



Caractéristiques techniques

MOBOTIX Vaxtor LPR & MMCR App

Identification des véhicules utilisables dans le monde entier

Grâce à des processus de Deep Learning, l'application Vaxtor LPR & MMCR App certifiée reconnaît les plaques d'immatriculation ainsi que la marque, le modèle, la couleur et la classe du véhicule (MMC). L'application fonctionne sur des véhicules allant jusqu'à 160 km/h (LPR uniquement) et 100 km/h (plus MMC) sur deux voies. Elle offre une probabilité de réussite extrêmement élevée, supérieure à 99 %.

Des listes de blocage ou d'autorisation permettent de définir précisément les véhicules autorisés, bloqués ou fouillés. Par exemple, un portail ou une barrière peut s'ouvrir ou être bloqué automatiquement dans une voie d'accès.

- Sous réserve d'une licence, paiement unique pour une utilisation illimitée
- Reconnaissance des plaques d'immatriculation avec une couverture mondiale
- Reconnaissance de la marque, du modèle, de la couleur et de la classe
- Précision supérieure à 99 % et performances à grande vitesse
- Possibilité d'utiliser des listes de blocage et d'autorisation

Caractéristiques techniques

MOBOTIX Vaxtor LPR & MMCR App

- Interface Smart Data intégrée à l'application pour la récupération des données avec MxManagementCenter version 2.4 ou ultérieure

Informations sur le produit

Nom du produit	Vaxtor LPR & MMCR App
Code de commande	Mx-APP-VX-MMC
Caméras MOBOTIX prises en charge	Mx-M73A, Mx-S74A
Micrologiciel minimum pour la caméra	V7.1.3.15
Intégration MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none">■ min. MxMC v2.4.4■ Configuration : licence Advanced Config requise■ Journal de reconnaissance et 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■ Prise en charge des caractères latins, hébraïques et arabes pour une application mondiale■ Reconnaissance supplémentaire de la marque, du modèle, de la couleur et de la classe du véhicule■ Journal de reconnaissance (Smart Data/Recherche d'événements via MxManagementCenter)■ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem■ Deux listes pour les actions individuelles (par exemple : accès accordé/refusé, alarme, etc.)■ Free Flow (Flux libre) et mode Signaled (Signalé)
Nombre maximal de voies	2
Nombre maximal de plaques d'immatriculation enregistrées	1 000 par liste
Formats des méta-données/statistiques	JSON
Licence d'essai	Licence d'essai de 30 jours préinstallée

MxMessageSystem pris en charge Oui

Interfaces

- Smart Data MxMC
- Notification IP
- X-Protect par Milestone
- Vaxtor Helix
- Intégration tierce générique via XML
- Comparaison des interfaces de caméra prises en charge

Événements MOBOTIX Oui

Événements ONVIF Oui (événement de message générique)

Véhicules pris en charge

Nombre de marques de voitures prises en charge > 470

Nombre de modèles de voiture pris en charge > 7500

Couleurs du véhicule prises en charge Noir, blanc, gris, bleu, rouge, vert, brun, beige, or, jaune, violet, orange

Classes de véhicules prises en charge Voiture, camionnette, camion, bus, moto

Pays pris en charge

Plaques d'immatriculation/Pays pris en charge <https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries>

Exigences relatives à l'environnement

Hauteur des caractères 20 px - 50 px (dépend du type de plaque)

Angle vertical maximal 30°

Angle horizontal maximal < 25°

Angle de pivotement maximal < 25°

Caractéristiques techniques

MOBOTIX Vaxtor LPR & MMCR App

Spécifications techniques de l'application

Application synchrone/asynchrone	Asynchrone
Exécution simultanée d'autres applications	Oui (en tenant compte des exigences de performances)
Précision	Min. 99 % (en tenant compte des exigences relatives à la scène)
Nombre d'images traitées par seconde	Typ. 10 ips
Temps de détection LPR	Typ. 100 – 120 ms.
Temps de classification	Typ. 100 - 120 ms.
Classification et MMC	Typ. 250 ms

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_06/21

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