



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"><li>▪ mín. MxMC v2.5.3</li><li>▪ Configuración: Se requiere una licencia de configuración avanzada</li><li>▪ Investigar: Licencia de interfaz de Smart Data incluida</li></ul>

---

## Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Detecta la actividad humana en zonas de detección definidas por el usuario en áreas extensas (detección de intrusiones)</li><li>▪ 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</li><li>▪ Reducción de falsas alarmas al mínimo mediante el filtrado de movimiento no crítico (por ejemplo, animales, árboles, nubes, etc.)</li><li>▪ Detección de manipulación en caso de que se haya tapado o movido la cámara</li><li>▪ Aplicable a cámaras ópticas y térmicas</li><li>▪ MOBOTIX y eventos ONVIF a través de MxMessageSystem</li><li>▪ Interfaz Smart Data y/o MOBOTIX HUB</li></ul>
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	<a href="https://community.mobotix.com/t/iricity-iris-core-ai-lens-distance-overview/4728">https://community.mobotix.com/t/iricity-iris-core-ai-lens-distance-overview/4728</a>

## 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