



**BOSCH**

Invented for life

Frühzeitig erkennen.  
Schneller reagieren.

**AVIOTEC** - der neue  
Maßstab in der videobasierten  
Branderkennung.



G217090

# Gefahr früh erkannt, Gefahr gebannt.

Entstehender Rauch benötigt besonders in großen und hohen Räumen eine lange Zeitspanne, um durch etablierte Brandmeldetechnik detektiert zu werden. Darum ist vor allem in kritischen Bereichen der Einsatz videobasierter Branderkennungssysteme eine sinnvolle Ergänzung.

Dafür sorgt die innovative Kamera-Technologie, die Brände sowohl schneller erkennt als auch verifiziert und dank ihrer integrierten Videobildanalyse wichtige Informationen liefert. Dies wiederum ermöglicht eine situationsgerechte Einsatzplanung.



## Auf einen Blick

- ▶ **Flammen- und Raucherennung**  
Identifiziert selbst versteckte Brände, Schwelbrände und brennende Flüssigkeiten.
- ▶ **Schnelle Erkennung an der Entstehungsquelle**  
Erkennt Brände an der Quelle, verkürzt dadurch Reaktions- und Rettungszeiten und minimiert Schäden vor Ort.
- ▶ **Keine Maskierung erforderlich**  
Erkennt Brände in der Regel unter Verwendung des gesamten Sichtfelds der Kamera.
- ▶ **Intelligente Kamerafunktionen**  
Erkennt Störungen unter Nutzung von Rohdaten ohne Übertragung oder Komprimierung.
- ▶ **Live-Streaming**  
Ermöglicht Live-Überwachung der Umgebung und verkürzt Rettungszeiten.
- ▶ **Videospeicher**  
Schnelle Ursachenfindung mithilfe von aufgezeichneten Videos.

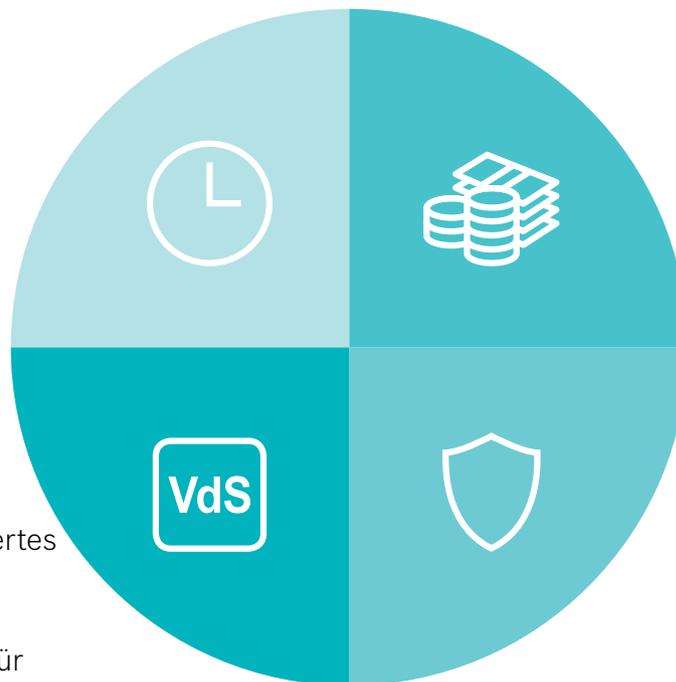


## Frühzeitige Erkennung

- ▶ Intelligenter Algorithmus
- ▶ Rasche und sichere Detektion von Flammen oder Rauch
- ▶ Alarmverifikation in Echtzeit

## VdS-zertifiziert

Weltweit erstes videobasiertes Branderkennungssystem mit Zertifizierung von Europas größtem Institut für Unternehmenssicherheit VdS.



## Kosteneffizienz

- ▶ Optimierte Systemkomponenten
- ▶ Einfachere Installation

## Robuste Intelligenz

- ▶ Intelligente Filterung von Störfaktoren
- ▶ Hohe Täuschungsalarm sicherheit



Frühzeitig erkennen.  
Schneller reagieren.

Für mehr Informationen zu Bosch's  
videobasierter Branderkennung:  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)



**BOSCH**  
Invented for life