



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

MOBOTIX 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">▪ 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 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
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_08/22

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