



# 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\\_11/22](#)

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