

MVC-IVA-LPR IVA Pro License Plate

IVA Pro



Intelligent Video Analytics (IVA) Pro License Plate basiert auf fortschrittlichen Deep-Learning-Techniken und eignet sich hervorragend für die Identifizierung von Nummernschildern in Echtzeit auf Parkplätzen oder in städtischen Umgebungen. Außerdem unterstützt sie Strategien zur Verbesserung des Verkehrsflusses, zur Verringerung von Überlastung und zur Erhöhung der Sicherheit an Kreuzungen, Mautstellen und Parkplätzen. Es gewährleistet zuverlässige und präzise Datenerfassung für automatische Ticketing-Systeme, Verkehrsüberwachung und intelligente Parkplatzlösungen.

Funktionen

Erkennt und erfasst Kennzeichen in Stop-and-Go-Szenarien und im Stadtverkehr

Bei IVA Pro License Plate handelt es sich um eine auf tiefen neuronalen Netzen basierende Videoanalyse, die Kennzeichen an sich bewegenden Fahrzeugen (Pkw, Van, Bus, Lkw, Motorrad) erkennt und liest. Die Kennzeichendaten werden in Echtzeit über verschiedene Protokolle übertragen, die eine einfache Integration ermöglichen.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Menge	Komponente
1	Lizenz

- ▶ Erkennt und erfasst Kennzeichen
- ▶ Ideal für Stop-and-Go-Szenarien und im Stadtverkehr
- ▶ Datenübertragung in Echtzeit
- ▶ Läuft auf unseren ausgewählten CPP14-Kameras
- ▶ Nahtlose Integration in unsere Videomanagementsysteme und Videomanagementsysteme von anderen Partnern

Technische Daten

Erfassung

Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs (km/h)	120 km/h
Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs (Meilen/h)	75 Meilen/h
Anzahl Fahrspuren	Maximal: 2 Spuren; Beste Leistung: 1 Spur
Erkennungsauflösung (px)	1280 x 720 px
Erforderliche Pixelzahl im Ziel (px)	Mind. 16 px an Zeichenhöhe des Kennzeichens
Geltungsbereich	Zutrittskontrolle; Stadtverkehr
Abschnittsintegration	ONVIF; Bosch Metadaten

Unterstützte Länder

Eine Liste der unterstützten Länder finden Sie in https://media.boschsecurity.com/fs/media/pb/media/products/1/video_systems/1/technical_documentation/IVA_Pro_License_Plate_-_Supported_Countries_and_States.pdf.

Kompatibilität

Informationen zu unterstützten Kameras finden Sie in der Bosch Video-Produktauswahl: www.videoselector.boschsecurity.com

Konfiguration

Konfigurieren Sie IVA Pro mit Configuration Manager, einer kostenlosen Software, die Sie von dieser Website herunterladen können: <https://downloadstore.boschsecurity.com/>

Bestellinformationen

MVC-IVA-LPR IVA Pro License Plate

Videoanalysesoftware basierend auf der Technologie tiefer neuronaler Netze zur Erkennung von Kennzeichen.

Bestellnummer **MVC-IVA-LPR**



<https://www.boschsecurity.com>