



Spécifications 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



Spécifications 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

Application certifiée pour la reconnaissance de plaque d'immatriculation - Région Moyen-Orient

Les algorithmes basés sur l'intelligence artificielle de l'application, qui ont été testés avec succès sur de nombreux marchés du Moyen-Orient, permettent la reconnaissance fiable des plaques d'immatriculation à une ou deux lignes de véhicules dans les régions d'origine prises en charge (Arabie Saoudite, Bahreïn, Émirats Arabes Unis, Koweït, Oman, Qatar). 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 de 95 %
- 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.

La version en anglais de ce document est peut-être plus récente.

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 |
|---|--|

Spécifications techniques

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region Americas

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 syn- chrone/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_03/23

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