

MVC-IVA-LPR IVA Pro License Plate

IVA Pro



S'appuyant sur des techniques deep learning avancées, Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate identifie en temps réel les plaques d'immatriculation dans les environnements urbains ou sur les aires de stationnement. Ce logiciel prend en charge des stratégies qui améliorent la qualité du trafic, réduisent les embouteillages et renforcent la sécurité aux intersections, aux péages et sur les aires de stationnement. Il garantit une capture fiable et précise des données pour les systèmes de billetterie automatique, les contrôles routiers et les solutions de stationnement intelligentes.

Fonctions

Détection et reconnaissance des plaques d'immatriculation en ville et dans les bouchons

IVA Pro License Plate est un système d'analyse vidéo basé sur un réseau neuronal étendu qui détecte et lit les plaques d'immatriculation des véhicules en mouvement (voitures, fourgons, bus, camions, motos). Les informations des plaques d'immatriculation sont transmises en temps réel via différents protocoles pour une intégration aisée.

Composants

Quantité	Composant
1	Licence

Caractéristiques techniques

Detection (Détection)

Vitesse maximale du véhicule (km/h)	120 km/h
-------------------------------------	----------

- ▶ Détection et reconnaissance des plaques d'immatriculation
- ▶ 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

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 de la plaque d'immatriculation
Scope	Contrôle d'accès ; trafic urbain
Intégration de la section	ONVIF ; Métadonnées Bosch

Pays pris en charge

Pour obtenir la liste des pays pris en charge, voir la section https://media.boschsecurity.com/fs/media/pb/media/products_1/video_systems_1/technical_documentation/IVA_Pro_License_Plate_-_Supported_Countries_and_States.pdf.

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-LPR IVA Pro License Plate

Logiciel d'analyse vidéo basé sur un réseau neuronal étendu pour détecter les plaques d'immatriculation.

Numéro de commande **MVC-IVA-LPR**



<https://www.boschsecurity.com>