

MVC-IVA-DGS IVA Pro Dangerous Good Signs

IVA Pro



Intelligent Video Analytics (IVA) Pro Dangerous Good Signs is gebaseerd op geavanceerde deep learning-technieken en is ontwikkeld om uitzonderlijke prestaties te leveren bij het vaststellen en herkennen van ADR- en GHS-borden op vrachtwagens. IVA Pro Dangerous Good Signs is speciaal ontwikkeld voor applicaties in stedelijk verkeersbeheer en logistiek. Dit ter verbetering van veiligheid en operationele efficiëntie.

IVA Pro Dangerous Good Signs ondersteunt strategieën die het toezicht op het transport van gevaarlijke stoffen, de reactie op noodsituaties en de naleving van de regelgeving verbeteren. Dit zorgt voor een betrouwbare en nauwkeurige gegevensregistratie van ADR- en GHS-borden, waardoor vervoerde gevaarlijke goederen in realtime getraceerd en geïdentificeerd kunnen worden. Door gebruik te maken van IVA Pro Dangerous Good Signs kunnen stadsbesturen, logistieke bedrijven en hulpdiensten hun activiteiten stroomlijnen, de veiligheid op de weg verbeteren en gegevensgestuurde beslissingen nemen ter verbetering van de veiligheid en efficiëntie van het transport van gevaarlijke goederen.

Functies

De inhoud van ADR- en GHS-borden op voertuigen detecteren en herkennen

IVA Pro Dangerous Good Signs is een deep neural network-gebaseerde Video Analytics dat ADR- en GHS-borden op bewegende voertuigen (auto, bestelwagen, vrachtwagen) vaststelt en leest. De ADR- en/of GHS-kentekeninformatie wordt via verschillende protocollen in realtime verzonden. Dit maakt integratie eenvoudig.

- ▶ Detecteert en herkent de inhoud van borden die gevaarlijke goederen aanduiden (ADR en GHS)
- ▶ Ideaal voor stop-and-go en stadsverkeer
- ▶ Real-time gegevensoverdracht
- ▶ Beschikbaar op bepaalde cameramodellen
- ▶ Naadloze integratie in videobeheersystemen en andere toepassingen

Informatie over de regelgeving

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Europa	AI Act	Self-declaration IVA Pro Dangerous Good Signs

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Licentie

Technische specificaties

Detectie

Maximumsnelheid van het voertuig (km/h)	120 km/u
Maximumsnelheid van het voertuig (mph)	75 mph
Aantal rijstroken	Maximaal: 2 rijstroken. Beste prestaties: 1 rijstrook
Detectieresolutie (px)	Het optimalisatieprofiel van het apparaat bepaalt de LPR-detectieresolutie: Gebalanceerd: 2MP/4MP/5MP/6MP camera's: 1280 x 720 px 8MP camera's: 1024 x 576 px IVA-geoptimaliseerd: Alle camera's: 1920 x 1080 px

	Opmerking: in de IVA-geoptimaliseerde modus zijn de streamingmogelijkheden van de camera's beperkt.
Vereiste pixels op doel (px)	Minimaal 16 px bij tekenhoogte van ADR-plaat
Scope	Tunnels ; havens ; industriegebieden ; stedelijke leveringszones ; grenzen
Sectie-integratie	ONVIF; Bosch Metadata

Compatibiliteit

Raadpleeg voor informatie over ondersteunde camera's de Bosch Video Product Selector:

www.videoselector.boschsecurity.com

Configuratie

Configureer IVA Pro met Configuration Manager. Dit is gratis software die kan worden gedownload van: <https://downloadstore.boschsecurity.com/>.

Bestelinformatie

MVC-IVA-DGS IVA Pro Dangerous Good Signs

Video analyticssoftware op basis van diepe neurale netwerktechnologie voor het detecteren van tekens die gevaarlijke goederen aanduiden

Bestelnummer **MVC-IVA-DGS**



<https://www.boschsecurity.com>