



Technische Daten

MOBOTIX VAXTOR License Plate Recognition App

Weltweit nutzbar mit 99 % Genauigkeit

Die zertifizierte VAXTOR License Plate Recognition App erkennt, basierend auf Deep-Learning-Verfahren, Zeichen aus aller Welt. Die leistungsstarke Anwendung kann bei Geschwindigkeiten von bis zu 160 km/h und auf mehreren Fahrspuren mit einer Trefferwahrscheinlichkeit von über 99 Prozent eingesetzt werden. Über einfach editierbare Listen können zulässige, gesperrte oder gesuchte Fahrzeuge gezielt definiert werden. So kann zum Beispiel ein Tor oder eine Schranke in einer Zufahrtsstraße automatisch geöffnet oder gesperrt werden. Die App kann 30 Tage lang kostenlos getestet werden und wird per Lizenz zeitlich unbegrenzt freigeschaltet.

- Erkennung von Nummernschildern mit weltweiter Länderabdeckung
- Mit über 99% Genauigkeit optimal geeignet für kennzeichenbasierte Zugangskontrolle
- Erkennung mit einer Genauigkeit von mindestens 95 % (je nach Umgebungsbedingungen)
- Free Flow und signalisierter Modus für LPR



Technische Daten MOBOTIX VAXTOR License Plate Recognition App

- Konfiguration der Anwendung auch über MxManagementCenter (kostenlose Advanced Config-Lizenz erforderlich)
- Kann mit allen Kameras der MOBOTIX 7-Systemplattform verwendet werden

Produktinformationen

Produktname	VAXTOR License Plate Recognition App
Bestellnummer	Mx-APP-VX-LPR
Unterstützte MOBOTIX-Kameras	Mx-M73A, Mx-S74A
Erforderliche Kamera-Firmwareversion	V7.0.6.18
MxManagementCenter-Integration	<ul style="list-style-type: none">■ Min. MxMC v2.3.1■ Konfiguration: Advanced Config-Lizenz erforderlich■ Erkennungsprotokoll: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz erforderlich

Produkt-Features

App-Funktionen	<ul style="list-style-type: none">■ Kennzeichenerkennung von ein- und zweizeiligen Kennzeichen■ Lateinische, hebräische, arabische und asiatische Zeichen■ Erkennungsprotokoll (Smart Data/Ereignissuche über MxManagementCenter)■ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem■ Globale Länderabdeckung■ Zwei Listen für einzelne Aktionen (z. B. Zugriff gewährt/verweigert, Alarm usw.)■ Free Flow und signalisierter Modus für LPR
Maximale Anzahl von Fahrspuren	2
Maximale Anzahl registrierter Kennzeichen	1.000 pro Liste
Metadaten-/Statistikformate	JSON
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert
Von MxMessageSystem unterstützt	Ja

Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none">■ Milestone X-Protect■ Vaxtor Helix■ Allgemeine XML-Drittanbieter-Integrationen■ Unterstützte Kameraschnittstellen vergleichen
----------------	---

MOBOTIX-Ereignisse	Ja
--------------------	----

ONVIF-Ereignisse	Ja (generisches Nachrichtenereignis)
------------------	--------------------------------------

Unterstützte Regionen

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

Szenenanforderungen

Zeichenhöhe	20–50 px (je nach Schildtyp)
-------------	------------------------------

Maximaler vertikaler Winkel	30°
-----------------------------	-----

Maximaler horizontaler Winkel	< 25°
-------------------------------	-------

Maximaler Neigungswinkel	< 25°
--------------------------	-------

Technische App-Spezifikationen

MOBOTIX-App-Unterstützung	Ja
---------------------------	----

Synchrone/asynchrone App	Asynchron
--------------------------	-----------

Genauigkeit	Min. 99 % (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen)
-------------	--

Anzahl verarbeiteter Einzelbilder pro Sekunde (fps)	Typisch: 10 fps
---	-----------------

Erkennungszeit	Typisch: 100 bis 120 ms
----------------	-------------------------

MOBOTIX

BeyondHumanVision

[DE_04/21](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX ist ein eingetragenes Warenzeichen der MOBOTIX AG in der Europäischen Union, den USA und in anderen Ländern. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische Fehler, Druckfehler oder Auslassungen. Alle Rechte vorbehalten. © MOBOTIX AG 2020