

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

Vidéosurveillance discrète et performances H.264 exceptionnelles.



- > Qualité d'image supérieure
- > Multiples flux H.264
- > Caméra discrète et compacte
- > Fonctions vidéo intelligentes
- > Alimentation par Ethernet
- > Prise en charge ONVIF

Les caméras réseau AXIS P3301/-V et AXIS P3304/-V ont été spécifiquement conçues pour la vidéosurveillance en intérieur, qui nécessite des équipements compacts et discrets. La qualité supérieure et la compression efficace de leurs multiples flux vidéo H.264 en font la solution de vidéosurveillance idéale pour les établissements qui exigent une qualité d'image irréprochable, tels que les commerces, les écoles, les prisons, les banques ou encore les aéroports.

Les caméras réseau AXIS P3301/-V et AXIS P3304/-V offrent une qualité d'image supérieure, intégrant notamment le balayage progressif et le WDR, pour des images parfaitement nettes et claires des zones lumineuses comme des zones peu éclairées. L'AXIS P3301/-V se compose d'un ensemble de caméras VGA et l'AXIS P3304/-V offre des images en résolution TVHD de 720p ou de 1 mégapixel à une fréquence d'image maximale.

Les multiples flux H.264, de même que les flux Motion JPEG, peuvent être diffusés soit à la fréquence d'images maximale, soit avec une optimisation individuelle, de manière à répondre aux exigences variées en termes de qualité et de bande passante.

Les caméras à dôme fixe AXIS P3301-V et P3304-V, dotées d'une protection résistante au vandalisme, ainsi que les caméras AXIS P3301 et P3304, munies d'un boîtier résistant au sabotage, sont spécialement conçues pour assurer une vidéosurveillance discrète dans des environnements en intérieur particulièrement exposés.

Toutes les caméras réseau sont dotées de fonctions intelligentes, telles que la détection de mouvement vidéo, la détection audio et la détection des tentatives de sabotage de la caméra, notamment par immobilisation ou par projection de peinture.

L'alimentation par Ethernet permet d'utiliser le réseau pour l'alimentation des caméras, ce qui élimine le besoin de câbles d'alimentation et réduit les coûts d'installation. Le compteur de pixels permet de vérifier que la résolution en pixels respecte certaines exigences spécifiques à des fins d'identification.

Les caméras réseau AXIS P3301/-V et AXIS P3304/-V supportent les spécifications ONVIF pour une interopérabilité entre les produits de vidéo sur IP.

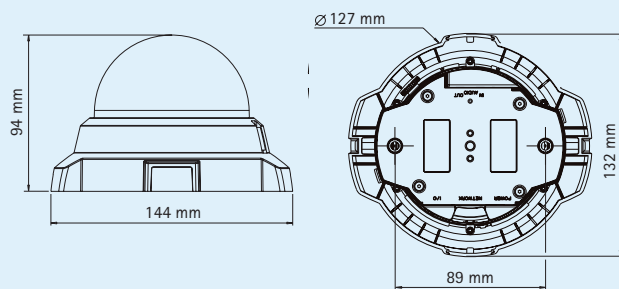


## Caractéristiques techniques – Caméras réseau AXIS P3301/-V et P3304/-V

Caméra	
<b>Modèles</b>	AXIS P3301 : Résolution VGA, boîtier résistant aux effractions AXIS P3301-V : Résolution VGA, boîtier avec résistance au vandalisme AXIS P3304 : 1MP/TVHD 720p, boîtier résistant aux effractions AXIS P3304-V : 1 MP/TVHD 720p, boîtier avec résistance au vandalisme
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4"
<b>Objectif</b>	AXIS P3301/-V : Objectif à foyer progressif 2,8 – 10 mm, vision 72 ° – 23 °*, F1,3, diaphragme DC AXIS P3304/-V : Objectif à foyer progressif 2,8 – 10 mm, vision 80 ° – 22 °*, F1,7, diaphragme DC *angle de prise de vue horizontal
<b>Éclairage minimum</b>	AXIS P3301/-V : 1 lux, F1.3 AXIS P3304/-V : 0,9 lux F1.7
<b>Vitesse d'obturation</b>	AXIS P3301/-V : 1/20000 s à 1/4 s AXIS P3304/-V : 1/24500 s à 1/6 s
<b>Réglage de l'angle de la caméra</b>	Panoramique 360 °, inclinaison 170 °, rotation 340 °
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	AXIS P3304/-V : PTZ numérique, positions préréglées et tour de garde
Vidéo	
<b>Compression vidéo</b>	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
<b>Résolutions</b>	AXIS P3301/-V : 640 x 480 à 160 x 120 AXIS P3304/-V : 1280 x 800 à 160 x 90
<b>Fréquence d'image H.264</b>	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
<b>Fréquence d'image Motion JPEG</b>	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
<b>Flux de données vidéo</b>	Flux H.264 et Motion JPEG multiples configurables individuellement Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264
<b>Paramètres d'image</b>	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, WDR – contraste dynamique, ajustement en cas de faible éclairage, duplication d'images Rotation – incluant le Corridor Format AXIS P3301 : seulement 3:4 Surimpression de texte et d'images, masque de confidentialité
Audio	
<b>Flux de données audio</b>	Transmission bidirectionnelle
<b>Compression audio</b>	AAC LC 8 kHz, 16 kHz. G.711 PCM 8 kHz. G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable
<b>Entrée/sortie audio</b>	Microphone intégré, microphone/entrée de ligne externe, sortie de niveau de ligne
Réseau	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS**, contrôle d'accès aux réseaux IEEE 802.1X, authentification Digest, journal des accès utilisateurs
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

\*\*Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

### Dimensions



Intégration système	
<b>Interface de programmation d'application</b>	API ouverte pour une intégration logicielle, dont les spécifications ONVIF disponibles sur HYPERLINK " <a href="http://www.onvif.org">http://www.onvif.org</a> " www.onvif.org, ainsi que VAPIX® et la plateforme d'applications pour caméras AXIS d'Axis Communications disponibles sur HYPERLINK " <a href="http://www.axis.com">http://www.axis.com</a> " Support AVHS (AXIS Video Hosting System) avec une connexion à la caméra en un clic
<b>Vidéo intelligente</b>	Détection de mouvements vidéo, alarme de détérioration et détection audio Prise en charge de la plate-forme d'applications pour caméras AXIS Installation d'applications supplémentaires
<b>Événements</b>	Vidéo intelligente et entrée externe
<b>Enclenchements d'alarme</b>	Téléchargement de fichiers par FTP, courrier électronique et HTTP Notification par TCP, courrier électronique et HTTP Enregistrement vidéo et audio en edge storage Activation de sortie externe
<b>Mémoire tampon vidéo</b>	AXIS P3301/-V : 48 Mo pré et postalarme AXIS P3304/-V : 40 Mo pré et postalarme
<b>Aide à l'installation dans le logiciel</b>	Compteur de pixels

Général	
<b>Boîtier</b>	Couvercle en polycarbonate transparent Module interne de caméra en métal avec composants électroniques encapsulés AXIS P3301/P3304 : Boîtier en plastique résistant au vandalisme AXIS P3301-V/P3304-V : Boîtier en métal résistant aux chocs de 1000 kg
<b>Processeur et mémoire</b>	ARTPEC-3, 128 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash
<b>Alimentation</b>	4,9 – 5,1 V CC max. 4,7 W Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 (max. 4,7 W)
<b>Connecteurs</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, connecteur CC Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie Entrée de ligne/micro 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm
<b>Edge storage</b>	Support pour enregistrement sur le réseau partagé (stockage sur réseau ou serveur)
<b>Conditions d'utilisation</b>	0 °C à 50 °C Humidité 20 à 80 % HR (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>	AXIS P3301 : 430 g, AXIS P3304 : 440 g AXIS P3301-V : 580 g, AXIS P3304-V : 590 g
<b>Accessoires inclus</b>	Kits de montage et de connexion, guide d'installation, CD avec outils d'installation, logiciel d'enregistrement et manuel de l'utilisateur, licence pour un décodeur Windows
<b>Logiciel de gestion vidéo (en option)</b>	AXIS Camera Station - Logiciel de gestion vidéo pour afficher et enregistrer jusqu'à 50 caméras Pour plus d'informations sur les applications logicielles disponibles auprès de nos partenaires, consultez le site <a href="http://www.axis.com/products/video/software/">www.axis.com/products/video/software/</a>

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

### Accessoires en option

Kit de fixation au faux plafond, couvercle fumé ou transparent

Boîtiers en option avec couvercle fumé ou boîtier noir

