



# Spécifications techniques

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

**Application certifiée pour la reconnaissance des plaques d'immatriculation et de la marque, du modèle et de la couleur des véhicules**

Les algorithmes basés sur l'intelligence artificielle de l'application, qui ont déjà été testés avec succès sur de nombreux marchés européens, permettent la reconnaissance fiable des plaques d'immatriculation à une ou deux lignes de véhicules dans les régions d'origine prises en charge (caractères et chiffres latins et hébraïques), ainsi que la reconnaissance de la marque, du modèle, de la couleur et du type des véhicules. L'application peut être testée gratuitement pendant 30 jours et est activée par licence pour une durée illimitée. Les domaines d'application habituels de l'application sont les suivants : gestion du stationnement, contrôle et régulation de l'accès, suivi de la circulation.

- Événements fournis par l'application via MxMessageSystem en temps réel
- Protocole de reconnaissance intégré (1 000 dernières plaques d'immatriculation et marque, modèle, couleur et type de véhicule reconnus)



## Caractéristiques techniques

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

---

- Détection avec 95 % (LPR) et 90 % de précision MMCR (en fonction des conditions environnementales)
- Caméra pouvant être en ligne ou hors ligne
- Application également configurable via MxManagementCenter (licence Advanced Config gratuite requise)
- Elle peut être utilisée avec toutes les caméras de la plate-forme de système MOBOTIX 7.

## Informations sur le produit

Nom du produit	FF Group LPR & MMC Recognition App - EUCA
Code de commande	Mx-APP-FF-MMCR-EUCA
Caméras MOBOTIX prises en charge	Mx-M73A, Mx-S74A
Micrologiciel minimum pour la caméra	V7.1.2.24
Intégration MxManagementCenter	min. MxMC v2.4.x

## Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reconnaissance des plaques d'immatriculation à une et deux lignes</li><li>- Caractères latins et hébraïques</li><li>- Reconnaissance supplémentaire de la marque, du modèle, de la couleur et du type de véhicule</li><li>- Plusieurs listes de plaques d'immatriculation pour des actions individuelles (par exemple : accès accordé, alarme, etc.)</li><li>- Protocole de reconnaissance (Smart Data/Recherche d'événements via MxManagementCenter)</li><li>- Événements MOBOTIX via MxMessageSystem</li></ul>
Nombre maximal de voies	2
Formats des méta-données/statistiques	JSON
Licence d'essai	Licence d'essai de 30 jours préinstallée
MxMessageSystem pris en charge	Oui

---

Interfaces d'intégration	Intégration tierce via HTTP(S) Post et messages TCP Comparaison des interfaces de caméra prises en charge
--------------------------	--

Événements MOBOTIX	Oui
--------------------	-----

Événements ONVIF	Oui (événement de message générique)
------------------	--------------------------------------

---

## Pays/véhicules pris en charge

Plaques d'immatriculation/Pays pris en charge	Voir <a href="https://community.mobotix.com/t/ff-group-mmcr-app-region-euca-supported-license-plates-countries/3294">https://community.mobotix.com/t/ff-group-mmcr-app-region-euca-supported-license-plates-countries/3294</a>
---	--

Marques, modèles et types pris en charge	Voir <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>
--	--

---

## Exigences relatives à l'environnement

Largeur de la plaque d'immatriculation	Min. 130 px
	Max. 300 px

Angle vertical maximal	30°
------------------------	-----

Angle horizontal maximal	30°
--------------------------	-----

Angle de pivotement maximal	5°
-----------------------------	----

---

## Spécifications techniques de l'application

Application synchrone/asynchrone	synchrone
----------------------------------	-----------

Exécution simultanée d'autres applications	Oui (en tenant compte des exigences de performances)
--	--

Précision LPR	Min. 95 % (en tenant compte des exigences relatives à la scène)
---------------	---

Précision MMCR	> 90 % (en tenant compte des exigences relatives à la scène)
----------------	--

Fréquence d'images traitée	typ. 10 ips (Full HD)
	typ. 3 ips (4K)

Temps de détection	typ. 100 ms (une voie)
	typ. 120 ms (deux voies)

---

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR\_06/21

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tél. : +49 6302 9816 - 103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com/fr  
MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG en Union Européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Susceptible de modification sans préavis. MOBOTIX ne se tient responsable d'aucune erreur technique ou de rédaction, ni d'omission dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2021