



Technische Daten

Vaxtor USDOT - Number Recognition App

Erkennung von USDOT-Nummern

Die zertifizierte Vaxtor USDOT - Number Recognition App erkennt anhand von Deep-Learning-Prozessen USDOT-Nummern (US Department of Transportation Numbers). Diese Nummern dienen als eindeutige Kennung der Sicherheitsinformationen eines Unternehmens, die bei Audits, Compliance-Prüfungen, Crashuntersuchungen und Inspektionen erfasst und überwacht werden. Die OCR-Engine nutzt viele aktuelle Integrations- und Veröffentlichungsfunktionen, die über viele Jahre hinweg entwickelt wurden.

- Erkennung von USDOT-Identifikationsnummern
- Betrieb bis zu einer Fahrzeuggeschwindigkeit von 50 km/h
- MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem
- Konsolidierte Ereignissuche über das MxManagementCenter Smart Data Interface und/oder MOBOTIX HUB
- Metadatenübertragung über universelle Übertragungsprotokolle und/oder vordefinierte Schnittstellen von Drittanbietern



Technische Spezifikationen

MOBOTIX Vaxtor USDOT - Number Recognition App

- Zwei Listen für einzelne Aktionen (z. B. Zugriff gewährt/verweigert, Alarm usw.)
- Fließender und signalisierter Betriebsmodus

Produktinformationen

Produktname	Vaxtor USDOT - Number Recognition App
Bestellnummer	Mx-APP-VX-USD
Unterstützte MOBOTIX-Kameras	M73, S74, D71
Erforderliche Kamera-Firmwareversion	v7.3.1.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: 2021 R1▪ 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 USDOT-Identifikationsnummern▪ Betrieb bis zu einer Fahrzeuggeschwindigkeit von 50 km/h▪ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem▪ Konsolidierte Ereignissuche über MxManagementCenter Smart Data Interface und/oder MOBOTIX HUB▪ 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 Betriebsmodus
Maximale Anzahl der Erkennungsbereiche	1
Maximale Anzahl registrierter USDOT-Codes	1.000 pro Liste

Metadaten-/Statistikformate JSON

Testlizenz 30-Tage-Testlizenz vorinstalliert

Von MxMessageSystem unterstützt Ja

Integrationsschnittstellen

- Vaxtor Helix
- Milestone X-Protect (Analyseereignisse, Übertragungs-Plug-in)
- Genetec Security Center (benutzerdefinierte Ereignisse, Lesezeichen)
- MxMC Smart Data
- NetworkOptix NxWitness
- Universelle XML-Drittanbieter-Integration per FTP(S), CSV, XML/JSON über HTTP(S)
- Unterstützte Kameraschnittstellen vergleichen

MOBOTIX-Ereignisse Ja

ONVIF-Ereignisse Ja (generisches Nachrichtenereignis)

Unterstützte Codeformate

Unterstützte Codeformate Die USDOT-Nummer (USA Department of Transportation Number) ist die eindeutige Kennung einer zwischenstaatlichen Behörde, die einem Umzugsunternehmen zugewiesen wird, das zwischenstaatliche Umzüge über die FMCSA (Federal Motor Carrier Safety Administration) durchführt.

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 Ja (abhängig von den Leistungserwartungen)

Technische Spezifikationen

MOBOTIX Vaxtor USDOT - Number Recognition App

Genauigkeit	Min. 99 % (unter Berücksichtigung der Szenenanforderungen)
-------------	--

Verarbeitete Bildfrequenz	Typisch: 2 fps
---------------------------	----------------

Erkennungszeit	Typisch: 900 ms pro USDOT-Nummer
----------------	----------------------------------

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