



TEGRA®

Görüntüden Değere

YAPAY ZEKA DESTEKLİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÇÖZÜMLERİ

SAFETY

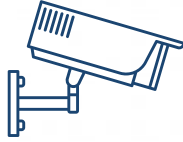
Teknoloji Paketi

Riskleri Tespit Edin,
Güvenliği Güçlendirin.



Riskleri Sıfırlayın

İhlalleri ve riskleri
erken tespit ederek
hızlı aksiyon alın



Sürekli İzleme

Çalışma alanlarınızı
7/24 izleyin ve
raporlayın



Veriye Dayalı Karar

Toplanan verilerle
performansınızı analiz
edin ve iyileştirin



Yönetimde Kolaylık

Mevzuata uyum
sürecinizi kolaylaştırın,
denetimleri daha etkin
yönetin



TEGRA

Görüntüden Değere

Sistem Nasıl Çalışır?

TEGRA®, tesisinizdeki kameralardan gelen görüntüleri yapay zeka ile anlık olarak analiz eder, riskleri/ihlalleri anında tespit eder ve yöneticiye anlık olarak raporlar.

1 Sürekli izleme



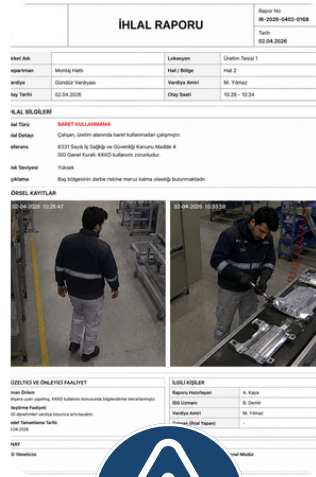
IP kameralar ve mevcut güvenlik kameraları, çalışma alanlarını 7/24 izleyerek görüntüleri sisteme aktarır.

2 Yapay Zeka Analizi



Yapay zekâ
algoritmaları
görüntüleri gerçek
zamanlı analiz ederek
KKD eksikliği, yetkisiz
alan ihlali ve tehlikeli
durumları tespit eder.

3 Uyarı ve Bildirim



Tespit edilen ihlaller anında ilgili kişilere bildirilir, kayıt altına alınır ve hızlı müdahale için aksiyon oluşturulur.

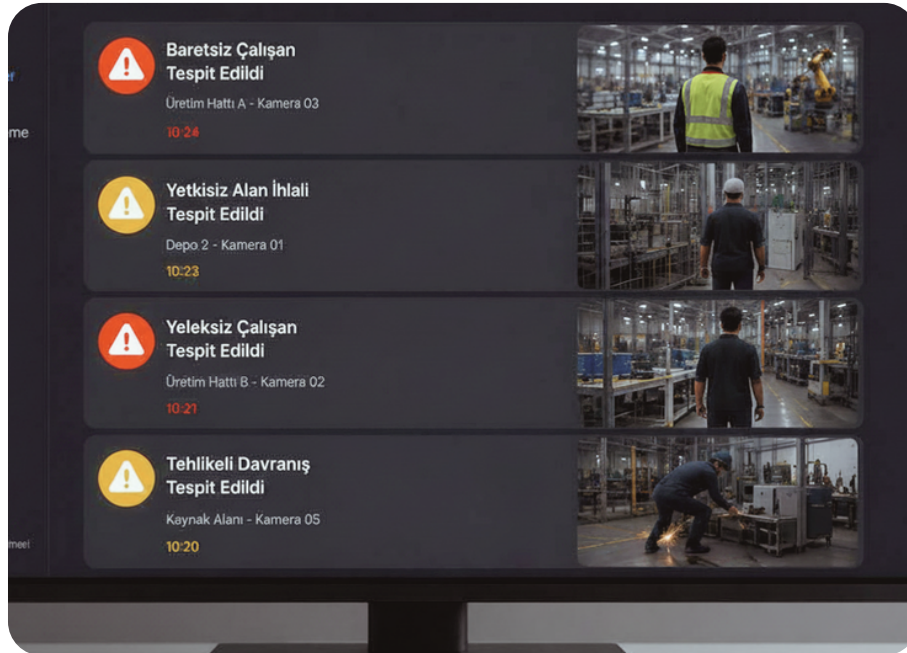
4 Raporlama & Analiz



Tüm olaylar raporlanır, performans analizleri oluşturulur ve sürekli iyileştirme için analiz verileri PDF raporları ile sunulur.

İzlenebilen Başlıca Senaryolar

- Baret kullanımının kontrolü
- Reflektif yelek kullanımının kontrolü
- Koruyucu gözlük kullanımının kontrolü
- Prosese özgü ekipman kontrolü
- Yetkisiz alan girişlerinin tespiti
- Tehlikeli bölge ihlallerinin izlenmesi
- Çalışma alanı kurallarına uyumun takibi
- Operasyonel süreçlerin kayıt altına alınması



Daha Güvenli Çalışma Ortamları

TEGRA® Safety, yapay zeka analizi ile iş sağlığı ve güvenliği süreçlerinizi güçlendirir. Gerçek zamanlı algılama, anlık uyarılar ve akıllı raporlama ile riskleri minimize eder, çalışanlarınızı ve operasyonlarınızı korur.

Örnek Rapor

Toplam Kamera

32

Bugünkü İhlal

3

Güvenlik Skoru

%98

Canlı İzleme



İhlal Dağılımı



Baret İhlali	%23
Yelek İhlali	%16
Yetkisiz Alan	%24
Eldiven İhlali	%37

Son İhlaller

Zaman	Kamera	İhlal Türü	Konum
10:24:15	Kamera 07	Yelek İhlali	Üretim Hattı A
12:06:38	Kamera 12	Baretsiz Çalışan	Depo 2
12:15:48	Kamera 03	Yetkisiz Alan	Montaj Hattı

İşletmelere Sağladığı Faydalar



DAHA GÜVENLİ ÇALIŞMA ORTAMLARI

KKD ihlalleri, yetkisiz alan girişleri ve uygunsuz davranışlar anlık tespit edilerek çalışanların güvenliği artırılır.



İŞ GÜCÜ&MALİYET KAYIPLARINI AZALTIR

Kaza, duruş ve iş gücü kayıplarını azaltarak işletme maliyetlerinde önemli tasarruf sağlar.



ÇALIŞAN BİLİNCİ& KATILIMI ARTAR

Güvenlik kültürünü güçlendirir, çalışanların ISG süreçlerine katılımını ve farkındalığını artırır.



ANLIK İZLEME & HIZLI MÜDAHALE

Gerçek zamanlı uyarılar sayesinde risklere anında müdahale edilir, olası kazaların önüne geçilir.



OTOMATİK RAPOR & DOKÜMANTASYON

Tüm veriler otomatik olarak kaydedilir, raporlar hızlıca oluşturulur ve denetimlere hazır hale getirilir.



SÜREKLİ İYİLEŞTİRME& PERFORMANS TAKİBİ

Trend analizleri ve performans metrikleri ile iyileştirme alanları belirlenir, ISG performansı sürekli geliştirilir.

Daha Güvenli ve Verimli Operasyonlar İçin

- Gerçek zamanlı saha izleme
- Yapay zeka destekli ihlal tespiti
- Anlık bildirim ve risk raporlama
- İş güvenliği süreçlerinde görünürlük ile verimlilik artışı

Bizimle İletişime Geçin



busra.avci@ayazvision.com
vision@ayazvision.com



0(532) 469 88 23



www.ayazvision.com