



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.



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Technische Spezifikationen

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

Certified App für die Kennzeichenerkennung – Region „Mittlerer Osten“

Die in zahlreichen Märkten im Mittleren Osten erfolgreich getesteten Algorithmen der App auf Basis künstlicher Intelligenz ermöglichen die zuverlässige Erkennung von ein- und zweizeiligen Kennzeichen von Fahrzeugen in den unterstützten Ursprungsregionen (Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate, Bahrain, Kuwait, Katar, Oman). 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 95 % Genauigkeit
- Die Kamera kann online oder offline sein.
- Konfiguration der Anwendung auch über MxManagementCenter (kostenlose Advanced Config-Lizenz erforderlich)
- Kann mit allen Kameras der MOBOTIX 7-Systemplattform verwendet werden

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	■ 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°

Technische Spezifikationen

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

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_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 2020