



DETECTION!

Especificaciones técnicas

MOBOTIX Irisity IRIS Core Intrusion App

Detectar actividad humana en zonas armadas

Irisity IRIS Core Intrusion App activa alarmas cuando se entra sin autorización en zonas restringidas. El algoritmo ofrece detecciones precisas de actividad humana a largas distancias y en áreas extensas. La aplicación tiene una precisión de hasta el 99 %. La aplicación se puede probar de forma gratuita durante 30 días y se puede activar durante un periodo de tiempo ilimitado. Las detecciones de presencia humana también incluyen vehículos como bicicletas, coches y camiones, incluso en condiciones climáticas adversas y con mala iluminación.

- Detecta la intrusión de objetos de interés en zonas/áreas de detección definidas por el usuario
- Diseñado para la detección fiable de personas y vehículos que cubren solo pequeñas partes del campo de visión
- Reducción de falsas alarmas al mínimo mediante el filtrado de movimiento no crítico (por ejemplo, árboles, nubes, etc.)
- Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem
- Búsqueda consolidada de eventos mediante la interfaz MxManagementCenter Smart Data y MOBOTIX HUB



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Especificaciones técnicas

Irisity IRIS Core Intrusion App

Respeto de la privacidad - Anonimato y protección de los datos

Irisity IRIS Core Intrusion App - Elija detectar actividades sospechosas en lugar de exponer la identidad personal. Píxele u oculte zonas específicas para cumplir con las normas que rigen los permisos de cámara. IRIS™ Anonymization es especialmente adecuado para instalaciones sensibles como colegios, centros de salud y lugares públicos.

- Pixelación dinámica patentada de personas en el campo de visión de la cámara.
- Cumpla con la normativa de privacidad de los datos.
- Se puede implementar rápidamente en instalaciones nuevas.
- Anonimice a las personas en imágenes de vídeo grabadas y en directo.
- Aplicable con funcionamiento de la cámara en interiores y exteriores.

Información del producto

Nombre del producto	Irisity IRIS Core Intrusion App
Código de pedido	Mx-APP-IRIS-C-INT
Compatibles Cámaras MOBOTIX	D71, M73, S74, p71, v71
Versión de firmware mínima de la cámara	V7.3.0.x
MxManagementCenter Integración de	<ul style="list-style-type: none">▪ mín. MxMC v2.5.3▪ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada▪ Investigar: Licencia de interfaz de Smart Data incluida

Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none">▪ Detecta la actividad humana en zonas de detección definidas por el usuario en áreas extensas (detección de intrusiones)▪ La clasificación de objetos por IA permite alertas específicas para personas o vehículos (coches, bicicletas, camiones) que solo cubren pequeñas partes del campo de visión▪ Reducción de falsas alarmas al mínimo mediante el filtrado de movimiento no crítico (por ejemplo, animales, árboles, nubes, etc.)▪ Detección de manipulación en caso de que se haya tapado o movido la cámara▪ Aplicable a cámaras ópticas y térmicas▪ MOBOTIX y eventos ONVIF a través de MxMessageSystem▪ Interfaz Smart Data y/o MOBOTIX HUB
Número máximo de zonas de reconocimiento	20
Formatos de metadatos/estadísticas	JSON
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada
MxMessageSystem admitidos	Sí
Eventos MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (evento de mensaje genérico)

Requisitos de escena

Altura mínima de los objetos	20 px
Distancia típica de detección máxima	https://community.mobotix.com/t/iricity-iris-core-ai-lens-distance-overview/4728

Especificaciones técnicas

Irisity IRIS Core Intrusion App

Altura de montaje de la cámara 5 - 25 m

Ángulo de inclinación máximo Solo inclinación hacia abajo: sin límite

Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sincrónica/asincrónica Asincrónica

Precisión de detección > 99 % (en función de los requisitos de la escena)

Número de procesamiento de fotogramas por segundo Típ. 10 fps

Tiempo de detección ~2 seg.

AVISO!

- La precisión de detección solo se puede alcanzar si se han establecido los "indicadores de tamaño" de persona adecuados en la configuración de la aplicación.
 - La aplicación no puede detectar de forma fiable los objetivos que están en gran medida oscurecidos por otros objetos o vegetación. Esto debe tenerse en cuenta al planificar e instalar las cámaras.
 - Especialmente para el uso de cámaras termográficas: La detección correcta solo se puede lograr si la temperatura de las superficies circundantes percibida por el sensor térmico difiere de la del objeto objetivo.
-

MOBOTIX

BeyondHumanVision

ES_07/24

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 2021