



Technische Spezifikationen

MOBOTIX VAXTOR License Plate Recognition App

Weltweit nutzbar mit über 99% Genauigkeit

Die zertifizierte VAXTOR License Plate Recognition App erkennt, basierend auf Deep Learning Prozessen, Kennzeichen der ganzen Welt (lateinische, thailändische und arabische Schriftzeichen). Die Anwendung ist bei Geschwindigkeiten bis 160 km/h auf mehreren Fahrspuren möglich und zeichnet sich durch eine extrem hohe Trefferwahrscheinlichkeit von über 99 Prozent aus. Es können berechnete bzw. gesperrte oder gesuchte Fahrzeuge gezielt definiert werden. Beispielsweise kann sich in einer Zufahrt ein Tor oder eine Schranke automatisch öffnen oder gesperrt werden.

- Lizenzpflichtig, Einmalzahlung für unbegrenzte Nutzungsdauer
- Erkennen von Kennzeichen mit globaler Länderabdeckung
- Mit über 99% Genauigkeit optimal geeignet für kennzeichengestützte Zufahrtskontrolle
- Verwendung von Blockierungs- und Erlaubnis-Listen möglich
- LPR-Anwendung mit voller 4K-Auflösung möglich
- App-integriertes Smart Data Data Interface zur Datenrecherche mit MxManagementCenter ab Version 2.4 (z. B. zur Suche nach bestimmten KFZ-Kennzeichen, auch über mehrere LPR-Kameras hinweg)



Produktinformation

Produktname	VAXTOR License Plate Recognition App
Bestellnummer	Mx-APP-FF-LPR-EUCA
Unterstützte MOBOTIX Kameras	Mx-M73A, Mx-S74A
Minimale Kamerafirmware	V7.0.4.x
MxManagementCenter Integration	min. MxMC v2.3.1

Produktmerkmale

Merkmale der App	<ul style="list-style-type: none">■ Nummernschilderkennung von ein- und zweizeiligen Kennzeichen■ Lateinische, hebräische und arabische Zeichen■ Erkennungsprotokoll (die letzten 1000 erkannten Nummernschilder)■ MOBOTIX Ereignisse via MxMessageSystem■ Globale Länderabdeckung■ White- und blacklisting
Maximale Anzahl Fahrspuren	3
Format der Metadaten- / Statistische Daten	JSON, CSV
Testlizenz	30-Tage Testlizenz vorinstalliert
MxMessageSystem Unterstützung	Ja
Interfaces	MxMC Smart Data, IP Notification
MOBOTIX Ereignisse	Ja
ONVIF Events	*

Unterstützte Regionen

Unterstützte Nummernschilder	https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries
------------------------------	---

Szenenanforderungen

Zeichenhöhe	20px - 50px (abhängig vom Kennzeichentyp)
Maximaler vertikaler Winkel	30°
Maximaler horizontaler Winkel	< 25°
Maximaler Neigungswinkel	< 25°

Technische Daten

synchrone / asynchrone App	asynchron
Genauigkeit	Min. 99% (Szenenanforderungen berücksichtigen)
Anzahl der verarbeiteten Bilder pro Sekunde	Typ. 10 fps
Erkennungszeit	Typ. 100 – 120 ms

* verfügbar mit zukünftigen Updates