



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">▪ mín. MxMC v2.5▪ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada▪ Buscar Evento: Licencia de interfaz de Smart Data incluida |

Características del producto

| | |
|--|--|
| Funciones de la aplicación | <ul style="list-style-type: none">▪ 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▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem |
| 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 • 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