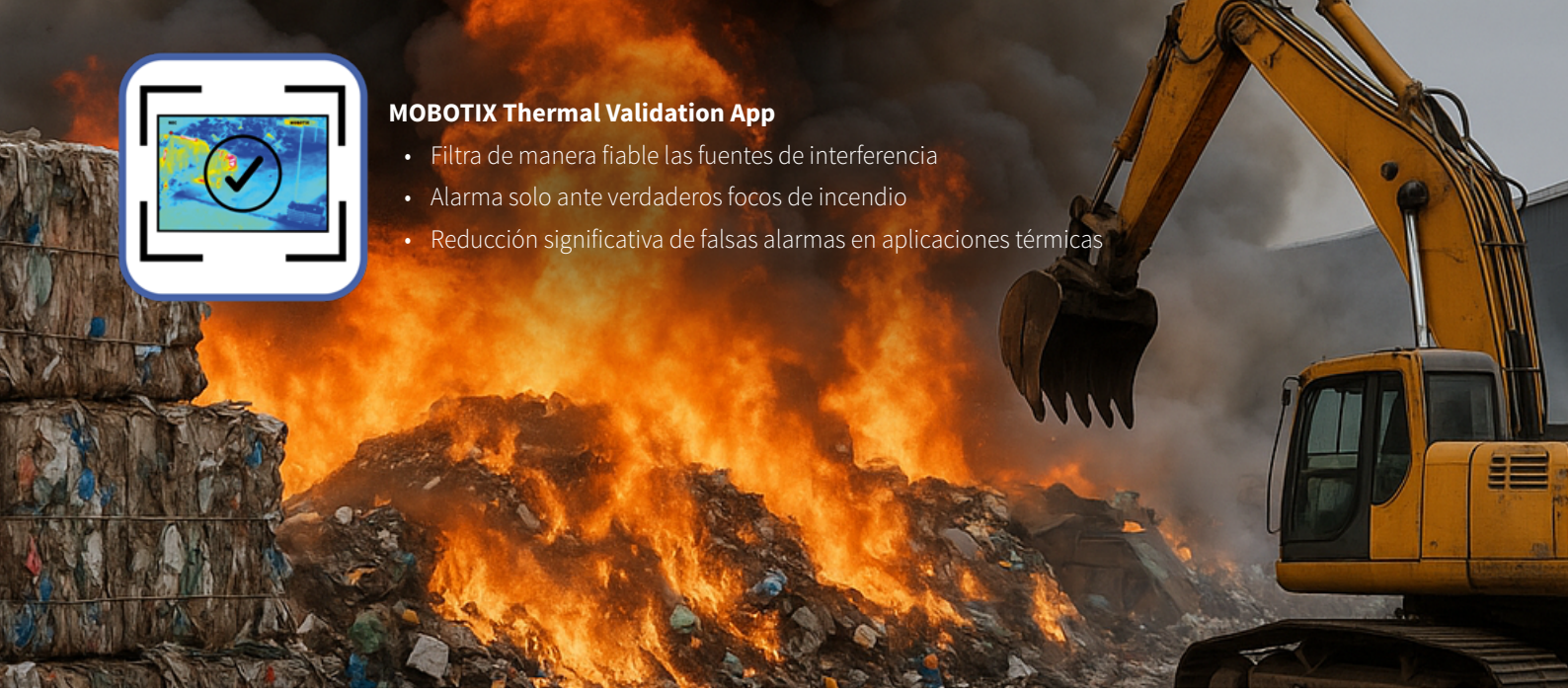


MOBOTIX Thermal Validation App

- Filtra de manera fiable las fuentes de interferencia
- Alarma solo ante verdaderos focos de incendio
- Reducción significativa de falsas alarmas en aplicaciones térmicas

MOBOTIX Thermal Validation App – Seguridad que compensa

Los incendios en plantas de reciclaje o centros logísticos representan una doble amenaza: ponen en peligro a las personas y los bienes – y generan enormes costos debido a paradas de producción, reparaciones y aumento de primas de seguro.

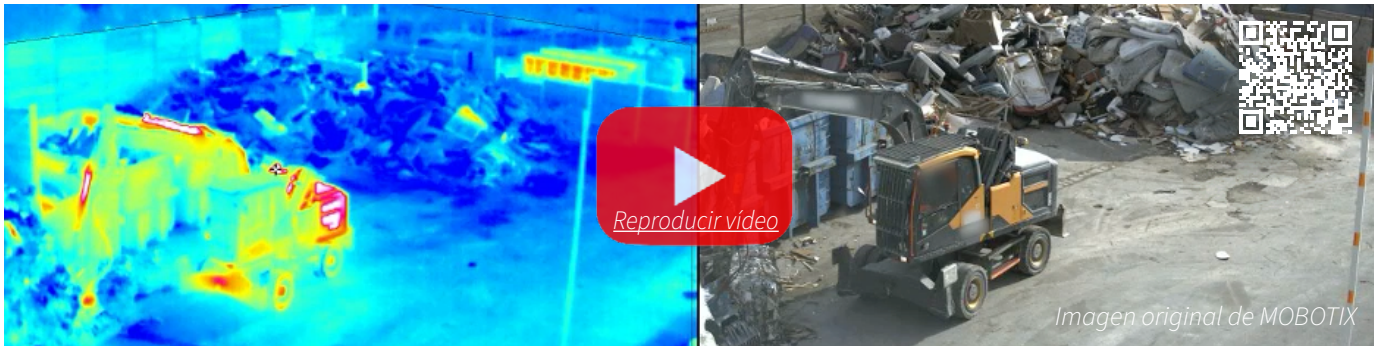
A esto se suma un **factor a menudo subestimado: las falsas alarmas de las soluciones térmicas convencionales.** Cada intervención innecesaria del personal, cada turno interrumpido y cada medida de seguridad activada sin motivo se convierten rápidamente en pérdidas financieras significativas – y erosionan la confianza a largo plazo en la tecnología utilizada.

La **MOBOTIX Thermal Validation App** aborda precisamente este problema. **Mejora las cámaras térmicas MOBOTIX** (con sensores de radiometría térmica a partir de la serie MOBOTIX 7) **con una verificación inteligente de los eventos de temperatura.**

Las fuentes típicas de interferencia, como motores calientes, piezas de grúas o el calor de los montacargas, se **detectan y filtran automáticamente**.

¡Solo los verdaderos focos de incendio activan una alarma!

Esto genera mayor seguridad, garantiza operaciones estables – y reduce de forma medible los costos totales.



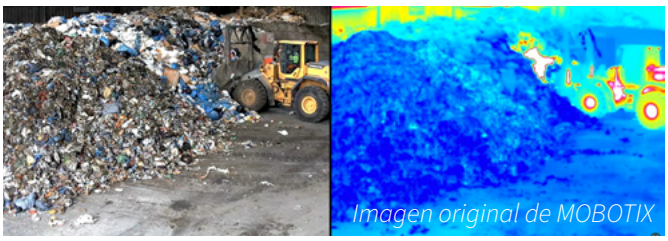
Más información
www.mobotix.com

MOBOTIX
BeyondHumanVision

Ejemplos prácticos de aplicación:

En un **sitio de reciclaje**, una cargadora vierte residuos en el montón. El motor caliente genera un calor intenso – los sistemas clásicos activarían una alarma, obligando a detener las operaciones.

Con Thermal Validation, la situación se clasifica como no crítica. Solo un verdadero incendio latente dentro del montón de residuos activaría una alarma.



Lo mismo ocurre en un **almacén logístico**: docenas de montacargas operan allí cada día. Los sistemas convencionales suelen confundir sus emisiones de calor con un riesgo de incendio. La Thermal Validation App filtra de forma fiable estas interferencias y en su lugar detecta aumentos peligrosos de temperatura – **antes de que se inicie un incendio**. Esto protege a los empleados, reduce las paradas y evita daños posteriores.

Ventajas económicas de la aplicación:

- **Menos interrupciones:** cada falsa alarma evitada ahorra tiempo de trabajo valioso y reduce las paradas de producción.
- **Menos daños consecuentes:** los verdaderos focos de incendio se detectan a tiempo, reduciendo considerablemente los costos de reparación y restauración.
- **Primas de seguro estables:** un riesgo comprobado más bajo fortalece la posición de negociación con las aseguradoras.
- **Uso más eficiente del personal:** el personal puede concentrarse en sus tareas reales en lugar de ocuparse de falsas alarmas.
- **Bajos costos operativos:** la aplicación funciona de manera autónoma directamente en la cámara – sin necesidad de servidores adicionales, tarifas de la nube o infraestructura informática compleja.

Consulta ahora a nuestros expertos:

+49 6302 9816-103

sales@mobotix.com

www.mobotix.com

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • 67722 Langmeil • Alemania
+49 (0) 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX es una marca registrada de MOBOTIX AG en la Unión Europea, EE.UU. y otros países. Sólo se vende a clientes comerciales. Sujeto a cambios sin previo aviso. MOBOTIX no acepta ninguna responsabilidad por errores técnicos, erratas u omisiones. Todos los derechos reservados. © MOBOTIX AG 2025 (ES_09/25)

MOBOTIX
BeyondHumanVision