

1

EL FUEGO NO EMPIEZA CON LAS LLAMAS. EMPIEZA CON EL CALOR.

IMÁGENES TÉRMICAS PREVENTIVAS
DETECCIÓN DE INCENDIOS CON MOBOTIX

HOMOLOGADO POR LA FM.
APTO PARA USO INDUSTRIAL.
FABRICADO EN ALEMANIA.



2

EL PROBLEMA

Los sistemas tradicionales de detección de incendios a menudo se activan demasiado tarde.

ACUMULACIÓN DE CALOR	HUMO	LLAMAS	APAGADO
			
MOBOTIX detecta aquí			Tradicional detección detecta aquí

3

POR QUÉ ES IMPORTANTE EL MAYOR GASTO NO SUELE SER EL INCENDIO.

Las empresas industriales invierten cada vez más en prevención, y no solo en detección.



TIEMPO DE INACTIVIDAD



PRODUCTION STOP



INTERRUPCIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO



INSURANCE IMPACT



RIESGO DE REPUTACIÓN



DAÑOS AMBIENTALES

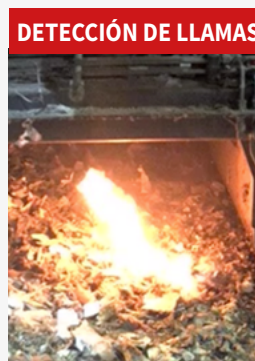
4

ZONA DE COMBATE 1

LOS FLAMES YA LLEGAN TARDE.

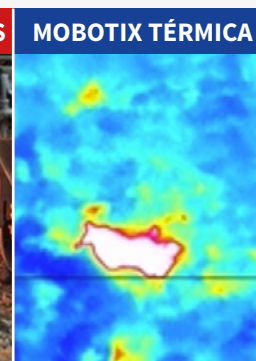
Los detectores de llama reaccionan cuando la combustión ya es visible.

MOBOTIX detecta la acumulación de calor peligrosa antes.



DETECCIÓN DE LLAMAS

Detecta tardíamente



MOBOTIX TÉRMICA

Detecta antes de

5

ZONA DE COMBATE 2

EL HUMO ES DIFÍCIL DE DETECTAR AL AIRE LIBRE.

El polvo, las corrientes de aire y las grandes espacios abiertos suponen un reto para la detección convencional de humo.

La monitorización térmica permite una visibilidad de un área definida independientemente del movimiento del humo.



6

ZONA DE COMBATE 2

LA SOBRECALENTAMIENTO COMIENZA ANTES DE EL HUMO.

Los incidentes térmicos relacionados con las baterías suelen desarrollarse internamente antes de que se produzca una combustión visible



NORMAL

ACUMULACIÓN DE CALOR

SOBRECALENTAMIENTO

INCENDIO

7

DÓNDE DESTACAMOS APLICACIONES DE STRONG-FIT:



RESIDUOS Y RECICLAJE



ALMACENAMIENTO DE BATERÍAS



INSTALACIONES INDUSTRIALES



LOGÍSTICA Y ALMACENAMIENTO



ALMACENAMIENTO AL AIRE LIBRE



SISTEMAS DE TRANSPORTE

8

¿POR QUÉ MOBOTIX? MÁS QUE UNA CÁMARA TÉRMICA.



Verificación visual más precisa con sensor 4K opcional



Integración perfecta en FACP, SCADA y VMS



Fiable en entornos con polvo, vapor e industriales



Arquitectura periférica descentralizada y cibersegura



Solución a largo plazo escalable y rentable



Plataforma flexible basada en IP – Fabricada en Alemania



9

POSICIONAMIENTO COMPETITIVO DISEÑADO PARA LOS RIESGOS INDUSTRIALES VISIBILIDAD.

✓ SMayor integración operativa

✓ Mejor posicionamiento en materia de ciberseguridad

✓ Implementación nativa de IP más sencilla

✓ Costes totales más bajos y predecibles

vs. TRADICIONALES SISTEMAS TÉRMICOS

- x Arquitecturas complejas
- x Menor integración de TI
- x Ciberseguridad limitada
- x Menor visibilidad operativa

10

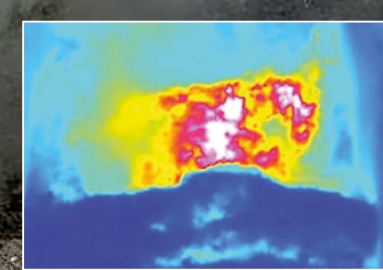
DETECTA EL CALOR ANTES DE QUE LA SITUACIÓN SE AGRAVE.

PAQUETE MOBOTIX M73 FM – FABRICADO EN ALEMANIA

DETECCIÓN PREVENTIVA DE INCENDIOS MEDIANTE IMAGEN TÉRMICA. HOMOLOGADO POR FM. APTO PARA USO INDUSTRIAL. PREPARADO PARA EL FUTURO.







-  DETECCIÓN TEMPRANA
-  REDUCIR EL TIEMPO DE INACTIVIDAD
-  PROTEGER LOS ACTIVOS
-  MEJORAR LA RESILIENCIA

MOBOTIX
BeyondHumanVision

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