



Technische Daten

MOBOTIX FF Group LPR App – Region US

Certified App für die Kennzeichenerkennung

Die leistungsfähige Anwendung erkennt mit einer Trefferwahrscheinlichkeit von mindestens 95 % ein- und zweizeilige Kennzeichen aus den USA mit lateinischen Zeichen. Sie kann bis zu drei Fahrspuren überwachen. Je nach Anzahl der Fahrspuren ist die Anwendung für Fahrzeuge mit bis zu 200 km/h geeignet. Basierend auf Listen können Folgeaktionen ausgelöst werden, wenn ein erkanntes Kennzeichen zu einer Liste gehört (z. B. Meldung an Sicherheitsdienst). Die App kann 30 Tage lang kostenlos getestet werden und wird über eine Lizenz für unbegrenzte Zeit aktiviert. Typische Anwendungsbereiche für die App sind: Parkplatzmanagement, Zugangssteuerung und -regelung, Verkehrsüberwachung

- Die App liefert Ereignisse über MxMessageSystem in Echtzeit.
- Integriertes Erkennungsprotokoll (letzte 1000 erkannte Kennzeichen).
- Erkennung mit einer Genauigkeit von mindestens 95 % (je nach Umgebungsbedingungen)
- Die Kamera kann online oder offline sein.
- Konfiguration auch über MxManagementCenter (kostenlose Advanced Config-Lizenz erforderlich).
- Kann mit allen Kameras der MOBOTIX 7-Systemplattform verwendet werden.



Technische Daten

MOBOTIX FF Group LPR App – Region US

Produktinformationen

Produktname	FF Group LPR App – Region US
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

Produkt-Features

App-Funktionen	- Kennzeichenerkennung von ein- und zweizeiligen Kennzeichen - Erkennung lateinischer Zeichen, die für amerikanische Nummernschilder optimiert ist Erkennungsprotokoll (Smart Data/Ereignissuche über MxManagementCenter) - MOBOTIX Ereignisse über MxMessageSystem - Mehrere Listen für einzelne Aktionen (z. B. Zugriff gewährt, Alarm usw.)
Maximale Anzahl von Fahrspuren	3
Maximale Anzahl registrierter Kennzeichen	1000
Metadaten-/Statistikformate	JSON
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert
Von MxMessageSystem unterstützt	Ja
Integrationsschnittstellen	- Drittanbieter-Integration über HTTP(S)-Post- und TCP-Nachrichten - Unterstützte Kameraschnittstellen vergleichen
MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	Ja (generisches Nachrichtenereignis)

Unterstützte Regionen

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

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)
----------------	---



[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 2021