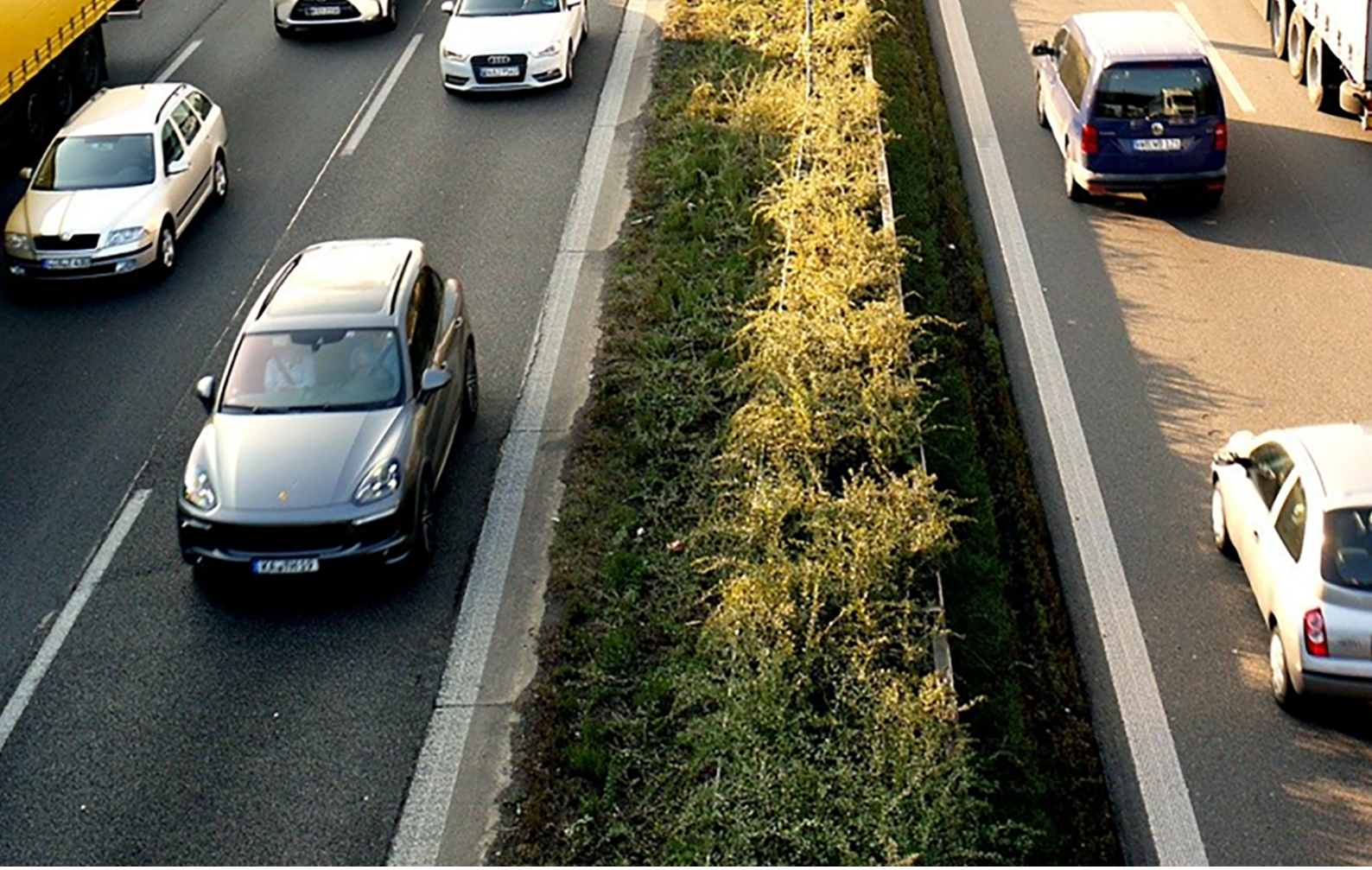

Caractéristiques techniques

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). 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 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.

HEVCAdvance™

BeyondHumanVision

MOBOTIX

Spécifications techniques

MOBOTIX FF Group License Plate Recognition App - Region EUCA

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-Orien, 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.

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	■ Reconnaissance des plaques d'immatriculation à une et deux lignes ■ Caractères latins et hébraïques ■ Journal de reconnaissance (1 000 dernières plaques d'immatriculation reconnues) ■ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem ■ Couverture géographique étendue* ■ Liste blanche et liste noire
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, jusqu'à 200 km/h sur 1 voie : ■ 95 % min. (par rapport à la circulation générale comptabilisée) ■ près de 99 % (par rapport au nombre de véhicules détectés)
Nombre d'images traitées par seconde	Typ. 10 ips
Temps de détection	Typ. 100 – 120 ms.

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_11/22
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 AG2019