



Technische Daten

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region EUCA

Certified App für die Kennzeichenerkennung

Die bereits in zahlreichen europäischen Märkten erfolgreich getesteten Algorithmen der App auf Basis künstlicher Intelligenz ermöglichen die zuverlässige Erkennung von ein- und zweizeiligen Kennzeichen von Fahrzeugen in den unterstützten Ursprungsregionen (lateinische bzw. hebräische Zeichen und Zahlen). 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)
- Kennzeichenerkennung mit einer Genauigkeit von bis zu 99 %
- 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



Technische Spezifikationen

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region EUCA

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 EUCA
Bestellnummer	Mx-APP-FF-LPR-EUCA
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">▪ Kennzeichenerkennung von ein- und zweizeiligen Kennzeichen▪ Lateinische und hebräische Zeichen▪ Erkennungsprotokoll (letzte 1000 erkannte Kennzeichen)▪ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem▪ Erweiterte Länderabdeckung*▪ Weiße und schwarze Liste
Maximale Anzahl von Fahrzeugspuren	3

Metadaten-/Statistikformate	JSON, CSV
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert
Von MxMessageSystem unterstützt	Ja
Schnittstellen	MxMC Smart Data, IP-Benachrichtigung
MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	Ja (generisches Nachrichtenergebnis)
Smart Data-Schnittstelle zu MxManagementCenter	Ja

Unterstützte Regionen

Europa	Albanien, Armenien, Aserbaidschan, Belgien, Bosnien und Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Georgien, Griechenland, Irland, Island, Israel, Italien, Kasachstan, Kirgisien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Mazedonien, Moldawien, Montenegro, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Russland, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Spanien, Tadschikistan, Türkei, Turkmenistan, Tschechische Republik, Ukraine, Ungarn, Usbekistan, Vatikanstaat, Vereinigtes Königreich, Weißrussland, Zypern
Israel/Palästina	Israel/Palästina
APAC	Australien, Neuseeland

Szenenanforderungen

Mindestbreite des Kennzeichens	130 px
Maximaler vertikaler Winkel	30°
Maximaler horizontaler Winkel	30°
Maximaler Neigungswinkel	5°
MOBOTIX-App-Unterstützung	Ja

Technische Spezifikationen

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region EUCA

Technische App-Spezifikationen

Synchrone/asynchrone App Asynchron

Genauigkeit bis zu 120 km/h auf 2 Fahrspuren gleichzeitig,
bis zu 200 km/h auf einer Spur:

- min. 95 % (der allgemeinen Verkehrszählung)
- fast 99 % (der Anzahl der erkannten Fahrzeuge)

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

Erkennungszeit Typisch: 100–120 ms

MOBOTIX

BeyondHumanVision

[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 2019