



# Technische Daten

## MOBOTIX Vaxtor License Plate Recognition/Dangerous Goods App

### Weltweit mit über 99 % Genauigkeit verwendbar

Basierend auf Deep Learning-Prozessen erkennt die zertifizierte Vaxtor License Plate Recognition/Dangerous Goods App Kennzeichen und Gefahrgutschilder aus der ganzen Welt. Die App kann bei maximalen Geschwindigkeiten von bis zu 160 km/h sowie auf mehreren Fahrspuren verwendet werden und bietet eine extrem hohe Trefferwahrscheinlichkeit von über 99 Prozent.

Über Blockier- oder Berechtigungslisten 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.

- Lizenzpflichtig, einmalige Zahlung für unbegrenzte Nutzung
- Erkennung von Kennzeichen mit globaler Länderabdeckung
- Erkennung von Gefahrgutschildern (gemäß ADR-Norm)
- Mit einer Genauigkeit von über 99 % optimal geeignet für Zugriffssteuerung auf Kennzeichenbasis
- App-integrierte Smart Data-Schnittstelle für den Datenabruf mit MxManagementCenter Version 2.4 oder höher



## Produktinformationen

Produktname	Vaxtor License Plate Recognition/Dangerous Goods App
Bestellnummer	Mx-APP-VX-ADR
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"><li>■ Kennzeichenerkennung von ein- und zweizeiligen Kennzeichen</li><li>■ gleichzeitiges Lesen von konventionellen und Gefahrgutkennzeichen (gemäß "European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road Vol. 1")</li><li>■ Unterstützung von lateinischen, hebräischen und arabischen Kennzeichenzeichen für den weltweiten Einsatz</li><li>■ Erkennungsprotokoll (Smart Data / Ereignissuche über MxManagementCenter)</li><li>■ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem</li><li>■ Zwei Listen für individuelle Aktionen (z. B. Zutritt gewährt/verweigert, Alarm, etc.)</li><li>■ Freier Durchfluss und signalisierter Modus für LPR/ADR</li></ul>
Maximale Anzahl von Fahrspuren	2
Maximale Anzahl erfasster Nummernschildern	1000 pro Liste
Metadaten-/Statistikformate	JSON
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert
Von MxMessageSystem unterstützt	Ja

## Technische Daten MOBOTIX Vaxtor License Plate Recognition/Dangerous Goods App

Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"><li>■ MxMC Smart Data</li><li>■ IP-Benachrichtigung</li><li>■ Milestone X-Protect</li><li>■ Vaxtor Helix</li><li>■ generische Integration von Drittanbietern über XML</li><li>■ Vergleiche unterstützte Kameraschnittstellen</li></ul>
----------------	--

MOBOTIX-Ereignisse Ja

ONVIF-Ereignisse Ja (generische Nachrichten Ereignisse)

### Unterstützte Länder / Gefährliche Güter

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

Unterstützte Gefahrgutkennzeichen <https://community.mobotix.com/t/vaxtor-adr-app-structure-of-dangerous-goods-plates>

### Szenenanforderungen

Empfohlene Zeichenhöhe 20 - 50 px (abhängig von der Art des Nummernschildes)

Maximaler vertikaler Winkel 30°

Maximaler horizontaler Winkel <25°

Maximaler Neigungswinkel <25°

### Technische App-Spezifikationen

Synchrone/asynchrone App Asynchron

Gleichzeitige Ausführung von anderen Apps Ja (unter Berücksichtigung der Leistungsanforderungen)

Genauigkeit Min. 99 % (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen)

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

Erkennungszeit Typisch: 100 bis 120 ms



[DE\\_04.21](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://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 2021