



# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX Barcode Reader App

### Aplicación de lector de códigos de barras MOBOTIX

Para la lectura de altas prestaciones de casi todos los tipos de códigos de barras disponibles en el mercado en transmisiones de vídeo. Los códigos se pueden leer con exactitud incluso en condiciones difíciles. Se compensan tanto las distorsiones de perspectiva como las impresiones de bajo contraste y borrosas. Por consiguiente, la aplicación es apta para uso industrial.

- El lector admite más de 40 tipos de códigos de barras en 1D, en 2D y apilados habituales (por ejemplo, códigos QR, códigos de matriz de datos, códigos de puntos, etc.)
- Está optimizado para lecturas de códigos de barras difíciles (por ejemplo, códigos de barras dañados, borrosos o distorsionados; códigos de barras situados en superficies difíciles, y códigos DPM)
- Lectura rápida de uno o varios códigos de barras en movimiento
- Definición de hasta 20 áreas de detección dentro del campo de visión de la cámara
- Eventos de MOBOTIX mediante MxMessageSystem



## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX Barcode Reader App

---

- Admite la generación de informes de lecturas de códigos de barras mediante XML genérico, JSON y MODBUS/TCP

## Información del producto

Nombre del producto	MOBOTIX Barcode Reader App
Compatibles MOBOTIX Cámaras	D71, M73, S74, v71, p71
Versión de firmware mínima de la cámara	V7.3.1.x
Integración de MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ mín. MxMC v2.7</li><li>▪ Se requiere una licencia de configuración avanzada</li><li>▪ Buscar Evento: Licencia de interfaz de Smart Data incluida</li></ul>
Compatibilidad con MOBOTIX HUB	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Versión mín. de MOBOTIX HUB: 2021 R1</li><li>▪ Nivel de licencia mín. de MOBOTIX HUB para Eventos de análisis: L2</li><li>▪ Nivel de licencia mín. de MOBOTIX HUB para el complemento de búsqueda de eventos MOBOTIX: L4</li></ul>

---

## Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ El lector admite más de 40 tipos de códigos de barras en 1D, en 2D y apilados habituales (por ejemplo, códigos QR, códigos de matriz de datos, códigos de puntos, etc.)</li><li>▪ Está optimizado para lecturas de códigos de barras difíciles (por ejemplo, códigos de barras dañados, borrosos o distorsionados; códigos de barras situados en superficies difíciles, y códigos DPM)</li><li>▪ Lectura rápida de uno o varios códigos de barras en movimiento</li><li>▪ Definición de hasta 20 áreas de detección dentro del campo de visión de la cámara</li><li>▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem</li><li>▪ Admite la generación de informes de lecturas de códigos de barras mediante XML genérico, JSON y MODBUS/TCP</li></ul>
Tipos de códigos de barras admitidos	<a href="https://community.mobotix.com/t/mobotix-barcode-reader-supported-barcode-types/5675">https://community.mobotix.com/t/mobotix-barcode-reader-supported-barcode-types/5675</a>

---

Número máximo de áreas de reconocimiento	20
Tipos de sensor de imagen compatibles	Día, Noche, Día/Noche
Uso de sensor doble/múltiple	Sí
Compatible con MxMessageSystem	Sí
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (eventos de mensaje genéricos)

---

## Requisitos de escena

Altura de código recomendada	20-50 píxeles (en función del tipo de código de barras)
Ángulo vertical máximo	30°
Ángulo horizontal máximo	< 25°
Ángulo de inclinación máximo	< 25°

---

## Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sincrónica/asincrónica	Síncrona
Ejecución simultánea de otras aplicaciones	Sí (en función de las expectativas de rendimiento)
Precisión	> 99 % (en función de los requisitos de la escena)
Número de procesamiento de fotogramas por segundo	típ. 15 FPS
Tiempo de detección	típ. 200 ms

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

ES\_03/23

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • 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 2020