



# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX Object Recognition App

### Información del producto

Nombre del producto	MOBOTIX Object Recognition App
Compatibles MOBOTIX Cámaras	Mx-M73A, Mx-S74A
Versión de firmware mínima de la cámara	V7.0.6.x
Integración de MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>■ mín. MxMC v2.4</li><li>■ Se requiere una licencia de configuración avanzada</li></ul>



BeyondHumanVision

MOBOTIX

## Características del producto

Funciones de la aplicación	<p>Funciones de análisis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reconocimiento de objetos de aprendizaje profundo como base para las funciones de MxAnalytics</li><li>▪ Área restringida (detección de movimiento)</li></ul> <p>Características básicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Programación para activar MxAnalytics solo en horarios definidos (por ejemplo, horas de apertura)</li><li>▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem</li></ul>
Objetos reconocidos	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Personas</li><li>▪ Vehículos: Coche, camión, autobús, motocicleta, bicicleta, barco, avión, tren</li><li>▪ Animales: Pájaro, gato, perro, caballo, oveja, vaca, elefante, oso, cebra, jirafa</li></ul>
Tipos de sensor de imagen compatibles	Día, Noche, Día/Noche
Uso de sensor doble/múltiple	N.º
Compatible con MxMessageSystem	Sí
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (eventos de mensaje genéricos)

## Requisitos de hardware

Conector del sensor de la cámara	Conector 1 (solo se puede utilizar un sensor de imagen)
----------------------------------	---

---

## Requisitos de escena para el reconocimiento de objetos

Posición recomendada de la cámara	montaje en pared
Recomendado altura de instalación (cámara)	2 m - 4 m
Ángulo de visión recomendado sobre el objeto	0° - 30° (perspectiva de montaje en techo)
Tamaño de objeto mínimo	1/10 de altura de imagen

---

## Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sincrónica/asincrónica	Asincrónica
Precisión de detección	Persona: > 90 % Vehículo: > 80%
Precisión de recuento	> 90 %
Número de procesamiento de fotogramas por segundo	típ. 5 fps

---

# 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 2020