



# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX ActivitySensor AI App

### Análisis de actividad inteligente

Los algoritmos basados en inteligencia artificial de la aplicación detectan y clasifican el movimiento y los objetos definidos por el usuario en hasta 20 áreas de detección. Ideal para: servicios públicos, sanidad, energía y minería, industria y producción, gobierno, tráfico y transporte, comercio minorista, sanidad, educación y ciencia

- Detección de movimiento de objetos definidos por el usuario, como personas y/o vehículos
- Detección y clasificación de objetos a partir de la inteligencia artificial
- Detección y especificación de los eventos de dirección de movimiento de MOBOTIX mediante MxMessageSystem
- Búsqueda consolidada de eventos mediante la interfaz MxManagementCenter Smart Data
- Definición de hasta 20 áreas de detección dentro del campo de visión de la cámara



BeyondHumanVision

MOBOTIX

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX ActivitySensor AI App

---

#### Información del producto

Nombre del producto	MOBOTIX ActivitySensor AI App
Código de pedido	-/-
Cámaras MOBOTIX compatibles	M73, S74, D71
Versión de firmware mínima de la cámara	v7.3.1.x
Compatibilidad con MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ mín. MxMC v2.5</li><li>▪ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada</li><li>▪ Buscar Evento: Licencia de interfaz de Smart Data incluida</li></ul>

#### Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Detección de movimiento de objetos definidos por el usuario, tales como personas o vehículos</li><li>▪ Detección y clasificación de objetos mediante inteligencia artificial</li><li>▪ Detección y especificación de los eventos de dirección de movimiento de MOBOTIX mediante MxMessageSystem</li><li>▪ Búsqueda consolidada de eventos mediante la interfaz MxManagementCenter Smart Data</li><li>▪ Definición de hasta 20 áreas de detección dentro del campo de visión de la cámara</li></ul>
Número máximo de áreas de reconocimiento	20
Objetos reconocidos	Personas, coches, camiones, autobuses, motocicletas, bicicletas
Tipos de sensor de imagen compatibles	Día, Noche, Día/Noche
Uso de sensor doble/múltiple	No (consulte los requisitos de hardware a continuación)
MxMessageSystem compatible	Sí
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

---

## Requisitos de hardware/escena

Conector del sensor de la cámara      Conector 1

**AVISO!** Solo se puede utilizar un sensor de imagen

Reconocimiento de objetos como base para MOBOTIX ActivitySensor AI

Posición de instalación recomendada (cámara)      montaje en la pared

Altura de instalación recomendada (cámara)      2 m - 5 m

Ángulo de visión recomendado sobre el objeto      0° - 30° (perspectiva de montaje en techo)

Tamaño de objeto mínimo      1/20 mm de altura de imagen (15 px con resolución CIF)

---

## Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sincrónica/asíncrona      asíncrona

Frecuencia de fotogramas procesada      típ. 5 fps

Precisión media de detección      Personas: >90 %; vehículos: >85 %

---

# 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 2019