



Spécifications techniques

Vaxtor USDOT - Number Recognition App

Reconnaissance des numéros USDOT

Le Vaxtor USDOT - Number Recognition App certifié reconnaît, sur la base de processus d'apprentissage approfondi, les numéros USDOT (US Department of Transportation Numbers) qui servent d'identifiant unique lors de la collecte et de la surveillance des informations de sécurité d'une entreprise acquises à l'occasion d'audits, d'examens de conformité, d'enquêtes sur les accidents et d'inspections. 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 numéros d'identification USDOT
- Fonctionne jusqu'à une vitesse de véhicule de 50 km/h
- Événements MOBOTIX via MxMessageSystem
- Recherche consolidée d'événements via l'interface Smart Data MxManagementCenter et/ou le HUB MOBOTIX
- Transfert de méta-données via des protocoles de transmission génériques ou des interfaces tierces prédéfinies

Spécifications techniques

MOBOTIX Vaxtor USDOT - Number Recognition App

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

Informations sur le produit

Nom du produit	Vaxtor USDOT - Number Recognition App
Code de commande	Mx-APP-VX-USD
Caméras MOBOTIX prises en charge	M73, S74, D71
Micrologiciel minimum pour la caméra	v7.3.1.x
MxManagementCenter compatibilité	<ul style="list-style-type: none">▪ min. MxMC v2.4.3▪ Configuration : licence Advanced Config requise▪ Recherche d'événements : licence interface Smart Data incluse
MOBOTIX HUB compatibilité.	<ul style="list-style-type: none">▪ version MOBOTIX HUB min. : 2021 R1▪ niveau de licence MOBOTIX HUB min. (Événements d'analyse) : L2▪ niveau de licence MOBOTIX HUB min. pour plug-in de recherche d'événements : L4

Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application	<ul style="list-style-type: none">▪ Reconnaissance des numéros d'identification USDOT▪ Fonctionne jusqu'à une vitesse de véhicule de 50 km/h▪ Événements MOBOTIX via MxMessageSystem▪ Recherche d'événements consolidée via l'interface Smart Data MxManagementCenter et/ou MOBOTIX HUB▪ Transfert de méta-données via des protocoles de transmission génériques ou des interfaces tierces prédéfinies▪ Deux listes pour les actions individuelles (par exemple : accès accordé/refusé, alarme, etc.)▪ Fonctionnement Flux libre et mode Signalé
Nombre maximal de zones de reconnaissance	1
Nombre maximal de codes USDOT enregistrés	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 d'intégration

- Vaxtor Helix
- X-Protect par Milestone (événements d'analyse, plug-in de transmission)
- Security Center par Genetec (événements personnalisés, signets)
- Smart Data MxMC
- NetworkOptix NxWitness
- intégration de tiers générique via
FTP(S), CSV, XML / JSON via HTTP(S)
- Comparaison des interfaces de caméra prises en charge

Événements MOBOTIX Oui

Événements ONVIF Oui (événement de message générique)

Formats de code pris en charge

Formats de code pris en
charge Numéro USDOT (Numéro du ministère des Transports US) est une autorité d'exploitation inter-États et un identificateur unique attribué par la FMCSA (Federal Motor Carrier Safety Administration) à une entreprise de transport effectuant des déplacements entre les États.

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°

Spécifications techniques

MOBOTIX Vaxtor USDOT - Number Recognition App

Caractéristiques techniques de l'application

Application syn- chrone/asynchrone	Asynchrone
Exécution simultanée d'autres applications	Oui (selon les attentes en matière de performances)
Précision	Min. 99 % (en tenant compte des exigences relatives à la scène)
Fréquence d'images traitée	typ. 2 ips
Temps de détection	en général 900 ms par numéro USDOT

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_03/23

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