

EYEMINER

Video Analitik Sistemi



Eyeminer VAS nedir?

Eyeminer, görüntüleme sistemlerinden alınan verileri analiz etmek için tasarlanmış bir yapay zekâ destekli video analiz sistemidir. Görüntüleme cihazlarından elde edilen verileri, güncel bilgisayarlı görü teknolojileriyle işleyerek, aksiyon aldırabilir sonuçlar çıkartır, anlık ve geçmişe yönelik kayıtlar üzerinde alarm oluşturulmasını ve raporlanmasını sağlar. Görüntüleme verilerinin hızlı ve etkili bir şekilde analiz edilmesini sağlayarak güvenlik, denetim ve izleme alanlarında katma değer sağlar ve insan hatalarını azaltırken verimliliği artırır.

Platform Bağımsız Yapı

Farklı işletim sistemleri ve donanımlarla tam entegrasyon sağlar.

Esnek ve Yenilikçi Sistem

İhtiyaca özel bilgisayarlı görü modelleri oluşturularak genişletilebilir bir analiz portföyü sunar.

Yüksek Performans

Yüksek performanslı canlı ve kayıtlı video analizi imkânı sunar.

Ekonomik Entegrasyon

Mevcut görüntüleme sistemlerinde bağımsız olarak çalışarak, ek bir donanım maliyeti gerektirmeden yüksek performanslı yapay zekâ uygulaması sunar.

Güvenlik

On-premise kurulum ile görüntülerin yerel ağda analiz edilmesini mümkün kılar.

Akıllı Arama ve Özetleme Yeteneği

Güçlendirilmiş yapay zekâ modelleri ile tüm kameralarda anlık olarak belirli bir kişinin aranmasını, kişi ve araç özelliklerine göre video kayıtlarının özetlenmesini sağlar.

Araç Analitikleri

- Araç Tespiti
- Araç Özellikleri Tespiti
- Araç Marka / Model Tespiti
- Araç Hareket Yönü Tespiti
- Çizgiyi Geçme Tespiti
- Seçili Alanda Araç Tespiti
- Seçili Alanda Araç Sayısı Tespiti
- Plaka Tanıma
- İşaretlenmiş Araç Arama
- Gezinme Tespiti

İnsan Analitikleri

- İnsan Tespiti
- Eşkal (Cinsiyet, Alt/Üst Beden Rengi) Tespiti
- İnsan Hareket Yönü Tespiti
- Çizgiyi Geçme Tespiti
- Seçili Alanda İnsan Tespiti
- Seçili Alanda İnsan Sayısı Tespiti
- Yüz Tespiti
- Yüz Özelliklerinin Tespiti (Saç Rengi, Kellik, Sakal)
- Kalabalık Tespiti
- Kalabalık Hareket Yönü Tespiti
- Panik Tespiti
- Düşme Tespiti
- İşaretlenmiş İnsan Arama
- Gezinme Tespiti

Nesne Analitikleri

- Nesne Tespiti
- Seçili Alanda Nesne Sayısı Tespiti
- Seçili Alanda Süreli Nesne Sayısı (Yoğunluk) Tespiti
- Hareket Tespiti
- Sabotaj Tespiti
- Bırakılan / Terkedilmiş Nesne Tespiti
- Ateş / Duman Tespiti
- Video Özetleme



EYEMINER

HAVELSAN



Yazılım Teknik Özellikleri

Çözünürlük

1920x1080p (Full HD) — 3840x2160p (4K)

Önerilen FPS Değeri

12,5 FPS — 30 FPS

Desteklenen Video Dosya Formatı

AVI, .MKV, .MPEG4, .MOV, .WMV, .DVR, .ASF, .RT4, .DIVX, .264, .GE5, .TS, .3GP, .XBA (Tekli — Çoklu Stream), .MP4, .FLV

Desteklenen Codec Bileşeni

H.264 / MPEG-4 AVC, H.265 / HEVC

Desteklenen Arayüzler

Eyeminer Video Yönetim Sistemi, Eyeminer UI

Desteklenen Kamera Tipi

Sabit / PTZ Kamera

Önerilen Yüz Tanıma Piksel

Minimum 24x24p

Desteklenen Dil

Türkçe, İngilizce



EYEMINER

WWW.EYEMINER.WORKS



www.HAVELSAN.com.tr