

Güvenlik Sistemleri

CADDE ÜSTÜ PLAKA TANIMA KAMERASI | OSC-100



- Kararlı ve güvenilir performans sunan entegre yapay zekâ (AI) tanıma teknolojisi
- 6–8 araçlık park alanı tespitini destekleyen 8 MP HD kamera
- Paralel, dik ve açılı park düzenlerini destekler
- Yüksek hassasiyetli ALPR (Automatic License Plate Recognition) teknolojisi
- Park doluluk durumu tespiti (Dolu / Boş)
- ONVIF uyumluluğuna sahip çift akışlı (Dual Stream) video kodlama
- H.265 video sıkıştırma teknolojisi sayesinde bant genişliği ve depolama gereksinimlerini azaltır
- Dış ortam kullanımına uygun IP68 koruma sınıfı
- Sıcak beyaz aydınlatma (Warm Light) ve düşük güç tüketimi

UYGULAMA ALANI

Şehir içi yol kenarı park alanları için tasarlanmıştır. Paralel, açılı ve dik park düzenlerini destekler; 6 ila 8 araçlık park alanlarının yönetimine uygundur.

KAMERA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kamera Ana İşlemcisi	Özel gömülü ALPR işlemcisi
Kamera Sensörü	8MP, 1/1.8 "CMOS
Lens	Motorlu zoom lens, 1-29 mm (yakın mesafe), 13-55 mm (uzun mesafe)
Maksimum Görüntü Çözünürlüğü	8MP (3840*2160)
Kare Hızı	5-25 fps (ayarlanabilir), varsayılan 25 fps
Görüntü Özellikleri	Geniş Dinamik Aralık (WDR), Arka Işık Telafisi (BLC), Titreşim Önleme (Anti-Flicker)
3A Kontrolü	Otomatik Beyaz Dengesi (AWB), Otomatik Kazanç Kontrolü (AGC), Otomatik Pozlama (AE)
Görüntü Parametreleri	Parlaklık, keskinlik, renk tonu, kontrast doygunluk ayarlanabilir
Gürültü Azaltma / Sinyal-Gürültü Oranı (SNR)	3D Dijital Gürültü Azaltma (3D DNR) / ≥50 dB
Video Sıkıştırma Formatı	H.264/H.265
Çift Akış (Dual Stream)	Desteklenir

YAZILIM FONKSİYONLARI

Park Alanı Algılama	6 ila 8 paralel, açılı veya dik park alanını destekler
Desteklenen Plaka Türleri	Standart ve özel formatlı plakalar; tek satır, çift satır, reflektif, reflektif olmayan, ticari, diplomatik, askeri ve yeni nesil elektrikli araç plakalarını destekler. Park alanına göre özelleştirilebilir plaka şablonu kütüphanesi sunar.
Anormal Park Durumu Uyarıları	Çizgi ihlali, çakışan park, geri park, park alanı dışına park, motorsuz araç işgali, plakasız araç işgali ve aynı park alanına tekrarlı giriş/çıkış durumlarını algılar.
Karakter Bindirme (Overlay)	Saat, park alanı numarası, özel bilgi ve plaka tanıma sonucu görüntülenebilir.
Ağ Protokolleri	TCP/IP, HTTP, RTSP
ONVIF	Standart ONVIF protokolünü destekler

DONANIM TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ağ Portları	2 × 10/100M adaptif RJ45 portu
Motorlu PT	Tüm yönlerde ±15° ayarlanabilir
Aydınlatma	Parlaklığı ayarlanabilir 9 adet sıcak beyaz LED
Direk Montajı	Tüm yönlerde standart direk montajını destekler
Giriş Gerilimi	DC 12~24V
Koruma Sınıfı (IP)	IP68
Toplam Güç Tüketimi	<30W
Elektrostatik Deşarj (ESD) Koruması	Hava deşarjı: 8 kV, temas deşarjı: 6 kV
Aşırı Gerilim Koruması	4KV
Çalışma Sıcaklığı	-35°C to +70°C
Çalışma Nemi	%20–90 Bağıl Nem (yoğuşmasız)
Boyutlar (mm)	228(W)*167(H)*425(D)
Net Ağırlık	<5kg

MONTAJ NOTLARI

- Önerilen montaj yüksekliği 4,7–6 metredir. Yüksek montajlı yol kenarı park kameraları için 6 metre, orta yükseklikte montaj uygulamaları için ise 4,7 metre önerilir.
- 6 metre montaj yüksekliğinde paralel park alanları için yatay kör nokta yaklaşık 18 metredir. 4,7 metre montaj yüksekliğinde ise yatay kör nokta yaklaşık 15 metredir.