



# Technische Daten

## MOBOTIX FF Group LPR & MMC Recognition App-EUCA

### Zertifizierte App für Kennzeichen-, Marken-, Modell- und Farberkennung

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 Ziffern) sowie die Erkennung von Fahrzeugmarke, -modell, -farbe und -typ. 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, Zugangskontrolle und -regelung, Verkehrsüberwachung

- Die App liefert Ereignisse über MxMessageSystem in Echtzeit.
- Integriertes Erkennungsprotokoll (letzte 1000 erkannte Kennzeichen sowie Fahrzeugmarken, -modelle, -farben und -typen)
- Erkennung mit einer Genauigkeit von mindestens 95 % (LPR) und 90 % (MMCR) je nach Umgebungsbedingungen



## Technische Daten

### MOBOTIX FF Group LPR & MMC Recognition App-EUCA

---

- 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 LPR & MMC Recognition App-EUCA
Bestellnummer	Mx-APP-FF-MMCR-EUCA
Unterstützte MOBOTIX-Kameras	Mx-M73A, Mx-S74A
Erforderliche Kamera-Firmwareversion	V7.1.2.24
MxManagementCenter-Integration	- Min. MxMC v2.4.x

---

## Produktfunktionen

App-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kennzeichenerkennung von ein- und zweizeiligen Kennzeichen</li><li>- Lateinische und hebräische Zeichen</li><li>- Zusätzliche Erkennung von Fahrzeugmarke, -modell, -farbe und -klasse</li><li>- Mehrere Kennzeichenlisten für einzelne Aktionen (z. B. Zugang gewährt, Alarm usw.)</li><li>- Erkennungsprotokoll (Smart Data/Ereignissuche über MxManagementCenter)</li><li>- MOBOTIX Ereignisse über MxMessageSystem</li></ul>
Maximale Anzahl von Fahrspuren	2
Metadaten-/Statistikformate	JSON
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert
Von MxMessageSystem unterstützt	Ja
Integrationschnittstellen	Drittanbieter-Integration über HTTP(S)-Post- und TCP-Nachrichten Unterstützte Kameraschnittstellen vergleichen

---

MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	Ja (generisches Nachrichtereignis)

## Unterstützte Länder/ Fahrzeuge

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>
Unterstützte Marken, Modelle und Typen	Siehe <a href="https://community.mobotix.com/t/ff-group-mmcr-app-region-euca-supported-vehicle-makes-models-and-types/3295">https://community.mobotix.com/t/ff-group-mmcr-app-region-euca-supported-vehicle-makes-models-and-types/3295</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)
LPR-Genauigkeit	Min. 95 % (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen)
MMCR-Genauigkeit	>90 % (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen)
Verarbeitete Bildfrequenz	Typisch: 10 fps (Full HD) Typisch: 3 fps (4K)
Erkennungszeit	Typisch: 100 ms (eine Spur) Typisch: 120 ms (zwei Spuren)

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[DE\\_06.21](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://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