

# MVC-IVA-DGS IVA Pro Dangerous Good Signs

## 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 lecture des plaques ADR 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 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

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

- ▶ Détection et reconnaissance des plaques ADR
- ▶ Idéal en ville et dans les bouchons
- ▶ Transmission des données en temps réel
- ▶ Exécution sur les caméras CPP14 sélectionnées
- ▶ Intégration transparente avec nos systèmes de gestion vidéo et ceux d'autres partenaires

### 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)	1280 x 720 px
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](http://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 IVA Pro Dangerous Good Signs**

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>