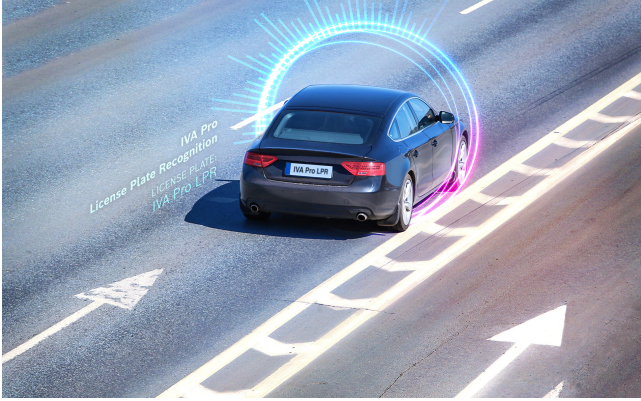


MVC-IVA-LPR IVA Pro Plaka

IVA Pro



Gelişmiş derin öğrenme tekniklerine dayanan Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate, park uygulamalarında veya şehir ortamlarında araç plakalarının gerçek zamanlı tanımlanmasında 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.

İşlevler

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

IVA Pro License Plate, 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.

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.

- ▶ Araç plakalarını algılar ve tanır
- ▶ Dur-devam et ve şehir içi trafik senaryoları için idealdir
- ▶ Geçiş kontrolü ve aranan araçlarda alarm verme için kamera içi liste yönetimi
- ▶ Seçili kamera modellerinde bulunur
- ▶ Video yönetim sistemleri ve diğer uygulamalarda sorunsuz entegrasyon

Düzenleyici bilgiler

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

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
Scope	Geçiş kontrolü; Şehir trafiği
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

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/>.

Sipariş bilgileri

MVC-IVA-LPR IVA Pro Plaka

Araç plakası bilgilerini algılamak için derin yapay sinir ağıları teknolojisine dayalı video analiz yazılımı.

Sipariş numarası **MVC-IVA-LPR**



<https://www.boschsecurity.com>