

Caméra réseau AXIS P1311

Vidéosurveillance hautes performances intégrant le format de compression H.264.



- > Qualité d'image supérieure
- > Plusieurs flux H.264
- > Fonctions vidéo intelligentes
- > Stockage local
- > Alimentation par Ethernet

La caméra réseau AXIS P1311 est une caméra réseau fixe offrant d'excellentes performances H.264 et de conception robuste. Elle est dotée d'une qualité vidéo supérieure, avec balayage progressif en plusieurs flux individuels H.264 et Motion JPEG.

L'AXIS P1311 fournit des images claires et nettes, que la scène soit bien éclairée ou non. Elle représente la solution idéale dans le cas où une caméra bien visible doit servir à des fins de dissuasion, dans des lieux tels que les écoles, les commerces, les banques et autres immeubles de bureaux.

Plusieurs flux H.264 et Motion JPEG peuvent être utilisés, soit à la fréquence d'image maximale soit à une fréquence optimisée individuellement en fonction de la qualité recherchée et des contraintes de bande passante. L'AXIS P1311 est également rétrocompatible avec MPEG-4 Partie 2.

L'AXIS P1311 bénéficie de fonctions intelligentes telles que la détection de mouvement vidéo, la détection audio et la notification d'alarme en cas de tentative de sabotage de la caméra (blocage ou vaporisation).

Les fonctions de transmission audio bidirectionnelle permettent aux utilisateurs distants d'écouter ce qui se passe à un endroit et de communiquer avec les visiteurs ou les intrus.

Un gestionnaire d'événements performant garantit une utilisation efficace des caméras au sein d'un système de vidéosurveillance. L'AXIS P1311 est équipée d'un emplacement pour carte mémoire SD/SDHC, permettant un stockage optionnel local des vidéos ainsi qu'une mise en mémoire tampon pré/post-alarme.

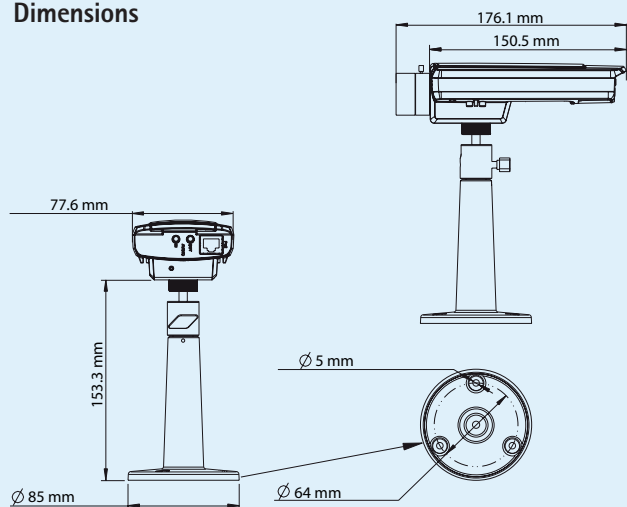
L'alimentation par Ethernet (IEEE 802.3af) permet d'utiliser le réseau pour l'alimentation de la caméra, ce qui élimine le besoin de câbles d'alimentation et réduit les coûts d'installation.



Caractéristiques techniques – Caméra réseau AXIS P1311

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS VGA RVB à balayage progressif 1/4"
Objectif	4,0 mm, F1,2, iris fixe, montage CS Angle de prise de vue horizontal : 42°
Sensibilité à la lumière	0,6 à 30 000 lux, F1,2
Vitesse d'obturation	1/5 000 s à 1/4 s
Vidéo	
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG MPEG-4 Partie 2 (ISO/IEC 14496-2)
Résolutions	640x480 à 160x120
Fréquence d'image H.264	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
Fréquence d'image Motion JPEG	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
Fréquence d'image MPEG-4 partie 2	Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions
Flux de données vidéo	Plusieurs flux H.264, Motion JPEG et MPEG-4 Partie 2 H.264/MPEG-4 partie 2 : 1 flux à fréquence d'image et résolution maximales Motion JPEG : 2 flux à fréquence d'image et résolution maximales configurés individuellement Plus de flux dans les deux formats de compression si la fréquence d'image/résolution est identique ou limitée Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264 et MPEG-4 partie 2
Paramètres d'image	Compression, couleurs, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, réglage de précision du comportement en faible éclairage, rotation Texte et images en surimpression Masquage des zones
Audio	
Flux audio	Bidirectionnel, semi-duplex
Compression audio	AAC LC 8/16 kHz G.711 PCM 8 kHz G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable
Entrée/sortie audio	Microphone intégré, entrée microphone ou entrée de ligne externe, sortie de ligne

Dimensions



Réseau	
Sécurité	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
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 de systèmes	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® d'Axis Communications, disponible sur www.axis.com
Vidéo intelligente	Détection de mouvement vidéo, alarme anti-sabotage active, détection audio
Déclencheurs d'alarmes	Vidéo intelligente et entrée externe
Événements d'alarmes	Téléchargement de fichiers par FTP, courrier électronique et HTTP Notification par TCP, courrier électronique et HTTP Activation de sortie externe
Mémorisation vidéo	16 Mo pré/post-alarme
Généralités	
Boîtier	Métal (zinc)
Processeur et mémoire	ARTPEC-B, 64 Mo de mémoire RAM, 32 Mo de mémoire Flash
Alimentation	8 – 20 V DC, max. 2,8 W Alimentation par Ethernet IEEE 802.3af classe 1
Connecteurs	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloc terminal pour l'alimentation Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme, 1 sortie Entrée de ligne/micro 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm
Stockage local	Fente pour carte mémoire SD/SDHC (carte non fournie)
Conditions d'utilisation	-10 – 55 °C Humidité 20 – 80 % HR (sans condensation)
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, EN60950-1 Alimentation : EN 60950-1, UL, CSA
Poids	584 g
Accessoires fournis	Alimentation, socle, kit de connexion, guide d'installation, CD avec outils d'installation, logiciel d'enregistrement et manuel de l'utilisateur, licence 1 utilisateur du logiciel de décodage Windows

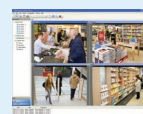
Plus d'informations sur www.axis.com

Accessoires en option

Différents caissons de protection



Projecteurs AXIS T90A



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