

Caméras thermiques Axis.

Détection et vérification en toute fiabilité,
dans le respect de la vie privée.

**L'invisible
révélé.**





Les cercles verts signalent la présence d'un individu. Dans les images visuelles, l'individu n'est pas détectable. Dans les images thermiques, il est visible.

Pour une détection fiable 24h/24, les caméras thermiques Axis constituent une solution à la fois performante et économique.

Rien ne peut leur échapper. Dans la mesure où elles capturent des images en se reposant uniquement sur la chaleur émanant des personnes et des objets, elles ne sont pas affectées par l'obscurité ou la mauvaise visibilité.

Par conséquent, elles restent aussi précises dans l'obscurité totale, le brouillard et le camouflage que par une belle journée ensoleillée.

Et tout comme nos caméras visuelles, les caméras thermiques Axis peuvent intégrer des fonctions d'analyse intelligente. Ensemble, elles analysent les incidents détectés, rejettent automatiquement les événements ne présentant pas de danger et informent immédiatement l'équipe de sécurité en cas de situation critique. Inutile de vous préoccuper des enjeux relatifs à la protection de la vie privée : les caméras thermiques sont conformes aux réglementations en la matière.

C'est une évidence : les caméras thermiques Axis vous fournissent les images et les données dont vous avez besoin pour protéger les biens, les périmètres et les personnes.

Vision nocturne.

Avant, seuls les superhéros pouvaient voir dans l'obscurité. Mais les caméras thermiques **changent** la donne : comme elles ne dépendent d'aucune source lumineuse, elles peuvent discerner l'invisible. Faites des caméras thermiques Axis les piliers de votre système de protection. Détection, vérification, réaction et préservation de la vie privée... Jouez sur tous les tableaux, avec des économies à la clé.

Question de température

Toutes les caméras thermiques reposent sur le même principe : chaque objet, organique ou non, émet une certaine quantité de rayonnement infrarouge en fonction de sa température. Les caméras thermiques Axis détectent donc clairement les individus, les objets et les incidents dans l'obscurité complète et les atmosphères voilées par la fumée ou la poussière. Elles peuvent servir à la surveillance de vastes zones. Mais elles sont tout autant à leur aise dans la protection périmétrique, faisant office d'alternative efficace et économique à une variété de dispositifs : détecteurs d'intrusion par radiofréquence, clôtures électriques, projecteurs asservis, capteurs longue portée ou faisceaux micro-ondes et infrarouge. Quant aux caméras Axis à alarme de température, elles avertissent immédiatement les opérateurs en cas de détection de fuites de gaz ou de fluctuations thermiques excessives dans les procédés industriels.

Ne laissez rien vous échapper

Détecter une activité indésirable est une chose, savoir si elle constitue vraiment un problème en est une autre. C'est là que les fonctions avancées d'analyse et de vérification mises au point par Axis et ses partenaires prennent tout leur sens. Lorsqu'une caméra thermique Axis détecte une activité suspecte, ses fonctions d'analyse embarquées sont mobilisées pour évaluer la situation et envoyer des notifications à l'équipe de sécurité. Ces fonctions d'analyse peuvent également ordonner à une caméra PTZ d'agrandir une zone particulière ou à une caméra fixe de lancer un enregistrement. Le personnel de sécurité peut ainsi évaluer visuellement la situation et réagir en conséquence. En outre, d'autres fonctions sont disponibles pour exclure le déclenchement d'une réaction face à certains événements (par exemple passage de petits animaux).

Rôle dissuasif

Que se passe-t-il en cas de problème avéré ? Non seulement les caméras thermiques Axis peuvent détecter les incidents, mais elles peuvent aussi empêcher les activités indésirables. Par exemple, les fonctions d'analyse embarquées peuvent déclencher une action automatique présélectionnée qui avertit les intrus. Il est notamment possible de déclencher la diffusion d'une annonce sonore enregistrée ou l'allumage d'un projecteur. En appui, un agent de sécurité peut être dépêché sur les lieux.



A dramatic landscape photograph featuring a large, bright lightning bolt striking a field at night. The sky is dark and filled with rain, creating a sense of urgency and danger. The foreground shows a field of golden-brown grass, and a large, dark tree stands on the right side. The overall mood is intense and powerful.

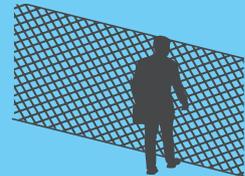
Tout cela avec des économies à la clé.

Avec tous ces avantages, se peut-il qu'une caméra thermique soit abordable ? Bien sûr ! Associées à des fonctions d'analyse intelligente, les caméras thermiques peuvent détecter les incidents et les objets à plus longue distance que les caméras visuelles. La surveillance d'une zone demande donc moins de caméras.

Et comme leurs capacités de détection et de vérification sont plus fiables, le nombre de fausses alertes diminue. Votre équipe de sécurité évite ainsi de perdre son temps à poursuivre des sacs en plastique portés par le vent.

Autres sources d'économies : la technologie Zipstream d'Axis réduit radicalement les besoins en bande passante et en stockage dans de nombreuses situations de surveillance. Prêtes à l'emploi pour une installation rapide et simple, nos caméras thermiques sont à la fois solides et durables, même dans les conditions climatiques les plus rudes. Dans la mesure où elles s'intègrent facilement à d'autres réseaux, les coûts d'installation et de câblage à votre charge sont réduits.

À la clé, un maximum d'avantages pour un prix abordable.



DÉTECTION
Détection d'incident en temps réel



VÉRIFICATION ET RÉACTION
Notification automatique



IDENTIFICATION



DISSUASION



GESTION ET ANALYSE FORENSIQUE
Télécontrôle

Prévention des délits

Et si vous pouviez arrêter une infraction avant qu'elle ne soit commise ? Les caméras thermiques peuvent vous y aider. Elles vous permettent de détecter, de dissuader et d'agir vite, en activant des sources de lumière ou un message audio et en alertant le personnel, qui peut alors dépêcher un agent de sécurité. Ces étapes seront souvent suffisantes pour faire fuir le malfaiteur et arrêter net l'activité indésirable.

Les entreprises sont de plus en plus convaincues du rôle déterminant des caméras thermiques dans la détection et la dissuasion face à une variété de situations. Pour surveiller une frontière nationale ou le périmètre d'un site industriel, protéger une zone extérieure du vandalisme ou sécuriser l'intérieur d'un bâtiment, les caméras thermiques sont à la hauteur de la tâche. Et ce n'est pas tout : elles peuvent capturer des informations essentielles sur la situation d'une évacuation d'urgence ou alerter le personnel en cas de situation à risque, comme une fuite de gaz.

Mais sont-elles envisageables dans le cadre des réglementations sur la vie privée ? Pas d'inquiétude. Avec les caméras thermiques, vous pouvez protéger les individus et les biens dans le respect de la vie privée. Comme les caméras thermiques restituent des images ne permettant pas d'identification fiable, elles sont idéales si la confidentialité représente un enjeu. Par exemple, elles conviennent particulièrement à la protection des patients dans les hôpitaux, des personnes âgées dans les maisons de retraite et des écoliers dans les cours de récréation.

La main dans le sac

Certes, la protection de la vie privée est un avantage dans certaines situations. Néanmoins, il en est d'autres où l'identification d'individus est indispensable. Il est donc bienvenu que les caméras thermiques Axis soient intégrables aux caméras visuelles Axis dans un système facilitant l'identification des suspects. Comment ? Grâce à des fonctions d'analyse intelligente embarquées, les événements détectés par vos caméras thermiques peuvent déclencher l'enregistrement d'images de haute qualité par les caméras visuelles. Vous pouvez alors exploiter ces images à des fins d'identification ou d'investigation.



Difficultés à trouver le sommeil ?

Quelle que soit la situation, nous sommes à vos côtés. Les caméras thermiques Axis gardent un œil sur les actifs critiques de votre activité, au travers de solutions sur mesure performantes couvrant de nombreux secteurs. Axis propose également un très large éventail de fonctions d'analyse vidéo tierces. En un mot, nous vous accompagnons pour tirer le maximum de votre système de surveillance en termes d'intelligence et de performance.

Domaines d'application possibles

> Espaces ouverts (Caméras thermiques sur IP AXIS Q8641-E + AXIS Q8642-E PT)

Vous devez surveiller une vaste zone en extérieur ? Grâce à ces caméras thermiques sur IP réactives, vous bénéficiez d'une détection à longue portée sur des zones très étendues. Elles sont particulièrement utiles dans le secteur minier et d'autres environnements industriels. Elles excellent également dans la protection des biens et des personnes.



> Surveillance des frontières (caméras réseau bispectrales PTZ série AXIS Q87)

Associant vidéo visuelle et thermique en un même boîtier, les caméras puissantes et économiques de cette série assurent une surveillance performante aux frontières et dans d'autres situations aux exigences similaires. Vous n'avez besoin que d'une seule caméra et adresse IP pour bénéficier d'une détection thermique à longue portée, d'une identification visuelle et de fonctionnalités PTZ (panoramique/inclinaison/zoom).



> Surveillance des patients et des personnes âgées (Caméra thermique sur IP AXIS P1280-E)

Utilisée dans les établissements de santé, cette caméra thermique à détection de mouvement intégrée préserve la vie privée des personnes tout en détectant les signes précoces d'une chute : le personnel est ainsi rapidement alerté si un patient ou résident nécessite une assistance médicale. Son format compact et discret contribue à réduire la sensation « Big Brother » qui pourrait éventuellement perturber le repos.



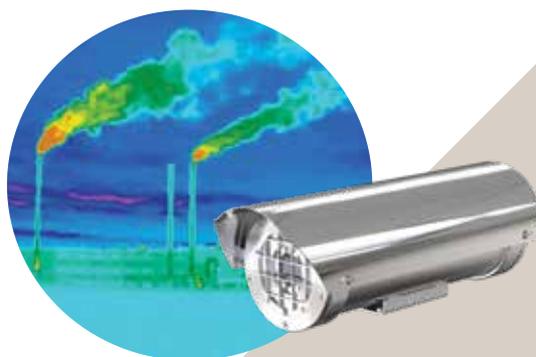
> **Protection périmétrique
(Caméra thermique sur IP série AXIS Q19)**

Dotées des fonctions d'analyse préinstallées d'AXIS Guard Suite, ces caméras thermiques font office de clôtures thermiques invisibles. Leur capacité de détection à longue portée dans l'obscurité permet de déclencher des alertes lorsque des intrus pénètrent dans des zones prédéfinies du champ de vision de la caméra. Elles assurent une excellente protection périmétrique dans une diversité d'applications : industrie, administration, infrastructures critiques, transports, logement résidentiel (des maisons individuelles aux immeubles et appartements de luxe)...



> **Surveillance et sécurité des procédés
(Caméras réseau avec protection contre les explosions
AXIS Q29 + XF40-Q2901 + XP40-Q1942)**

Lorsque la température est une variable importante, ces caméras thermiques assurent une télésurveillance performante des centrales électriques, des zones à risque d'incendie ou des procédés industriels impliquant des matériaux auto-inflammables. Elles déclenchent des alarmes si la température dépasse une limite haute (ou basse) définie ou lorsqu'elle augmente trop rapidement. Les caméras Axis avec protection contre les explosions sont certifiées dans le monde entier pour les environnements à risque.



> **Surveillance des salles de cours
(Caméra thermique sur IP AXIS P1290)**

Cette caméra thermique offre une détection discrète et économique tout en flexibilité pour limiter les risques de sécurité dans les salles de classe, tout en préservant l'anonymat des écoliers.





Caméras thermiques : l'atout qui fait la différence.

Les entreprises du monde entier découvrent, et à juste titre, les nombreux avantages des caméras thermiques Axis. Utilisées seules ou intégrées à une solution de surveillance complète, les caméras thermiques Axis vous permettent de détecter les activités indésirables et de réagir en conséquence.

Gamme de produits

- > Caméras thermiques sur IP AXIS P1280-E + AXIS P1290
- > Caméra thermique sur IP série AXIS Q19
- > Caméra à alarme de température série AXIS Q29
- > Caméras thermiques sur IP AXIS Q8641-E + AXIS Q8642-E PT
- > Caméra réseau bispectrale PTZ série AXIS Q87
- > Caméra à alarme de température avec protection contre les explosions XF40-Q2901
- > Caméra thermique sur IP avec protection contre les explosions XP40-Q1942 PT

Rendez-vous sur www.axis.com/thermal

Avantage Axis

- > Près de 10 ans d'expérience dans le développement de caméras thermiques
- > Analyse et intégration à d'autres systèmes pour une exploitation économique
- > Prise en charge audio
- > Stabilisation d'image électronique
- > Détection des chocs
- > Plateforme ouverte
- > Cybersécurité
- > Consommation minimale en bande passante et en stockage avec la technologie Axis Zipstream
- > Télésurveillance et alertes à distance pour un déploiement efficace des équipes d'intervention
- > Solutions pérennes et évolutives
- > Réseau mondial de partenaires

À propos d'Axis Communications

En concevant des solutions réseau qui améliorent la sécurité et permettent le développement de nouvelles façons de travailler, Axis contribue à un monde plus sûr et plus clairvoyant. Leader de la vidéo sur IP, Axis propose des produits et services axés sur la vidéosurveillance, l'analyse vidéo, le contrôle d'accès et les systèmes audio. L'entreprise emploie plus de 3000 personnes dans plus de 50 pays et collabore avec des partenaires du monde entier pour fournir des solutions clients adaptées. Fondée en 1984, Axis est une société suédoise cotée au NASDAQ de Stockholm sous le titre AXIS.

Pour en savoir plus, visitez notre site web www.axis.com

©2018 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB ou en cours de dépôt par Axis AB dans différentes juridictions. Tous les autres noms de sociétés et de produits sont des marques ou des marques déposées de leurs sociétés respectives. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

