



# Especificaciones técnicas

## Vaxtor Genesis OCR App

### Reconocimiento óptico de caracteres genérico flexible

Vaxtor Genesis OCR App, con certificado genérico de alto rendimiento, fue desarrollado para leer cualquier combinación de caracteres latinos en mayúsculas y/o números dispuestos en hasta tres líneas.

Al funcionar bajo cualquier condición de iluminación, no se ve afectado por la calidad de la imagen, la degradación de la impresión y las variaciones de forma de la fuente. Puede procesar imágenes fijas y secuencias de vídeo grabadas o en directo.

- reconocimiento óptico de caracteres genérico para leer cualquier combinación de caracteres latinos en mayúsculas y/o números
- lee caracteres dispuestos en hasta tres líneas
- especificación definida por el usuario del formato de código requerido
- registro de reconocimiento
- Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem



## Especificaciones técnicas

### Vaxtor Genesis OCR App

---

- numerosas opciones de integración para el procesamiento posterior de los metadatos generados (interfaces de generación de informes tanto genéricas como nativas)
- Dos listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido/denegado, alarma, etc.)
- Flujo libre y modo señalizado

### Información del producto

Nombre del producto	Vaxtor Genesis OCR App
Código de pedido	Mx-APP-VX-GEN
Cámaras MOBOTIX compatibles	M73, S74, D71
Versión de firmware mínima de la cámara	v7.3.1.x
Compatibilidad de MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ mín. MxMC v2.7</li><li>▪ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada</li><li>▪ Buscar Evento: Licencia de interfaz de Smart Data incluida</li></ul>
Compatibilidad de MOBOTIX HUB	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Versión mín. de HUB: 2021 R1</li><li>▪ Nivel de licencia mín. de HUB (eventos de análisis): L2</li><li>▪ Nivel de licencia mín. de HUB (complemento de búsqueda de eventos de MOBOTIX): L4<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Complemento de búsqueda de eventos de MOBOTIX para MMOBOTIX HUB</li></ul></li></ul>
Compatibilidad con MOBOTIX Helix	Mín. MOBOTIX Helix v1.0

---

## Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ reconocimiento óptico de caracteres genérico para leer cualquier combinación de caracteres latinos en mayúsculas y/o números</li><li>▪ lee caracteres dispuestos en hasta tres líneas</li><li>▪ especificación definida por el usuario del formato de código requerido</li><li>▪ registro de reconocimiento</li><li>▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem</li><li>▪ numerosas opciones de integración para el procesamiento posterior de los metadatos generados (interfaces de generación de informes tanto genéricas como nativas)</li><li>▪ Dos listas de acciones individuales (por ejemplo, acceso concedido/denegado, alarma, etc.)</li><li>▪ Flujo libre y modo señalizado</li></ul>
Número máximo de áreas de reconocimiento	3
Número máximo de matrículas inscritas	1000 por lista
Formatos de metadatos/estadísticas	JSON
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada
MxMessageSystem compatible	Sí
Interfaces de integración	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vaxtor Helix</li><li>▪ Milestone X-Protect (eventos de análisis, complemento de transacción)</li><li>▪ Genetec Security Center (eventos personalizados, marcadores)</li><li>▪ NetworkOptix NxWitness</li><li>▪ Integración genérica de terceras partes a través de FTP(S), CSV, XML, JSON a través de HTTP(S)</li><li>▪ Comparación de interfaces de cámaras compatibles</li></ul>
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

## Especificaciones técnicas

### Vaxtor Genesis OCR App

---

## Formatos de código compatibles

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Formatos de código compatibles | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ todo tipo de códigos alfanuméricos</li><li>▪ número mín./máx. de caracteres: 2/24</li></ul> |
|--------------------------------|---|
- 

## Requisitos de escena

Altura de caracteres	20px - 50px
----------------------	-------------

Ángulo vertical máximo	30°
------------------------	-----

Ángulo horizontal máximo	< 25°
--------------------------	-------

Ángulo de inclinación máximo	< 25°
------------------------------	-------

---

## Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sin-crónica/asíncrona	asincrónica
----------------------------------	-------------

Ejecución simultánea de otras aplicaciones	Sí (en función de las expectativas de rendimiento)
--	--

Precisión	mínimo 99 % (considerando los requisitos de la escena)
-----------	--

Frecuencia de fotogramas procesada	típ. 5 fps
------------------------------------	------------

Tiempo de detección	típ. 500 ms por código
---------------------	------------------------

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES\\_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 es una marca comercial de MOBOTIX AG registrada en la Unión Europea, Estados Unidos y otros países. Sujeto a cambios sin previo aviso. MOBOTIX no asume ninguna responsabilidad por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. Todos los derechos reservados. ©MOBOTIX AG 2021