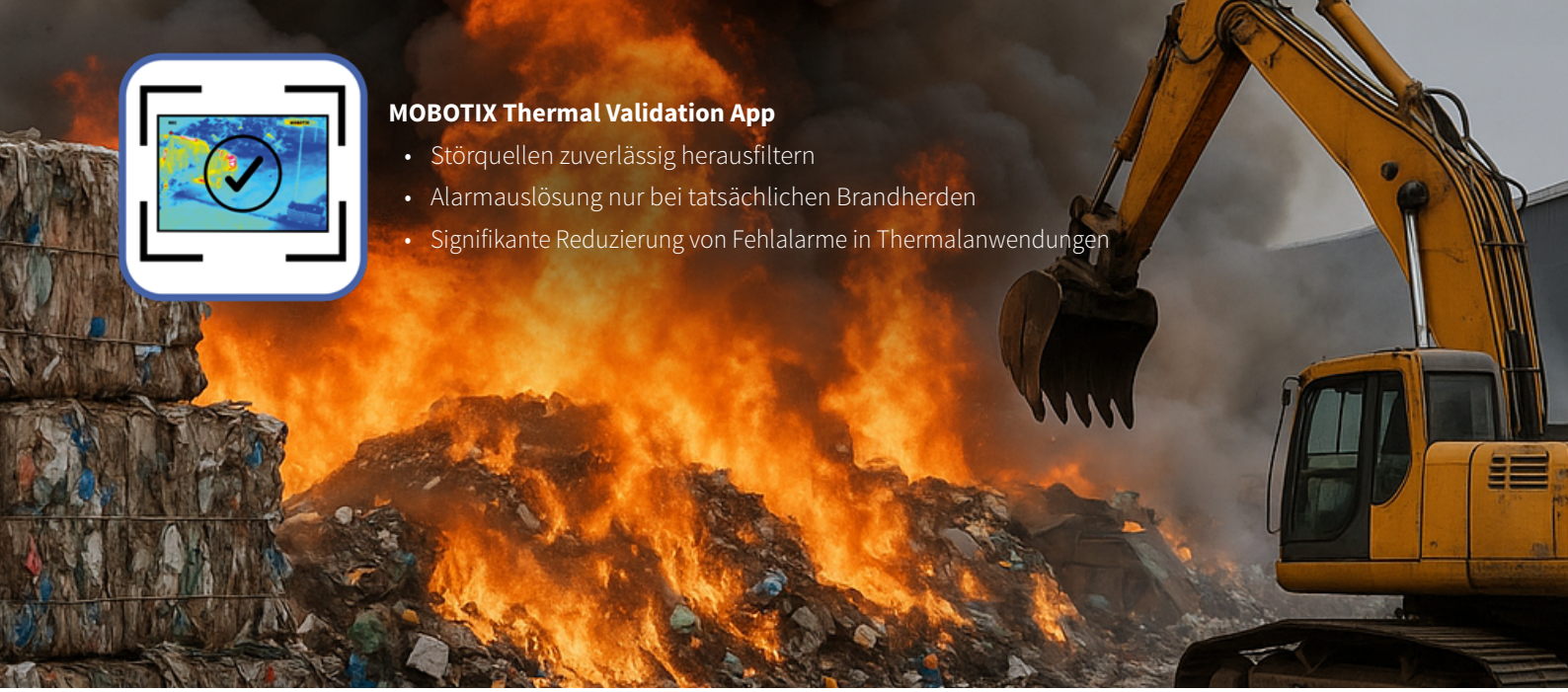


MOBOTIX Thermal Validation App

- Störquellen zuverlässig herausfiltern
- Alarmauslösung nur bei tatsächlichen Brandherden
- Signifikante Reduzierung von Fehlalarme in Thermalanwendungen

MOBOTIX Thermal Validation App – Sicherheit, die sich rechnet

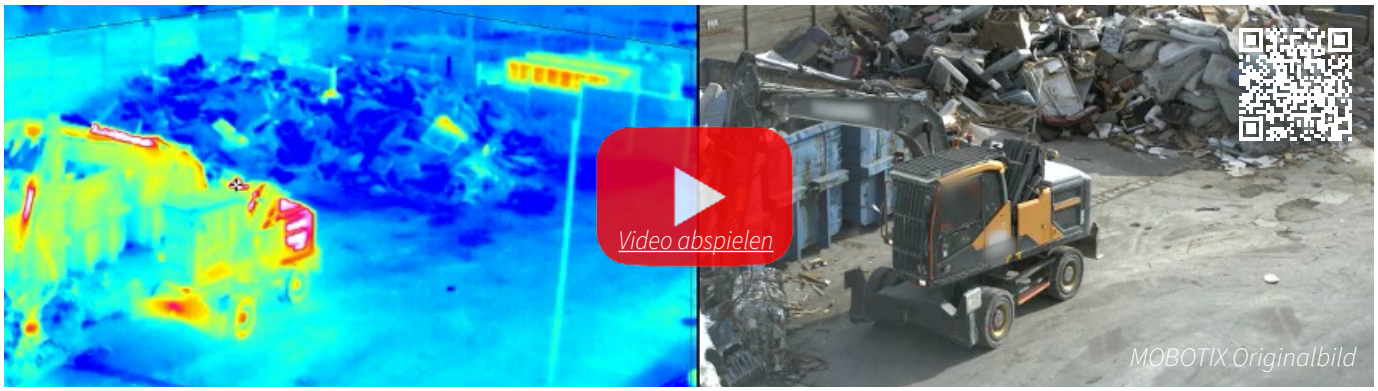
Brände in Recyclinganlagen oder Logistikzentren sind ein doppeltes Risiko: Sie bedrohen Menschen und Werte – und sie verursachen enorme Kosten durch Stillstände, Reparaturen und steigende Versicherungsprämien.

Hinzu kommt ein oft **unterschätzter Faktor: Fehlalarme konventioneller Thermallösungen.** Jeder unnötige Einsatz von Personal, jede unterbrochene Schicht und jede eingeleitete, aber unbegründete Sicherheitsmaßnahme summieren sich schnell zu einem spürbaren finanziellen Schaden – und untergraben langfristig das Vertrauen in die eingesetzte Technik.

Die **MOBOTIX Thermal Validation App** setzt genau hier an. **Sie erweitert die Thermalkameras von MOBOTIX** (ab Baureihe MOBOTIX 7), **um eine intelligente Prüfung von Temperaturereignissen.**

Typische Störquellen wie heiße Motoren, Kranteile oder Staplerabwärme werden **automatisch erkannt und herausgefiltert**.

Das schafft mehr Sicherheit, sorgt für stabile Abläufe – und senkt gleichzeitig die Gesamtkosten messbar.



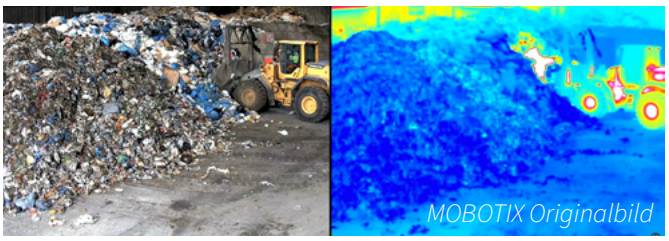
Jetzt informieren
www.mobotix.com

MOBOTIX
BeyondHumanVision

Anwendungsbeispiele aus der Praxis:

Auf einem **Recyclinghof** fährt ein Radlader Müll auf die Deponie. Der heiße Motor erzeugt starke Wärme – klassische Systeme würden Alarm schlagen, der Betrieb müsste stoppen.

Mit Thermal Validation wird die Situation als unkritisch eingestuft. Nur ein echter Schwelbrand im Abfallberg würde zum Alarm führen.



Ähnlich im **Logistiklager**: Täglich sind dort dutzende Stapler unterwegs. Herkömmliche Systeme melden deren Abwärme fälschlicherweise als Gefahr. **Die Thermal Validation App blendet diese Störquellen zuverlässig aus und erkennt stattdessen gefährliche Temperaturanstiege** in gelagerten Materialien oder Anlagenkomponenten – **bevor ein Brand entsteht.** Das schützt Mitarbeiter, senkt Stillstände und vermeidet Folgeschäden.

Wirtschaftliche Vorteile der App:

- **Weniger Unterbrechungen:** Jeder vermiedene Fehlalarm spart wertvolle Arbeitszeit und reduziert Produktionsausfälle.
- **Geringere Folgeschäden:** Echte Brandherde werden frühzeitig erkannt, sodass Reparatur- und Wiederherstellungskosten erheblich sinken.
- **Stabile Versicherungsprämien:** Nachweislich geringeres Risiko stärkt die Verhandlungsposition gegenüber Versicherern.
- **Effizienter Personaleinsatz:** Mitarbeitende können sich auf ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren, statt Fehlalarme zu kontrollieren.
- **Niedrige Betriebskosten:** Die App arbeitet autark direkt auf der Kamera – ohne zusätzliche Server, Cloudgebühren oder komplexe IT-Infrastruktur.

Jetzt beraten lassen:

+49 6302 9816-129

vertrieb@mobotix.com

www.mobotix.com

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

MOBOTIX ist ein eingetragenes Markenzeichen der MOBOTIX AG in der Europäischen Union, den USA und anderen Ländern. Abgabe nur an Handel oder gewerbliche Kunden. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische Fehler, Druckfehler oder Auslassungen. Alle Rechte vorbehalten. © MOBOTIX AG 2025 (DE_09/25)

MOBOTIX
BeyondHumanVision