



Especificaciones técnicas

MOBOTIX Object 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.



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Especificaciones técnicas

MOBOTIX Object 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

Información del producto

Nombre del producto	MOBOTIX Object Recognition 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">▪ mín. MxMC v2.4▪ Se requiere una licencia de configuración avanzada

Características del producto

Funciones de la aplicación	<p>Funciones de análisis:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Reconocimiento de objetos de aprendizaje profundo como base para las funciones de MxAnalytics▪ Área restringida (detección de movimiento) <p>Características básicas:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Programación para activar MxAnalytics solo en horarios definidos (por ejemplo, horas de apertura)▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem
Objetos reconocidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Personas▪ Vehículos: Coche, camión, autobús, motocicleta, bicicleta, barco, avión, tren▪ Animales: Pájaro, gato, perro, caballo, oveja, vaca, elefante, oso, cebra, jirafa
Tipos de sensor de imagen compatibles	Día, Noche, Día/Noche
Uso de sensor doble/ múltiple	No

Compatible con MxMessageSystem	Sí
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 el reconocimiento de objetos

Posición recomendada de la cámara	montaje en pared
Recomendado altura de instalación (cámara)	2 m - 4 m
Ángulo de visión recomendado sobre el objeto	0° - 30° (perspectiva de montaje en techo)
Tamaño de objeto mínimo	1/10 de altura de imagen

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_07/23

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 2020