



# Caractéristiques techniques

## Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

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

Basé sur des processus de Deep Learning, l'Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App certifiée reconnaît les plaques d'immatriculation et les plaques de marchandises dangereuses du monde entier. L'application fonctionne sur les véhicules allant jusqu'à 160 km/h et sur plusieurs voies. Elle offre une probabilité de réussite extrêmement élevée, de plus de 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 des plaques de marchandises dangereuses (conformément à la norme ADR)
- Avec une précision de plus de 99 %, elle est parfaitement adaptée au contrôle d'accès basé sur la plaque d'immatriculation

 HEVC Advance™

BeyondHumanVision

**MOBOTIX**

## 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-ADR
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	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reconnaissance des plaques d'immatriculation à une et deux lignes</li><li>▪ Lecture simultanée des plaques conventionnelles et des plaques de marchandises dangereuses (conformément à l'accord européen concernant le transport international de marchandises dangereuses par route Vol. 1)</li><li>▪ Prise en charge des caractères latins, hébraïques et arabes des plaques d'immatriculation pour une application globale</li><li>▪ Journal de reconnaissance (Smart Data/Recherche d'événements via MxManagementCenter)</li><li>▪ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem</li><li>▪ Deux listes pour les actions individuelles (par exemple : accès accordé/refusé, alarme, etc.)</li><li>▪ Flux libre et mode Signalé pour LPR/ADR</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

- |            |  |
|------------|--|
| Interfaces | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smart Data MxMC</li> <li>■ Notification IP</li> <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)

## Pays/Marchandises dangereuses pris en charge

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

Plaques d'immatriculation de marchandises dangereuses prises en charge <https://community.mobotix.com/t/vaxtor-adr-app-structure-of-dangerous-goods-plates>

## 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

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)

## Specifiche tecniche

### Vaxtor License Plate Recognition / Dangerous Goods App

---

Nombre d'images traitées    Typ. 10 ips  
par seconde

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 AG2021