

MVC-IVA-LPRX IVA Pro License Plate + Make Model

IVA Pro



Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate + Make Model is gebaseerd op deep learning technieken en blinkt uit in realtime identificatie van kentekenplaten en in het herkennen van voertuigen in parkeertoepassingen of stadsomgevingen. 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. Het maakt verfijnder forensisch zoeken naar specifieke voertuigen mogelijk. Dit garandeert betrouwbare en nauwkeurige gegevensregistratie wat op zijn beurt weer resulteert in betrouwbare zoekresultaten binnen de video-managementsoftware.

Functies

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

IVA Pro License Plate + Make Model 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.

- ▶ Detecteert en herkent kentekens
- ▶ Herkent het merk en model van het voertuig
- ▶ Maakt verfijnder forensisch zoeken mogelijk
- ▶ Ideaal voor stop-and-go en stadsverkeer
- ▶ Real-time gegevensoverdracht

Detecteren en herkennen van de fabrikant en het model van voertuigen in stop-and-go- en stadsverkeerstoepassingen

IVA Pro License Plate + Make Model is een deep neural network gebaseerd op Video Analytics dat het merk en model van bewegende voertuigen (auto, bestelwagen, bus, vrachtwagen) vaststelt en herkent. De merk- en modelinformatie wordt in realtime verzonden via verschillende protocollen. Dit maakt integratie eenvoudig.

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 op tekenhoogte van de kentekenplaat |
| Merk | >140 fabrikanten |

| | |
|-------------------|--|
| Model | >2000 verschillende modellen |
| Scope | Toegangscontrole; stadverkeer; ver- fijnd forensisch zoeken |
| Sectie-integratie | ONVIF; Bosch Metadata |

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-LPRX IVA Pro License Plate + Make Model

Video analyticssoftware gebaseerd op diepe neurale netwerktechnologie voor het detecteren van nummerplaat- en voertuiginformatie.

Bestelnummer **MVC-IVA-LPRX**



<https://www.boschsecurity.com>