

MVC-IVA-DGS IVA Pro Dangerous Good Signs

IVA Pro



Intelligent Video Analytics (IVA) Pro Dangerous Good Signs basiert auf fortschrittlichen Deep-Learning-Techniken und wurde so konzipiert, dass es eine außergewöhnliche Leistung bei der Erkennung und dem Lesen von Gefahrgutschildern (ADR) an Lkw bietet. IVA Pro Dangerous Good Signs wurde speziell auf Anwendungen im städtischen Verkehrsmanagement und in der Logistik zur Verbesserung der Sicherheit und der betrieblichen Effizienz zugeschnitten.

IVA Pro Dangerous Good Signs unterstützt Strategien, die die Überwachung von Gefahrguttransporten, die Reaktion auf Notfälle und die Einhaltung von Vorschriften verbessern. Es gewährleistet eine zuverlässige und präzise Datenerfassung von Gefahrgutschildern (ADR) und ermöglicht so die Verfolgung und Identifizierung der transportierten Gefahrgüter in Echtzeit. Durch den Einsatz von IVA Pro Dangerous Good Signs können Stadtverwaltungen, Logistikunternehmen und Rettungsdienste ihre Abläufe optimieren, die Sicherheit im Straßenverkehr erhöhen und datengestützte Entscheidungen treffen, um den sicheren und effizienten Transport von Gefahrgut zu verbessern.

Funktionen

Erkennt und erfasst den Inhalt von Gefahrgutschildern (ADR) an Fahrzeugen

IVA Pro Dangerous Good Signs ist eine auf tiefen neuronalen Netzen basierende Videoanalyse, die Gefahrgutschilder (ADR) auf sich bewegenden Fahrzeugen (Pkw, Fahrzeug, Lkw) erkennt und liest.

- ▶ Erkennt und erfasst den Inhalt von Gefahrgutschildern (ADR)
- ▶ Ideal für Stop-and-Go-Szenarien und im Stadtverkehr
- ▶ Datenübertragung in Echtzeit
- ▶ Läuft auf unseren ausgewählten CPP14-Kameras
- ▶ Nahtlose Integration in unsere Videomanagementsysteme und Videomanagementsysteme von anderen Partnern

Die Daten der Gefahrgutschilder (ADR) werden in Echtzeit über verschiedene Protokolle übertragen, die eine einfache Integration ermöglichen.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Menge	Komponente
1	Lizenz

Technische Daten

Erfassung

Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs (km/h)	120 km/h
Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs (Meilen/h)	75 Meilen/h
Anzahl Fahrspuren	Maximal: 2 Spuren; Beste Leistung: 1 Spur
Erkennungsauflösung (px)	1280 x 720 px
Erforderliche Pixelzahl im Ziel (px)	Mind. 16 px an Zeichenhöhe des Gefahrgutschildes (ADR)
Geltungsbereich	Tunnel; Häfen; Industriegebiete; städtische Anlieferungsgebiete; Grenzen
Abschnittsintegration	ONVIF; Bosch Metadaten

Kompatibilität

Informationen zu unterstützten Kameras finden Sie in der Bosch Video-Produktauswahl: www.videoselector.boschsecurity.com

Konfiguration

Konfigurieren Sie IVA Pro mit Configuration Manager, einer kostenlosen Software, die Sie von dieser Website herunterladen können: <https://downloadstore.boschsecurity.com/>

Bestellinformationen**MVC-IVA-DGS IVA Pro Dangerous Good Signs**

Videoanalysesoftware basierend auf der Technologie tiefer neuronaler Netze zur Erkennung von Gefahrgutschildern.

Bestellnummer **MVC-IVA-DGS**



<https://www.boschsecurity.com>