



Certified  
**CNPP**

# Especificaciones técnicas

## MOBOTIX Thermal-Heat-Detection App

### Aplicación de detección térmica de calor MOBOTIX

Cuenta con la autorización del organismo certificador francés CNPP. Es apta para la detección temprana de incendios y para supervisar zonas de la máxima importancia con el debido grado de fiabilidad. Puede supervisar varios rangos de temperatura con una gran exactitud en una sola imagen de cámara y definir varios niveles de escalado. La conexión con los sistemas existentes y la integración en los proyectos pueden llevarse a cabo con gran facilidad.

- Ampliación de las funciones de medición de temperatura de las cámaras de radiometría térmica MOBOTIX (conforme a las disposiciones de la certificación 19005 del organismo francés CNPP)
- Definición de hasta 20 áreas de medición de temperatura dentro del campo de visión de la cámara
- Calibración individual de cada área de medición de temperatura (por ejemplo, valores de emisividad)
- Eventos de temperatura cuando se superan los umbrales de temperatura definidos
- Detección de manipulación física del sensor térmico (p. ej., cobertura del sensor)

 HEVC Advance™

BeyondHumanVision

**MOBOTIX**

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX Thermal-Heat-Detection App

---

- Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem
- Para la instalación es necesaria una cámara térmica certificada por CNPP

#### 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 Thermal-Heat-Detection App
Compatibles MOBOTIX Cámaras	M73 (se requiere sensor de radiometría térmica)
Versión de firmware mínima de la cámara	V7.3.1.x
Integración de MxManagementCenter	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ mín. MxMC v2.7</li><li>▪ Se requiere una licencia de configuración avanzada</li><li>▪ Buscar Evento: Licencia de interfaz de Smart Data incluida</li></ul>
Compatibilidad con MOBOTIX HUB	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Versión mín. de MOBOTIX HUB: 2021 R1<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nivel de licencia mín. para Eventos de análisis: L2</li><li>▪ Nivel de licencia mín. para el MOBOTIX complemento de búsqueda de eventos: L4</li></ul></li><li>▪ Versión de MOBOTIX HUB: 2022 R3<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nivel de licencia mín. para Eventos de análisis: L2</li><li>▪ Nivel de licencia mín. para el MOBOTIX complemento de búsqueda de eventos: L2</li></ul></li></ul>
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada

---

## Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ampliación de las funciones de medición de temperatura de las cámaras de radiometría térmica MOBOTIX (conforme a las disposiciones 19005 de CNPP)</li><li>■ Definición de hasta 20 áreas de medición de temperatura dentro del campo de visión de la cámara</li><li>■ calibración individual de cada área de medición de temperatura (por ejemplo, valores de emisividad)</li><li>■ Eventos de temperatura cuando se superan los umbrales de temperatura definidos</li><li>■ Detección de manipulación física del sensor térmico (p. ej., sensor cubierto)</li><li>■ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem</li></ul>
Número máximo de áreas de medición	20
Tipos de sensores térmicos compatibles	Radiometría térmica
Uso de sensor doble/múltiple	Sí
Compatible con MxMessageSystem	Sí
Eventos de MOBOTIX	Sí
Eventos de ONVIF	Sí (eventos de mensaje genéricos)

## Requisitos de escena para el reconocimiento de objetos

Posición recomendada de la cámara	sin restricciones
-----------------------------------	-------------------

---

## Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sincrónica/asincrónica	Asincrónica
Precisión de detección	En función del módulo de sensor térmico utilizado

---

## Especificaciones técnicas

### MOBOTIX Thermal-Heat-Detection App

---

Ejecución simultánea de otras aplicaciones	Sí (en función de las expectativas de rendimiento)
--	--

---

# 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 2019