



Especificaciones técnicas

MOBOTIX Advanced Radiometry App

Aplicación de radiometría avanzada MOBOTIX

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 proyectos es pan comido gracias a las diversas interfaces de serie.

- Ampliación de las funciones de medición de temperatura de las cámaras de radiometría térmica MOBOTIX (conforme a las disposiciones del organismo francés CNPP)
- Calibración individual de hasta 20 áreas 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., sensor cubierto)
- Notificación de datos de temperatura y estado del umbral de cada zona mediante MODBUS/TCP y JSON



Especificaciones técnicas

MOBOTIX Advanced Radiometry App

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 Advanced Radiometry 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">▪ mín. MxMC v2.7▪ Se requiere una licencia de configuración avanzada▪ Buscar Evento: Licencia de interfaz de Smart Data incluida
Compatibilidad con MOBOTIX HUB	<ul style="list-style-type: none">▪ Versión mín. de MOBOTIX HUB: 2021 R1▪ Nivel de licencia mín. de MOBOTIX HUB para Eventos de análisis: L2▪ Nivel de licencia mín. de MOBOTIX HUB para el complemento de búsqueda de eventos de MOBOTIX: L4
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada

Características del producto

Funciones de la aplicación	<ul style="list-style-type: none">■ Ampliación de las funciones de medición de temperatura de las cámaras de radiometría térmica MOBOTIX (conforme a las disposiciones 19005 de 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., sensor cubierto)■ Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem
Número máximo de áreas de medición	20
Tipos de sensores térmicos compatibles	Radiometría térmica
Uso de sensor doble/múltiple	Sí
Compatible con MxMessageSystem	Sí
Interfaces de integración	<ul style="list-style-type: none">■ Milestone X-Protect (mediante XML)■ Integración genérica de terceros mediante XML, JSON y MODBUS/TCP
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

MOBOTIX Advanced Radiometry App

Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sincrónica/asincrónica	Asincrónica
Precisión de detección	En función del módulo de sensor térmico utilizado
Ejecución simultánea de otras aplicaciones	Sí (en función de las expectativas de rendimiento)

MOBOTIX

BeyondHumanVision

[ES_03/23](#)

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