



icar - CAM-G3

Otomatik plaka tanıma için akıllı kamera

iCAR-CAM araç plakalarının gece ve gündüz tanınmasını sağlayan entegre bir sistemdir. Bir sayısal kayıt ünitesi, bir infrared aydınlatma, bir işlemci ünitesi ve farklı algoritmalarından meydana gelir.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Sistem araçların plakalarını hareket halinde veya sabitken tesbit edebilir ve tanıyabilir.

Kayıt işlemi otomatik olarak yapılır. Tetikleme gerekliliği yoktur.

iCAR-CAM yapılan optik ayarlamaya bağlı olarak bir aracı 3 metreden veya 30 metreden belirleyebilir.

iCAR-CAM'ın bir çok avantajından biri yeni hiper hafif dinamik CMOS bileşenli, yüksek çözünürlüklü kamera kullanmasıdır. Bu teknoloji sayesinde bizim sistemimiz aşırı ışıklı veya yansımalı plakaları da okuyabilmektedir.

Sistem plakayı metin halinde ve plaka okuma için kullanılan resim olarak damgalayarak verir. Bu bilgiler Ethernet veya seri link üzerinden gönderilir.

İsteğe bağlı özellikler: ADR levhaları ve OTOMOBİL/KAMYON sınıflandırması

KARAKTERİSTİKLER

- Yüksek kaliteli CMOS sayısal kamera 1280 x 1024
- 0 ila 250 km/saat araç hızı ölçme aralığı
- Ağırlık: 3,5 kg
- Besleme gücü: Direkt 12-24*48 Vdc PSU veya PoE
- Çalışma sıcaklığı: Aşırı şartlar
- IP66 koruma
- İsteğe bağlı özellikler: GPS, WIFI, 3G/GRPS, harici HDD

İsteğe bağlı renkli genel görüş kamerası

GÜÇLÜ NOKTALARI

- %100 Macq üretimi
- IP ANPR kamera
- Tam entegre sistem
- İspatlanmış ANPR yazılımı
- 30 resim/saniye analizi
- 3 ila 30 m'den yakalama
- İnternet tabanlı arayüz
- Hızlı ve kolay montaj
- İnfrared aydınlatma
- Işık değişikliklerinde yüksek performans
- 7/24 elverişlilik
- Bütün hava şartlarına çalışma
- Yüksek çözünürlüklü sayısal kamera
- Gerçek geniş görüşlü resim
- Ağdan güncelleme
- SSD hafıza
- Düşük güç tüketimi: 15 W

UYGULAMALAR

- Giriş kontrolü
- Ortalama hız
- Seyahat süresi
- Araç park emniyeti
- Çalıntı araç arama
- Mesafe aralığı
- Gölge ücretlendirme
- Yol emniyeti
- Trafik analizi
- Sınır kontrolleri