FireDos®



WÄRMEQUELLEN SICHTBAR MACHEN UND AUTOMATISIERT PUNKTGENAU LÖSCHEN

WÄRMEBILDKAMERA UND LÖSCHMONITORE

Insbesondere in der Abfall-, Holz- und Papierverarbeitung ist die Brandgefahr groß. Brandfrüherkennungssysteme mittels Infrarotdetektion ermöglichen das frühzeitige Erkennen von potentiellen Brandherden. Der große Vorteil ist die frühe Erkennung und schnelle Reaktionszeit. Gefährliche Hotspots, die sich zu einem Brandherd entwickeln können, werden innerhalb von Minuten entdeckt, noch bevor Rauch oder Flammen entstehen.

Das Brandfrüherkennungssystem ermöglicht eine vollflächige Überwachung großer Flächen mit Hilfe von Panoramathermografieaufnahmen. In Kombination mit intelligenter Analysesoftware kann ein Brandherd exakt lokalisiert werden. Mithilfe ferngesteuerter Löschmonitore von FireDos wird der Brand mit Wasser oder Schaum zielgenau gelöscht. So lassen sich lange, kostspielige Anlagenstillstände und Kollateral- schäden mit geringem Aufwand vermeiden.

IHRE VORTEILE

MINIMALE REAKTIONSZEITEN

Brände löschen
bevor Rauch entsteht

KOSTENERSPARNIS

Weniger Anlagenstillstand
und Fehlalarme

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Intelligente Überwachung,
zielgenaues Löschen

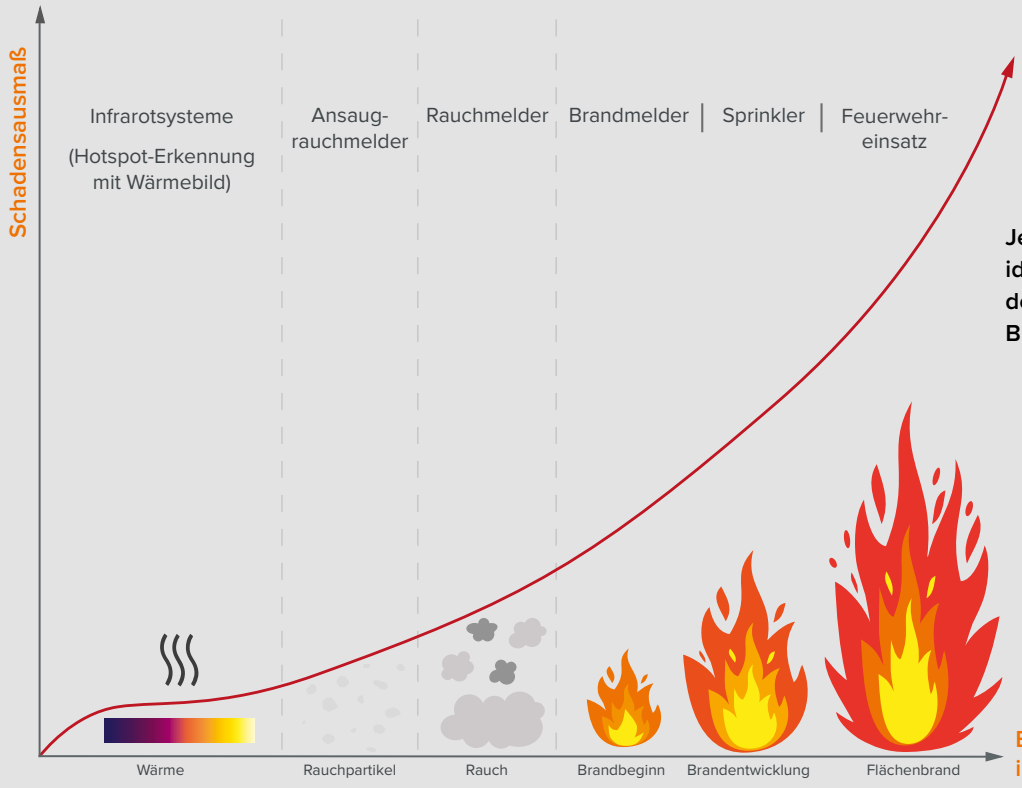
INTELLIGENT ÜBERWACHEN, AUTOMATISCH LÖSCHEN

Durch die Kombination von automatischer Brandfrüherkennung und automatischem Löschsystem kann die Löschstrategie exakt auf die Anwendung abgestimmt werden.

- Mit einer intelligenten Software und der Auswertung individueller Merkmale analysiert die Software die Umgebung und unterscheidet zwischen heißen Motoren, Abgasrohren und Hotspots, die auf einen tatsächlichen oder möglichen Brand hinweisen.
- Eingebunden in das automatische Löschsystem werden die FireDos Löschmonitore elektronisch gesteuert. Der benötigte Löschmittelstrom kann bei laufendem Betrieb automatisch eingestellt werden und erreicht dank des strömungsoptimierten Oval-Flat-Designs eine maximale Reichweite bei bester Treffgenauigkeit.

SCHNELLE REAKTIONSZEIT, WENIGER ANLAGENSTILLSTAND

Im Brandfall sind Infrarot-Detektionssysteme mit Wärmeerkennung und automatisierte Löschsysteme anderen Techniken überlegen. Brände können schnell und zuverlässig erkannt und gelöscht werden, bevor ein professionelles Eingreifen notwendig wird.



Je früher eine Brandquelle identifiziert und lokalisiert wird, desto erfolgreicher kann ein Brand verhindert werden.

PRPE-INFRA-DE-01

KONTAKTIEREN SIE UNS: Tel.: +49 6036 9796-0 E-Mail: info@firedos.de