



Caractéristiques techniques

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region ME

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 % (en fonction des conditions ambiantes)
- 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 ME

Informations sur le produit

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nom du produit | FF Group License Plate Recognition App - Region ME |
| Code de commande | Mx-APP-FF-LPR-ME |
| Caméras MOBOTIX prises en charge | Mx-M73A, Mx-S74A |
| Micrologiciel minimum pour la caméra | v7.3.0.x |
| Intégration MxManagementCenter | <ul style="list-style-type: none">▪ min. MxMC v2.5.3▪ Configuration : licence Advanced Config requise▪ Recherche d'événements : 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 simultanée sur un ou plusieurs capteurs d'image▪ Reconnaissance des caractères latins▪ Recherche d'événements consolidée via l'interface Smart Data MxManagementCenter▪ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem▪ Plusieurs listes de plaques d'immatriculation pour des 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 | <ul style="list-style-type: none">▪ Intégration tierce via HTTP(S) Post et messages TCP▪ Protocole UMTC▪ 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 | Arabie Saoudite, Bahreïn, Émirats Arabes Unis, Koweït, Oman, Qatar |
|---|--|

Exigences relatives à la scène

| | |
|--|-------------|
| Largeur de la plaque d'immatriculation | min. 130px |
| | 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 AG2021