

PYROsmart® one

Schnelle, präzise
Hotspot-Erkennung
für Fallströme
und Fokusflächen.

PYROsmart® one wurde speziell für Übergabe- und Materialflussbereiche mit hoher Brandlast entwickelt.

Mit überlegener Infrarottechnik, hoher Bildauswertungsrate und einer festen, optimal fokussierten Messzone erkennt das System kleinste Hotspots in Echtzeit – selbst bei schnellen Bandgeschwindigkeiten und staubbelasteter Umgebung.

Ergebnis: Präzise Gefahrenerkennung und sofortige Reaktion statt Brandverschleppung. Sicherheit genau dort, wo Brände entstehen.

Ihre Vorteile



Hochpräzise
Hotspot-
Erkennung
in Echtzeit



Zuverlässig bei
mechanischer
Zerkleinerung &
wechselnden
Materialien



Gezielte
Ansteuerung
autonomer
Löschsysteme



Wartungs-
arme
Hardware



Darum ist unsere Technologie führend

Kriterium	PYROsmart® one	Standard im Markt	Ihr Vorteil mit Orglmeister Systemen
Hotspot-Erkennung an Bandübergabepunkten	Hochpräzise	vs. Eingeschränkt	Frühzeitige Erkennung – seltenere Betriebsunterbrechungen
Hohe Bandgeschwindigkeit	Hotspot Identifikation: zuverlässig	vs. Hotspot Identifikation: nicht möglich	Keine Brandverschleppung, hohe Betriebssicherheit
Reaktionszeit	Sekundenbruchteile	vs. Verzögert	Sofortige Gefahrenerkennung und Aktion
Systemintegration	Einfach & flexibel	vs. Aufwändig	Anwenderfreundlich, prozesssicher
Leistung bei Staub & Schmutz	Zuverlässig	vs. Wartungsintensiv	Betriebssicherheit bei höchster Staubbelastung

Andere schauen auf's Band - wir erkennen den Hotspot.

Wie das geht?

Lesen Sie es hier nach:



emitec
industrial

Emitec Messtechnik AG
Birkenstrasse 47
6343 Rotkreuz

+41 41 748 60 10
info@emitec.ch
www.emitec-industrial.ch

Emitec Group
#1 In Test & Measurement, worldwide.

Das passende System für jede Umgebung



PYROspy® pro
360°-Hotspot-Detektion für große Flächenabdeckung im Innen- und Außenbereich.



PYROspy® eco
Kompakte, kosteneffiziente 360°-Hotspot-Detektion für Innenbereiche.



PYROsmart® line
Spezialist für präzise Detektion für lange, schmale Risikobereiche mit hoher Brandlast.



PYROsmart® pro
Intelligente Brandfrüherkennung für großflächige Innen- und Außenüberwachung.



PYROsmart® eco
Kosteneffiziente Lösung für Anwendungen in Innenräumen.



PYROsmart® one
Hochpräzise Detektion in Fallströmen, auf Förderbändern und kleinen Flächen.



PYROsmart® waste
Zuverlässige Brandfrüherkennung für Müllbunker.