



# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX Irisity IRIS Core AI Analytics - Intrusion Detection

### Detectar actividad humana en zonas armadas

La detección de intrusiones IRIS™ activa alarmas cuando se entra en áreas 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.)
- Detección simultánea en uno o más sensores de imagen
- Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem
- Búsqueda consolidada de eventos mediante la interfaz MxManagementCenter Smart Data y MOBOTIX HUB



## Especificaciones técnicas

### Irisity IRIS Core AI Analytics - Intrusion Detection

---

#### Información del producto

Nombre del producto	Irisity IRIS Core AI Analytics - Intrusion Detection
Código de pedido	Mx-APP-IRIS-C-INT
Compatibles Cámaras MOBOTIX	Mx-M73A, Mx-S74A
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 intrusión de objetos de interés en zonas/áreas de detección definidas por el usuario</li><li>▪ Diseñado para la detección fiable de personas y vehículos que cubren solo pequeñas partes del campo de visión</li><li>▪ Reducción de falsas alarmas al mínimo mediante el filtrado de movimiento no crítico (por ejemplo, árboles, nubes, etc.)</li><li>▪ Detección simultánea en uno o más sensores de imagen</li><li>▪ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem</li><li>▪ Búsqueda consolidada de eventos mediante la interfaz MxManagementCenter Smart Data y MOBOTIX HUB</li></ul>
Número máximo de zonas de reco- nocimiento	20
Formatos de meta- datos/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/~6 % de la altura de la imagen (análisis bloqueado actualmente a una resolución de 640 x 360)
Altura de montaje de la cámara	mín. 2 m (teniendo en cuenta los requisitos de la escena, entre 5 y 20 m suele ser óptima)
Ángulo vertical máximo	180°
Ángulo horizontal máximo	180°
Ángulo de inclinación máximo	Solo inclinación hacia abajo: sin límite

---

## Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sincrónica/asincrónica	Asincrónica
Precisión	> 99 % (en función de los requisitos de la escena)
Número de procesamiento de fotogramas por segundo	Típ. 10 fps
Tiempo de detección	~2 seg.

---

# MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES\\_11/22](#)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • [sales@mobotix.com](mailto:sales@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://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