



# Caractéristiques techniques

## Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

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

L'App certifiée Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App reconnaît les caractères du monde entier grâce à des processus de Deep Learning. L'application fonctionne sur les véhicules allant jusqu'à 160 km/h et sur plusieurs voies. Elle offre une probabilité de réussite de plus de 99 %. Des listes facilement modifiables 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. 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
- Possibilité d'utiliser des listes de blocage et d'autorisation
- Flux libre et mode Signalé pour LPR



## Spécifique technique

### Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

---

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

## Informations sur le produit

Nom du produit	Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods 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"><li>▪ min. MxMC v2.3.1</li><li>▪ Configuration : licence Advanced Config requise</li><li>▪ Journal de reconnaissance : licence interface Smart Data requise</li></ul>

---

## Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reconnaissance des plaques d'immatriculation à une et deux lignes</li><li>▪ Caractères latins, hébraïques, arabes et asiatiques</li><li>▪ Journal de reconnaissance (Smart Data/Recherche d'événements via MxManagementCenter)</li><li>▪ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem</li><li>▪ Couverture géographique internationale</li><li>▪ Deux listes pour les actions individuelles (par exemple : accès accordé/refusé, alarme, etc.)</li><li>▪ Flux libre et mode Signalé pour LPR</li></ul>
Nombre maximal de voies	2
Nombre maximal de plaques d'immatriculation enregistrées	1000 par liste
Formats des méta-données/statistiques	JSON
Licence d'essai	Licence d'essai de 30 jours préinstallée
MxMessageSystem pris en charge	Oui

---

## MOBOTIX Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ X-Protect par Milestone</li> <li>▪ Vaxtor Helix</li> <li>▪ Intégration tierce générique via XML</li> <li>▪ Comparaison des interfaces de caméra prises en charge</li> </ul>
Événements MOBOTIX	Oui
Événements ONVIF	Oui (événement de message générique)

### Régions prises en charge

Plaques d'immatriculation prises en charge	<a href="https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries">https://community.mobotix.com/t/vaxtor-lpr-app-supported-license-plates-countries</a>
--	---

### 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

IT\_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