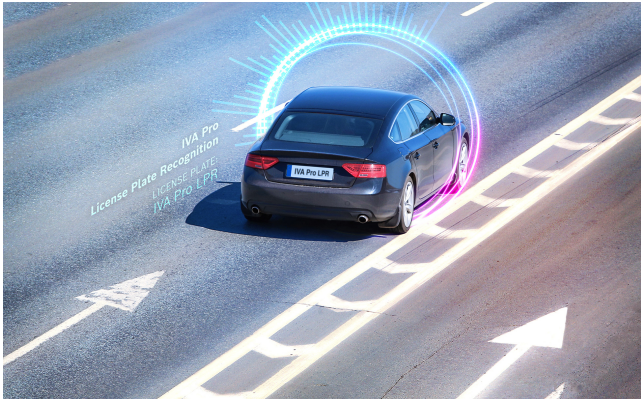


MVC-IVA-LPR IVA Pro License Plate

IVA Pro



Op basis van geavanceerde deep learning-technieken blinkt Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate uit in realtime identificatie van kentekenplaten in parkeergarages of in stedelijke omgevingen. Het ondersteunt strategieën die de verkeersdoorstroming verbeteren, opstoppingen verminderen en de veiligheid op kruispunten, tolpoorten en parkeergelegenheden vergroten. Dit maakt betrouwbare en nauwkeurige gegevensregistratie mogelijk voor geautomatiseerde ticketingsystemen, verkeershandhaving en slimme parkeeroplossingen.

Functies

Kentekenplaten detecteren en herkennen in stop- en go-verkeer en stadsverkeer

IVA Pro License Plate is een deep neural network-gebaseerde Video Analytics dat kentekens op bewegende voertuigen (auto, bestelwagen, bus, vrachtwagen, motorfiets) vaststelt en leest. De kentekeninformatie wordt in realtime verzonden via verschillende protocollen. Dit maakt integratie eenvoudig.

Beheer van lijsten in de camera

IVA Pro License Plate ondersteunt nu lijstbeheer in de camera, met tot 16 configureerbare lijsten en in totaal 5000 kentekenvermeldingen. Gebeurtenissen en relais-uitgangen kunnen worden geactiveerd op basis van overeenkomsten in de lijst voor geautomatiseerde reacties. Ideaal voor toegangscontrole op parkeerterreinen waar de camerarelais de toegangsbarrrière kan bedienen of om een alarm te activeren wanneer een gezocht voertuig door de camera wordt gedetecteerd.

- ▶ Detecteert en herkent kentekens
- ▶ Ideaal voor stop-and-go en stadsverkeer
- ▶ Beheer van lijsten in de camera voor toegangscontrole of alarm bij gezochte voertuigen
- ▶ 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 License Plate Recognition

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 op tekenhoogte van de kentekenplaat
Scope	Toegangscontrole; stadsverkeer
Sectie-integratie	MQTT; Webhook (JSON); ONVIF; Bosch Metadata
Beheer van lijsten in de camera	Maximaal 16 lijsten met tot 5000 kentekenvermeldingen en gebeurtenissen relaisbesturing bij het matchen van lijsten.

Ondersteunde landen

Zie voor een lijst van ondersteunde landen https://media.boschsecurity.com/fs/media/pb/media/products_1/video_systems_1/technical_documentation/IVA_Pro_License_Plate_-_Supported_Countries_and_States.pdf.

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-LPR IVA Pro License Plate

Video analyticssoftware gebaseerd op diepe neurale netwerktechnologie voor het detecteren van kentekenplaatinformatie.

Bestelnummer **MVC-IVA-LPR**



<https://www.boschsecurity.com>