



Caractéristiques techniques

MOBOTIX VAXTOR License Plate Recognition App

Utilisable dans le monde entier avec une précision de plus de 99 %

L'app certifiée VAXTOR License Plate Recognition App reconnaît les caractères du monde entier grâce à des processus de Deep Learning. L'application haute performance peut être utilisée à des vitesses allant jusqu'à 160 km/h et sur plusieurs voies avec une probabilité de réussite de plus de 99 %.

Via des listes facilement modifiables, les véhicules autorisés, bloqués ou recherchés peuvent être définis spécifiquement. Par exemple, un portail ou une barrière sur une voie d'accès peut s'ouvrir ou être bloqué automatiquement. L'application peut être testée gratuitement pendant 30 jours et est activée par licence pour une durée illimitée.

- Reconnaissance des plaques d'immatriculation avec une couverture mondiale
- Avec une précision de plus de 99 %, elle est parfaitement adaptée au contrôle d'accès basé sur la plaque d'immatriculation
- Free flow (Flux libre) et mode Signaled (Signalé) pour LPR
- Interface de données intelligentes intégrée pour la récupération de données avec MxManagementCenter version 2.4 ou supérieure



Informations sur le produit

Nom du produit	VAXTOR License Plate Recognition App
Code de commande	Mx-APP-VX-LPR
Caméras MOBOTIX prises en charge	Mx-M73A, Mx-S74A
Micrologiciel minimum pour la caméra	V7.0.6.18
MxManagementCenter Intégration	<ul style="list-style-type: none">■ min. MxMC v2.3.1■ Configuration : licence Advanced Config requise■ Journal de reconnaissance : licence interface Smart Data requise

Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<ul style="list-style-type: none">■ Reconnaissance des plaques d'immatriculation à une et deux lignes■ Caractères latins, hébraïques, arabes et asiatiques■ Journal de reconnaissance (Smart Data/Recherche d'événements via MxManagementCenter)■ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem■ Couverture géographique internationale■ Deux listes pour les actions individuelles (par exemple : accès accordé/refusé, alarme, etc.)■ Free flow (Flux libre) et mode Signaled (Signalé) pour LPR
Nombre maximal de voies	2
Nombre maximal de plaques d'immatriculation enregistrées	1 000 par liste
Formats des métadonnées/statistiques	JSON
Licence d'essai	Licence d'essai de 30 jours préinstallée
MxMessageSystem pris en charge	Oui

Interfaces	<ul style="list-style-type: none">■ 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)

Régions prises en charge

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

Exigences relatives à la scène

Hauteur des caractères	20 px - 50 px (dépend du type de plaque)
Angle vertical maximal	30°
Angle horizontal maximal	< 25°
Angle d'inclinaison maximal	< 25°

Caractéristiques techniques de l'application

Prise en charge de l'application MOBOTIX	Oui
Application synchrone/asynchrone	Asynchrone
Précision	Min. 99 % (en tenant compte des exigences relatives à la scène)
Nombre d'images traitées par seconde	Typ. 10 ips
Temps de détection	Typ. 100 – 120 ms.

MOBOTIX

BeyondHumanVision

[FR_04/21](#)

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 2020