



# Caractéristiques techniques

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

### App certifiée pour la reconnaissance de plaque d'immatriculation

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). 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.

- évènements fournis par l'application via MxMessageSystem en temps réel
- Protocole de reconnaissance intégré (1 000 dernières plaques d'immatriculation reconnues)
- Détection de plaque d'immatriculation avec une précision pouvant atteindre 99 %
- 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



## Caractéristiques techniques

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

---

## Informations sur le produit

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Nom du produit                       | FF Group License Plate Recognition App - Region EUCA |
| Code de commande                     | Mx-APP-FF-LPR-EUCA                                   |
| Caméras MOBOTIX prises en charge     | Mx-M73A, Mx-S74A                                     |
| Micrologiciel minimum pour la caméra | V7.0.4.x   |
| Intégration MxManagementCenter       | min. MxMC v2.3.1                                     |

## 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>■ Journal de reconnaissance (1 000 dernières plaques d'immatriculation reconnues)</li><li>■ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem</li><li>■ Couverture géographique étendue*</li><li>■ Liste blanche et liste noire</li></ul> |
| Nombre maximal de voies                      | 3  |
| Formats des méta-données/statistiques        | JSON, CSV  |
| Licence d'essai                              | Licence d'essai de 30 jours préinstallée   |
| MxMessageSystem pris en charge               | Oui  |
| Interfaces                                   | MxMC Smart Data, IP Notification   |
| Événements MOBOTIX                           | Oui  |
| Événements ONVIF                             | Oui (événement de message générique)   |
| Smart Data Interface vers MxManagementCenter | Oui  |

---

## Régions prises en charge

|                  |   |
|------------------|---|
| Europe           | Albanie, Arménie, Autriche, Azerbaïdjan, Biélorussie, Belgique, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Croatie, Chypre, République Tchèque, Danemark, Estonie, Finlande, France, Géorgie, Allemagne, Grèce, Hongrie, Islande, Italie, Irlande, Israël, Kazakhstan, Kirghizistan, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Macédoine, Malte, Moldavie, Monténégro, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Russie, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Suisse, Tadjikistan, Turquie, Turkménistan, Ukraine, Royaume-Uni, Ouzbékistan, ville-État du Vatican |
| Israël/Palestine | Israël/Palestine  |
| APAC             | Australie, Nouvelle-Zélande   |

## Exigences relatives à la scène

|   |        |
|---|--------|
| Largeur minimale de la plaque d'immatriculation | 130 px |
| Angle vertical maximal                          | 30°    |
| Angle horizontal maximal                        | 30°    |
| Angle d'inclinaison maximal                     | 5°     |
| Prise en charge de l'application MOBOTIX        | Oui    |

## Caractéristiques techniques de l'application

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Application synchrone/asynchrone     | Asynchrone   |
| Précision                            | jusqu'à 120 km/h sur 2 voies simultanément,<br>jusqu'à 200 km/h sur 1 voie : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 95 % min. (par rapport à la circulation générale comptabilisée)</li> <li>▪ près de 99 % (par rapport au nombre de véhicules détectés)</li> </ul> |
| Nombre d'images traitées par seconde | Typ. 10 ips  |
| Temps de détection                   | Typ. 100 – 120 ms.   |

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR\_11/21

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse D-67722 Langmeil • Tél. : +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG enregistrée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Sujet à modification sans préavis. MOBOTIX n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG2019