

## Caméras réseau AXIS P3301/-V et P3304/-V

Solution de vidéosurveillance discrète aux performances H.264 exceptionnelles.



- > Qualité d'image supérieure
- > Plusieurs flux H.264
- > Discrètes et compactes
- > Fonctions de vidéo intelligente
- > Alimentation par Ethernet

Les caméras réseau AXIS P3301/-V et AXIS P3304/-V sont destinées aux environnements intérieurs nécessitant des solutions discrètes et compactes. Il s'agit d'un produit idéal pour les systèmes de vidéosurveillance qui requièrent qualité et efficacité (ex: commerces, écoles, prisons, banques et aéroports).

Les caméras réseau AXIS P3301/-V et AXIS P3304/-V offrent une qualité d'image supérieure, y compris un balayage progressif et une gamme dynamique étendue, qui permet d'obtenir des images parfaitement nettes et claires des zones lumineuses comme des zones peu éclairées. Les caméras réseau AXIS P3301/-V sont des caméras VGA, tandis que les caméras réseau AXIS P3304/-V offrent une résolution HDTV de 720p ou d'1 mégapixel à une fréquence d'images maximale.

Les modèles, résistants au vandalisme et dotés d'un boîtier résistant aux détériorations, sont spécialement conçus pour assurer une vidéosurveillance discrète dans les environnements intérieurs exposés.

Les caméras à dôme fixe sont dotées de fonctions intelligentes comme la détection de mouvement vidéo, la détection audio ou la détection de tentatives de détérioration de la caméra, par exemple par blocage ou par vaporisation de peinture.

L'alimentation par Ethernet ne nécessite pas d'avoir recours à des câbles d'alimentation et, par conséquent, réduit les coûts d'installation. Le compteur de pixels permet à l'installateur de vérifier que la résolution en pixels est conforme aux besoins spécifiques du client en matière d'identification.



# Caractéristiques techniques – Caméras réseau AXIS P3301/-V et P3304/-V

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Modèles</b> | <p><b>AXIS P3301</b> : résolution VGA, boîtier résistant aux détériorations</p> <p><b>AXIS P3301-V</b> : résolution VGA, boîtier résistant au vandalisme</p> <p><b>AXIS P3304</b> : résolution 1 MP/HDTV 720p, boîtier résistant aux détériorations</p> <p><b>AXIS P3304-V</b> : résolution 1 MP/HDTV 720p, boîtier résistant au vandalisme</p> |
|----------------|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Caméra</b>                          |  |
| <b>Capteur</b>                         | Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4"  |
| <b>Lentille</b>                        | <p><b>AXIS P3301/-V</b> : Foyer progressif 2,8–10 mm, vue 72°–23°<sup>a</sup>, F 1,3, diaphragme DC</p> <p><b>AXIS P3304/-V</b> : Foyer progressif 2,8–10 mm, vue 80°–22°<sup>a</sup>, F1,7, Diaphragme DC</p> |
| <b>Éclairage minimum</b>               | <p><b>AXIS P3301/-V</b> : 1 lux, F1,3</p> <p><b>AXIS P3304/-V</b> : 0.9 lux F1,7</p>   |
| <b>Durée d'obturation</b>              | <p><b>AXIS P3301/-V</b> : de 1/20000 s à 1/4 s</p> <p><b>AXIS P3304/-V</b> : de 1/24500 s à 1/6 s</p>  |
| <b>Réglage de l'angle de la caméra</b> | Panoramique 360 °, inclinaison 170 °, rotation 340 °   |
| <b>Panoramique/inclinaison/zoom</b>    | <b>AXIS P3304/-V</b> : PTZ numérique, positions pré-réglées et tour de garde   |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Vidéo</b>               |  |
| <b>Compression vidéo</b>   | H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)<br>Motion JPEG  |
| <b>Résolutions</b>         | <p><b>AXIS P3301/-V</b> : de 640 x 480 (VGA) à 160x120</p> <p><b>AXIS P3304/-V</b> : de 1 280 x 800 à 160 x 90</p>   |
| <b>Fréquence d'image</b>   | H.264 : 30 ips dans toutes les résolutions, Motion JPEG : 30 ips dans toutes les résolutions   |
| <b>Flux vidéo</b>          | Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG, bande passante et fréquence d'images contrôlables, H.264 VBR/CBR   |
| <b>Réglages de l'image</b> | Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, gamme dynamique élargie – contraste dynamique, réglage de précision du comportement en faible éclairage, duplication des images, rotation dont format Corridor ( <b>AXIS P3301</b> : 3:4 uniquement), texte et images en surimpression, masque de confidentialité |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Audio</b>               |  |
| <b>Flux audio</b>          | Transmission bidirectionnelle  |
| <b>Compression audio</b>   | AAC LC à 8 kHz, 16 kHz G.711 PCM à 8 kHz G.726 ADPCM à 8 kHz Débit binaire configurable        |
| <b>Entrée/sortie audio</b> | Microphone intégré, entrée de microphone externe ou entrée de ligne, sortie de niveau de ligne |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Réseau</b>   |   |
| <b>Sécurité</b> | Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, HTTPS <sup>b</sup> cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X, <sup>b</sup> authentification Digest, journal d'accès utilisateurs |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Protocoles pris en charge</b> | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>™</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS |
|----------------------------------|---|

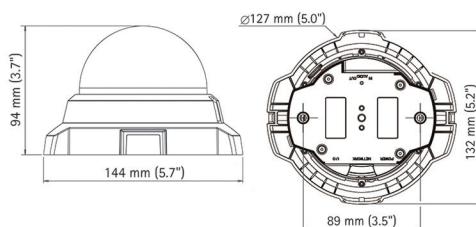
|   |   |
|---|---|
| <b>Intégration système</b>                          |   |
| <b>Interface de programmation</b>                   | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et plate-forme d'applications pour caméras AXIS. Caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> . Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic. ONVIF. Caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> |
| <b>Vidéo intelligente</b>                           | Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration active, détection audio, prise en charge de la plate-forme d'applications pour caméras AXIS permettant l'installation d'applications supplémentaires  |
| <b>Déclencheurs d'événements</b>                    | Vidéo intelligente, entrée externe  |
| <b>Actions sur événement</b>                        | Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP et e-mail ; notification : e-mail, HTTP et TCP ; enregistrement vidéo et audio vers une mémoire Edge, activation de sortie externe   |
| <b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b> | Compteur de pixels  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Général</b>                   |  |
| <b>Boîtier</b>                   | Couvercle en polycarbonate transparent, module interne de caméra en métal avec composants électroniques encapsulés<br><b>AXIS P3301/P3304</b> : Boîtier en plastique résistant aux détériorations<br><b>AXIS P3301-V/P3304-V</b> : boîtier en métal résistant à des chocs de 1 000 kg (2 200 lb) |
| <b>Mémoire</b>                   | RAM 128 Mo, mémoire flash 128 Mo   |
| <b>Alimentation</b>              | 4,9–5,1 V CC, max. 4,7 W Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 2 (max. 4,7 W)   |
| <b>Connecteurs</b>               | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, prise Jack CC, bloc terminal pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie, micro/entrée de ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm  |
| <b>Stockage Edge</b>             | Prise en charge de l'enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS)  |
| <b>Conditions d'utilisation</b>  | 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F). Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)  |
| <b>Homologations</b>             | EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Partie 15, sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Alimentation : EN 60950-1, UL, CSA  |
| <b>Poids</b>                     | <b>AXIS P3301</b> : 430 g (1,0 lb), <b>AXIS P3304</b> : 440 g (1,0 lb)<br><b>AXIS P3301-V</b> : 580 g (1,3 lb), <b>AXIS P3304-V</b> : 590 g (1,3 lb)   |
| <b>Accessoires fournis</b>       | Kits de fixation et de connexion, guide d'installation, CD de logiciel d'installation et de gestion, 1 licence utilisateur du logiciel de décodage Windows   |
| <b>Logiciel de gestion vidéo</b> | AXIS Camera Station et les logiciels de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis (non inclus). Pour en savoir plus, consultez <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>   |
| <b>Garantie</b>                  | Pour plus d'informations sur la garantie 3 ans et l'option de garantie prolongée AXIS, consultez <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>  |

- a. Angle de vue horizontal  
b. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<http://www.openssl.org/>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Pour plus d'informations : [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Dimensions



## Accessoires en option

1. Fixations au faux-plafond
2. Boîtiers disponibles en noir ou blanc
3. Différents kits de montage
4. AXIS T8414

