

MVC-IVA-LPRX IVA Pro Plaka + Marka Model IVA Pro



Gelişmiş derin öğrenme tekniklerine dayanan Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate + Make Model hem araç plakalarının gerçek zamanlı olarak tanımlanmasında hem de park uygulamalarında veya şehir ortamlarındaki araçların tanınmasında mükemmeldir.

Trafik akışını geliştiren, yoğunluğu azaltan ve kavşaklarda, ücretli geçiş gişelerinde ve otoparklarda güvenliği artıran stratejileri destekler. Otomatik biletleme sistemleri, trafik uygulama sistemleri ve akıllı park çözümleri için güvenilir ve hassas veri yakalama sağlar.

Belirli araçlar için daha ayrıntılı adli arama sağlar. Video yönetim yazılımında güvenilir arama sonuçları sağlamak için güvenilir ve hassas veri yakalama sağlar.

İşlevler

Dur-devam et senaryolarında ve şehir içi trafiğinde araç plakalarını algılama ve tanıma

IVA Pro License Plate + Make Model, hareketli araçlarda (araç, minibüs, otobüs, kamyon, motor) araç plakalarını algılayan ve plakaları okuyan derin yapay sinir ağları tabanlı bir video analizidir. Araç plakası bilgileri, kolay entegrasyon sağlayan farklı protokoller yoluyla gerçek zamanlı olarak iletilir.

Dur-kalk senaryoları ve şehir trafiği uygulamaları için araçların üreticisini ve modelini algılama ve tanıma

IVA Pro License Plate + Make Model, hareketli araçların (araba, minibüs, otobüs, kamyon) üreticisini ve modelini algılayan ve tanıyan, derin sinir ağı tabanlı bir video

- ▶ Araç plakalarını algılar ve tanır
- ▶ Araç markasını ve modelini tanır
- ▶ Geçiş kontrolü ve aranan araçlarda alarm verme için kamera içi liste yönetimi
- ▶ Dur-devam et ve şehir içi trafik senaryoları için idealdir

analizidir. Üretici ve model bilgileri, kolay entegrasyon sağlayan farklı protokoller yoluyla gerçek zamanlı olarak iletilir.

Kamera içi liste yönetimi

Artık kamera içi yönetimi içeren IVA Pro License Plate toplam 5000 plaka girişiyle 16 adet yapılandırılabilir listeyi destekliyor. Olaylar ve röle çıkışları otomatik yanıtlar için liste eşleşmelerine göre tetiklenebiliyor.

Kamera rölesinin bariyeri kontrol edebildiği otoparklarda veya aranan bir araç kamera tarafından algılandığında alarm almak için ideal.

Düzenleyici bilgiler

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	AI Act	Self-declaration IVA Pro License Plate Recognition
	AI Act	Self-declaration IVA Pro Vehicle Make Model

Birlikte verilen parçalar

Adet	Bileşen
1	Lisans

Teknik özellikler

Algılama

Araç maksimum hızı (km/sa.)	120 km/sa.
Araç maksimum hızı (mil/sa.)	75 mil/sa.

Karayolu şerit sayısı	Maksimum: 2 şerit; En iyi performans: 1 şerit
Algılama çözünürlüğü (px)	Cihaz optimizasyon profili, LPR algılama çözünürlüğünü belirler: Dengeli: 2 MP/4 MP/5 MP/6 MP kameralar: 1280 x 720 piksel 8 MP kameralar: 1024 x 576 piksel IVA için optimize edilmiş: Tüm kameralar: 1920 x 1080 piksel Uyarı: IVA için optimize edilmiş modda, kameraların akış özellikleri sınırlıdır.
Hedefte gerekli pikseller (px)	Araç plakası karakter yüksekliğinde minimum 16 px
Üretici	>140 üretici
Model	>2000 farklı model
Scope	Geçiş kontrolü; Şehir trafiği; Ayrıntılı adli arama
Bölüm entegrasyonu	MQTT; Web Kancası (JSON); ONVIF; Bosch Meta Veriler
Kamera içi liste yönetimi	En fazla 16 liste; En fazla 5000 plaka girişi (tüm listelerin toplamı); Liste eşleştirmede olay ve röle kontrolü

Sipariş bilgileri

MVC-IVA-LPRX IVA Pro Plaka + Marka Model

Araç plakası ve araç bilgilerini algılamak için derin sinir ağı teknolojisine dayalı video analiz yazılımı.

Sipariş numarası MVC-IVA-LPRX

Desteklenen ülkeler

Desteklenen ülkeler listesi için bkz. https://media.boschsecurity.com/fs/media/pb/media/products_1/video_systems_1/technical_documentation/IVA_Pro_License_Plate_-_Supported_Countries_and_States.pdf.

Uyumluluk

Desteklenen kameralar hakkında bilgi için Bosch Video Ürün Seçim Kılavuzu'na bakın: www.videoselector.boschsecurity.com

Yapılandırma

Bu web sitesinden indirilebilen ücretsiz bir yazılım olan Configuration Manager ile IVA Pro'yu yapılandırın: <https://downloadstore.boschsecurity.com/>.



<https://www.boschsecurity.com>