



MOVITA TEKNOLOJİ



ÜRÜN VE ÇÖZÜM KATALOĞU

2026

Araçtan fabrikaya yapay zeka destekli güvenlik teknolojileri

movita.com.tr

Movita Hakkında

%100 yerli teknoloji ile araç, tesis ve operasyon güvenliği

Movita; donanım, gömülü yazılım, görüntü işleme, yapay zeka ve merkezi yönetim platformlarını aynı mühendislik ekosisteminde geliştiren teknoloji üreticisidir.

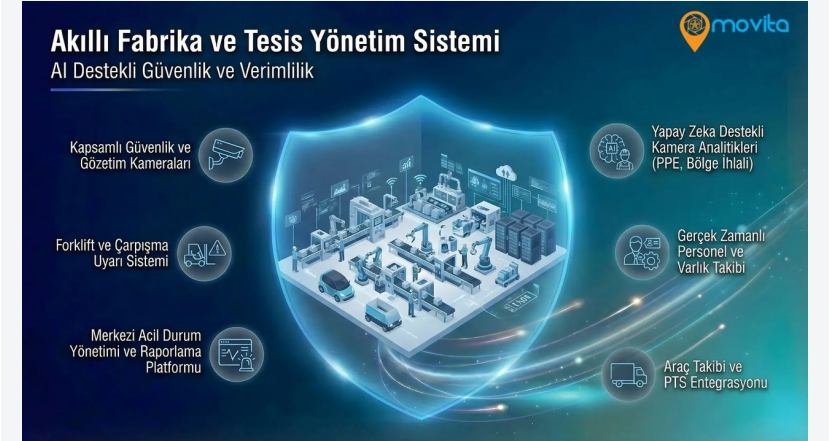
- TSE ve CE belgeli üretim altyapısı
- Araç, filo, fabrika, depo ve akıllı şehir projeleri
- Sahaya özel donanım ve yazılım konfigürasyonu
- Kurulum, entegrasyon ve 7/24 teknik destek



FAALİYET ALANLARIMIZ

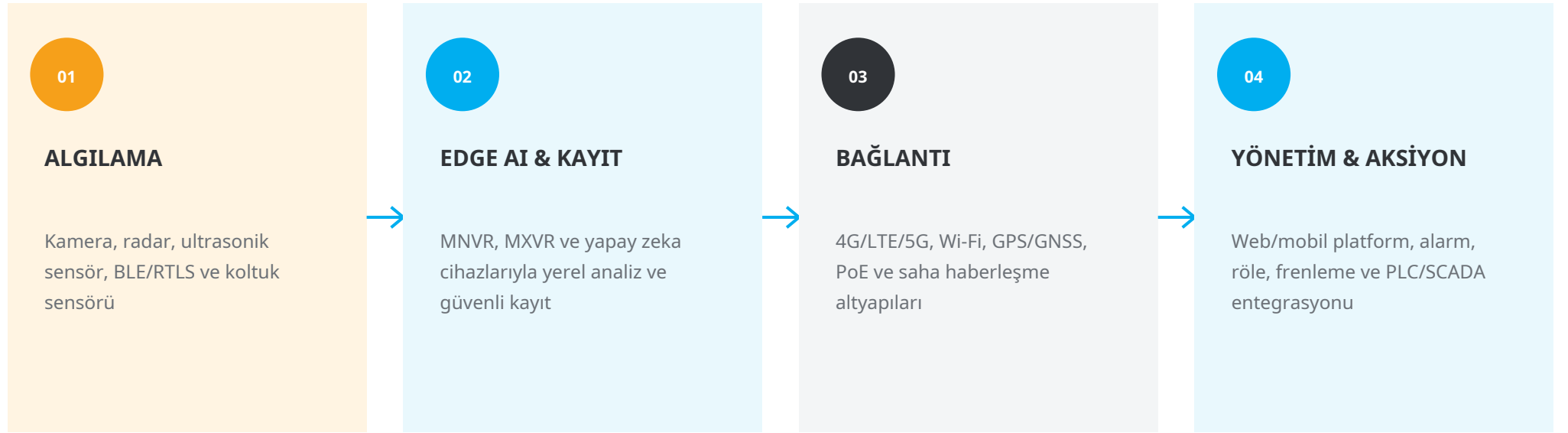
Ürün geliştirmeden saha entegrasyonuna uzanan bütünlük teknoloji yetkinliği

- 01 Mobil kayıt ve araç takip sistemleri
- 02 Yapay zeka destekli sürücü güvenliği
- 03 Endüstriyel güvenlik ve iş sağlığı
- 04 Akıllı lojistik, depo ve RTLS çözümleri
- 05 Akıllı şehir ve kritik altyapı sistemleri



Algılamadan aktif müdahaleye

Uçtan uca sistem mimarisi



Gören, anlayan, karar veren ve aksiyon alan güvenlik altyapısı

ÜRÜNLER

Mobil kayıt ve yapay zeka platformları

Farklı kamera kapasitesi, kayıt yapısı ve yapay zeka ihtiyacına göre ölçeklenen yerli cihaz ailesi.



MNVR

Profesyonel mobil video kayıt ve araç takip sistemi

Ticari taşıma, toplu ulaşım ve lojistik filolarında yüksek çözünürlüklü kamera kaydı, canlı izleme ve konum takibini tek cihazda birleştirir.

- 16 kanala kadar 5 MP IP kamera desteği
- 3G/4G/LTE/5G, Wi-Fi ve GPS/GNSS
- Mobil uygulama üzerinden canlı izleme ve kayıt erişimi
- AİTM uyumlu, TSE onaylı yerli üretim



Dahili Ekranlı MNVR

Canlı izleme ve saha yönetimi tek cihazda



Yerleşik dokunmatik ekranı sayesinde harici monitör ihtiyacını ortadan kaldırır. Saha ekipleri canlı görüntüleri ve geçmiş kayıtları doğrudan cihaz üzerinden yönetebilir.

- Tüm kamera kanallarının canlı görüntülenmesi
- Hızlı kayıt arama ve olay anı inceleme
- 4G/5G bağlantı ve GPS takibi
- Endüstriyel tasarım ve geniş sıcaklık aralığı

Esnek kayıt mimarisi

ler



MXVR

Hibrit Mobil Kayıt Sistemi

- 4 analog + 16 IP kamera desteği
- 16 TB'a kadar çift SSD depolama
- Çarpışma ve arka kamera yaya algılama uyarısı
- 4G/LTE, GPS/GNSS ve Wi-Fi

MDVR

Bütçe odaklı analog kayıt çözümü

- AHD ve analog kamera altyapısı
- Koaksiyel kablolama ile güvenilir iletim
- Temel araç gözetimi ve kayıt ihtiyaçları

MNVR AI & MXVR AI

Mobil kaydı proaktif güvenlik sistemine dönüştüren yapay zeka

Yapay zeka destekli cihazlar, sürücü davranışlarını ve çevresel riskleri gerçek zamanlı analiz eder; olay oluşmadan önce uyarı üretir.

- Yorgunluk, uyku ve dikkat dağınıklığı tespiti
- Telefon ve sigara kullanımı analizi
- Yüz tanıma ile sürücü kimlik doğrulama
- Gerçek zamanlı risk analizi ve otomatik olay kaydı





Cam Tracker

Kompakt çift kameralı araç içi kayıt ve takip çözümü

Küçük boyutlu yapısı sayesinde servis, taksi, hafif ticari ve kurumsal araçlarda hızlı kurulum sağlar. Cam Tracker AI modeli DMS ve ADAS fonksiyonlarıyla aktif sürüş güvenliği sunar.

- Dahili iki kamera ile yol ve kabin kaydı
- GPS/GNSS tabanlı araç takibi
- Cam Tracker AI: DMS ve ADAS
- Mobil erişim ve olay kaydı

Hareketli ortamlar için

Endüstriyel IP kamera ailesi

Araç içi ve dışı kullanım için geliştirilen kameralar; titreşim, değişken ışık ve hızlı hareket koşullarında güvenilir görüntü sağlar.



IP-B

2 MP / 5 MP, 120 dB WDR

IP-D

2 MP / 5 MP, opsiyonel LFM

IP-W

Yol görüntüsü için LFM

IP-G

2 MP Global Shutter

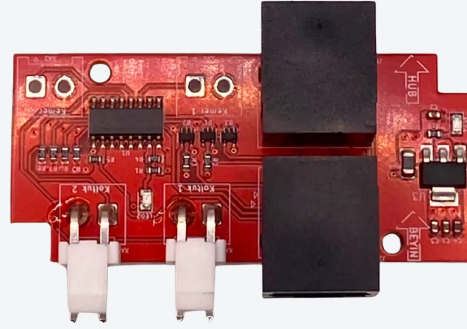
Tamamlayıcı ürün ve sistemler

Gecis kontrolünden yolcu güvenliğine ve akıllı sehre uzanan modüler ürün ailesi



PLAKA TANIMA

Gerçek zamanlı LPR/ANPR, kara-beyaz liste, bariyer ve merkezi raporlama.



KOLTUK SENSÖRÜ

Koltuk bazlı yolcu algılama, 30 koltuğa kadar sensör ve MXVR entegrasyonu.



AKILLI DİREK

360° görüntüleme, AI plaka tanıma, IoT sensörleri ve kablosuz iletişim.

ÇÖZÜMLER

Sektöre özel entegre güvenlik sistemleri

Ürünler; araç, depo, fabrika, şehir ve kritik altyapı ihtiyaçlarına göre uçtan uca çözüm mimarisine dönüşür.



Araç Takip ve Filo Güvenliği

Canlı konum, kamera kaydı ve sürücü güvenliği tek platformda

Servis araçlarından ağır vasıtalara, toplu taşımadan acil durum filolarına kadar tüm operasyonlar merkezi olarak izlenir ve raporlanır.

- Canlı GPS takibi ve geçmiş rota analizi
- Uzaktan kamera izleme ve güvenli kayıt
- Sürücü davranışı ve olay raporları
- Bakım, yakıt, görev ve filo entegrasyonları



Forklift ve İş Makinası Güvenliği

360° algılama, sanal bölgeler ve otomatik müdahale

Forklift çevresindeki yaya, araç ve engeller gerçek zamanlı algılanır. Risk seviyesine göre sesli-görsel uyarı, hız sınırlandırma veya otomatik durdurma uygulanabilir.

- 360° kamera ve sensör kapsamı
- Yaya ve engel ayrımı yapan yapay zeka
- Sanal duvar, sarı-kırmızı güvenlik zonları
- RTLS entegrasyonu ve operasyon raporları



Akıllı Lojistik ve Depo

Yükten ekipmana, sevkiyattan personele tam görünürlük

Araç, dorse, palet, ekipman ve personel hareketleri tek platformda izlenir. Depo içi güvenlik ve sevkiyat süreçleri veriye dayalı olarak yönetilir.

- Yük ve dorse kamera/kontrol sistemleri
- BLE ve RTLS ile varlık takibi
- Depo içi forklift ve personel güvenliği
- Plaka tanıma ve otomatik giriş-çıkış



Akıllı Fabrika ve Tesis Yönetimi

Giriş kapısından üretim hattına bütünsel güvenlik

Kamera analitiği, personel takibi, makine güvenliği, plaka tanıma ve acil durum yönetimi tek merkezde birleştirilir.

- Tesis içi canlı izleme ve olay yönetimi
- Personel, araç ve ekipman takibi
- Üretim alanlarında sanal bölge kontrolü
- PLC/SCADA ve mevcut güvenlik sistemleriyle entegrasyon

Akıllı Fabrika ve Tesis Yönetim Sistemi

AI Destekli Güvenlik ve Verimlilik



Kapsamlı Güvenlik ve Gözetim Kameraları



Forklift ve Çarpışma Uyarı Sistemi



Merkezi Acil Durum Yönetimi ve Raporlama Platformu



Yapay Zeka Destekli Kamera Analitikleri (PPE, Bölge İhlali)



Gerçek Zamanlı Personel ve Varlık Takibi



Araç Takibi ve PTS Entegrasyonu

7/24 otomatik denetim

Yapay zeka destekli iş sağlığı ve güvenliği



KKD DENETİMİ

Baret, yelek, gözlük, maske ve eldiven kullanımını anlık kontrol eder.



MAKİNE VE ALAN GÜVENLİĞİ

Tehlikeli alan ihlalinde uyarı üretir veya makineyi otomatik durdurur.

Kamu, akıllı şehir ve kritik altyapı

Şehir güvenliği, acil hizmetler ve enerji sahaları için ölçeklenebilir çözümler



AKILLI ŞEHİR VE DİREK

Kamera, aydınlatma, çevresel sensör, anons ve iletişim modülleri.



İTFAİYE VE SAHA ARAÇLARI

360° araç kamerası, sürücü güvenliği, görev ve ekipman takibi.



GES VE KRİTİK ALTYAPI

Perimetre koruma, termal/optik izleme, yangın-duman ve erişim kontrolü.

Acil durum araçlarında

Kesintisiz kayıt, görev takibi ve operasyon güvenliği



Ambulans Çözümleri:
Hayat Kurtaran Hız ve Koordinasyon

Ambulans filosu için hayat kurtaran hız, verimlilik ve koordinasyon odaklı takip çözümleri.

- Acil müdahale hızının artırılması
- Hastane-ambulans koordinasyonu
- Trafik optimizasyonu
- En uygun rota belirleme
- Hasta verilerinin merkeze aktarımı
- Ekipman ve ilaç takip sistemi
- Personel koordinasyon sistemi
- Araç durumu ve bakım takibi
- Gerçek zamanlı konum paylaşımı

AMBULANS ÇÖZÜMLERİ

Canlı konum, araç içi kayıt, acil durum entegrasyonu ve merkezi izleme.



İtfaiye Araçları
Güvenlik ve Takip Sistemi

ADR Uyumlu 360° Görüş, BLE Ekipman Takibi, Yazılım Tabanlı DSM ve mmWave Radar Güvenliği

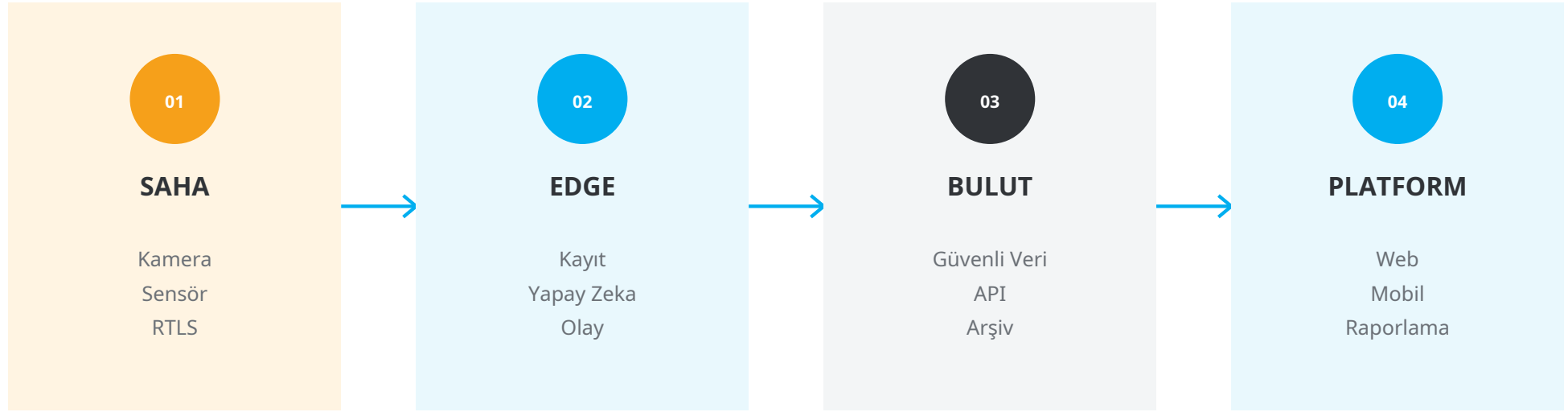
- ADR Uyumlu 360° Görüş
- Yanmaz Kablolama
- BLE Ekipman Takibi
- Yazılım Tabanlı DSM
- mmWave Radar Güvenliği
- Kör Nokta Ölçme
- Sesli ve Görsel Uyarı
- Merkezi Komuta İzleme
- 4G/LTE ve GPS Takibi
- MNVR Video Kaydı

İTFAİYE ÇÖZÜMLERİ

360° çevre görüş, kör nokta güvenliği, ekipman ve görev takibi.

Tek merkezden yönetim

Cihaz, kamera, alarm, harita ve raporlar aynı platformda



Açık entegrasyon mimarisi

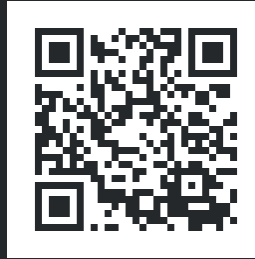
ERP • WMS • TMS • PLC / SCADA • API • Mobil Uygulama



TEŞEKKÜRLER

İhtiyacınıza uygun sistemi birlikte tasarlayalım.

movita.com.tr | info@movita.com.tr | +90 (850) 557 7627



Web sitesini ziyaret edin