

1

FEUER BEGINNT NICHT MIT FLAMMEN. ES BEGINNT MIT HITZE.

PRÄVENTIVE BRANDFRÜHERKENNUNG MIT WÄRMEBILDKAMERAS VON MOBOTIX.

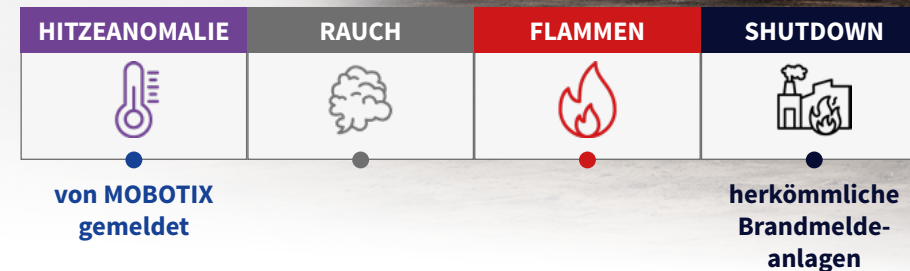
ANSI/FM 3260 ZERTIFIZIERT. INDUSTRIETAUGLICH. MADE IN GERMANY.



2

DAS PROBLEM

Herkömmliche Brandmeldeanlagen reagieren oft zu spät.



3

ACHTUNG:

DIE HÖCHSTEN KOSTEN ENTSTEHEN IN DER REGEL NICHT DURCH DEN BRAND.

Industrieunternehmen investieren besser in Prävention, statt nur in die Erkennung.



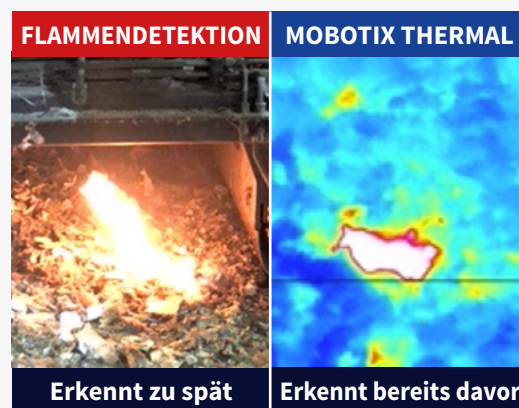
4

BATTLE ZONE 1

FLAMMEN-ERKENNUNG IST BEREITS ZU SPÄT.

Flammdetektoren reagieren erst, wenn der Brand bereits sichtbar ist.

MOBOTIX erkennt gefährliche Hitzeentwicklung wesentlich früher.



5

BATTLE ZONE 2

RAUCH IST KAUM IM FREIEN ZU ERKENNEN.

Staub, Luftströmungen und große offene Flächen stellen eine Herausforderung für die herkömmliche Rauchdetektion dar.

Die thermische Überwachung ermöglicht eine Gefahrenanalyse in definierten Bereichen, unabhängig von der Rauchentwicklung.



6

BATTLE ZONE 3

THERMISCHE ÜBERHITZUNG STARTET OHNE RAUCH.

Batteriebedingte thermische Ereignisse entwickeln sich meist im Inneren, bevor eine sichtbare Verbrennung beginnt.



7

WO WIR UNS AUSZEICHNEN

TYPISCHE ANWENDUNGEN:



8

WARUM MOBOTIX

MEHR ALS NUR EINE THERMALKAMERA.

- Bessere visuelle Überprüfung mit optionalem 4K-Sensor
- Nahtlose Integration in FACP, SCADA und VMS Systeme
- Zuverlässig bei Staub, Dampf und in industriellen Umgebungen
- Cybersichere dezentrale Edge-Architektur
- Skalierbare und kosteneffiziente Langzeitlösung
- Flexible, IP-basierte Plattform – Made in Germany



9

WETTBEWERBSPOSITION

ENTWICKELT FÜR INDUSTRIELLE RISIKOSICHTBARKEIT.

- ✓ Bessere betriebliche Integration
- ✓ Bessere Cybersicherheitspositionierung
- ✓ Einfachere Bereitstellung dank IP
- ✓ Geringere, vorhersehbare Gesamtkosten

vs. HERKÖMMLICHE THERMAL SYSTEME

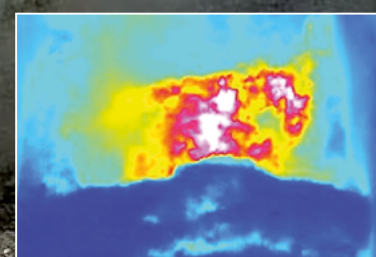
- x Komplexe Installation
- x Geringere IT-Integration
- x Eingeschränkte Cybersicherheit
- x Geringere betriebliche Transparenz

10

Erkennen Sie Hitze, **bevor** es zu einer Eskalation kommt.

MOBOTIX M73 FM BUNDLE – MADE IN GERMANY

PRÄVENTIVE BRANDERKENNUNG MIT WÄRMEBILD. FM-ZERTIFIZIERT. INDUSTRIETAUGLICH. ZUKUNFTSFÄHIG.



- RECHTZEITIGE RISIKOERKENNUNG
- REDUZIERUNG VON AUSFALLZEITEN
- SCHUTZ VON RESSOURCEN
- MEHR WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

MOBOTIX
BeyondHumanVision

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse
67722 Langmeil • Deutschland
+49 (0) 6302 9816-129 • vertrieb@mobotix.com
www.mobotix.com

