



Technische Spezifikationen

MOBOTIX VAXTOR License Plate Recognition-App

Weltweit mit über 99 % Genauigkeit verwendbar

Die zertifizierte Anwendung erkennt Schriftzeichen aus der ganzen Welt (lateinische, thailändische und arabische Zeichen) anhand von Deep-Learning-Prozessen. Sie kann bei Geschwindigkeiten von bis zu 160 km/h auf mehreren Fahrspuren verwendet werden mit einer Trefferwahrscheinlichkeit von über 99 Prozent.

Über eine Blockier- oder Berechtigungsliste können autorisierte, gesperrte oder gesuchte Fahrzeuge definiert werden. Beispielsweise kann ein Tor oder eine Schranke in einer Zufahrtsstraße sich automatisch öffnen oder gesperrt werden.

- Lizenzpflichtig, einmalige Zahlung für unbegrenzte Nutzung
- Erkennung von Kennzeichen mit globaler Länderabdeckung
- Mit einer Genauigkeit von über 99 % optimal geeignet für Zugriffssteuerung auf Kennzeichenbasis
- Verwendung von Blockier- und Berechtigungslisten möglich
- LPR-Anwendung mit voller 4K-Auflösung möglich
- Integrierte intelligente Datenschnittstelle für den Datenabruf mit MxManagementCenter ab Version 2.4 (z. B. für die Suche nach bestimmten Kennzeichen, sogar über mehrere LPR-Kameras)



Produktinformationen

Produktname	VAXTOR License Plate Recognition-App
Bestellnummer	Mx-APP-VX-LPR
Unterstützte MOBOTIX-Kameras	Mx-M73A, Mx-S74A
Erforderliche Kamera-Firmwareversion	V7.0.4.x
MxManagementCenter-Integration	Min. MxMC v2.3.1

Produkt-Features

App-Funktionen	<ul style="list-style-type: none">■ Kennzeichenerkennung von ein- und zweizeiligen Kennzeichen■ Lateinische und hebräische Zeichen■ Erkennungsprotokoll (letzte 1000 erkannte Kennzeichen)■ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem■ Erweiterte Länderabdeckung*■ Weiße und schwarze Liste
Maximale Anzahl von Fahrspuren	3
Metadaten-/Statistikformate	JSON, CSV
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert
Von MxMessageSystem unterstützt	Ja
Schnittstellen	MxMC Smart Data, IP-Benachrichtigung
MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	*

Unterstützte Regionen

Europa	Albanien, Armenien, Aserbaidshan, Belgien, Bosnien und Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Georgien, Griechenland, Irland, Island, Israel, Italien, Kasachstan, Kirgisien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Mazedonien, Moldawien, Montenegro, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Russland, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Spanien, Tadschikistan, Türkei, Turkmenistan, Tschechische Republik, Ukraine, Ungarn, Usbekistan, Vatikanstaat, Vereinigtes Königreich, Weißrussland, Zypern
Israel/Palästina	Israel/Palästina
APAC	Australien, Neuseeland

Szenenanforderungen

Mindestbreite des Kennzeichens	130 px
Maximaler vertikaler Winkel	30°
Maximaler horizontaler Winkel	30°
Maximaler Neigungswinkel	5°
MOBOTIX-App-Unterstützung	Ja

Technische App-Spezifikationen

Synchrone/asynchrone App	Asynchron
Genauigkeit	Min. 95 % (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen)
Anzahl verarbeiteter Einzelbilder pro Sekunde (fps)	Typisch: 10 fps
Erkennungszeit	Typisch: 100 bis 120 ms

* zukünftig mit Updates erhältlich