

Caméras réseau à dôme fixe AXIS P3301/-V

Vidéosurveillance discrète et performances H.264 exceptionnelles.



- > Qualité d'image supérieure
- > Flux multiples H.264
- > Design discret et compact
- > Vidéo intelligente
- > Alimentation par Ethernet
- > Gestion avancée de la sécurité et du réseau

Les caméras réseau à dôme fixe AXIS P3301/-V sont destinées aux environnements intérieurs où des solutions discrètes et compactes s'imposent. Offrant une qualité vidéo supérieure sur plusieurs flux H.264 efficacement compressés, elles constituent la solution idéale pour les applications de vidéosurveillance particulièrement exigeantes en termes de qualité et d'efficacité, telles, par exemple, les magasins, les établissements scolaires, les établissements pénitentiaires, les banques et les aéroports.

Grâce au balayage progressif et à une gamme dynamique étendue, l'AXIS P3301 et l'AXIS P3301-V offrent une qualité d'image supérieure, avec des images parfaitement nettes et claires, quelque soit le niveau d'éclairage du site.

Plusieurs flux H.264, ainsi que des flux Motion JPEG, peuvent être fournis simultanément, soit à la fréquence d'image maximale, soit avec une optimisation individuelle selon la qualité et la bande passante requises pour l'application.

L'AXIS P3301-V, caméra résistante au vandalisme, et l'AXIS P3301, qui est munie d'un boîtier résistant aux tentatives de détérioration, sont des caméras à dôme fixe spécialement étudiées pour assurer une vidéosurveillance discrète dans les environnements intérieurs exposés.

Elles sont dotées l'une comme l'autre de fonctions intelligentes : détection de mouvement améliorée, détection audio et détection des tentatives de détérioration de la caméra (obstruction, projection de peinture, etc.).

L'alimentation par Ethernet (IEEE 802.3af) permet d'alimenter les caméras sur le réseau, ce qui élimine la nécessité d'avoir des câbles électriques et réduit les coûts d'installation.

L'AXIS P3301 et l'AXIS P3301-V sont dotées de fonctions de sécurité et de gestion réseau avancées, dont le cryptage HTTPS avec maintien des performances, IPv6 et QoS (Qualité de service).

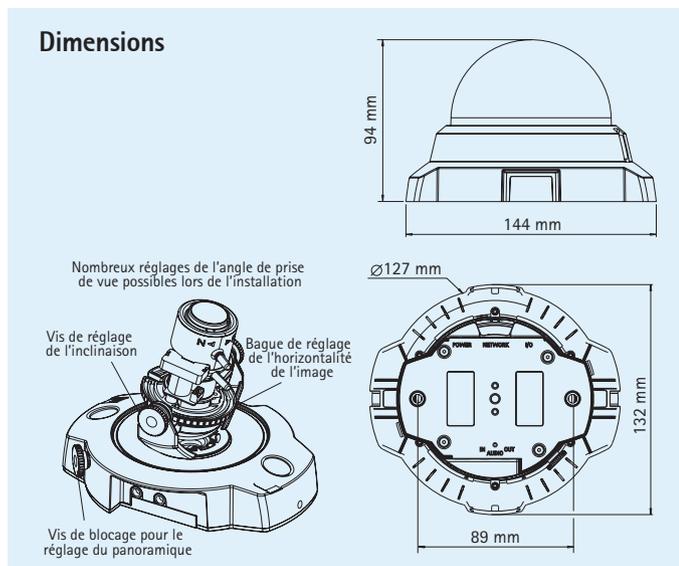


Caractéristiques techniques – Caméras réseau AXIS P3301/-V

Caméra	
Modèle	AXIS P3301 : boîtier résistant à la détérioration AXIS P3301-V : boîtier résistant au vandalisme
Capteur d'image	Capteur CMOS VGA RVB à balayage progressif 1/4"
Objectif	À foyer progressif 2,8 – 10 mm, F1.3, iris DC Angle de prise de vue, horizontal : 23° – 72°
Éclairage minimum	1 lux, F1.3
Vitesse d'obturation	1/20000 s à 1/4 s
Réglage de l'angle de la caméra	Pan 360°, tilt 170°, rotation 340°
Vidéo	
Compression vidéo	H.264 Motion JPEG
Résolutions	160 x 120 à 640 x 480
Fréquence d'image H.264	30 ips dans toutes les résolutions
Fréquence d'image Motion JPEG	30 ips dans toutes les résolutions
Flux de données vidéo	Plusieurs flux H.264 et Motion JPEG : 3 flux simultanés configurables individuellement à la résolution max. à 30 ips ; plus si identiques ou limités en termes de fréquence d'image/résolution Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264
Paramètres d'image	Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, équilibre des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, gamme dynamique étendue, réglage de précision du comportement par faible éclairage Rotation : 0°, 90°, 180°, 270° Duplication des images Surimpression de texte et d'image Masque de confidentialité
Audio	
Flux audio	Bidirectionnel, semi-duplex
Compression audio	AAC LC 8 kHz 32 kbits/s, 16 kHz 64 kbits/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbits/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 ou 24 kbits/s
Entrée/sortie audio	Microphone intégré, microphone/entrée de ligne externe, sortie niveau de ligne

Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X, authentification Digest, journal des accès utilisateur
Protocoles pris en charge	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, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Intégration système	
Interface de programmation (API)	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® d'Axis Communications, disponible sur le site www.axis.com
Vidéo intelligente	Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration, détection audio
Déclenchement d'alarme	Vidéo intelligente et entrées externes
Événements d'alarme	Télétransmission de fichiers par FTP, HTTP et courrier électronique Notification par courrier électronique, HTTP et TCP Activation de sorties externes
Mémorisation vidéo	64 Mo pré/post-alarme
Généralités	
Boîtier	AXIS P3301 : boîtier résistant à la détérioration AXIS P3301-V : boîtier résistant aux impacts de 1 000 kg
Processeurs et mémoire	ARTPEC-3, 128 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash
Alimentation	4,9 – 5,1 V CC max. 4 W Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af de classe 2
Connecteurs	RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE, connecteur CC Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie Entrée haut niveau/micro 3,5 mm, sortie haut niveau 3,5 mm
Conditions d'utilisation	0 – 50 °C Humidity 20 – 80% RH (non-condensing)
Homologations	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
Poids	AXIS P3301 : 425 g AXIS P3301-V : 580 g
Accessoires compris	Alimentation, kits de fixation et de connexion, guide d'installation, CD avec outils d'installation, logiciel d'enregistrement et manuel de l'utilisateur, licence de décodeur Windows 1 utilisateur

Pour plus d'informations, visitez le site www.axis.com



Accessoires en option

Support de fixation pour faux plafond



Boîtier noir



Différents kits de fixation



Pour toute information sur AXIS Camera Station et les logiciels de gestion vidéo proposés par les partenaires de développement d'applications Axis, voir www.axis.com/products/video/software/