

Detecte antes que espalhe

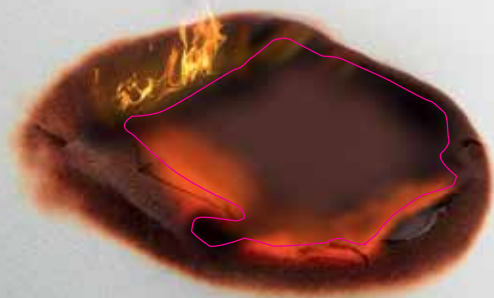
Série AVIOTEC

O novo sistema de detecção de incêndio baseado em vídeo da Bosch representa uma nova geração em recursos de detecção de ameaças. Usando um exclusivo modelo de detecção física cientificamente testado, a tecnologia da Bosch identifica focos de incêndio e distúrbios, prevê comportamentos para reduzir os alarmes falsos e acelera o tempo de reação – ajudando você a combater as ameaças antes que elas se espalhem.



BOSCH

Tecnologia para a vida



A ameaça é real

Uma das características mais devastadoras do fogo é a capacidade de se espalhar. É por isso que sua detecção rápida e confiável é muito importante. Embora os detectores de fumaça continuem a ser um componente vital em praticamente todos os cenários, alguns ambientes podem se beneficiar de proteção adicional. Em ambientes com pé direito muito alto, por exemplo, detectar um foco de incêndio antes que ele atinja um detector de fumaça distante pode economizar tempo de reação valioso. Tão importante quanto isso é a capacidade de diferenciar fogo e fumaça de outros distúrbios capazes de disparar alarmes falsos – e levar a implicações financeiras.

Uma visão única da detecção de incêndio

O novo sistema de detecção de incêndio baseado em vídeo da Bosch apresenta um modelo exclusivo de detecção física que garante a diferenciação confiável entre distúrbios e focos reais. Essa tecnologia intuitiva oferece precisão superior a qualquer outra plataforma de detecção de incêndio baseada em vídeo disponível

no mercado. A tecnologia avançada das câmeras e os algoritmos de software inteligentes da Bosch analisam as imagens diretamente na câmera. Não há necessidade de unidades de processamento adicionais, o que reduz os esforços e custos de instalação.

Visão geral

Recursos	Benefícios
Detecção de chamas e fumaça	Identifique até mesmo focos ocultos, incêndios sem chamas e líquidos em combustão.
Detecção rápida na origem	Detecte o incêndio onde ele começa, reduzindo assim os tempos de reação, aprimorando a resposta do resgate e minimizando os danos no local.
Dispensa mascaramento	Detecte incêndios usando todo o campo de visão da câmera na maioria dos casos.
Inteligência na câmera	Detecte distúrbios usando dados brutos sem transmissão ou compactação.
Streaming em tempo real	Monitore os ambientes em tempo real e acelere a resposta do resgate.
Armazenamento de vídeo	Analise as causas com o auxílio de vídeos gravados.



Quando a **velocidade** é crítica

Todo segundo conta. O novo sistema de detecção de incêndio baseado em vídeo da Bosch incorpora tecnologia avançada para identificar com precisão incêndios reais em apenas alguns segundos.



NÃO É UMA AMEAÇA



**AMEAÇA DE
INCÊNDIO
DETECTADA**



NÃO É UMA AMEAÇA



© Bosch Security Systems, 2015
Reservado o direito a alterações



Em ação: moinho de papel

Desafios	Benefícios
1. Alto poder de combustão, evoluindo rapidamente para incêndio	1. Detecção rápida, tempos de reação curtos
2. Poeira e umidade podem disparar alarmes falsos	2. Identifica fogo e fumaça corretamente
3. Áreas e materiais perigosos	3. Posicionamento fácil e flexível com apenas algumas câmeras



Detecte antes que espalhe

Descubra o novo sistema inteligente de detecção de incêndios baseado em vídeo.
Acesse www.boschsecurity.com hoje mesmo.