



# 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



BeyondHumanVision

MOBOTIX

## Technische Spezifikationen

### 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"><li>▪ Min. MxMC v2.4.3</li><li>▪ Konfiguration: Advanced Config-Lizenz erforderlich</li><li>▪ Ereignissuche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten</li></ul>

## Produktfunktionen

App-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Erkennung von Frachtcontainercodes gemäß ISO 6346</li><li>▪ Echtzeit-Ergebnisse:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Containercode</li><li>▪ Eigentümer und zugehöriger Ursprung</li><li>▪ Container-Typ</li><li>▪ Container-Abmessungen</li><li>▪ Kontrollzahl</li><li>▪ Kontrollnummernvalidierung</li></ul></li><li>▪ Erkennungsprotokoll (Smart Data/Ereignissuche über MxManagementCenter)</li><li>▪ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem</li><li>▪ Zwei Listen für einzelne Aktionen (z. B. Zugriff gewährt/verweigert, Alarm usw.)</li><li>▪ Fließender und signalisierter Modus</li></ul>
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
Integrationsschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ MxMC Smart Data</li><li>▪ IP Notification</li><li>▪ Milestone X-Protect</li><li>▪ MOBOTIX SYNC</li><li>▪ Generische XML-Drittanbieter-Integrationen</li><li>▪ Unterstützte Kameraschnittstellen vergleichen</li></ul>
MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	Ja (generisches Nachrichtenergebnis)

---

## 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\_07.24

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. Alle Rechte vorbehalten. © MOBOTIX AG 2021