Especificaciones técnicas

MOBOTIX Color Recognition App

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.

HEVCAdvance™

BeyondHumanVision

MOBOTIX

V2.06_16/03/2023, Código de pedido: Mx-APP-MX-COR

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	▪ 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	▪ 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	asincrónica
Frecuencia de fotogramas procesada	típ. 10 fps

MOBOTIX
BeyondHumanVision

ES_03/23
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