MOBOTIX Thermal Validation App

- Filtrer de manière fiable les sources d'interférence
- Déclenchement de l'alarme uniquement en cas de véritables foyers d'incendie
- Réduction significative des fausses alertes dans les applications thermiques

MOBOTIX Thermal Validation App – La sécurité qui rapporte

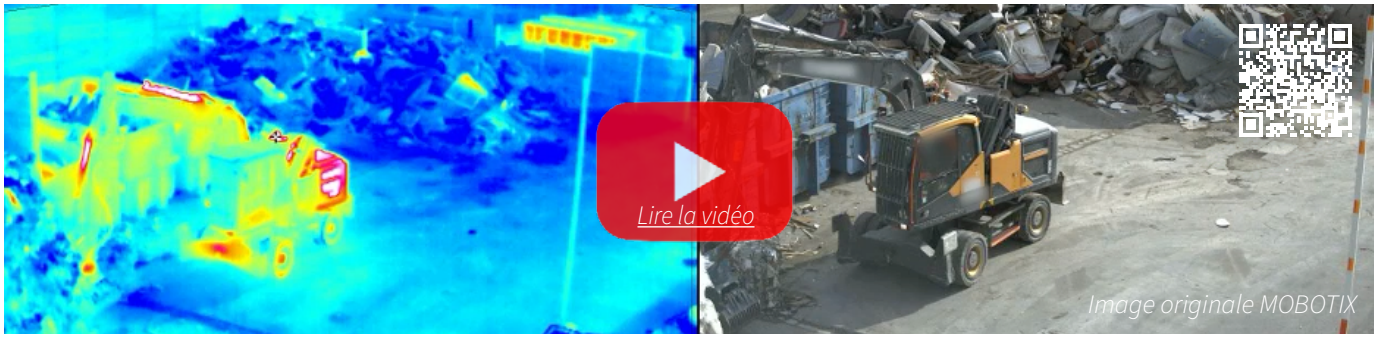
Les incendies dans les usines de recyclage ou les centres logistiques représentent une double menace : ils mettent en danger les personnes et les biens – et entraînent des coûts énormes dus aux arrêts de production, réparations et primes d'assurance en hausse.

À cela s'ajoute un **facteur souvent sous-estimé : les fausses alertes des solutions thermiques conventionnelles.** Chaque intervention inutile du personnel, chaque interruption de poste et chaque mesure de sécurité déclenchée sans raison s'additionnent rapidement en pertes financières significatives – et sapent la confiance à long terme dans la technologie utilisée.

La MOBOTIX Thermal Validation App répond précisément à ce problème. **Elle améliore les caméras thermiques MOBOTIX** (avec capteurs de radiométrie thermique à partir de la série MOBOTIX 7) **grâce à une vérification intelligente des événements de température.**

Les sources d'interférences typiques telles que les moteurs chauds, les parties de grue ou la chaleur dégagée par les chariots élévateurs sont **automatiquement détectées et filtrées**.

Cela crée une sécurité accrue, garantit des opéra-tions stables – et réduit de manière mesurable les coûts globaux.



Informez-vous
www.mobotix.com

MOBOTIX
BeyondHumanVision

Exemples pratiques d'application:

Sur un **site de recyclage**, une chargeuse déverse des déchets sur le tas. Le moteur chaud génère une chaleur intense – les systèmes classiques déclencheraient une alarme, forçant l'arrêt des opérations.

Avec Thermal Validation, la situation est classée comme non critique. Seul un véritable feu couvant dans le tas de déchets déclencherait une alarme.

Il en va de même dans un **entrepôt logistique :** des dizaines de chariots élévateurs y circulent chaque jour. Les systèmes conventionnels prennent souvent leurs émissions de chaleur pour un danger d'incendie. **La Thermal Validation App filtre de manière fiable ces interférences et détecte à la place les augmentations dangereuses** de température – **avant qu'un incendie ne démarre**. Cela protège les employés, réduit les arrêts et évite les dommages conséquents.

Avantages économiques de l'App:

- **Moins d'interruptions :** chaque fausse alerte évitée permet d'économiser un temps de travail précieux et de réduire les arrêts de production.
- **Moins de dommages consécutifs :** les véritables foyers d'incendie sont détectés tôt, réduisant considérablement les coûts de réparation et de remise en état.
- **Primes d'assurance stables :** un risque prouvé plus faible renforce la position de négociation vis-à-vis des assureurs.
- **Utilisation plus efficace du personnel :** les employés peuvent se concentrer sur leurs tâches réelles au lieu de gérer des fausses alertes.
- **Faibles coûts d'exploitation :** l'application fonctionne de manière autonome directement sur la caméra – sans serveurs supplémentaires, frais de cloud ou infrastructure informatique complexe.

Contacter maintenant:

+49 6302 9816-103

sales@mobotix.com

www.mobotix.com

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

MOBOTIX est une marque déposée de MOBOTIX AG dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Distribution uniquement au commerce ou aux clients professionnels. Sous réserve de modifications. MOBOTIX décline toute responsabilité en cas d'erreur technique, d'impression ou d'omissions. Tous droits réservés. © MOBOTIX AG 2025 (FR_09/25)

MOBOTIX
BeyondHumanVision