



Caractéristiques techniques

MOBOTIX FF Group LPR App – Region US

App certifiée pour la reconnaissance de plaque d'immatriculation

Cette application performante reconnaît avec une précision d'au moins 95 % les plaques d'immatriculation à une ou deux lignes des États-Unis avec des caractères latins. Elle est capable de surveiller jusqu'à trois voies. En fonction du nombre de voies, l'application convient aux véhicules pouvant atteindre 200 km/h. Selon les listes d'autorisations et de refus, des actions peuvent être déclenchées lorsqu'une plaque d'immatriculation reconnue appartient à une liste (par exemple, notification au service de sécurité). L'application peut être testée gratuitement pendant 30 jours et est activée par licence pour une période illimitée. Les domaines d'application typiques de l'application sont : Gestion du stationnement, contrôle et régulation des accès, surveillance du trafic.

- Événements fournis par l'application via MxMessageSystem en temps réel
- Protocole de reconnaissance intégré (1 000 dernières plaques d'immatriculation reconnues)
- Caméra pouvant être en ligne ou hors ligne
- Configuration via MxManagementCenter (licence Advanced Config gratuite requise)
- Utilisable avec toutes les caméras de la plate-forme de système MOBOTIX 7.



Caractéristiques techniques

MOBOTIX FF Group LPR App – Region US

Informations sur le produit

Nom du produit	FF Group LPR App – Region US
Code de commande	Mx-APP-FF-LPR-AM
Caméras MOBOTIX prises en charge	Mx-M73A, Mx-S74A
Micrologiciel minimum pour la caméra	v7.1.2.24
Intégration MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none">- Min. MxMC v2.4.x- Configuration : licence Advanced Config requise- Recherche d'événement : licence interface Smart Data incluse

Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<ul style="list-style-type: none">- Reconnaissance des plaques d'immatriculation à une et deux lignes- Reconnaissance des caractères latins optimisée pour les plaques d'immatriculation américaines- Journal de reconnaissance (Smart Data/Recherche d'événements via MxManagementCenter)- Événements MOBOTIX via MxMessageSystem- Plusieurs listes pour les actions individuelles (par exemple : accès accordé, alarme, etc.)
Nombre maximal de voies	3
Nombre maximal de plaques d'immatriculation enregistrées	1 000
Formats des méta-données/statistiques	JSON
Licence d'essai	Licence d'essai de 30 jours préinstallée
MxMessageSystem pris en charge	Oui
Interfaces d'intégration	<ul style="list-style-type: none">- 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)

Régions prises en charge

Plaques d'immatriculation/Pays pris en charge Voir <https://community.mobotix.com/t/ff-group-lpr-app-region-america-sup-porte-license-plates-countries/3293>

Exigences relatives à la scène

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

Angle vertical maximal 30°

Angle horizontal maximal 30°

Angle d'inclinaison maximal 5°

Caractéristiques techniques de l'application

Application synchrone/asynchrone Synchronne

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

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

Fréquence d'images traitée Typ. 10 ips

Temps de détection Typ. 80 ms (une voie)
Typ. 120 ms (deux voies)



[FR_04/21](#)

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