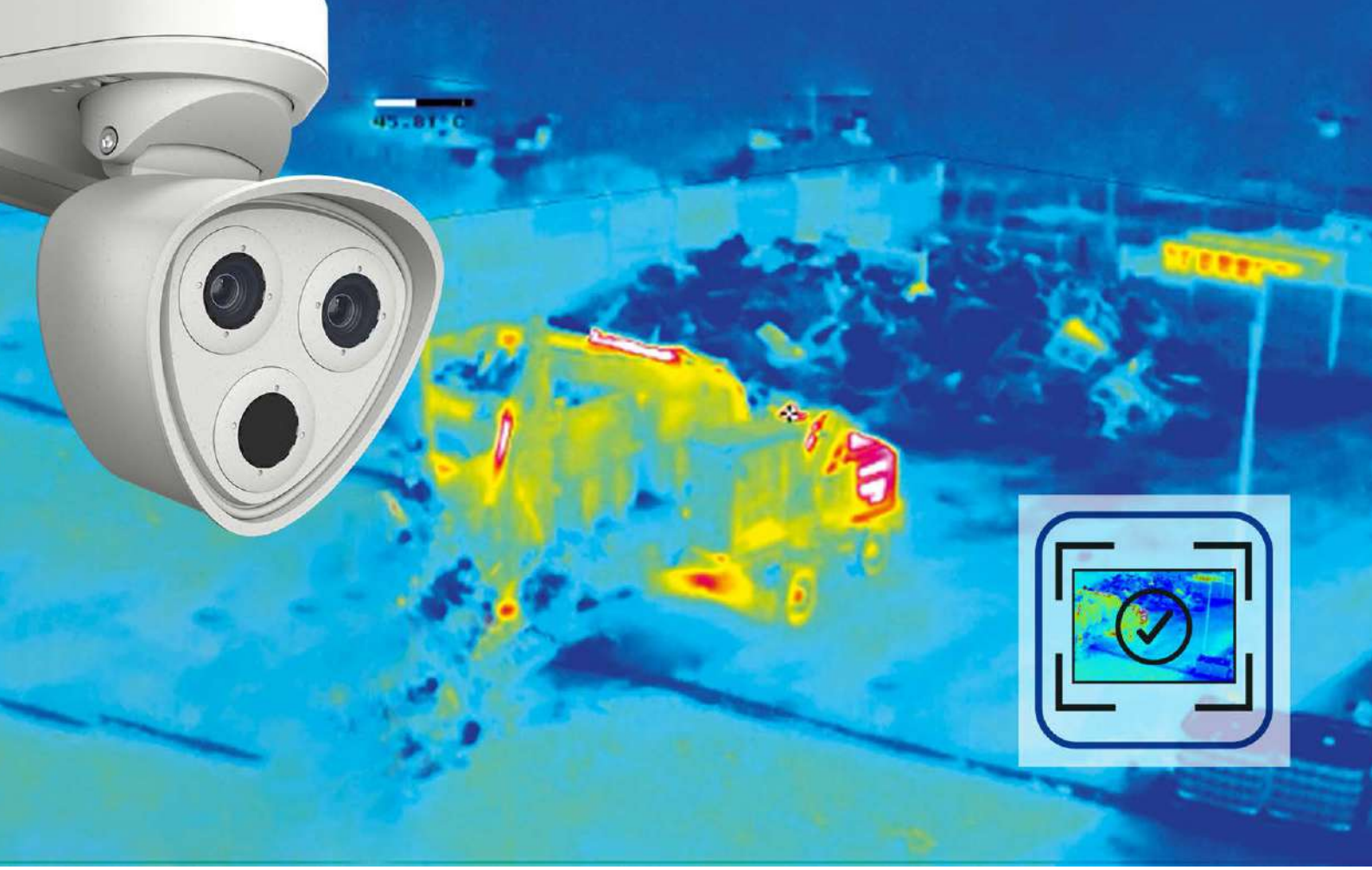


Especificaciones técnicas

MOBOTIX Thermal Validation App

Aplicación de validación térmica MOBOTIX

La aplicación de validación térmica MOBOTIX detecta y filtra los objetos calientes que aparecen en la imagen de la cámara pero que no son críticos para la aplicación en cuestión; un ejemplo sería un vehículo con el motor caliente que esté circulando por el área vigilada.

- Amplía las funciones de medición de temperatura de las cámaras de TR MOBOTIX
- Filtra los vehículos como fuentes de calor no críticas (por ejemplo, piezas calientes de la carrocería o escape)
- Hasta 20 rangos de medición de temperatura dentro del campo de visión de la cámara
- Cada rango de medición de temperatura (p. ej., emisividad) se puede calibrar individualmente
- Detecta manipulaciones físicas del sensor térmico (p. ej., sensor tapado)
- Eventos de MOBOTIX a través de MxMessageSystem

HEVCAdvance™

BeyondHumanVision

MOBOTIX

- Los datos de temperatura y el estado del valor umbral de los rangos de medición se transmiten a través de MODBUS/TCP y JSON/XML a través de HTTP(S)

Información del producto

Nombre del producto	MOBOTIX Thermal Validation App
Compatibles MOBOTIX Cámaras	M73, S74 (se requiere un sensor de radiometría térmica)
Versión de firmware mínima de la cámara	V7.3.2.x
Integración de MxManagementCenter	■ mín. MxMC v2.7 ■ Se requiere una licencia de configuración avanzada ■ Buscar Evento: Licencia de interfaz de Smart Data incluida
Compatibilidad con MOBOTIX HUB	■ 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	■ La aplicación optimiza las cámaras de radiometría térmica MOBOTIX para utilizarlas en los campos de la gestión de residuos y la logística ■ Permite filtrar vehículos (p. ej., vehículos de construcción y carretillas elevadoras) como fuentes no críticas de altas temperaturas (p. ej., midiendo partes calientes de la carrocería, como el escape o la cubierta del motor) ■ Ampliación de las funciones de medición de temperatura de las cámaras de radiometría térmica MOBOTIX ■ 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 ■ Notificación de datos de temperatura y estado del umbral de cada zona mediante MODBUS/TCP y JSON/XML a través de HTTP(S)
Número máximo de áreas de medición	20
Tipos de sensores térmicos compatibles	Radiometría térmica
Formatos de metadatos/estadísticas	JSON
Interfaces de integración	■ Milestone X-Protect (mediante XML) ■ Integración genérica de terceros mediante XML, JSON y MODBUS/TCP
Compatible con MxMessageSystem	Sí
Eventos de MOBOTIX	Sí

Eventos de ONVIF	Sí (eventos de mensaje genéricos)
Licencia de prueba	Licencia de prueba de 30 días preinstalada

Requisitos de escena para el reconocimiento de objetos

Posición recomendada de la cámara	sin restricciones

Especificaciones técnicas de la aplicación

Aplicación sincrónica/asincrónica	Asincrónica
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