

MVC-IVA-DGS IVA Pro Tehlikeli Madde İşaretleri

IVA Pro



Gelişmiş derin öğrenme tekniklerine dayanan Intelligent Video Analytics (IVA) Pro Dangerous Good Signs, kamyonlardaki ADR ve GHS işaretlerini algılama ve tanıma açısından üstün performans sunmak üzere tasarlanmıştır. IVA Pro Dangerous Good Signs, şehir trafiği yönetimi ve lojistikte uygulamalar için özel olarak uyarlanmıştır, güvenliği ve çalışma verimliliğini artırır. IVA Pro Dangerous Good Signs; tehlikeli madde taşıma izleme, acil durum müdahalesi ve yasal uyumu iyileştiren stratejileri destekler. ADR ve GHS işaretlerinin güvenilir ve hassas bir şekilde yakalanması sayesinde, gerçek zamanlı izleme ve tehlikeli malların tanımlanmasına olanak sağlar. Şehir yetkilileri, şirketler ve acil durum hizmetleri IVA Pro Dangerous Good Signs'dan yararlanarak operasyonları kolaylaştırabilir, yol güvenliğini geliştirebilir ve tehlikeli ürünlerin güvenli ve verimli şekilde taşınması için veri odaklı kararlar verebilir.

İşlevler

Araçlarda ADR ve GHS işaretlerinin içeriğinin algılanması ve tanınması

IVA Pro Dangerous Good Signs, hareketli araçlarda (araba, kamyon) ADR ve GHS plakalarını algılayan ve okuyan, derin sinir ağı tabanlı bir video analizidir. ADR ve/veya GHS plakası bilgileri, kolay entegrasyon sağlayan farklı protokoller yoluyla gerçek zamanlı olarak iletilir.

- ▶ Tehlikeli ürün işaretlerinin (ADR ve GHS) içeriğini algılar ve tanıır
- ▶ Dur-devam et ve şehir içi trafik senaryoları için idealdir
- ▶ Gerçek zamanlı veri aktarımı
- ▶ 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 Dangerous Good Signs

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)	ADR plaka karakter yüksekliğinde minimum 16 px
Scope	Tüneller; Bağlantı noktaları; Endüstriyel alanlar; Şehir içi teslimat bölgeleri; Sınırlar
Bölüm entegrasyonu	ONVIF; Bosch Meta veriler

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-DGS IVA Pro Tehlikeli Madde İşaretleri

Tehlikeli ürün işaretlerini algılamak için derin sinir ağı teknolojisine dayalı video analiz yazılımıdır.

Sipariş numarası MVC-IVA-DGS



<https://www.boschsecurity.com>