



Technische Daten

Vaxtor Container Code Recognition App

Erkennung von Frachtcontainercodes gemäß ISO 6346

Basierend auf Deep Learning-Prozessen erkennt die zertifizierte Vaxtor Container Code Recognition App Container-Codes und liefert in Echtzeit Ergebnisse über den Containerereigentümer, die Typabmessungen und vieles mehr. Die App ist in der Lage, Container-Codes innerhalb von 900 ms und mit einer extrem hohen Trefferwahrscheinlichkeit von über 99 % zu erkennen. Über eine Blockier- oder Berechtigungsliste können autorisierte Container sowie Container mit nicht autorisiertem Inhalt konkret definiert werden. Mögliche Einsatzbereiche für die App sind Hafen- und Flughafenlogistik, Containerbestand und -überwachung, Grenzkontrolle, Zugangskontrolle oder Logistikmanagement.

- Erkennung von Frachtcontainercodes gemäß der Norm ISO 6346
- Mit einer Genauigkeit von über 99 % optimal geeignet für die Erkennung und Protokollierung von Container-Codes beim Eintreten, zwischen Zonen, bei Prozessen oder beim Verlassen
- Zwei Listen für einzelne Aktionen (z. B. Zugriff gewährt/verweigert, Alarm usw.)
- Integrierte Smart Data-Schnittstelle für den Datenabruf mit MxManagementCenter ab Version 2.4.3



Technische Spezifikationen

MOBOTIX Vaxtor Container Code Recognition App

Produktinformationen

Produktname	Vaxtor Container Code Recognition App
Bestellnummer	Mx-APP-VX-CON
Unterstützte MOBOTIX-Kameras	Mx-M73A, Mx-S74A
Erforderliche Kamera-Firmwareversion	v7.1.3.x
MxManagementCenter-Integration	<ul style="list-style-type: none">▪ Min. MxMC v2.4.3▪ Konfiguration: Advanced Config-Lizenz erforderlich▪ Ereignissuche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten

Produktfunktionen

App-Funktionen	<ul style="list-style-type: none">▪ Erkennung von Frachtcontainercodes gemäß ISO 6346▪ Echtzeit-Ergebnisse:<ul style="list-style-type: none">▪ Containercode▪ Eigentümer und zugehöriger Ursprung▪ Container-Typ▪ Container-Abmessungen▪ Kontrollzahl▪ Kontrollnummernvalidierung▪ Erkennungsprotokoll (Smart Data/Ereignissuche über MxManagementCenter)▪ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem▪ Zwei Listen für einzelne Aktionen (z. B. Zugriff gewährt/verweigert, Alarm usw.)▪ Fließender und signalisierter Modus
Maximale Anzahl der Erkennungsbereiche	1
Maximale Anzahl registrierter Kennzeichen	1.000 pro Liste
Metadaten-/Statistikformate	JSON
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert
Von MxMessageSystem unterstützt	Ja

Integrationschnittstellen	<ul style="list-style-type: none">▪ MxMC Smart Data▪ IP Notification▪ Milestone X-Protect▪ Vaxtor Helix▪ Generische XML-Drittanbieter-Integrationen▪ Unterstützte Kameraschnittstellen vergleichen
MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	Ja (generisches Nachrichtereignis)

Unterstützte Container-Codes

Unterstützte Container-Codes Container-Code-Spezifikation gemäß ISO 6346

Szenenanforderungen

Zeichenhöhe 20–50 px

Maximaler vertikaler Winkel 30°

Maximaler horizontaler Winkel < 25°

Maximaler Neigungswinkel < 25°

Technische App-Spezifikationen

Synchrone/asynchrone App Asynchron

Gleichzeitige Ausführung anderer Apps Nein

Genauigkeit Min. 99 % (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen)

Verarbeitete Bildfrequenz Typisch: 10 fps

Erkennungszeit Typisch: 900 ms pro Container

MOBOTIX

BeyondHumanVision

DE_03.23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX ist eine Marke der MOBOTIX AG, die in der Europäischen Union, in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. All rights reserved. © MOBOTIX AG 2021