

# Véalo antes de que se propague

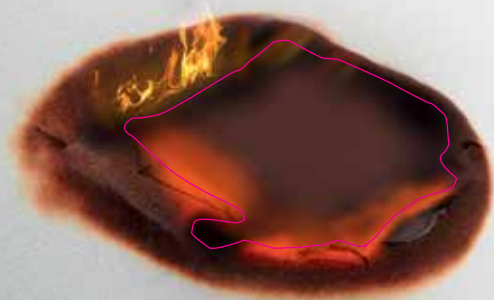
## Serie AVIOTEC

El nuevo sistema de detección de incendios mediante vídeo de Bosch representa una nueva generación en capacidades de detección de amenazas. Utilizando un modelo de detección física exclusivo y probado científicamente, la tecnología de Bosch detecta incendios y alteraciones, predice el comportamiento para reducir las falsas alarmas y acelera el tiempo de reacción, lo cual le ayuda a detener las amenazas antes de que se extiendan.



**BOSCH**

Innovación para tu vida



## La amenaza es real

Una de las características más devastadoras de un incendio es su capacidad de propagarse. Por eso es tan importante una detección rápida y fiable. Si bien los detectores de humo siguen siendo un componente vital en casi todas las situaciones, ciertos entornos se pueden beneficiar de una protección adicional. En lugares con techos altos, detectar un fuego antes de que alcance un detector de humos distante puede ahorrar un tiempo de reacción valioso. Igual de importante es la capacidad de distinguir correctamente entre el fuego y el humo y otras alteraciones que activan falsas alarmas, lo cual tiene efectos financieros.

## Una visión única de la detección de incendios

El nuevo sistema de detección de incendios mediante vídeo de Bosch dispone de un modelo de detección física exclusivo que garantiza la distinción fiable entre las perturbaciones y los incendios reales. Esta tecnología intuitiva ofrece más precisión que cualquier otra plataforma de detección de incendios mediante

vídeo disponibles en el mercado. La mejor tecnología de cámara y los algoritmos de software inteligentes de Bosch analizan la secuencia de vídeo directamente en la cámara. No es necesaria ninguna otra unidad de procesamiento, lo que reduce los esfuerzos y los costes de instalación.

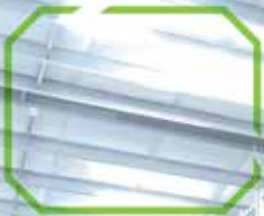
## De un vistazo

Características	Ventajas
<b>Detección de humo y llamas</b>	Identifica incluso fuegos ocultos, incendios sin llama y líquidos ardientes.
<b>Detección rápida en la fuente</b>	Detecta incendios donde empiezan, lo cual acelera los tiempos de reacción, mejora la respuesta de rescate y minimiza los daños en las instalaciones.
<b>No se necesita enmascaramiento</b>	Detecta incendios utilizando todo el campo de visión de la cámara en la mayoría de los casos.
<b>Inteligencia en la cámara</b>	Detecta alteraciones utilizando datos sin procesar, sin transmisión ni compresión.
<b>Streaming en directo</b>	Monitoree los entornos en directo y acelere la respuesta de rescate.
<b>Almacenamiento de vídeo</b>	Realice el análisis de causas sobre los vídeos grabados.



Cuando la **velocidad** es **crucial**

Cada segundo cuenta. El nuevo sistema de detección de incendios mediante vídeo de Bosch incorpora una tecnología avanzada para identificar con precisión en cuestión de segundos los incendios reales.



NO ES UNA AMENAZA



**AMENAZA  
DE INCENDIO  
DETECTADA**



NO ES UNA AMENAZA



© Bosch Security Systems, 2015  
Reservado el derecho de hacer modificaciones



## En acción: fábrica de papel

Desafíos	Ventajas
1. Alta carga de fuego, incendios de rápida evolución	1. Detección rápida, tiempos de reacción rápidos
2. El polvo y la humedad pueden disparar falsas alarmas	2. Identifica correctamente los incendios y el humo
3. Materiales y zonas peligrosas	3. Colocación sencilla y flexible con solo algunas cámaras



## Véalo antes de que se propague

Descubra el nuevo sistema de detección de incendios mediante vídeo inteligente de Bosch.  
Visite [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) hoy mismo.