



“Gerçek zamanlı analiz,
operatör dostu yönetim,
maksimum güvenlik.”



Teknolojiyle
Güçlenmiş
Mutlak
Güvenlik

Demo talep edin



Contact Us



www.oteohealth.com



+90 312 485 00 14



info@oteohealth.com



ODTÜ Bilişim ve İnovasyon Merkezi Dumlupınar Bulv. 280/G B-
Blok 5. Kat No:507 Çankaya/Ankara

RailMon

Güvenlik ve izleme süreçlerini yöneten,
yapay zeka destekli bir video yönetim
yazılımından fazlası



www.oteohealth.com

RAILMON

"Gerçek zamanlı analiz, operatör dostu yönetim, maksimum güvenlik."

RailMon nedir?

Railmon, demiryollarında güvenlik ve izleme süreçlerini **merkezi bir noktadan yönetmek** için geliştirilmiş **yapay zeka destekli bir video yönetim yazılımıdır**. Kamera markası bağımsız yapısı sayesinde farklı sistemlerle uyumlu çalışır. Gelişmiş analiz algoritmalarıyla **insan, hayvan, araç veya nesne** gibi hedefleri **gerçek zamanlı** olarak algılar ve **kullanıcı dostu arayüzüyle operatörlerin hızlı ve etkin karar almasını sağlar**. **Senaryo bazlı yönetim** özellikleriyle farklı **güvenlik ihtiyaçlarına** kolayca uyum sağlar.

RailMon'un Ana Özellikleri



Kamera Marka Bağımsızlığı

Tüm kamera markaları ve modelleriyle sorunsuz entegrasyon.



Alarm ve Senaryo Yönetimi

Alan tanımlama, çizim ve özelleştirilebilir senaryolarla hassas alarm üretimi.



PTZ ve Onvif Desteği

Endüstri standart protokollerle tam uyumluluk.



Çoklu Platform Desteği

Web, mobil ve masaüstü uygulamalarından yönetim.



Yapay Zeka Analizi

İnsan, araç, bavul ve çevresel faktörlerin gerçek zamanlı algılanması.



7/24 Kayıt ve Arşivleme

Sürekli kayıt ve geçmiş görüntülere hızlı erişim.



Harita Tabanlı İzleme

Kamera konumlarını, istasyonları ve olayları harita üzerinde semboller yardımıyla kolayca izleme.



Operatör Dostu Arayüz

Basit, modern ve verimli kullanım deneyimi.

RailMon Akıllı İzleme Süreci



Railmon Arayüz ve Yetkinlikleri

Videowall ekranında operatör

PTZ kamera kontrolü

Alarm ekranı (AI tespit anı)

Harita tabanlı izleme



Railmon'un Gözetim ve Algılama Kapasitesi

Kritik Alanlar:

Ray ve köprü güvenliği
Menfezler
İstasyonlar ve teknik binalar
Meskun mahal giriş-çıkışları
Saha binaları

Özel İzleme Noktaları:

Yarma içleri
Tünel giriş-çıkışları
Nehirler / dereler
Dik şevler
Sanat yapıları
ESB binaları

Algılanan Unsurlar ve Olaylar

İnsan, hayvan, araç, bavul.
Sel, heyelan, su baskını, toprak kayması gibi doğal olaylar.
Hırsızlık ve diğer güvenlik tehditleri.

Railmon Farkı

Demiryollarına Özel Senaryolar
Senaryolar ile GPU'nun verimli yönetimi sağlanır, kaynak kullanımı optimize edilir.



Hızlı Kurulum ve Esnek Uyumluluk
Kamera markası bağımsızlığı ve Onvif entegrasyonu ile hızlı adaptasyon.



RailMon



Yapay Zeka ile Doğru Önceliklendirme
Gereksiz alarmlar en aza indirilir, kritik olaylar anında öne çıkar.



Kritik Altyapılar için Özelleşmiş Mimari
Köprü, tünel, ray hattı ve sanat yapıları için optimize edilmiş analiz yetenekleri