



# Technische Daten

## MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

### Certified App für die Kennzeichenerkennung

Die Anwendung erkennt mit einer Trefferwahrscheinlichkeit von mindestens 95 % ein- und zweizeilige Kennzeichen aus den USA mit lateinischen Zeichen. Die leistungsstarke App kann bis zu drei Fahrspuren überwachen. Je nach Anzahl der Fahrspuren ist die Anwendung für Fahrzeuge mit bis zu 200 km/h geeignet. Je nachdem, ob der Zugriff gewährt oder verweigert wird, können alle Folgeaktionen ausgelöst werden, wenn ein erkanntes Kennzeichen zu einer Liste gehört (z. B. Meldung an Sicherheitsdienst). Typische Anwendungsbereiche für die App sind: Parkplatzmanagement, Zugangskontrolle und -regelung, Verkehrsüberwachung

- Die App liefert Ereignisse über MxMessageSystem in Echtzeit.
- Integriertes Erkennungsprotokoll (letzte 1000 erkannte Kennzeichen)
- Erkennung mit mindestens 95 % Genauigkeit
- Die Kamera kann online oder offline sein.



## Technische Daten

### MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

---

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

## Produktinformationen

Produktname	FF Group License Plate Recognition App - Region Americas
Bestellnummer	Mx-APP-FF-LPR-AM
Unterstützte MOBOTIX-Kameras	Mx-M73A, Mx-S74A
Erforderliche Kamera-Firmwareversion	v7.1.2.24
MxManagementCenter-Integration	- Min. MxMC v2.4.x - Konfiguration: Advanced Config-Lizenz erforderlich - Ereignissuche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten

---

## Produktfunktionen

App-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kennzeichenerkennung von ein- und zweizeiligen Kennzeichen</li><li>▪ Erkennung lateinischer Zeichen, die für amerikanische Nummernschilder optimiert ist</li><li>▪ Erkennungsprotokoll (Smart Data/Ereignissuche über MxManagementCenter)</li><li>▪ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem</li><li>▪ Mehrere Listen für einzelne Aktionen (z. B. Zugriff gewährt, Alarm usw.)</li></ul>
Maximale Anzahl von Fahrspuren	3
Maximale Anzahl registrierter Kennzeichen	1000
Metadaten-/Statistikformate	JSON
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert
Von MxMessageSystem unterstützt	Ja

---

## MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

Integrationschnittstellen	- Drittanbieter-Integration über HTTP(S)-Post- und TCP-Nachrichten - Unterstützte Kameraschnittstellen vergleichen
---------------------------	---

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

ONVIF-Ereignisse	Ja (generisches Nachrichtenergebnis)
------------------	--------------------------------------

### Unterstützte Regionen

Unterstützte Kennzeichen/Länder	Siehe <a href="https://community.mobotix.com/t/ff-group-lpr-app-region-america-supported-license-plates-countries/3293">https://community.mobotix.com/t/ff-group-lpr-app-region-america-supported-license-plates-countries/3293</a>
---------------------------------	---

### Szenenanforderungen

Kennzeichenbreite	Min. 130 px
	Max. 300 px

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

Maximaler horizontaler Winkel	30°
-------------------------------	-----

Maximaler Neigungswinkel	5°
--------------------------	----

### Technische App-Spezifikationen

Synchrone/asynchrone App	Synchron
--------------------------	----------

Gleichzeitige Ausführung anderer Apps	Ja (unter Berücksichtigung von Leistungsanforderungen)
---------------------------------------	--

Genauigkeit	Min. 95 % (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen)
-------------	--

Verarbeitete Bildfrequenz	Typisch: 10 fps
---------------------------	-----------------

Erkennungszeit	Typisch: 80 ms (eine Spur)
	Typisch: 120 ms (zwei Spuren)

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

DE\_08.22

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 2020