



# 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



## Technische Daten

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

---

## 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

---

## Produktfunktionen

App-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kennzeichenerkennung von ein- und zweizeiligen Kennzeichen</li><li>▪ Lesen Sie konventionelle und Gefahrgutschilder gleichzeitig (gemäß „Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Straßen, Ausgabe 1“).</li><li>▪ Unterstützung von Kennzeichen mit lateinischen, hebräischen und arabischen Zeichen für globale Anwendungen</li><li>▪ Erkennungsprotokoll (Smart Data/Ereignissuche über MxManagementCenter)</li><li>▪ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem</li><li>▪ Zwei Listen für einzelne Aktionen (z. B. Zugriff gewährt/verweigert, Alarm usw.)</li><li>▪ Fließender und signalisierter Modus für LPR/ADR</li></ul>
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

---

---

## MOBOTIX Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MxMC Smart Data</li> <li>▪ IP Notification</li> <li>▪ Milestone X-Protect</li> <li>▪ Vaxtor Helix</li> <li>▪ Generische XML-Drittanbieter-Integrationen</li> <li>▪ Unterstützte Kameraschnittstellen vergleichen</li> </ul>
MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	Ja (generisches Nachrichtenereignis)

### Unterstützte Länder/Gefahrgüter

Unterstützte Kennzeichen/Länder	<a href="https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries">https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries</a>
Unterstützte Gefahrgutschilder	<a href="https://community.mobotix.com/t/vaxtor-adr-app-structure-of-dangerous-goods-plates">https://community.mobotix.com/t/vaxtor-adr-app-structure-of-dangerous-goods-plates</a>

### Szenenanforderungen

Zeichenhöhe	20–50 px (je nach Schildtyp)
Maximaler vertikaler Winkel	30°
Maximaler horizontaler Winkel	< 25°
Maximaler Neigungswinkel	< 25°

### Technische App-Spezifikationen

Synchrone/asynchrone App	Asynchron
Gleichzeitige Ausführung anderer Apps	Ja (unter Berücksichtigung von Leistungsanforderungen)
Genauigkeit	Min. 99% (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen)
Anzahl verarbeiteter Einzelbilder pro Sekunde (fps)	Typisch: 10 fps
Erkennungszeit	Typisch: 100–120 ms

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

## DE\_11.21

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 2021