

83  
52 BG-LUKO  
7912 096 -7  
Zagkks

ЛУКОЙЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД  
ТЕЛ./ФАКС: 082 841 419



31 700 kg  
20.0 t

80 800 l  
-14.80 m

ГЛА НА ДОМУВАНЕ-РУСЕ-СЕВЕР

# Caractéristiques techniques

## MOBOTIX Vaxtor UIC - Railway Code Recognition App

### Reconnaissance des numéros de conteneurs et de voitures de l'Union internationale des chemins de fer (UIC)

La certification Vaxtor UIC - Railway Code Recognition App reconnaît, sur la base de processus d'apprentissage en profondeur, les codes UIC (numéros de conteneurs et de voitures de l'Union internationale des chemins de fer) qui sont conformes à la norme internationale. Le moteur de reconnaissance optique des caractères tire parti de nombreuses intégrations et fonctionnalités de publication qui ont été développées depuis de nombreuses années.

- Reconnaissance des codes UIC
- Résultats en temps réel pour le code UIC, le code pays, le type de véhicule, le chiffre de contrôle et le sens de marche
- Applications Arrêt/Marche et vitesse lente (< 10 km/h) (selon l'installation et la sélection du module)
- Événements MOBOTIX via MxMessageSystem
- Recherche d'événements consolidée via l'interface MxManagementCenter Smart Data ou le HUB MOBOTIX
- Transfert de méta-données via des protocoles de transmission génériques ou des interfaces tierces prédéfinies



## Caractéristiques techniques

### MOBOTIX Vaxtor UIC - Railway Code Recognition App

---

- Deux listes pour les actions individuelles (par exemple : accès accordé/refusé, alarme, etc.)
- Flux libre et mode Signalé

### Informations sur le produit

Nom du produit	Vaxtor UIC - Railway Code Recognition App
Code de commande	Mx-APP-VX-UIC
Caméras MOBOTIX prises en charge	Mx-M73A, Mx-S74A
Micrologiciel minimum pour la caméra	v7.1.4.x
MxManagementCenter compatibilité	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ min. MxMC v2.4.3</li><li>▪ Configuration : licence Advanced Config requise</li><li>▪ Recherche d'événements : licence interface Smart Data incluse</li></ul>
MOBOTIX HUB compatibilité.	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ version MOBOTIX HUB min. : 2020 R3</li><li>▪ niveau de licence MOBOTIX HUB min. (Événements d'analyse) : L2</li><li>▪ niveau de licence MOBOTIX HUB min. pour plug-in de recherche d'événements : L4</li></ul>

---

## Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Reconnaissance des codes de conteneur de fret conformément à la norme ISO 6346</li><li>■ Résultats en temps réel :<ul style="list-style-type: none"><li>■ Code de conteneur</li><li>■ Propriétaire et origine correspondante</li><li>■ Type de conteneur</li><li>■ Dimensions du conteneur</li><li>■ Chiffre de contrôle</li><li>■ Validation des chiffres de contrôle</li></ul></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)</li></ul>
Nombre maximal de zones de reconnaissance	1
Nombre maximal de codes UIC enregistrés	5 000 par liste
Formats des méta-données/statistiques	JSON, XML
Licence d'essai	Licence d'essai de 30 jours préinstallée
MxMessageSystem pris en charge	Oui
Interfaces d'intégration	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Smart Data MxMC</li><li>■ Notification IP</li><li>■ X-Protect par Milestone (événements d'analyse, plug-in de transmission)</li><li>■ Vaxtor Helix</li><li>■ Security Center par Genetec (événements personnalisés, signets)</li><li>■ intégration de tiers générique via FTP et/ou XML/JSON via HTTP(S)</li><li>■ Comparaison des interfaces de caméra prises en charge</li></ul>

---

## Caractéristiques techniques

### MOBOTIX Vaxtor UIC - Railway Code Recognition App

---

Événements MOBOTIX	Oui
Événements ONVIF	Oui (événement de message générique)

## Codes ferroviaires pris en charge

Codes ferroviaires pris en charge	Numéros/codes de wagons selon les spécifications de l'Union internationale des chemins de fer
-----------------------------------	---

## Exigences relatives à la scène

Hauteur des caractères	20 px - 50 px
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	Non
Précision	Min. 99 % (en tenant compte des exigences relatives à la scène)
Fréquence d'images traitée	typ. 2 ips
Temps de détection	typ. 900 ms par wagon

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR\_11/21

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