

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 ontworpen op het leveren van uitzonderlijke prestaties bij het vaststellen en lezen van ADR-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-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-tekenen op voertuigen detecteren en herkennen

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

- ▶ Detecteert en herkent de inhoud van tekens die gevaarlijke goederen aanduiden (ADR)
- ▶ Ideaal voor stop-and-go en stadsverkeer
- ▶ Real-time gegevensoverdracht
- ▶ Wordt uitgevoerd op de geselecteerde CPP14 camera's
- ▶ Naadloze integratie met onze videobeheersystemen en videobeheersystemen van andere partners

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)	1280 x 720 px
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>