

Ontdek brand voor het te laat is

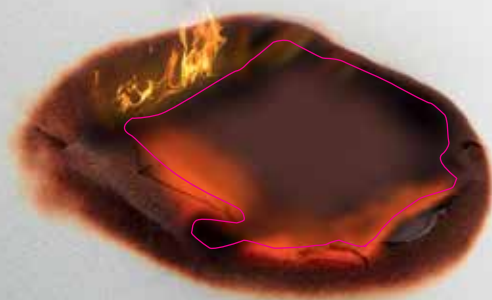
AVIOTEC-serie

Het nieuwe videogebaseerde branddetectiesysteem van Bosch luidt een nieuwe generatie mogelijkheden op het gebied van bedreigingsdetectie in. De Bosch technologie maakt gebruik van een uniek, wetenschappelijk getest model voor fysieke detectie om brand en verstoringen te detecteren, gedrag te voorspellen waarmee ongewenste alarmen kunnen worden voorkomen en de reactietijd te versnellen. Zo kunt u brand ontdekken voordat het te laat is.



BOSCH

Technologie voor het leven



De dreiging is reëel

Een van de meest verwoestende karakteristieken van een brand is het verspreidingsvermogen. Daarom is een snelle, betrouwbare detectie van vitaal belang. Hoewel rookmelders in vrijwel alle scenario's essentiële onderdelen blijven, kan extra bescherming van pas komen voor bepaalde omgevingen. In gebouwen met hoge plafonds kan de detectie van een brand voordat deze een verafgelegen rookmelder bereikt, kostbare reactietijd besparen. Net zo belangrijk is de mogelijkheid om brand en rook te onderscheiden van andere verstoringen die ongewenste alarmen kunnen activeren, en die financiële gevolgen hebben.

Een unieke visie op branddetectie

Het nieuwe videogebaseerde branddetectiesysteem van Bosch bevat een uniek fysiek detectiemodel dat een betrouwbaar onderscheid tussen verstoringen en echte branden verzekert. Deze intuïtieve technologie biedt meer nauwkeurigheid dan enig ander op de markt verkrijgbaar platform voor videogebaseerde branddetectie. De toonaangevende cameratechnologie en intelligente softwarealgoritmen van Bosch analyseren de videobeelden rechtstreeks in de camera. Omdat er geen extra verwerkingseenheid nodig is, bespaart u installatietijd en -kosten.

In een oogopslag

Productkenmerken	Voordelen
Detectie van vlammen en rook	Detecteer zelfs verborgen branden, smeulende branden en brandende vloeistoffen.
Snelle detectie bij de bron	Detecteer branden waar ze beginnen, voor snellere reactietijden, verbeterde reddingsacties en minimale schade op de locatie.
Geen maskering vereist	In de meeste gevallen kan het volledige blikveld van de camera worden gebruikt om branden te detecteren.
Intelligentie in de camera	Detecteer verstoringen aan de hand van onbewerkte gegevens zonder transmissie of compressie.
Live-streaming	Bewaak omgevingen live en versnel reddingsacties.
Video-opslag	Voer basisoorzaakanalyse uit met opgeslagen video's.



Wanneer snelheid essentieel is

Elke seconde telt. In het nieuwe videogebaseerde branddetectiesysteem van Bosch is geavanceerde technologie opgenomen om echte branden binnen seconden nauwkeurig te herkennen.



GEEN DREIGING



**BRANDDREIGING
GEDETECTEERD**



GEEN DREIGING



© Bosch Security Systems, 2015
Wijzigingen voorbehouden



In praktijk: papierfabriek

Uitdagingen	Voordelen
1. Hoge vuurlast, snel ontwikkelende branden	1. Snelle detectie, snelle reactietijden
2. Stof en vochtigheid kunnen leiden tot ongewenste alarmen	2. Biedt een juiste identificatie van branden en rook
3. Gevaarlijke materialen en gebieden	3. Eenvoudige en flexibele positionering met slechts enkele camera's



Ontdek brand voor het te laat is

Ontdek het nieuwe, intelligente videogebaseerde branddetectiesysteem van Bosch.
Ga vandaag nog naar www.boschsecurity.com