



# Caractéristiques techniques

## MOBOTIX 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
- 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 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>■ Free flow (Flux libre) et mode Signaled (Signalé) pour LPR/ADR</li></ul> |
| 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 | <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)

Nombre d'images traitées par seconde      Typ. 10 ips

Temps de détection      Typ. 100 – 120 ms.



[FR\\_04/21](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tél. : +49 6302 9816 - 103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com/fr](http://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