



# Technische Daten

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

### 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



BeyondHumanVision

MOBOTIX

## Technische Spezifikationen

### FF Group License Plate Recognition App - Region ME

---

Die englische Version dieses Dokuments ist möglicherweise aktueller.

## Produktinformationen

Produktname FF Group License Plate Recognition App - Region ME

Bestellnummer Mx-APP-FF-LPR-ME

Unterstützte MOBOTIX-Kameras Mx-M73A, Mx-S74A

Erforderliche Kamera-Firmwareversion v7.3.0.x

MxManagementCenter-Integration

- Min. MxMC v2.5.3
- Konfiguration: Advanced Config-Lizenz erforderlich
- Ereignissuche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten

## Produktfunktionen

App-Funktionen

- Erkennung von ein- und zweizeiligen Nummernschildern
- Gleichzeitige Erkennung auf einem oder mehreren Bildsensoren
- Erkennung von lateinischen Zeichen
- Konsolidierte Ereignissuche über MxManagementCenter Smart Data Interface
- MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem
- Mehrere Kennzeichenlisten für einzelne Aktionen (z. B. Zugang gewährt, Alarm usw.)

Maximale Anzahl von Fahrzeugspuren 3

Maximale Anzahl registrierter Kennzeichen 1000

Metadaten-/Statistikformate JSON

Testlizenz 30-Tage-Testlizenz vorinstalliert

---

Von MxMessageSystem  
unterstützt

Ja

Integrationschnittstellen

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

MOBOTIX-Ereignisse

Ja

ONVIF-Ereignisse

Ja (generisches Nachrichtenereignis)

## Unterstützte Regionen

Unterstützte Kenn-  
zeichen/Länder

Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate, Bahrain, Kuwait, Katar, Oman

## 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\_07.24

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. Alle Rechte vorbehalten. © MOBOTIX AG 2021