

GEKO | 200

YENİ NESİL PLAKA TANIMA SİSTEMİ

#Güvenlik



TEK KAMERA İLE TÜM IŞIK KOŞULLARINDA 7/24 YÜKSEK PERFORMANS
MOTORİZE OTOFOKUS ZOOM LENS MODÜL
KOMPAKT BİRİM İLE 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
KIRMIZI IŞIK TESPİT SİSTEMİ OLUŞTURULABİLME



aselsan

Teknik Özellikler

- Optik Karakter Tanımlama (OCR) : Dahili Plaka Tanıma Yazılımı
- PTS Kamera : 2048 x 1536 Renkli Gündüz/Gece Global Shutter CMOS Sensör (Özel ASELSAN Gece Filtresi ile)
- Lens : Motorize 10 - 45 mm Otofokus Zoom
- 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)
- Çalışma & Depolama Sıcaklığı : -40°C - +60°C & -40°C - +70°C
- Çalışma & Depolama Nem Oranı : %95'e Kadar (Yoğunlaşmayan)
- Koruma Sınıfları : IP66 ve IK10
- Güç Kaynağı : 24 VDC
- 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
- Canlı Video : WebSocket, RTSP
- Araç Hızı Tespit Yeteneği : 200 km/s'e kadar
- Hız Koridoru Oluşturma Yeteneği : Var
- Araç Yakalama Oranı : ≥ %96
- Plaka Tanıma Oranı : ≥ %95
- Tip Tanıma Oranı : ≥ %85
- Marka Tanıma Oranı : ≥ %85
- Renk Tanıma Oranı : ≥ %85
- Dahili Veri Tabanı : Var (500.000 kayda kadar)
- Veri Arayüzü : 10Base-T / 100Base-TX (Ethernet)
- Tetik Arayüzü : Sayısal I/O