

Sunucu Tabanlı Yapay Zekâ Plaka Tanıma Kamerası Merkezi İşleme ve Yönetim ile



Optima ANPR100, büyük ölçekli otoparklar, havalimanları, akıllı şehir projeleri, endüstriyel tesisler ve kurumsal geçiş kontrolü uygulamaları için tasarlanmış yüksek performanslı, sunucu tabanlı plaka tanıma (ANPR) kamerasıdır. Yüksek çözünürlüklü 5 MP görüntü sensörü ile hızlı ve yüksek doğrulukta plaka tanıma sağlar. Tüm veriler merkezi sunucuda işlenir, saklanır ve yönetilir. Gerçek zamanlı kara liste / beyaz liste kontrolü, gelişmiş raporlama, uzaktan erişim ve üçüncü parti sistemlerle entegrasyon imkânı sunar.



Yapay Zekâ ile
Plaka Tanıma

5MP

5 MP Yüksek
Çözünürlük



Sunucu Tabanlı
Mimarî



Merkezi
Veritabanı



Kara / Beyaz Liste
Eşleştirme



Gelişmiş
Raporlama



3. Parti Entegrasyon
(Açık API)



Mobil Erişim
(iOS & Android)



PoE
(IEEE 802.3af/at)
veya 12V DC



7/24 Kesintisiz
Çalışma

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Yüksek doğrulukta yapay zekâ destekli plaka tanıma
- 5 MP yüksek çözünürlüklü görüntü sensörü
- IR ve beyaz ışık aydınlatma ile gün ve gece net görüntü
- Sunucu tabanlı merkezi işleme ve yönetim
- Gerçek zamanlı kara liste / beyaz liste kontrolü
- Tek bir sunucudan çoklu kamera yönetimi
- Üçüncü parti yazılımlarla entegrasyon için açık API
- iOS ve Android platformlarından mobil erişim
- PoE (IEEE 802.3af/at) veya 12V DC güç beslemesi
- IP67 hava koşullarına dayanıklı dış ortam muhafaza
- Kolay kurulum, uzaktan yapılandırma ve bakım

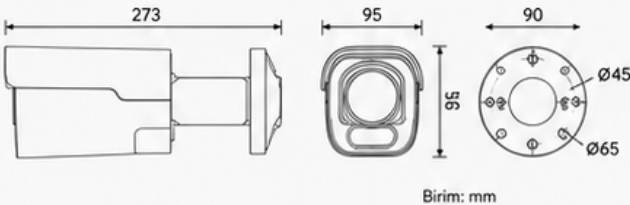
UYGULAMA ALANLARI

- Havalimanları
- Otopark Yönetimi
- Akıllı Şehir Projeleri
- Endüstriyel Tesisler
- Geçiş Kontrolü
- Giş (Toll) Sistemleri
- Lojistik & Depolar
- Kamu Binaları & Kampüsler

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görüntü Sensörü	1/2.7" CMOS
Çözünürlük	5 MP (2592 x 1944)
Lens	Motorize 2.7 ~ 13.5 mm
IR Aydınlatma	50 m'ye kadar
Beyaz Işık Aydınlatma	40 m'ye kadar
Min. Aydınlatma	Renkli: 0.005 Lux @ F1.6 Siyah/Beyaz: 0.001 Lux @ F1.6
Plaka Tanıma Doğruluğu	> %99
Ağ Arayüzü	1 x RJ45 10/100/1000M
İletişim Protokolleri	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, NTP, DHCP, DNS
Entegrasyon	Açık API (REST API / HTTP)
Mobil Erişim	iOS & Android
Güç Beslemesi	12V DC / PoE (IEEE 802.3af/at)
Güç Tüketimi	< 12 W
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ~ +60 °C
Koruma Sınıfı	IP67
Boyutlar	273 x 95 x 95 mm
Ağırlık	Yaklaşık 1.4 kg

BOYUTLAR (mm)



SİSTEM MİMARİSİ



YÜKSEK DOĞRULUK
Yapay zekâ ile her koşulda hassas plaka tanıma.



MERKEZİ YÖNETİM
Tüm kameralar tek bir güçlü sunucudan yönetilir.



GELİŞMİŞ RAPORLAMA
Detaylı raporlar ve istatistikler ile operasyonel verimlilik.



KESİNTİSİZ ENTEGRASYON
Açık API ile üçüncü parti sistemlerle tam uyumluluk.