



# Technische Daten

## Vaxtor Genesis OCR App

### Flexible universelle optische Zeichenerkennung

Die leistungsstarke, universelle Certified Vaxtor Genesis OCR App wurde entwickelt, um jede Kombination von lateinischen Großbuchstaben und/oder Zahlen in bis zu drei Zeilen zu lesen.

Die Lösung funktioniert unter allen Lichtverhältnissen, unabhängig von Bildqualität, Druckqualität und Schriftformvariationen und kann Standbilder sowie aufgezeichnete oder Live-Videostreams verarbeiten.

- Universelle optische Zeichenerkennung zum Lesen beliebiger Kombinationen von lateinischen Großbuchstaben und/oder Zahlen
- Liest Zeichen, die in bis zu drei Zeilen angeordnet sind
- Benutzerdefinierte Angabe des erforderlichen Codeformats
- Erkennungsprotokoll
- MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem



BeyondHumanVision

MOBOTIX

## Technische Spezifikationen

### Vaxtor Genesis OCR App

---

- Zahlreiche Integrationsmöglichkeiten für die Weiterverarbeitung der generierten Metadaten (allgemeine sowie native Reporting-Schnittstellen)
- Zwei Listen für einzelne Aktionen (z. B. Zugriff gewährt/verweigert, Alarm usw.)
- Fließender und signalisierter Modus

## Produktinformationen

Produktname	Vaxtor Genesis OCR App
Bestellnummer	Mx-APP-VX-GEN
Unterstützte MOBOTIX-Kameras	M73, S74, D71
Erforderliche Kamera-Firmwareversion	v7.3.1.x
MxManagementCenter-Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Min. MxMC v2.7</li><li>▪ Konfiguration: Advanced Config-Lizenz erforderlich</li><li>▪ Ereignissuche: Smart Data-Schnittstellen-Lizenz im Lieferumfang enthalten</li></ul>
MOBOTIX HUB-Kompatibilität	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ min. HUB-Version: 2021 R1</li><li>▪ min. HUB-Lizenzstufe (Analyseereignisse): L2</li><li>▪ min. HUB-Lizenzstufe (MOBOTIX-Ereignissuchen-Plug-in): L4<ul style="list-style-type: none"><li>▪ MOBOTIX-Ereignissuchen-Plug-in für MMOBOTIX HUB</li></ul></li></ul>
MOBOTIX Helix-Kompatibilität	min. MOBOTIX Helix v1.0

---

## Produktfunktionen

App-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Universelle optische Zeichenerkennung zum Lesen beliebiger Kombinationen von lateinischen Großbuchstaben und/oder Zahlen</li> <li>▪ Liest Zeichen, die in bis zu drei Zeilen angeordnet sind</li> <li>▪ Benutzerdefinierte Angabe des erforderlichen Codeformats</li> <li>▪ Erkennungsprotokoll</li> <li>▪ MOBOTIX-Ereignisse über MxMessageSystem</li> <li>▪ Zahlreiche Integrationsmöglichkeiten für die Weiterverarbeitung der generierten Metadaten (allgemeine sowie native Reporting-Schnittstellen)</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	3
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"> <li>▪ Vaxtor Helix</li> <li>▪ Milestone X-Protect (Analyseereignisse, Transaktions-Plug-in)</li> <li>▪ Genetec Security Center (benutzerdefinierte Ereignisse, Lesezeichen)</li> <li>▪ NetworkOptix NxWitness</li> <li>▪ Universelle Integration von Drittanbietern über FTP(S), CSV, XML, JSON über HTTP(S)</li> <li>▪ Unterstützte Kameraschnittstellen vergleichen</li> </ul>
MOBOTIX-Ereignisse	Ja
ONVIF-Ereignisse	Ja (generisches Nachrichtenereignis)

## Technische Spezifikationen

### Vaxtor Genesis OCR App

---

#### Unterstützte Codeformate

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Unterstützte Codeformate | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alle Arten alphanumerischer Codes</li><li>▪ Min./Max. Anzahl von Zeichen: 2/24</li></ul> |
|--------------------------|--|
- 

#### 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)
---------------------------------------	--

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

Verarbeitete Bildfrequenz	Typisch: 5 fps
---------------------------	----------------

Erkennungszeit	typ. 500 ms pro Code
----------------	----------------------

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[DE\\_07.23](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://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