

Détectez-le avant qu'il ne se propage

Série AVIOTEC

Le nouveau système de détection d'incendie par vidéo de Bosch représente une nouvelle génération dans les fonctions de détection des menaces. Grâce à un modèle unique de détection physique scientifiquement testé, la technologie Bosch permet de reconnaître des incendies et des perturbations, de prévoir des comportements afin de réduire le nombre de fausses alarmes et les temps de réaction. Vous pouvez ainsi stopper les menaces avant qu'elles ne se propagent.



BOSCH

Des technologies pour la vie



La menace est réelle

L'une des caractéristiques les plus dévastatrices d'un incendie est sa capacité de propagation. C'est pourquoi une détection rapide et fiable est essentielle. Même si les détecteurs de fumée demeurent un composant vital dans presque tous les scénarios, une protection supplémentaire peut être bénéfique pour certains environnements. Sur les sites avec de grandes hauteurs de plafond, la détection d'un incendie avant qu'il n'atteigne le détecteur de fumée peut permettre de gagner un temps d'intervention précieux. La capacité de distinguer correctement un incendie et les flammes d'autres perturbations qui déclenchent de fausses alarmes est aussi importante, avec toutes les conséquences financières.

Une approche unique de la détection d'incendie

Le nouveau système de détection d'incendie par vidéo de Bosch est doté d'un modèle de détection physique unique qui permet de différencier de manière fiable les perturbations des véritables incendies. Cette technologie intuitive offre beaucoup plus de précision que tout autre plateforme de détection d'incendie par vidéo disponible

sur le marché. La technologie d'avant-garde Bosch en matière de caméra associée à des algorithmes logiciels intelligents permet d'analyser directement les enregistrements vidéo dans la caméra. Aucune unité de traitement supplémentaire n'est nécessaire, ce qui réduit les efforts et les coûts d'installation.

En bref

Caractéristiques	Avantages
Détection des flammes et de la fumée	Identifie même les feux masqués, les feux couvants et les liquides en feu.
Détection rapide à la source	Détecte les feux à leur source, accélère les temps de réaction, améliore les temps d'interventions de sauvetage et réduit les dommages sur site.
Aucun masquage nécessaire	Détecte les incendies en utilisant l'intégralité du champ de vision de la caméra dans la plupart des cas.
Intelligence intégrée à la caméra	Détecte les perturbations à partir de données brutes sans transmission ni compression.
Diffusion en temps réel	Surveille les environnements en temps réel et accélère les interventions de sauvetage.
Stockage vidéo	Effectue une analyse des causes profondes à partir de vidéos enregistrées.



Lorsque la **vitesse** est **vitale**

Chaque seconde compte. Le nouveau système de détection d'incendie par vidéo de Bosch intègre une technologie évoluée qui permet d'identifier très précisément les véritables incendies en quelques secondes.



ABSENCE DE MENACE



**MENACE
D'INCENDIE
DÉTECTÉE**



ABSENCE DE MENACE

© Bosch Security Systems, 2015
Sous réserve de modifications



En action : usine de papier

Défis	Avantages
1. Charge calorifique élevée, incendies à extension rapide	1. Détection rapide, temps d'intervention rapides
2. La poussière et l'humidité peuvent déclencher de fausses alarmes	2. Identification correcte des incendies et de la fumée
3. Zones et matériaux dangereux	3. Positionnement simple et flexible avec seulement quelques caméras



Détectez-le avant qu'il ne se propage

Découvrez le nouveau système intelligent Bosch de détection d'incendie par vidéo.
Rendez-vous dès aujourd'hui sur le site www.boschsecurity.com.