



# Especificaciones técnicas

## MxAnalytics App

### Detección de movimiento, recuento de objetos y creación de mapas térmicos

MxAnalytics App registra los datos de comportamiento de personas y objetos. Para ello, se definen zonas de detección y pasillos de recuento. A continuación, la cámara registra la frecuencia con la que el objeto ha pasado por cada pasillo de recuento en un periodo de tiempo determinado. Las ubicaciones más frecuentes en la zona de detección están codificadas por colores en un mapa térmico.

- Uso ilimitado, gratuito y sin licencia con cualquier cámara MOBOTIX 7.
- Detección de movimiento en áreas restringidas (definidas)
- Recuento de personas/objetos basado en la detección de movimiento (opcional: acumulativo)
- Creación de mapas térmicos
- Informes de recuento y de mapa térmico generados automáticamente



## Especificaciones técnicas

### MxAnalytics App

---

## Información del producto

Nombre del producto	MxAnalytics 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>

---

## Características del producto

Funciones de la aplicación	<p>Funciones de análisis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Recuento de personas/objetos</li><li>▪ Mapa térmico</li><li>▪ Área restringida (detección de movimiento)</li></ul> <p>Otras características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Programación para activar MxAnalytics solo en horarios definidos (por ejemplo, horas de apertura)</li><li>▪ Informes de recuento de personas/objetos generados automáticamente</li><li>▪ Informes de mapa térmico generados automáticamente</li><li>▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem</li></ul>
Número máximo de pasillos de recuento	16
Número máximo de áreas restringidas	20
Tipos de sensor de imagen compatibles	Día, Noche, Día/Noche
Uso de sensor doble/múltiple	N.º
Compatible con MxMessageSystem	Sí
Formatos de exportación de informes	Informes de recuento: CSV y HTML (vista de tabla) Informes de mapa térmico: JPEG

---

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 recuento de objetos/mapa térmico

Posición recomendada de la cámara	montaje en techo (90°), montaje en pared (0°)
-----------------------------------	---

Recomendado altura de instalación (cámara)	2,5-10 m (según el tipo de objetivo)
--	--------------------------------------

Tamaño de objeto mínimo	250 px
-------------------------	--------

---

## 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 2019