

1

# LE FEU NE COMMENCE PAR DES FLAMMES. IL COMMENCE PAR DE LA CHALEUR.

DÉTECTION PRÉVENTIVE DES INCENDIES PAR IMAGERIE THERMIQUE AVEC MOBOTIXX

HOMOLOGUÉ FM. PRÊT POUR L'INDUSTRIE. FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE.



2

## LE PROBLÈME

La détection d'incendie traditionnelle intervient souvent trop tard.

| ACCUMULATION DE CHALEUR                                                             | FUMÉE                                                                               | FLAMMES                                                                             | ARRÊT                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| MOBOTIX détecte ici                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | La détection traditionnelle détecte ici                                             |



3

## POURQUOI C'EST IMPORTANT

# LE COÛT LE PLUS ÉLEVÉ N'EST GÉNÉRALEMENT PAS L'INCENDIE.

Les exploitants industriels investissent de plus en plus dans la prévention, et pas seulement dans la détection.

- TEMPS D'ARRÊT
- ARRÊT DE LA PRODUCTION
- PERTURBATION DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT
- INCIDENCE SUR LES ASSURANCES
- RÉPUTATION RISQUE
- ENVIRONNEMENTAL DOMMAGES

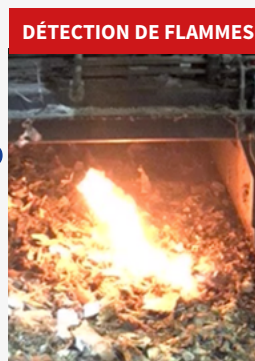
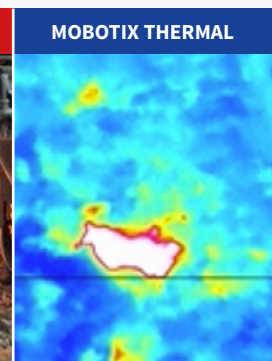
4

## ZONE DE COMBAT 1

# LES FLAMMES SONT DÉJÀ TROP TARD.

Les détecteurs de flammes réagissent lorsque la combustion est déjà visible.

MOBOTIX détecte plus tôt les accumulations de chaleur dangereuses.

| DÉTECTION DE FLAMMES                                                               | MOBOTIX THERMAL                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Détecte trop tard                                                                  | Détecte avant                                                                      |

5

## ZONE DE COMBAT 2

# LA DÉTECTION DE LA FUMÉE EST DIFFICILE À DÉTECTER À L'EXTÉRIEUR.

La poussière, les courants d'air et les grands espaces ouverts compliquent la détection conventionnelle de la fumée.

La surveillance thermique permet une visibilité sur une zone définie, indépendamment des mouvements de la fumée.



6

## ZONE DE COMBAT 3

# L'EMBRASEMENT THERMIQUE COMMENCE AVANT LA FUMÉE.

Battery-related thermal events often develop internally before visible combustion occurs.

NORMAL ACCUMULATION DE CHALEUR EMBOUTISSEMENT THERMIQUE INCENDIE



7

## NOS POINTS FORTS

# APPLICATIONS STRONG-FIT :

|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>DÉCHETS ET RECYCLAGE      | <br>STOCKAGE DE BATTERIES | <br>INSTALLATIONS INDUSTRIELLES |
| <br>LOGISTIQUE ET ENTREPOSAGE | <br>STOCKAGE EN EXTÉRIEUR | <br>SYSTÈMES DE CONVOYEURS      |

8

## POURQUOI MOBOTIX

# BIEN PLUS QU'UNE CAMÉRA THERMIQUE.

- Vérification visuelle renforcée grâce au capteur 4K en option
- Intégration transparente dans les systèmes FACP, SCADA & VMS
- Fiable dans les environnements poussiéreux, humides & industriels
- Architecture décentralisée et cybersécurisée
- Solution évolutive et rentable à long terme
- Plateforme IP flexible – Fabriquée en Allemagne



9

## POSITIONNEMENT CONCURRENTIEL

# CONÇU POUR ASSURER LA VISIBILITÉ DES RISQUES INDUSTRIELS.

vs. SYSTÈMES THERMIQUES TRADITIONNELS

- ✓ Meilleure intégration opérationnelle
- ✓ Meilleur positionnement en matière de cybersécurité
- ✓ Déploiement natif IP plus simple
- ✓ Coûts totaux réduits et prévisibles

- x Architectures complexes
- x Intégration informatique réduite
- x Cybersécurité limitée
- x Visibilité opérationnelle réduite

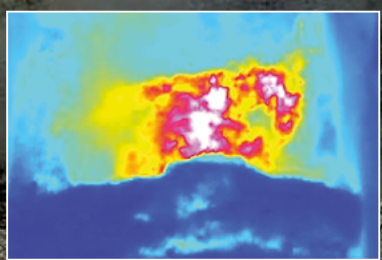


10

## DÉTECTER LA CHALEUR AVANT QUE LA SITUATION S'AGRAVE.

ENSEMBLE MOBOTIX M73 FM – FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

DÉTECTION PRÉVENTIVE DES INCENDIES PAR IMAGERIE THERMIQUE. HOMOLOGUÉ FM. PRÊT POUR L'INDUSTRIE. À L'ÉPREUVE DU TEMPS.



- PRÉCOCE RÉDUCTION DES TEMPS D'ARRÊT
- PROTECTION DES ACTIFS
- AMÉLIORATION DE LA RÉSILIENCE

**MOBOTIX**  
BeyondHumanVision

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse  
67722 Langmeil • Allemagne  
+49 (0) 6302 9816-103 • sales@mobotix.com  
[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

