

DivitSpark

Tümü Bir Arada Taşıt Tanıma Sistemi

DivitSpark Akıllı Taşıt Tanıma Sistemi, yüksek çözünürlüklü algılayıcılarıyla araçları görüntüler ve bu görüntüler üzerinden aracın plakalarını yüksek başarımla okur. Türkiye’de bir ilk olan Entegre Taşıt Tanıma Teknolojisini kullanarak araç plakası ile birlikte araç tipini, markasını ve rengini de tespit eder. Sistem; Latin ve Arap karakterli plakaları, farklı renk, şekil ve boyuttaki plakaları okur. Plakasız araçları fotoğraflayarak kayıt altına alır. Yüksek yakalama ve tanıma başarısını 7/24 kesintisiz sürdürecektir.



- Sürücü Eşkali (Gece Gündüz)
- Latin ve Arap Plakalar
- Dikdörtgen, Kare, Resmi, Reflektif Olmayan Plakalar
- Farklı zemin ve renkteki plakalar
- Çift Yönlü Yakalama ve Tanımlama
- Araç Yakalama > %99+
- Plaka Tanıma > %95+
- Araç Tipi Algılama > %90+
- Araç Marka Tanıma > %85+
- Araç Renk Tanıma > %85+
- Plakasız Araç Tespiti
- 7/24 Kesintisiz Çalışma



DivitSpark

Tümü Bir Arada Taşıt Tanıma Sistemi

Özellik	Açıklama
Tip	Tümü bir arada taşıt tanıma sistemi (Kamera, Kızılötesi Aydınlatma, Plaka tanıma işlemcisi)
Araç Algılama	%99+ Yakalama (Gündüz/Gece)
Plaka Tanıma	%95+ başarımla tanıma (Gündüz/Gece)
Plaka Tanıma Özellikleri	Dikdörtgen, Kare, Latin, Arap, Fars Alfabeli Plaka, Resmi, Reflektif olmayan plaka, Farklı renk ve zeminli plaka
Tip Tanıma	%90+ başarımla tanıma (Otomobil, Kamyonet-Minibüs, Jeep, Tır-Kamyon, Otobüs)
Marka Tanıma	%85+ başarımla tanıma ile 64 farklı marka tanıma. Yeni markaları öğrenebilen esnek yapı.
Renk Tanıma	%85+ başarımla tanıma (Gri-Beyaz, Siyah, Kırmızı, Mavi, Sarı, Yeşil)
Plakasız Araç	Plakasız araç, yaya ve motosikletler algılar
Fotoğraf	Araçın tamamını ve sürücü silüetini içerir (Gece ve Gündüz). OSD bilgileri (Tarih, yön vb.) eklenebilir.
Araç Algılama Aralığı	0-180 km/sa hızındaki geçen bütün araçları algılar
Tek Araç Tek Sonuç Üretme	Araçın kamera önündeki manevrasından bağımsız olarak tek bir sonuç üretir
Çekici ve Dorse Plaka Tanıma	TIR Çekici ve Dorse plaka tanıma ve eşleştirme
Araç Ön ve Arka Plaka Tanıma	Araçların ön ve arka plakasını okuma ve eşleştirme
Çoklu Sunucu Desteği	Network üzerinden istenilen sayıda sunucuya verilerini gönderir.
Çözünürlük	5 MP
Çerçeve Hızı	30 fps. FullHD Çözünürlükte 25 fps destekler.
Sensör Boyutu	1/1.8
Video Bit Hızı	32Kbps~16Mbps
Objektif hızı	1/1s ~ 1/100,000s
Tetikleme (Role)	2 Giriş, 2 Çıkış
Güvenlik	Kullanıcı Kimlik Doğrulaması, Filigran, IP adres filtreleme, Anonim erişim
Kamera Güç Desteği	PoE (802.3af)
Gündüz & Gece	Gündüz - Gece Modu / Kızılötesi Işık Kesici Filtre / Fotosel (Otomatik Geçiş)
Protokoller	TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv6
Sıkıştırma Formatı	H.264, H.265, MJPEG
Lens	5-Mega-Pixel NIR 12-50mm / Gece Görüş (IR) Desteği
İşlemci ve Sistem Belleği	Intel® Core™ 6500U 2.5GHz / 3.1GHz 4GB D4 2133Mhz
Ethernet	10Mbit/100Mbit
Araç Algılama	Hareket ile tetikleme / Plaka okuma
Zaman Senkronizasyonu	NTP, local zaman bilgisi "http://IP/getdateime", GPS (Opsiyonel)
Arayüz	WEB Arayüz "http://IP"
Canlı Görüntü	"http://IP/stream"
Bağlantı ile Geri Aktarım	Var
Disk Doluluğunda Otomatik Silme	Var
Donanım Arızaları Gönderme	Destekler
Arıza Bildirim Değişkenleri	devicebios, version, errorType, errorDevicePart, errorCode, errorText
Local Veri Depolama	64GB depolama alanı sağlar, Patch kablo yardımıyla notebook cihazını bağlayarak veriler yedeklenebilir
FTP Dosya Aktarımı	Var / TUR_PLAKA_BIOSID_TARIH_SAAAT_TIP_MARKA_RENK_HIZ_PLAKAKOORDINATLARI_OKUMASAYISI_OCRPUAN.JPG
Dosya Formatı	KYGS Tip Şartnamesi formatı ile birebir aynıdır
Dosya Transferi	1-20 arası ayarlanabilir
Donanımsal Gözlemci (WatchDog)	Arıza durumunda otomatik devreye giren kontrol donanımı
Koruma Sınıfı	IP 66
Koruma Sınıfı Özellikleri	Yağmur, kar, rüzgar, nem vb. her türlü hava şartına dayanıklı, toz geçirmez, darbeye dayanıklı
Isıtıcı ve Fan	Var
Güneş Koruma Siperi	Var
Bağıl Nem Aralığı	%0-90 arası destekler
IR Aydınlatma	15 adet High Power LED (850nm dalga boyu) 50.000 saat kullanım ömrü
Ham Maddesi	Alüminyum
Ağırlık	4,5 kg
Çalışma Gerilimi	220VAC, POE (Opsiyonel)
Güç Tüketimi	Maksimum 75 Watt
Çalışma Sıcaklığı	(-40°) ~ (+60°)