



Caractéristiques techniques

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

App certifiée pour la reconnaissance de plaque d'immatriculation

L'application reconnaît les plaques d'immatriculation américaines à une et deux lignes comportant des caractères latins avec une probabilité de réussite d'au moins 95 %. Cette application hautement performante est capable de surveiller jusqu'à trois voies. Selon le nombre de voies, l'application est adaptée aux véhicules circulant jusqu'à 200 km/h. Via « accordé et refusé », toute action de suivi peut être déclenchée lorsqu'une plaque d'immatriculation reconnue appartient à une liste (par exemple, notification au service de sécurité). 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 reconnues)
- Détection avec une précision d'au moins 95 %
- Caméra pouvant être en ligne ou hors ligne



Caractéristiques techniques

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

- Application également configurable via MxManagementCenter (licence Advanced Config gratuite requise)
- Utilisable avec toutes les caméras de la plate-forme de système MOBOTIX 7

Informations sur le produit

Nom du produit	FF Group License Plate Recognition App - Region Americas
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	- Min. MxMC v2.4.x - Configuration : licence Advanced Config requise - Recherche d'évènement : 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	1000
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)

Régions prises en charge

Plaques d'immatriculation/Pays pris en charge Voir <https://community.mobotix.com/t/ff-group-lpr-app-region-america-supported-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 synchrone

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)

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_08/22

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 AG2020