



# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX Color Recognition App

### Reconocimiento de objetos basado en inteligencia artificial

Los algoritmos basados en la inteligencia artificial de la aplicación recopilan datos de comportamiento sobre individuos y objetos. En un mapa térmico, las ubicaciones más frecuentes del área de detección están codificadas por colores. Además, se pueden detectar movimientos en áreas restringidas definidas.

- Gratuito y sin licencia.
- Detección de movimiento en áreas restringidas (definidas).
- Recuento de personas/objetos basado en la detección de movimiento (opcional: acumulado).
- Creación de mapas térmicos.
- Informes de recuento y de mapas térmicos generados automáticamente.
- Se puede utilizar con todas las cámaras de la plataforma de sistema de vídeo de MOBOTIX 7.

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX Color Recognition App

---

#### Adecuado para los requisitos de los siguientes sectores:

Servicios públicos, energía y minería, industria y producción, gobierno, tráfico y transporte, comercio minorista, sanidad, educación y ciencia

#### Reconocimiento inteligente del color

Los algoritmos basados en inteligencia artificial de la aplicación simplemente detectan los colores en diversas escenas y entornos.

- Detección de valores de color especificados por el usuario en áreas de detección personalizadas.
- Definición de hasta 20 áreas de detección dentro del campo de visión de la cámara.
- Admite el reconocimiento de todos los valores de color RGB.
- Establezca la sensibilidad, el porcentaje necesario dentro del área de detección definida y la duración de la condición asociada.
- Se puede utilizar con todas las cámaras de la plataforma de sistema de vídeo de MOBOTIX 7.

#### Adecuado para los requisitos de los siguientes sectores:

Servicios públicos, energía y minería, industria y producción, gobierno, tráfico y transporte, comercio minorista, sanidad, educación y ciencia.

## Información del producto

Nombre del producto	MOBOTIX Color Recognition App
Código de pedido	Mx-APP-MX-COR
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 valores de color especificados por el usuario en áreas de detección personalizadas</li><li>▪ Definición de hasta 20 áreas de detección dentro del campo de visión de la cámara</li><li>▪ Admite el reconocimiento de todos los valores de color RGB</li><li>▪ Establezca la sensibilidad, el porcentaje necesario dentro del área de detección definida y la duración de la condición asociada</li><li>▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem</li></ul>
Número máximo de áreas de reconocimiento	20
Tipos de sensor de imagen compatibles	Día, Noche, Día/Noche
Uso de sensor doble/múltiple	Sí
MxMessageSystem compatible	Sí
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

## Requisitos de hardware/escena

El reconocimiento de color detecta cualquier valor de color en el campo de visión de la cámara o en un área de detección personalizada y, por lo tanto, no depende de los requisitos de instalación o hardware

Porcentaje mínimo de zona 1 % de la resolución de la imagen

---

## Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sincrónica/asíncrona      asíncrona

Frecuencia de fotogramas procesada      típ. 10 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