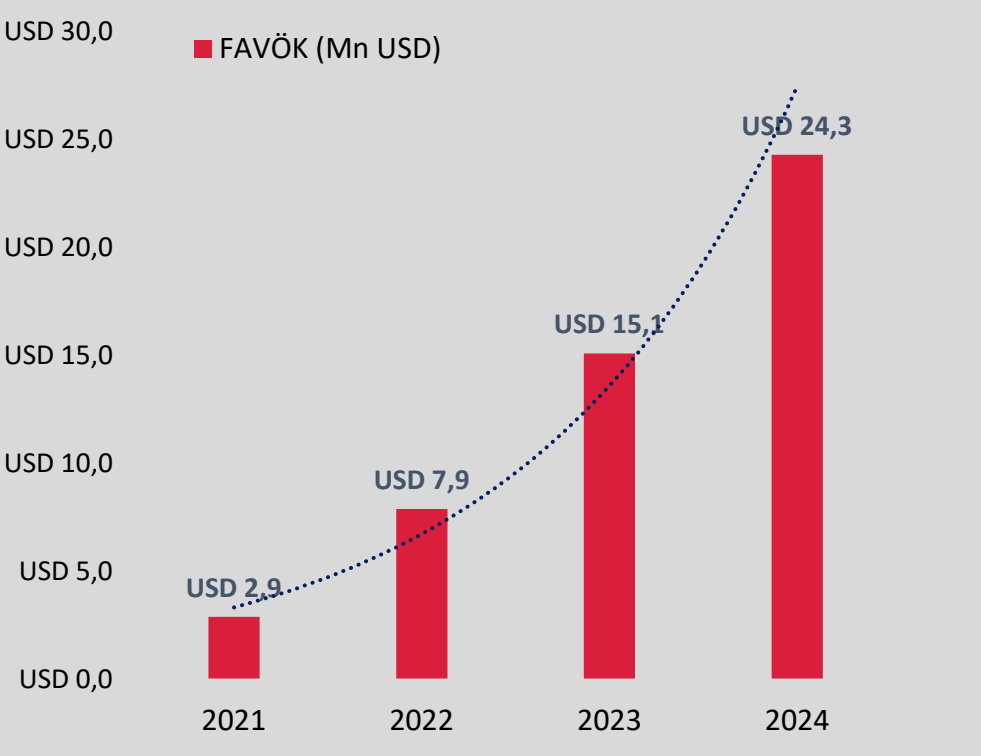


Çeyreklik ve Kümülatif Ciro (Mn USD)

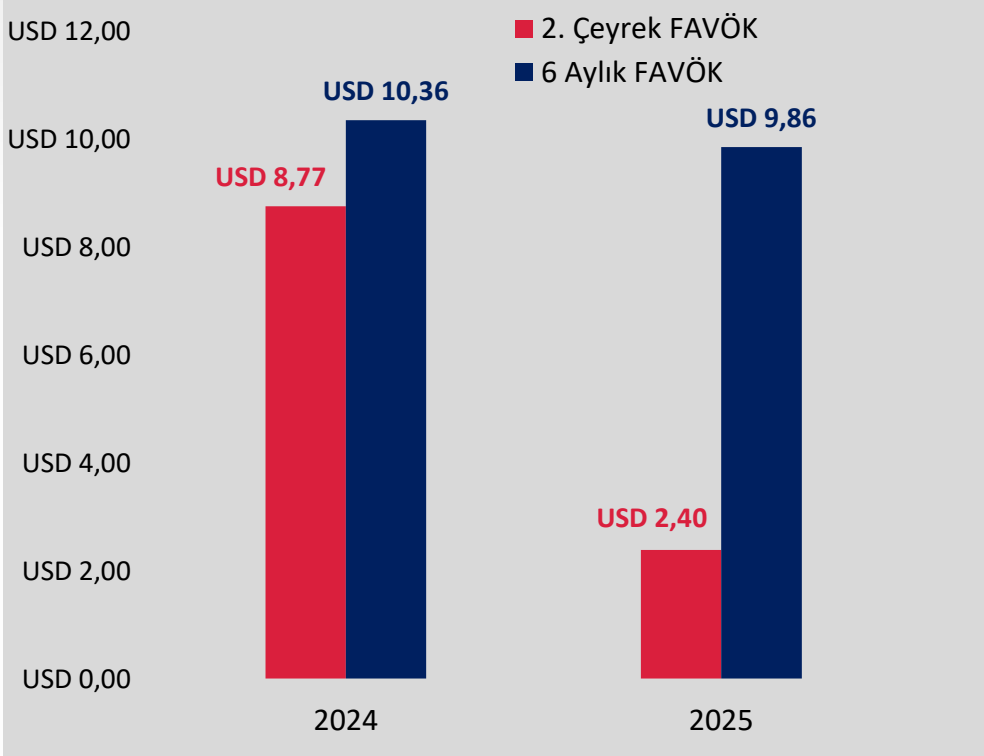


FAVÖK Gelişimi

Yıllara Göre FAVÖK (Mn USD)

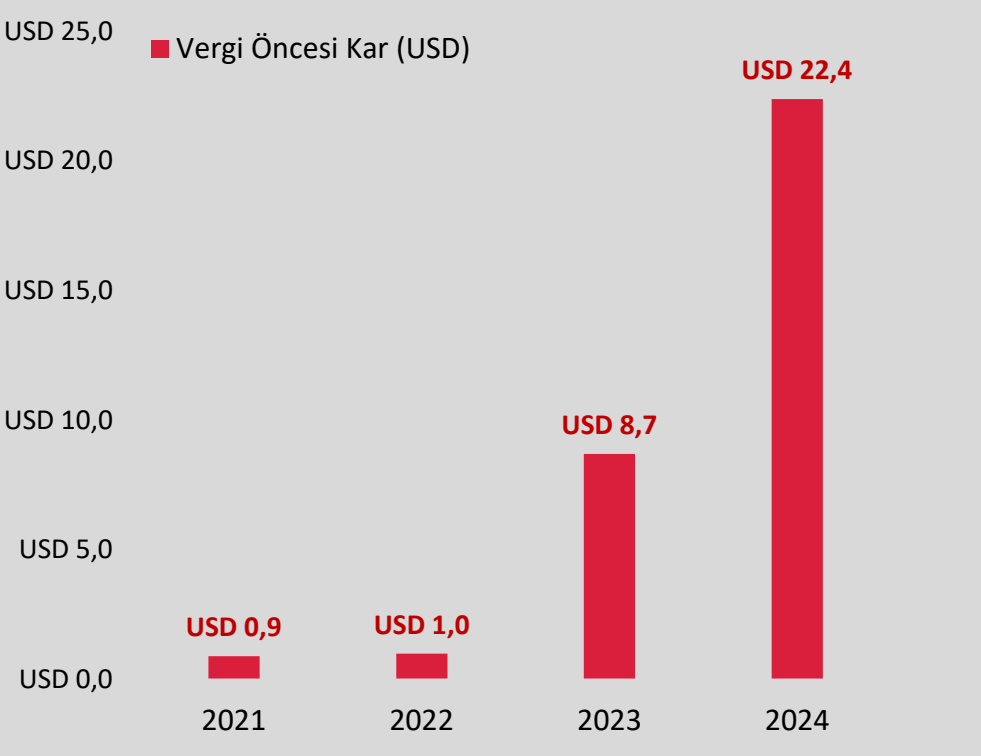


Çeyreklik ve Kümülatif FAVÖK (Mn USD)

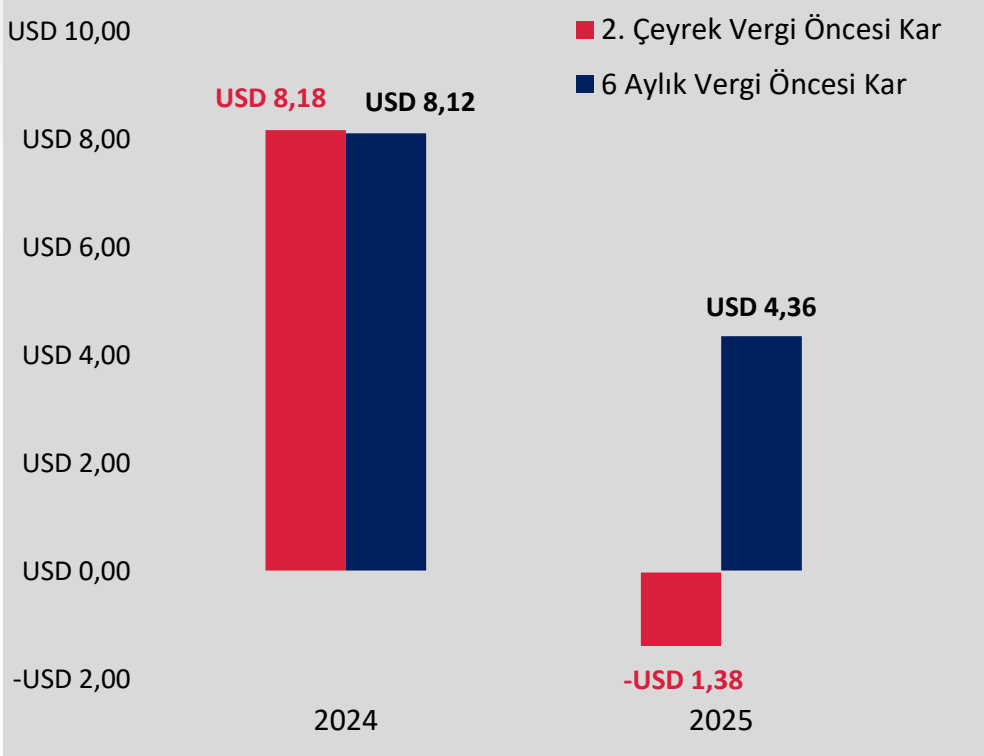


Vergi Öncesi Kar Gelişimi

Yıllara Göre Vergi Öncesi Kar (Mn USD)

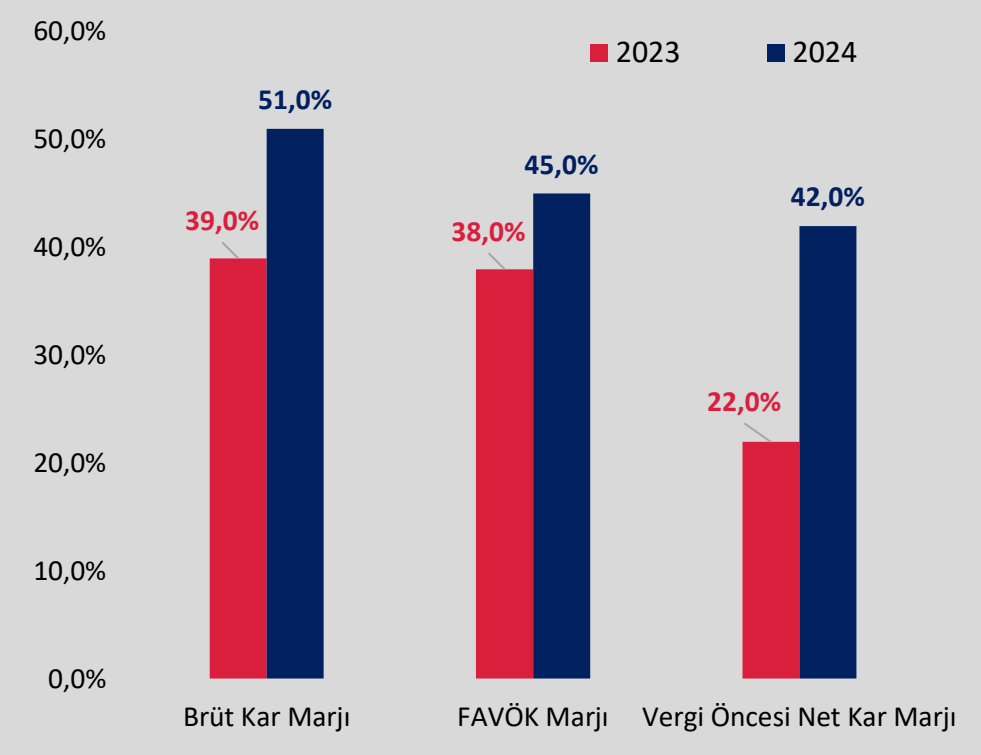


Çeyreklik ve Kümülatif Vergi Öncesi Kar (Mn USD)

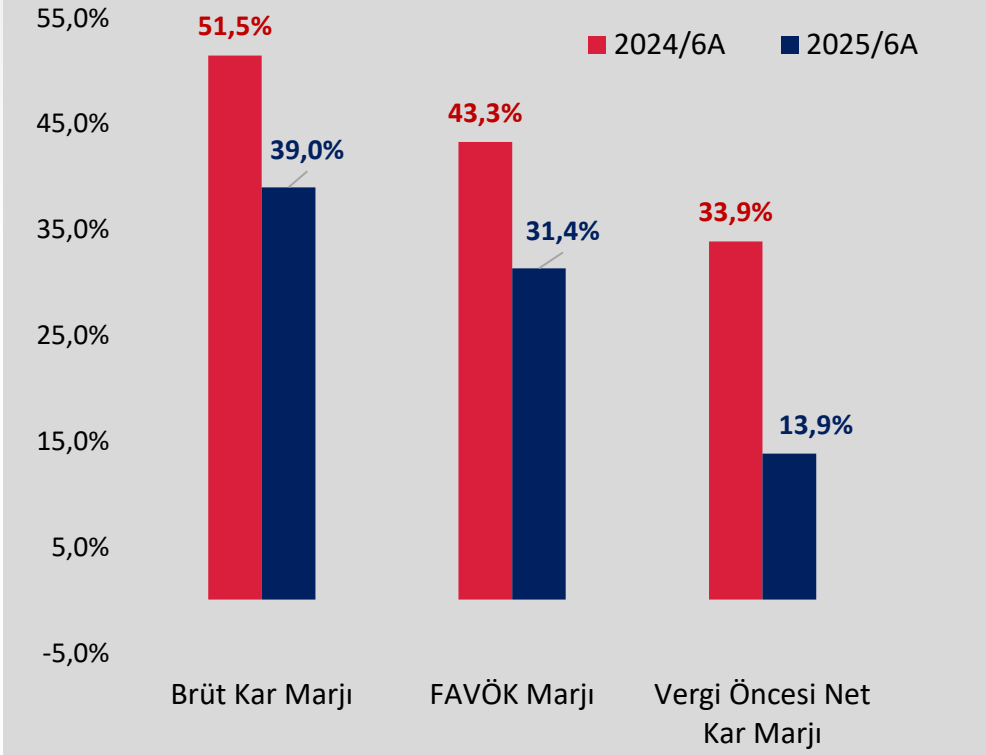


Kar Marjları

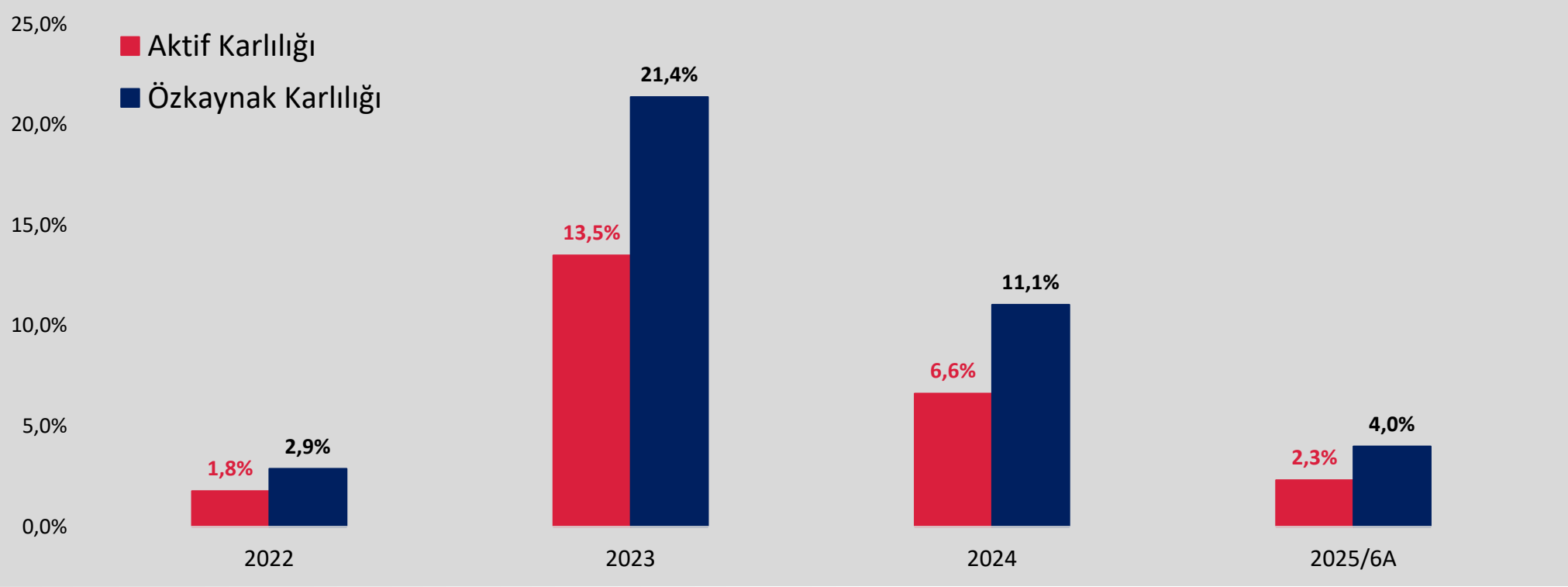
2023 – 2024 Kar Marjı Karşılaştırması



2024/6A – 2025/6A Kar Marjı Karşılaştırması

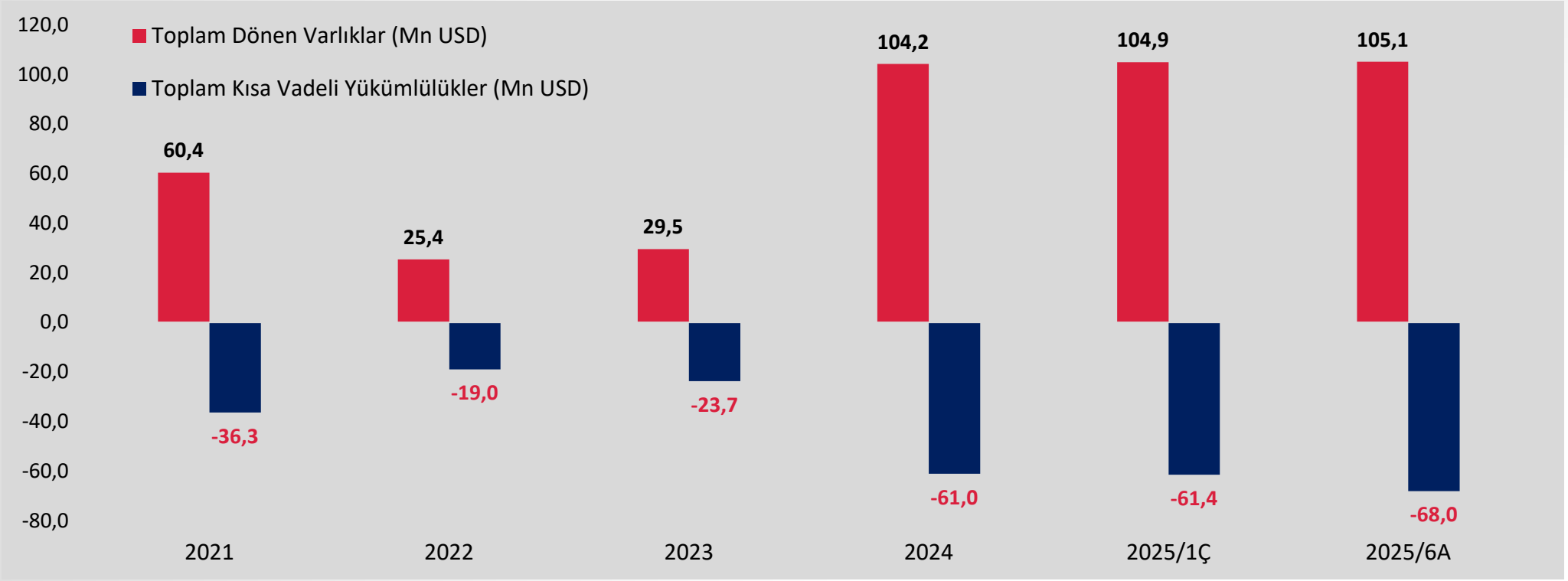


Aktif Karlılığı & Özkaynak Karlılığı



Net İşletme Sermayesi (Mn USD)

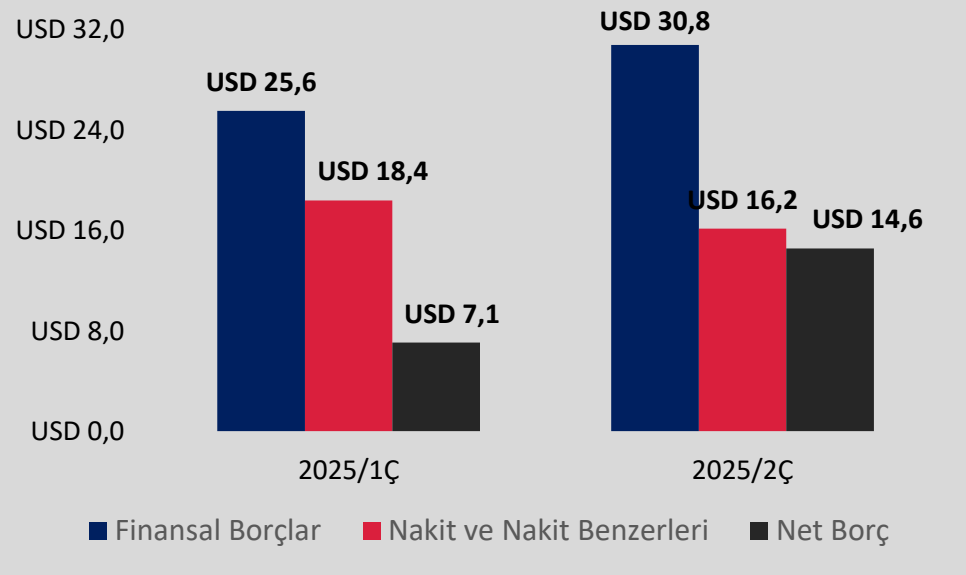
24,1	6,4	5,8	43,2	43,5	37,1



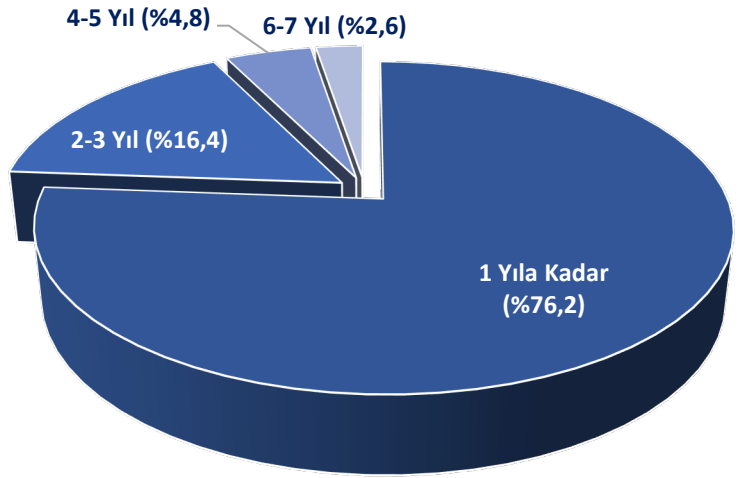
Finansal Borçluluk

Kaldıraç Oranları	2021	2022	2023	2024	2025/1Ç	2025/2Ç
Toplam Borç / Özkaynak	68,4%	54,2%	62,6%	68,5%	71,0%	76,9%
Net Finansal Borç / Özkaynak	-27,4%	20,1%	20,6%	13,0%	22,0%	25,2%
Toplam Varlıklar / Özkaynak	168,4%	154,2%	162,6%	168,5%	171,0%	176,9%

2025/1Ç – 2025/2Ç Net Finansal Borç (Mn USD)

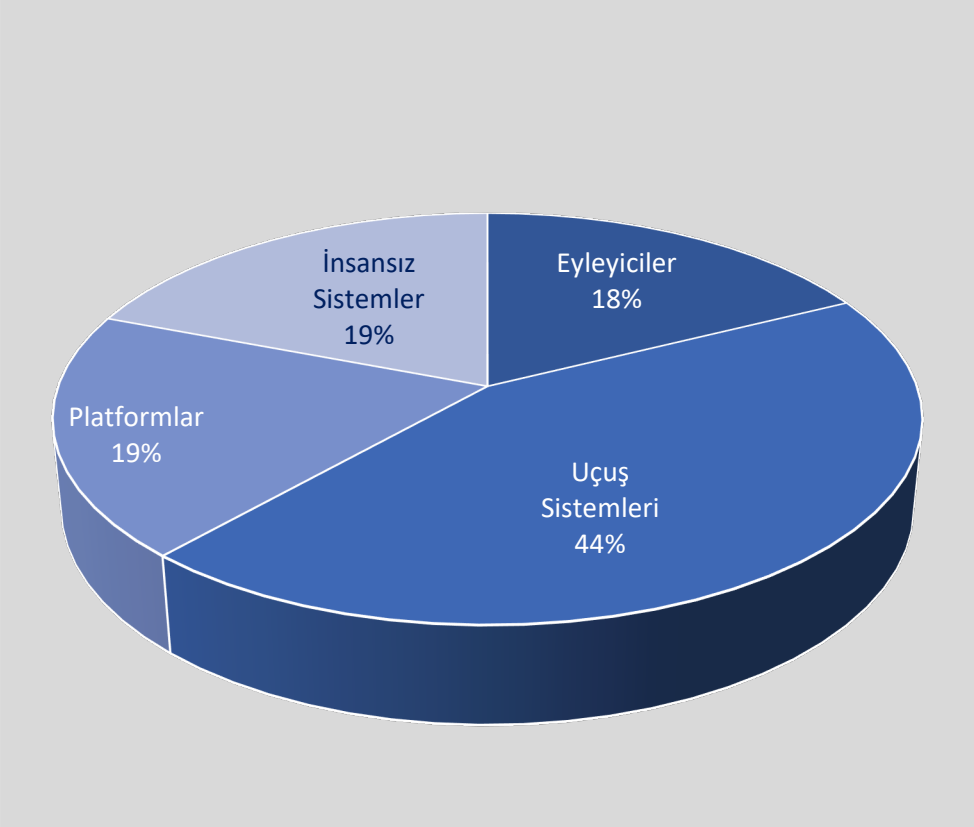


2025/6A Dönemi Finansal Borcun Yıllara Göre Dağılımı



İş Grubu Bazında Ciro Dağılımı

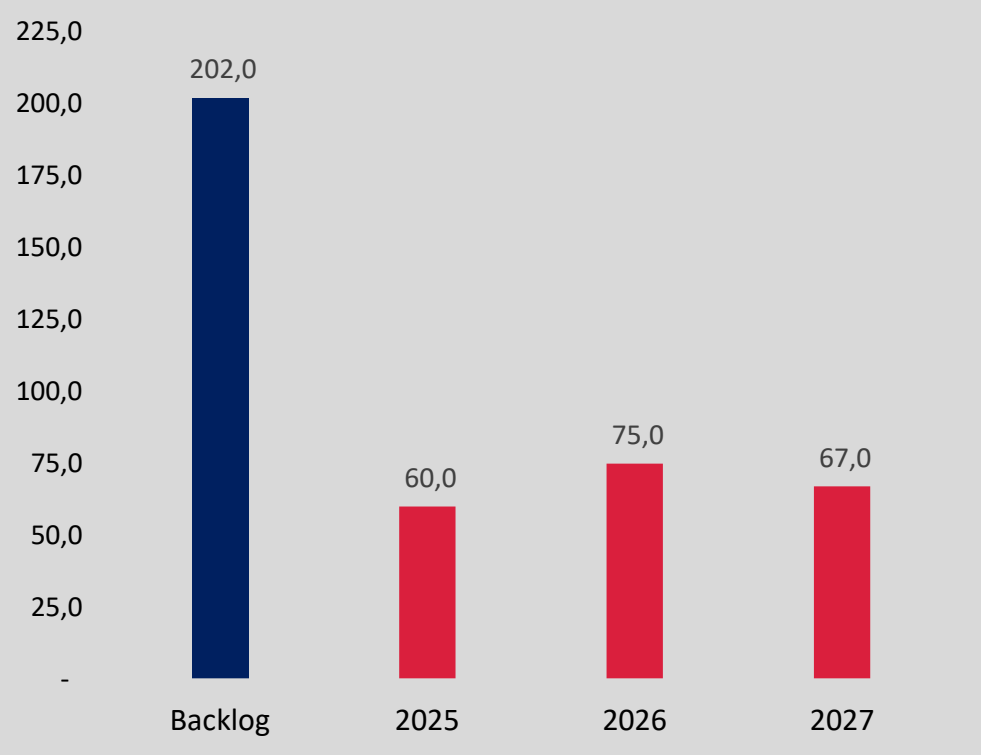
2025/6A Dönemi Ciro Kırılımı



Ürün ve Çözümler	2021		2022		2023		2024		2025/6A	
Eyleyiciler	4,51	54,3%	7,39	39,7%	14,16	35,2%	18,89	35,1%	5,55	17,7%
Uçuş Sistemleri	1,66	20,0%	8,85	47,6%	23,69	58,9%	31,37	58,3%	13,81	44,0%
Platformlar	1,84	22,2%	1,76	9,5%	1,84	4,6%	2,89	5,4%	6,03	19,2%
İnsansız Sistemler	0,29	3,5%	0,60	3,2%	0,51	1,3%	0,65	1,2%	6,03	19,2%
Genel Toplam	8,30	100%	18,60	100%	40,20	100%	53,80	100%	31,42	100%

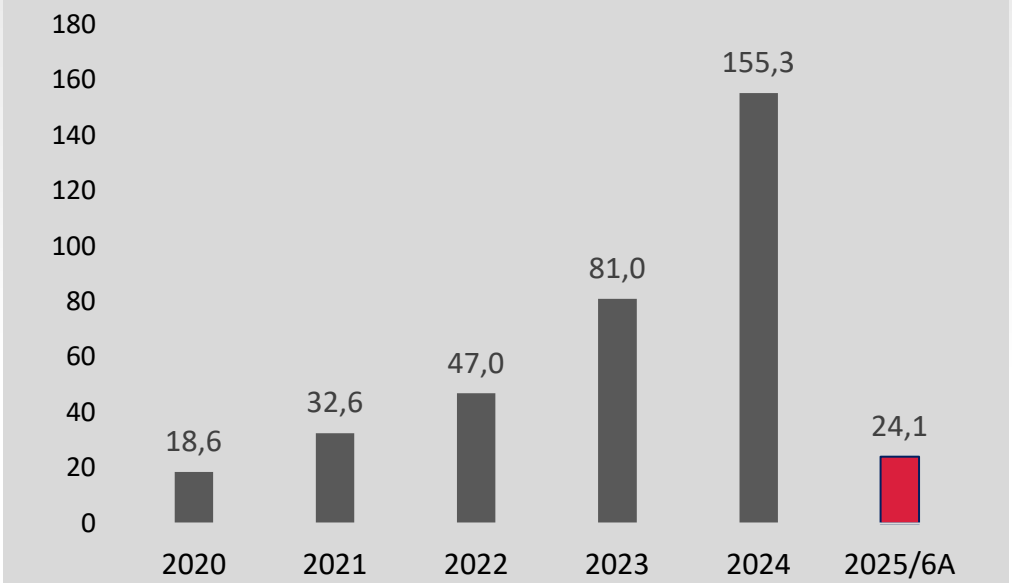
Backlog Projeksiyonu

Backlog* - Ciroya Dönüş Öngörüleri (Mn USD)



*Backlog Tutarı: Önceki yıl kapanış backlog + Yıl içinde imzalanan sözleşmeler – Yıl içinde kesilen faturalar

Dönem Bazında Yeni Alınan İşler (Mn USD)



- Toplam Backlog tutarı olan 202 Milyon USD'nin, 2025 – 2027 arasında tablodaki şekilde ciroya dönmesi öngörülmektedir.
- Toplam Tamamlanan Proje Büyüklüğü: 260 Milyon USD / 251 proje
- Devam eden proje sayısı: 90
- Açık teklif toplamı: 420 Milyon USD

Backlog Projeksiyonu

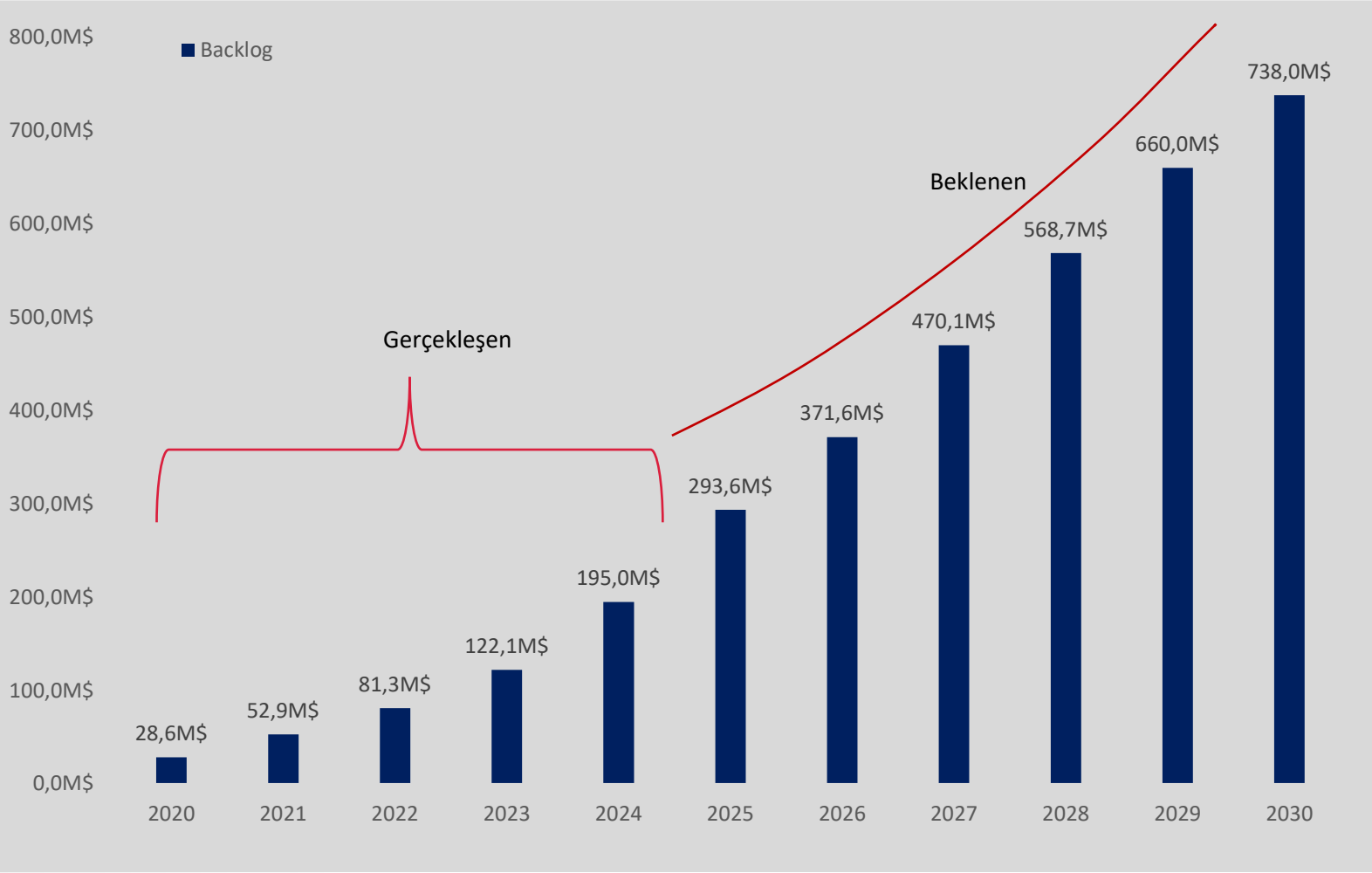
Potansiyel Yurt Dışı Pazarlar

Avrupa
-Oem
-Products
-R&D

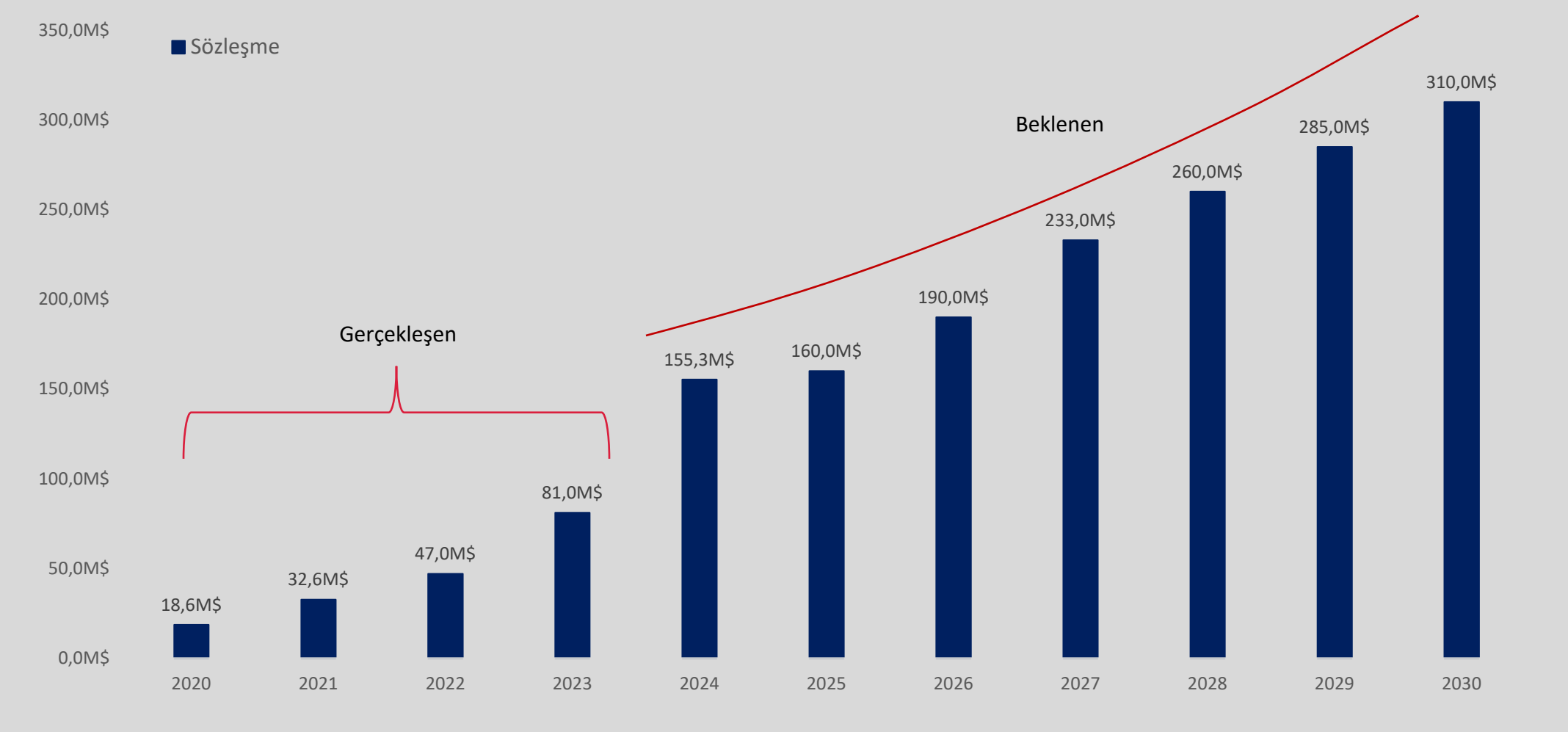
MENA
-Products
-R&D

Uzak Doğu Asya
-Products
-R&D

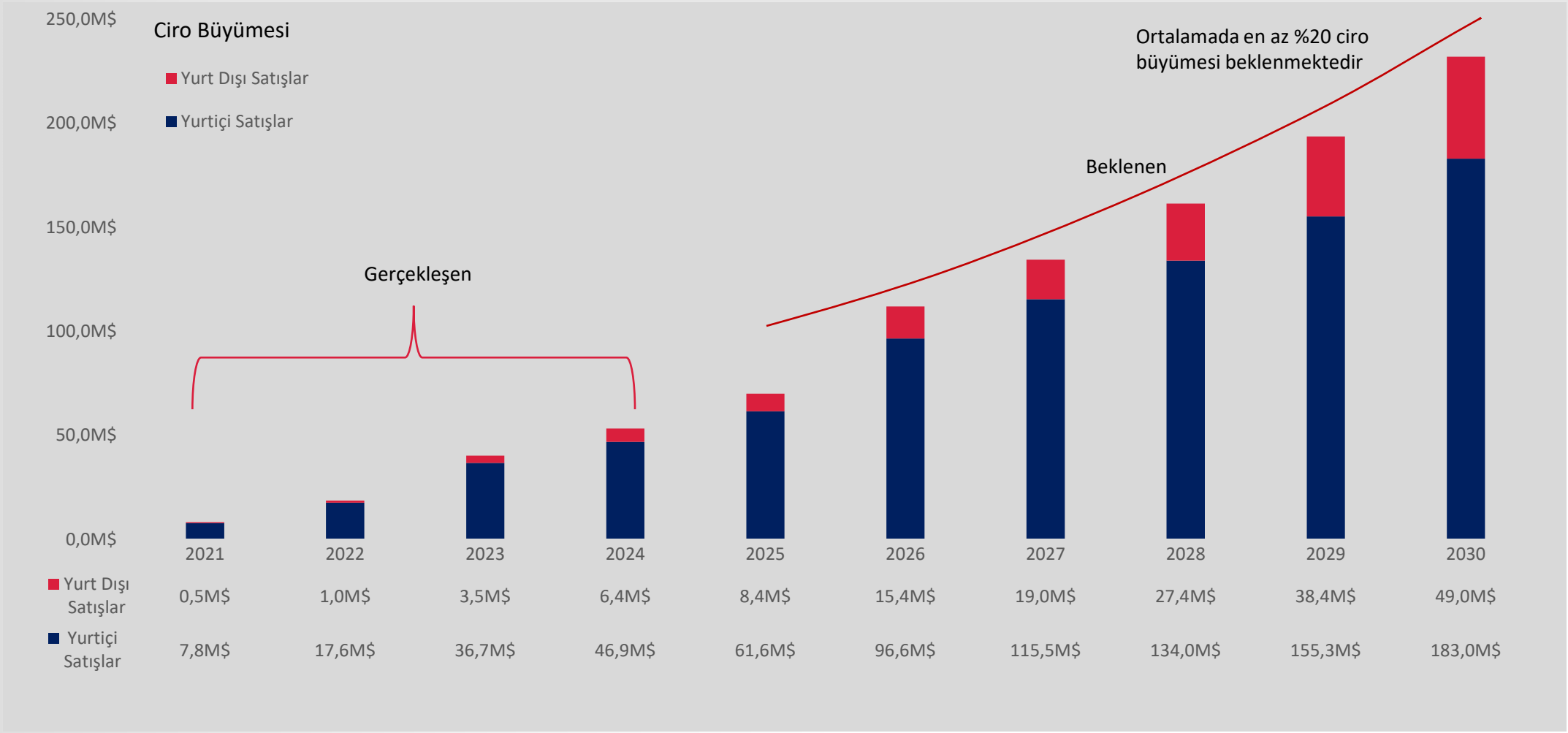
Güney Amerika
-Oem
-Products



Yeni Sözleşmeler

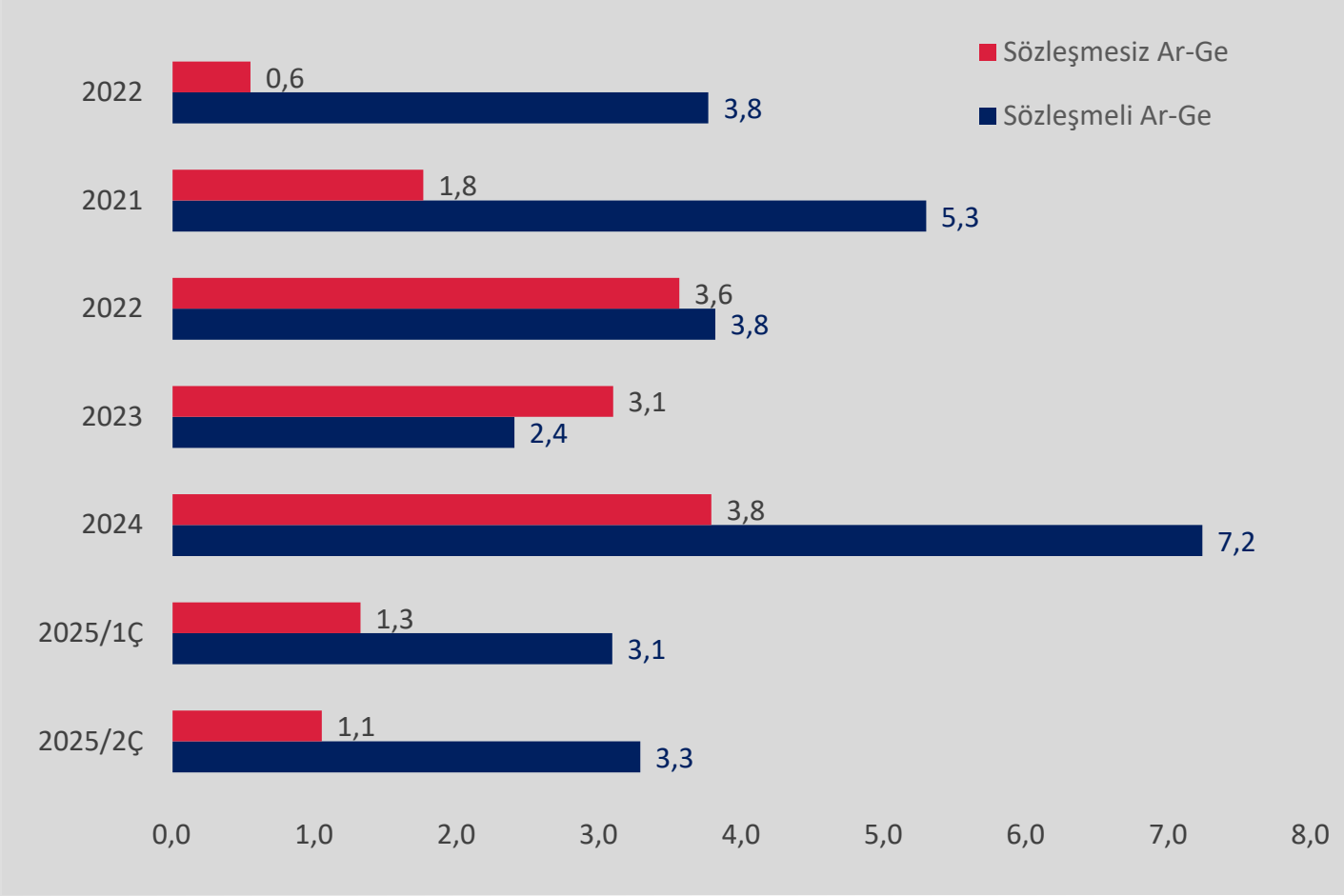


Ciro Projeksiyonu



Ar-Ge Harcamaları

Sözleşmeli ve Sözleşmesiz Ar-Ge Harcamaları (Milyon USD)



- 2025/6A dönemde toplam Ar-Ge harcamalarının %72,8'i satışa dönüşen maliyetlerden oluşmaktadır.

Halka Arz Gelirinin Kullanımı

30.06.2025 Tarihi İtibariyle Halka Arz Gelirlerinin Kullanımı

Fon Kullanım Yeri	Net Halka Arz Geliri İçindeki Payı (%)	Planlanan Tutar (TL)	Gerçekleşen Kullanım Tutarı (TL)	Kalan Tutar (TL)
1. Yeni Tesis Yatırımları ve Üretim Teknolojileri Yatırımları	50%	536.975.517	286.078.532	250.896.985
2. Test ve Doğrulama Teknolojileri ile Ar-Ge ve Ür-Ge Yatırımları	15%	161.092.655	42.682.428	118.410.227
3. Global Satış ve Pazarlama Ağı Yatırımları	5%	53.697.552	13.524.101	40.173.451
4. İşletme Sermayesinin Güçlendirilmesi	15%	161.092.655	161.066.660	25.995
5. Finansal Borç Ödemeleri	5%	53.697.552	53.697.552	0
6. Şirket Satın Alımı ve/veya İş Ortaklıkları Kurulması	10%	107.395.103	89.635.000	17.760.103
Toplam	**100%**	**1.073.951.035**	**646.684.273**	**427.266.762**

Bilanço

Varlıklar (M USD)	2021	2022	2023	2024	2025/2Ç
Dönen Varlıklar	**60,4**	**25,4**	**29,5**	**104,2**	**105,1**
Nakit ve nakit benzerleri	41,7	2,2	3,1	19,3	13,5
Finansal Yatırımlar	0,0	0,0	0,0	5,3	2,6
Ticari Alacaklar	9,1	13,8	12,2	28,5	26,5
Diğer alacaklar	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Stoklar	3,1	3,5	2,9	17,0	28,1
Devam eden proje maliyetleri	0,0	0,0	5,6	18,3	17,2
Peşin ödenmiş giderler	5,6	2,1	1,6	8,5	11,0
Cari dönem vergisi ile ilgili varlıklar	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4
Diğer dönen varlıklar	0,9	3,7	3,8	6,7	6,0
Duran Varlıklar	**55,0**	**57,8**	**56,1**	**89,7**	**95,3**
Diğer Alacaklar	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Finansal Yatırımlar	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Kullanım hakkı varlıkları	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0
Maddi duran varlıklar	1,9	7,9	14,0	26,5	27,9
Maddi olmayan duran varlıklar	50,9	47,8	36,7	59,2	64,1
Peşin ödenmiş giderler	0,0	0,0	0,8	1,6	2,1
Ertelenmiş vergi varlığı	1,6	1,9	4,4	2,2	1,0
TOPLAM VARLIKLAR	**115,4**	**83,2**	**85,7**	**193,9**	**200,4**

Kaynaklar (M USD)	2021	2022	2023	2024	2025/2Ç
Kısa Vadeli Yükümlülükler	**36,3**	**19,0**	**23,7**	**61,0**	**68,0**
Kısa vadeli borçlanmalar	2,6	2,0	4,2	15,2	22,3
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	9,8	0,7	0,5	1,3	0,6
Kısa vadeli operasyonel kiralama işlemlerinden borçlar	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Ticari borçlar	3,5	3,8	7,1	12,4	12,8
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	0,2	0,2	0,3	0,8	0,9
Diğer borçlar	0,0	0,0	0,0	0,9	1,6
Ertelenmiş gelirler	19,5	10,5	9,8	25,4	25,5
Dönem karı vergi yükümlülüğü	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Kısa vadeli karşılıklar	0,4	0,6	0,6	1,3	1,3
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	0,3	0,9	0,8	3,8	3,0
Uzun Vadeli Yükümlülükler	**10,5**	**10,3**	**9,3**	**17,8**	**19,1**
Uzun vadeli borçlanmalar	2,5	0,4	4,9	6,4	7,9
Uzun vadeli operasyonel kiralama işlemlerinden borçlar	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Uzun vadeli karşılıklar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ertelenmiş vergi yükümlülüğü	7,4	9,2	3,8	8,8	9,4
Özkaynaklar	**68,5**	**54,0**	**52,7**	**115,1**	**113,3**
Toplam Kaynaklar	**115,4**	**83,2**	**85,7**	**193,9**	**200,4**

Gelir Tablosu

Gelir Tablosu (M USD)	2021	2022	2023	2024	2024/6A	2025/6A
Hasılat	**19,7**	**31,4**	**40,3**	**53,8**	**23,9**	**31,4**
Satışların Maliyeti	-7,2	-15,4	-24,5	-26,3	-11,6	-19,2
BRÜT KAR/ZARAR	**12,5**	**16,0**	**15,8**	**27,5**	**12,3**	**12,3**
Genel yönetim giderleri (-)	-1,0	-1,7	-1,2	-3,3	-1,0	-1,6
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	-0,3	0,0	-0,1	-0,6	-0,2	-0,3
Araştırma giderleri (-)	-3,7	-2,0	-2,2	-6,4	-2,9	-4,0
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	9,5	4,5	9,9	6,0	2,7	7,4
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	-12,8	-6,6	-9,2	-6,3	-2,7	-7,2
FAALİYET KÂRI	**4,1**	**10,2**	**13,0**	**16,8**	**8,2**	**6,6**
FİNANSAL GELİR/(GİDER) ÖNCESİ FAALİYET KARI	**4,1**	**10,9**	**13,1**	**19,9**	**8,7**	**7,1**
Finansal gelirler	2,0	2,0	1,0	7,0	2,0	3,4
Finansal giderler (-)	-5,0	-1,5	-3,8	-4,2	-2,2	-4,8
Parasal kazanç/(kayıp)	3,7	-3,1	-1,6	-0,3	-0,4	-1,4
VERGİ ÖNCESİ KAR	**4,8**	**8,2**	**8,7**	**22,4**	**8,1**	**4,4**
Dönem vergi gideri	0,0		-0,3	0,0	-3,7	0,0
Ertelenmiş vergi geliri/(gideri)	-3,1	-3,2	5,3	-7,4	0,0	-2,1
DÖNEM KARI (ZARARI) - Ana Ortaklık Payı	**1,7**	**5,0**	**13,7**	**14,9**	**1,9**	**1,5**
Dönem Karı	**2,1**	**1,8**	**11,4**	**9,3**	**4,3**	**2,3**

Yasal Uyarı

Bu sunumda yer alan gelecek döneme ait veriler, taahhüt niteliğinde değildir. Sunumda yansıtılan beklentiler / tahminler çeşitli değişkenler ve varsayımlarda oluşabilecek değişiklikler tarafından etkilenebilir ve gerçekleşen sonuçlar ile aralarında önemli farklılıklar ortaya çıkabilir.

Teşekkürler

altınay
Savunma

+90 216 504 00 50
yatirimci.iliskileri@altinay.com