

Répondre à vos besoins en matière de surveillance extérieure.
Des solutions de caméras réseau hautes performances pour toutes les conditions extérieures.





Lorsque les conditions sont rudes...

Les villes, les secteurs de l'éducation, de l'administration et du transport, de l'industrie et du commerce ont un point commun : la vidéosurveillance extérieure est une composante de leur sécurité générale aussi essentielle que la surveillance intérieure. Elle est souvent même plus importante. Un matériel robuste est la seule solution.

C'est la raison pour laquelle la gamme de produits Axis comprend des caméras qui vous seront fidèles aussi bien dans des conditions de chaleur extrême que de froid polaire ; par temps calme ou en pleine tempête ; par grand soleil, au crépuscule ou en pleine nuit. Nos caméras sont aussi performantes dans leur résistance au vandalisme que dans leur adaptation aux conditions atmosphériques changeantes, que ce soit en termes de luminosité ou de température.

Nous prenons en considération les besoins de toutes les personnes qui utilisent ou tirent profit de la vidéosurveillance :

- > Les utilisateurs finaux exigent des images claires et nettes, quel que soit l'emplacement de la caméra ou les conditions climatiques.
- > Les investisseurs veulent un investissement sûr à l'épreuve du temps, sans surcoût ultérieur.
- > Les intégrateurs et les consultants en sécurité doivent être en mesure de proposer, rapidement et de manière compétitive, l'installation, la mise en service et l'assistance des systèmes qu'ils conseillent et qu'ils vendent.

Une surveillance extérieure fiable en toutes circonstances

Les solutions de vidéosurveillance d'Axis relèvent plusieurs des défis posés par la surveillance. Conçues pour résister à des conditions météorologiques difficiles et à des environnements contraignants, elles offrent une qualité d'image exceptionnelle, même avec des sujets se déplaçant rapidement et dans des conditions d'éclairage variées. Rentables, elles intègrent de nombreuses fonctionnalités perfectionnées qui les rendent sûres et faciles à installer. Les solutions extérieures d'Axis fournissent une surveillance fiable et de haute qualité en toutes circonstances.



Conçue pour des conditions d'utilisation extrêmes

Au contraire des locaux fermés, pour lesquels la plupart des variables ont une faible amplitude et restent prévisibles, les environnements extérieurs testent les limites des équipements de vidéosurveillance :

- > dans des lieux exposés en permanence au vent, à la pluie et à de grandes variations de température, dans des conditions extrêmes de chaleur ou de froid ;
- > là où l'humidité, la poussière, les vibrations et les environnements corrosifs sont habituels ;
- > là où le sabotage et le vandalisme sont des risques omniprésents.

Conçue pour garantir des performances supérieures, une grande fiabilité et un entretien minimal dans les conditions les plus difficiles, la gamme de caméras d'extérieur Axis comporte notamment les fonctionnalités suivantes :

- > normes NEMA 4X et IP66 : imperméabilité à la poussière et à la pluie, même en cas de tempête ;
- > capacité à fonctionner avec des températures extrêmes allant de -40°C à $+55^{\circ}\text{C}$;
- > contrôle de la température arctique (Arctic Temperature Control) dans la caméra dôme PTZ, lui permettant de fonctionner par -40°C et de se rallumer par cette température après une coupure de courant ;
- > écran contre les intempéries pour la protection contre les rayons directs du soleil, la neige et la pluie ; régulateur de chaleur et ventilateur intégrés ;
- > boîtiers solides résistants au vandalisme et alarme de détérioration ;
- > des caméras prêtes à l'emploi, quelles que soient les conditions météorologiques.

Résultat : une vidéosurveillance rentable qui répond à vos besoins, quelles que soient les conditions extérieures.

Une qualité d'image supérieure de jour comme de nuit

Les installations de vidéosurveillance en extérieur subissent des changements d'éclairage. En quelques instants, l'obscurité totale peut succéder au grand jour. C'est pourquoi les caméras réseau d'extérieur Axis offrent une fonction jour/nuit automatique, avec une capacité infrarouge, une fonction WDR pour capturer les expositions complexes et changeantes ainsi qu'un contrôle du diaphragme pour garantir des images nettes et une bonne profondeur de champ même par fort ensoleillement. Plusieurs caméras d'extérieur Axis offrent un sta-

bilisateur d'image électronique pour réduire le flou dû au mouvement et un balayage progressif pour produire des images nettes, même lorsque les objets sont en mouvement rapide. Une compression H.264 garantit la qualité et permet de réduire considérablement les besoins de bande passante.

Résultat : quels que soient le temps, la lumière ou la complexité, l'image est nette et de bonne qualité et peut être exploitée.



Installation rapide et sécurisée

Qu'un site ait besoin de cinq ou de cinq cents caméras, l'installation est une étape décisive et souvent coûteuse. Axis permet de réussir ce travail dès la première fois, en toute simplicité, quelles que soient la complexité ou les conditions climatiques.

Notre gamme d'équipements comprend plusieurs fonctionnalités qui facilitent l'installation, telles que :

- > des caméras réseau prêtes à l'emploi et utilisables en extérieur ;
- > des supports muraux prémontés ou des éléments permettant un montage spécifique tels que des connecteurs à baïonnette, des vis inamovibles et des connexions à enclenchement rapide ;

- > une alimentation par Ethernet (PoE et High PoE), permettant d'utiliser un seul câble pour l'alimentation, la vidéo et les fonctions PTZ ;
- > une conception robuste et discrète qui s'adapte à tous les milieux ;
- > une configuration de la caméra rapide et facile, avec une mise au point et un zoom à distance ainsi qu'un compteur de pixels.

Résultat : une installation efficace et simple, ainsi qu'une configuration précise qui profitent à la fois au client et à l'installateur.

Voir plus loin.

Surveillance générale, protection du périmètre, reconnaissance faciale, identification des plaques d'immatriculation : chaque application extérieure a des exigences particulières. Une vidéosurveillance efficace nécessite cependant une qualité d'image et des équipements fiables, quelles que soient les

conditions. L'installation doit également être rentable et son fonctionnement doit être facilité. Les produits de surveillance extérieure d'Axis répondent à tous ces critères. Chez Axis, nous voyons plus loin, pour vous aider à garder une longueur d'avance.



Caméras réseau prêtes pour l'extérieur

Les caméras Axis prêtes à être installées en extérieur sont conformes aux normes NEMA 4X et/ou IP66. Aucun caisson complémentaire n'est nécessaire à leur fonctionnement.



AXIS Q6032-E

Dôme PTZ

- > De -40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F)
- > Contrôle de température arctique
- > Vue panoramique infinie de 360° et inclinaison étendue de 20° au-dessus de l'horizon
- > Zoom optique 35x et zoom numérique 12x
- > Jour/nuit
- > H.264 et Motion JPEG

AXIS 215 PTZ-E

Caméra PTZ

- > De -20 °C à +40 °C (-4 °F à +104 °F)
- > Vue panoramique à 360° avec retournement automatique
- > Zoom optique 12x et zoom numérique 4x
- > Jour/nuit
- > MPEG-4 et Motion JPEG

AXIS Q1910-E

Caméra Thermique

- > De -40°C à 50°C (-40°F à 122°F)
- > Chauffage de vitre intégré
- > PoE ou alimentation 12/24V AC/DC
- > H.264 et Motion JPEG
- > Alarme de détérioration active
- > Détection thermique



AXIS P3343-VE/P3344-VE

Dôme fixe

- > De -40 °C à +55 °C (-40 °F à +131 °F)
- > Jour/nuit
- > H.264 et Motion JPEG
- > Qualité HDTV (AXIS P3344-VE)
- > Alarme de détérioration active

AXIS Q1755-E

Caméra fixe

- > De -40 C à +45 C (-40 F à +113 F)
- > Protection IK10 contre les impacts
- > Contrôle de la température arctique
- > Jour/nuit
- > H.264 et Motion JPEG
- > Qualité HDTV
- > Zoom 10x et auto focus
- > Alarme de détérioration active
- > Fonctionnalité de garde barrière

AXIS P1343-E/P1344-E/P1346-E

Caméras fixes

- > De -40 C à +50 C (-40 F à +122 F)
- > Protection IK10 contre les impacts
- > Jour/nuit
- > H.264 et Motion JPEG
- > Qualité HDTV (AXIS P1344-E/P1346-E)
- > Contrôle P-iris (AXIS P1346-E)

Solutions extérieures avec caissons de protection et accessoires

Axis propose également une large gamme de caméras réseau, de caissons de protection étanches et d'accessoires (notamment des supports, des projecteurs et des objectifs) pouvant être associés pour répondre à des besoins extérieurs spécifiques. La plupart des kits comprennent une caméra réseau et son caisson, avec un support mural et un passe-câbles interne. Pour voir l'ensemble de notre offre, consultez www.axis.com/outdoor



A propos d'Axis Communications

Axis est une société informatique qui fournit des solutions de vidéo sur IP pour les installations professionnelles. Leader mondial de la vidéo sur IP, la société mène la transition de la vidéosurveillance analogique vers le numérique. Les produits et solutions Axis, principalement destinés à la vidéosurveillance et au contrôle distant, reposent sur une plate-forme technologique ouverte et innovante.

Axis est une société suédoise, disposant de filiales dans plus de 20 pays et travaillant en partenariat avec des sociétés dans plus de 70 pays. Fondée en 1984, Axis est cotée à la NASDAQ OMX Stockholm, sous le code AXIS. Des informations complémentaires sur la société sont disponibles sur www.axis.com