

MVC-IVA-DGS IVA Pro Gefahrgutschilder

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 Identifikation von Gefahrgutschildern (ADR und GHS) 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 GHS) 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 Gefahrgutschilder (ADR und GHS) an Fahrzeugen

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

- ▶ Erkennt und erfasst den Inhalt von Gefahrgutschildern (ADR und GHS)
- ▶ Ideal für Stop-and-Go-Szenarien und im Stadtverkehr
- ▶ Datenübertragung in Echtzeit
- ▶ Für ausgewählte Kameramodelle verfügbar
- ▶ Nahtlose Integration in Videomanagementsysteme und andere Anwendungen

oder GHS-Gefahrgutschilderdaten werden in Echtzeit über verschiedene Protokolle übertragen, die eine einfache Integration ermöglichen.

Regulatorische Informationen

| Region | Zertifizierungen/Gütezeichen | |
|--------|------------------------------|---|
| Europa | AI Act | Self-declaration IVA Pro Dangerous Good Signs |

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) | Das Geräteoptimierungsprofil bestimmt die Auflösung der LPR-Erkennung: Ausgewogen: 2MP/4MP/5MP/6MP-Kameras: 1.280 x 720 px 8MP-Kameras: 1.024 x 576 px |

| | |
|--------------------------------------|---|
| | IVA-optimiert: Alle Kameras: 1.920 x 1.080 px Hinweis: Im IVA-optimierten Modus sind die Streaming-Funktionen der Kameras eingeschränkt. |
| 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 Gefahrgutschilder

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

Bestellnummer **MVC-IVA-DGS**



<https://www.boschsecurity.com>