

Security Systems

MOBİL DENETİM KAMERASI| **PATROL-100**

Optima Patrol-100, mobil devriye, park denetimi ve trafik izleme uygulamaları için tasarlanmış araç üstü ALPR kamera sistemidir. Optima Patrol-100, her koşulda yüksek doğrulukta plaka tanıma performansı sunan kompakt ve güçlü bir mobil ALPR sistemidir.



TEMEL ÖZELLİKLER

- 8 MP Ultra HD kamera ve yüksek performanslı ALPR motoru
- Kablosuz veri aktarımı ve uzaktan erişim için Wi-Fi bağlantısı
- Araç elektrik sistemleriyle tam uyumlu 12 V DC güç girişi
- Yüksek doğruluk oranıyla gerçek zamanlı plaka tanıma
- Kara liste, beyaz liste ve gerçek zamanlı uyarı desteği
- Gündüz ve gece kullanımı için dahili LED IR aydınlatma
- Dış ortam kullanımı için kompakt, sağlam ve hava koşullarına dayanıklı tasarım
- Otomobil, minibüs, SUV ve devriye araçları dahil farklı araçlara kolay montaj

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kamera Sensörü	1/2.8" 8 Megapiksel CMOS
Çözünürlük	3840 × 2160 (8 MP)
Lens	Manual (5–50 mm)
ALPR Performansı	Up to 98% accuracy
Aydınlatma	Dahili LED IR (850 nm)
Min. Aydınlatma	0.001 Lux @ F1.6
Enstantane	1/25 s – 1/100,000 s
Video Sıkıştırma	H.265 / H.264
Kare Hızı	25 fps'e kadar
Ağ	Wi-Fi (802.11 b/g/n)
Güç Beslemesi	12V DC (9–16 VDC)
Güç Tüketimi	<15 W
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C to +60 °C
Koruma Sınıfı	IP66
Boyutlar	10 (L) × 140 (H) × 120 (W) mm
Ağırlık	Yaklaşık. 3.2 kg

TİPİK UYGULAMALAR

- Mobil Devriye ve Kolluk Kuvvetleri
- Ücretli Geçiş ve Trafik Yönetimi
- Park Denetimi
- Etkinlik ve VIP Konvoy Yönetimi
- Erişim Kontrolü ve Güvenlik

SİSTEM ENTEGRASYONLARI

Optima Patrol-100, üçüncü taraf yazılım platformlarıyla aşağıdaki arayüzler üzerinden kolayca entegre edilebilir:

- HTTP/HTTPS API
- Wiegand / TCP-IP
- ONVIF Profile S
- Veritabanı Entegrasyonu

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- GPS Modülü
- Yerel Depolama (SD Kart)
- 4G / LTE Modülü
- Gelişmiş AI Analitiği