

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

Technische Daten

Vaxtor UIC - Railway Code Recognition App

Erkennung der internationalen Eisenbahnwaggon-Nummern (UIC)

Die zertifizierte Vaxtor UIC - Railway Code Recognition App erkennt auf Basis von Deep-Learning-Prozessen UIC-Codes (Waggonnummern des Internationalen Eisenbahnverbands), die der internationalen Norm entsprechen. Die OCR-Engine nutzt viele aktuelle Integrations- und Veröffentlichungsfunktionen, die über viele Jahre hinweg entwickelt wurden.

- Erkennung der UIC-Codes
- Echtzeit-Ergebnisse für UIC-Code, Ländercode, Fahrzeugtyp, Kontrollnummer, Fahrtrichtung
- Stop-and-Go-Anwendungen sowie Anwendungen bei niedriger Geschwindigkeit (< 10 km/h) (je nach Installation und Modulauswahl)
- MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem
- Konsolidierte Ereignissuche über MxManagementCenter Smart Data Interface und/oder MOBOTIX HUB

 HEVC Advance™

BeyondHumanVision

MOBOTIX

Technische Spezifikationen

Vaxtor UIC - Railway Code Recognition App

- Metadatenübertragung über universelle Übertragungsprotokolle und/oder vordefinierte Schnittstellen von Drittanbietern
- Zwei Listen für einzelne Aktionen (z. B. Zugriff gewährt/verweigert, Alarm usw.)
- Fließender und signalisierter Modus

Produktinformationen

Produktname	Vaxtor UIC - Railway Code Recognition App
Bestellnummer	Mx-APP-VX-UIC
Unterstützte MOBOTIX-Kameras	Mx-M73A, Mx-S74A
Erforderliche Kamera-Firmwareversion	v7.1.4.x
MxManagementCenter-Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none">▪ Min. MxMC v2.4.3▪ Konfiguration: Advanced Config-Lizenz erforderlich▪ Ereignissuche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten
MOBOTIX HUB-Kompatibilität:	<ul style="list-style-type: none">▪ min. MOBOTIX HUB-Version: 2020 R3▪ min. MOBOTIX HUB-Lizenzstufe (Analyseereignisse): L2▪ min. MOBOTIX HUB-Lizenzstufe für Ereignissuchen-Plug-in: L4

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 UIC-Codes	5000 pro Liste
Metadaten-/Statistikformate	JSON, XML
Testlizenz	30-Tage-Testlizenz vorinstalliert
Von MxMessageSystem unterstützt	Ja
Integrationsschnittstellen	<ul style="list-style-type: none">▪ MxMC Smart Data▪ IP Notification▪ Milestone X-Protect (Analyseereignisse, Übertragungs-Plug-in)▪ MOBOTIX SYNC▪ Genetec Security Center (benutzerdefinierte Ereignisse, Lesezeichen)▪ Universelle XML-Drittanbieter-Integration per FTP und/oder XML/JSON über HTTP(S)▪ Unterstützte Kameraschnittstellen vergleichen

Technische Spezifikationen

Vaxtor UIC - Railway Code Recognition App

MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	Ja (generisches Nachrichtenergebnis)

Unterstützte Eisenbahn-Codes

Unterstützte Eisenbahn-Codes	Waggonnummern/-Codes nach der Spezifikation des Internationalen Eisenbahnverbands
------------------------------	---

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: 2 fps
---------------------------	----------------

Erkennungszeit	typ. 900 ms pro Waggon
----------------	------------------------

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