

MVC-IVA-DGS Indic merchandise dangereuse IVA Pro

IVA Pro



S'appuyant sur des techniques deep learning avancées, Intelligent Video Analytics (IVA) Pro Dangerous Good Signs offre des performances exceptionnelles de détection et de reconnaissance des plaques ADR et GHS sur les camions. IVA Pro Dangerous Good Signs est spécialement conçu pour les applications de logistique et de gestion du trafic urbain, pour améliorer la sécurité et l'efficacité opérationnelle.

IVA Pro Dangerous Good Signs prend en charge les stratégies qui améliorent la surveillance du transport des matériaux dangereux, les mesures d'urgence et la conformité aux réglementations. Il garantit une capture fiable et précise des plaques ADR et GHS et permet l'identification et le suivi en temps réel des produits dangereux transportés.

En s'appuyant sur IVA Pro Dangerous Good Signs, les autorités municipales, les sociétés de distribution et les services d'urgence peuvent améliorer leurs opérations, sécuriser les routes et prendre les décisions relatives aux données afin de renforcer la sécurité et l'efficacité des transports de matières dangereuses.

Fonctions

Détection et reconnaissance des plaques ADR et GHS

IVA Pro Dangerous Good Signs est un logiciel d'analyse vidéo basé sur un réseau neuronal étendu qui détecte et lit les plaques ADR et GHS sur les véhicules en mouvement (voitures, camions). Les informations des plaques d'immatriculation ADR et/ou GHS sont transmises en temps réel via différents protocoles pour une intégration aisée.

- ▶ Détecte et reconnaît les plaques ADR et GHS.
- ▶ Idéal en ville et dans les bouchons
- ▶ Transmission des données en temps réel
- ▶ Disponible sur certains modèles de caméras
- ▶ Intégration fluide avec les systèmes de gestion vidéo de et d'autres applications

Informations réglementaires

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	AI Act	Self-declaration IVA Pro Dangerous Good Signs

Composants

Quantité	Composant
1	Licence

Caractéristiques techniques

Detection (Détection)

Vitesse maximale du véhicule (km/h)	120 km/h
Vitesse maximale du véhicule (mph)	75 mi/h
Nombre de voies	Maximum : 2 voies ; meilleures performances : 1 voie
Résolution de détection (px)	Le profil d'optimisation du dispositif détermine la résolution de détection LPR : Équilibré : Caméras 2 MP/4 MP/5 MP/6 MP : 1 280 x 720 px Caméras 8 MP : 1 024 x 576 px IVA optimisé : Toutes les caméras : 1 920 x 1 080 px Avis : en mode optimisé pour l'IVA, les capacités de streaming des caméras sont limitées.

Pixels requis sur la cible (px)	16 px minimum sur la hauteur du chiffre de la plaque ADR
Scope	Tunnels ; ports ; zones industrielles ; zones de livraison urbaines ; frontières
Intégration de la section	ONVIF ; Métadonnées Bosch

Compatibilité

Pour plus d'informations sur les caméras prises en charge, consultez le Sélecteur de produits vidéo Bosch à l'adresse :

www.videoselector.boschsecurity.com

Configuration

Configurez IVA Pro avec Configuration Manager, un logiciel gratuit à télécharger à partir du site Web suivant :

<https://downloadstore.boschsecurity.com/>.

Informations de commande

MVC-IVA-DGS Indic marchandise dangereuse IVA Pro

Logiciel d'analyse vidéo basé sur un réseau neuronal pour détecter les signes indiquant des marchandises dangereuses.

Numéro de commande **MVC-IVA-DGS**



<https://www.boschsecurity.com>