

GEKO | 300

4K PLAKA TANIMA KAMERASI

#Güvenlik



TEK KAMERA İLE TÜM İŞIK KOŞULLARINDA 7/24 YÜKSEK PERFORMANS
ÇİFT ŞERİT PLAKA TANIMA
DAHİLİ DONANIM İÇERİSİNDE İŞIK ALGILAYICI
KOMPAKT BİRİM İLE ÖNDEN VE ARKADAN PLAKA/TİP/MARKA/RENK TANIMA
GECE KOŞULLARINDA SÜRÜCÜ VE ARAÇ SİLÜETİ GÖREBİLME
200 KM/S HIZLA HAREKET EDEN ARAÇLARI TANIMA
GÜNDÜZ/GECE RETRO-REFLEKTİF OLMAYAN PLAKALARI TANIMA
HIZ KORİDORU OLUŞTURULABİLME



aselsan

GEKO | 300

4K PLAKA TANIMA KAMERASI

Teknik Özellikler

- Optik Karakter Tanımlama (OCR) : Dahili Plaka Tanıma Yazılımı
- PTS Kamera : 3840 x 2160 Renkli Gündüz/Gece Global Shutter CMOS Sensör (Özel ASELSAN Gece Filtresi ile)
- Lens : 12-36 MM
- Aydınlatma : Yüksek Güçlü Kızılötesi Özel ASELSAN (IR) Aydınlatması @ 850nm
: Gündüz/Gece Retro-Reflektif Olmayan Plakaları Tanıma
: Gündüz/Gece Koşullarında Sürücü ve Araç Silüeti Görebilme
- İşletim Sistemi : Linux
- Konnektörler : Su Geçirmez Dairesel Konnektör (RJ45, Güç, IR Senkronizasyonu, Alarm/IO)
- Çalışma & Depolama Sıcaklığı : -40°C ~ +60°C / -40°C ~ +70°C
- Çalışma & Depolama Nem Oranı : %95'e Kadar (Yoğunlaşmayan)
- Koruma Sınıfları : IP66 / IK10
- Güç Kaynağı : 24 VDC / POE+
- Güç Tüketimi : 30W
- Yönetim : Dahili Web Sunucusu ile Kurulum ve Konfigürasyon
- Zaman Senkronizasyonu : NTP
- Yazılım Güncellemesi : Manuel/Otomatik Yazılım Güncellemesi, Web / FTP
- Veri Aktarımı : FTP, REST
- Canlı Video : Web socket, RTSP
- Güvenlik : HTTPS
- Araç Hızı : 200 km/s'e Kadar
- Hız Koridoru : Evet
- Tüm Işık Koş. 7/24 Yüksek Perf. : Evet
- Önden Marka/Tip/Renk Tanıma : Evet
- Arkadan Marka/Tip/Renk Tanıma : Evet
- Araç Yakalama Oranı : ≥ %98
- Plaka Tanıma Oranı : ≥ %95
- Tip Tanıma Oranı : ≥ %85
- Marka Tanıma Oranı : ≥ %85
- Renk Tanıma Oranı : ≥ %85
- Dahili Veri Tabanı : Evet (250.000 Kayda Kadar)
- Veri Arayüzü : 10Base-T / 100Base-TX (Ethernet)
- Tetik Arayüzü : Sayısal I/O
- Dahili Depolama : 256 GB'a Kadar

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı ±%10'dur.

UGES - GEKO-300 - 01.2025