



Caractéristiques techniques

Vaxtor Container Code Recognition App

Reconnaissance des codes de conteneur de fret conformément à la norme ISO 6346

Basé sur des processus de Deep Learning, le système certifié Vaxtor Container Code Recognition App reconnaît les codes de conteneur et fournit des résultats en temps réel sur le propriétaire, le type, les dimensions des conteneurs, et plus encore. L'application est capable de détecter les codes de conteneur dans un délai de 900 ms avec une probabilité d'exactitude très élevée de 99 %. Des listes de blocage ou d'autorisation permettent d'identifier précisément les conteneurs comportant des contenus non autorisés. Cette application peut être utilisée pour la gestion des ports et aéroports, l'inventaire et la surveillance des conteneurs, le contrôle des frontières, le contrôle d'accès ou la gestion logistique.

- Reconnaissance des codes de conteneur de fret conformément à la norme ISO 6346
- avec une précision de plus de 99 % parfaitement adaptée à la détection et à la consignation des codes de conteneur à l'entrée d'une zone, entre les zones, pendant les processus ou à la sortie d'une zone
- Deux listes pour les actions individuelles (par exemple : accès accordé/refusé, alarme, etc.)



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Spécifications techniques

Vaxtor Container Code Recognition App

- Interface Smart Data intégrée pour la récupération des données avec MxManagementCenter depuis la version 2.4.3.

Informations sur le produit

Nom du produit	Vaxtor Container Code Recognition App
Code de commande	Mx-APP-VX-CON
Caméras MOBOTIX prises en charge	Mx-M73A, Mx-S74A
Micrologiciel minimum pour la caméra	v7.1.3.x
Intégration MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none">▪ min. MxMC v2.4.3▪ Configuration : licence Advanced Config requise▪ Recherche d'événements : licence interface Smart Data incluse

Fonctionnalités du produit

Fonctionnalités de l'application

- Reconnaissance des codes de conteneur de fret conformément à la norme ISO 6346
- Résultats en temps réel :
 - Code de conteneur
 - Propriétaire et origine correspondante
 - Type de conteneur
 - Dimensions du conteneur
 - Chiffre de contrôle
 - Validation des chiffres de contrôle
- Journal de reconnaissance (Smart Data/Recherche d'événements via MxManagementCenter)
- événements MOBOTIX via MxMessageSystem
- Deux listes pour les actions individuelles (par exemple : accès accordé/refusé, alarme, etc.)
- Flux libre et mode Signalé

Nombre maximal de zones de reconnaissance 1

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

Spécifications techniques

Vaxtor Container Code Recognition App

Interfaces d'intégration	<ul style="list-style-type: none">▪ Smart Data MxMC▪ Notification IP▪ X-Protect par Milestone▪ MOBOTIX Helix▪ Intégration tierce générique via XML▪ Comparaison des interfaces de caméra prises en charge
--------------------------	--

Événements MOBOTIX Oui

Événements ONVIF Oui (événement de message générique)

Codes de conteneur pris en charge

Codes de conteneur pris en charge Spécification de code de conteneur conformément à la norme ISO 6346

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. 10 ips

Temps de détection Typ. 900 ms par conteneur

MOBOTIX

BeyondHumanVision

FR_07/24

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 AG 2021