

GEKO | 100

PLAKA TANIMA SİSTEMİ

#Güvenlik



YÜKSEK PLAKA VE RENK TANIMA PERFORMANSI İÇİN ÇİFT KAMERA
TÜM IŞIK KOŞULLARINDA 7/24 YÜKSEK PERFORMANS
KOMPAKT BİRİM İLE PLAKA/TİP/MARKA/RENK TANIMA
GECE KOŞULLARINDA SÜRÜCÜ VE ARAÇ SİLÜETİ GÖREBİLME
180 KM/S HIZLA HAREKET EDEN ARAÇLARI TANIMA
GÜNDÜZ/GECE RETRO-REFLEKTİF OLMAYAN PLAKALARI TANIMA
HIZ KORİDORU OLUŞTURABİLME



aselsan

Teknik Özellikler

- Optik Karakter Tanımlama (OCR) : Dahili Plaka Tanıma Yazılımı
- PTS Kamera : 2048 x 1536 Siyah/Beyaz Global Shutter CMOS Sensör
- Renkli Kamera : 2048 x 1536 Renkli Global Shutter CMOS Sensör
- Lens : C-Mount, Monofokal Lens (Farklı odak mesafesi opsiyonları)
- 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 - +50°C
- Çalışma & Depolama Nem Oranı : %95'e kadar (yoğunlaşmayan)
- Koruma Sınıfları : IP66 ve IK10
- Güç Kaynağı : 24 VDC
- Güç Tüketimi : 40W
- Yönetim : Dahili web sunucusu ile kurulum ve konfigürasyon
- Zaman Senkronizasyonu : NTP
- Yazılım Güncellemesi : Manuel/Otomatik yazılım güncellemesi Web/FTP
- Veri Aktarımı : FTP
- Canlı Video : HLS ve RTP
- Araç Hızı Tespit Yeteneği : 180 km/s'e kadar
- Hız Koridoru Oluşturma Yeteneği : Var
- Araç Yakalama Oranı : $\geq$ %95
- Plaka Tanıma Oranı : $\geq$ %95
- Tip Tanıma Oranı : $\geq$ %85
- Marka Tanıma Oranı : $\geq$ %85
- Renk Tanıma Oranı : $\geq$ %85
- Dahili Veri Tabanı : Var (500.000 kayda kadar)
- Veri Arayüzü : 10Base-T / 100Base-TX (Ethernet)
- Tetik Arayüzü : Sayısal I/O
- Dahili Depolama Kapasitesi : 256 GB'a kadar