



Technische Daten

Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

Weltweit mit über 99 % Genauigkeit verwendbar

Das zertifizierte Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App erkennt Schriftzeichen aus der ganzen Welt anhand von Deep-Learning-Prozessen. Die App kann bei Höchstgeschwindigkeiten von bis zu 160 km/h auf mehreren Fahrspuren mit einer Trefferwahrscheinlichkeit von über 99 Prozent eingesetzt werden. Über einfach bearbeitbare Listen können autorisierte, gesperrte oder gesuchte Fahrzeuge konkret definiert werden. Beispielsweise kann ein Tor oder eine Schranke in einer Zufahrtsstraße sich automatisch öffnen oder gesperrt werden. Die App kann 30 Tage lang kostenlos getestet werden und wird über eine Lizenz für unbegrenzte Zeit aktiviert.

- Erkennung von Kennzeichen mit globaler Länderabdeckung
- Mit einer Genauigkeit von über 99 % optimal geeignet für Zugriffssteuerung auf Kennzeichenbasis
- Verwendung von Blockier- und Berechtigungslisten möglich
- Fließender und signalisierter Modus für LPR
- App-integrierte Smart Data-Schnittstelle für den Datenabruf mit MxManagementCenter ab Version 2.4



Technische Spezifikationen

MOBOTIX Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

Produktinformationen

Produktname	Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods 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

Produktfunktionen

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.)▪ Fließender und signalisierter Modus für LPR
Maximale Anzahl von Fahrzeugspuren	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: 100–120 ms

MOBOTIX

BeyondHumanVision

[DE_11.22](#)

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

MOBOTIX ist eine Marke der MOBOTIX AG, die in der Europäischen Union, in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. All rights reserved. © MOBOTIX AG 2019