

Caméra réseau AXIS 221

Caméra réseau jour et nuit professionnelle à hautes performances.



- > Qualité d'image supérieure avec balayage progressif
- > Fonction jour/nuit
- > Jusqu'à 45 images par seconde, résolution VGA
- > Alimentation par Ethernet
- > Gestion puissante des événements

La caméra réseau AXIS 221 est une caméra à hautes performances destinée à la surveillance vidéo en continu sur réseaux IP. Elle délivre des images de qualité supérieure dans toutes les conditions d'éclairage, ce qui la rend idéale pour les installations de sécurité exigeantes à la fois en intérieur et en extérieur.

Son filtre infrarouge amovible automatique, combiné au capteur CCD ultra-sensible, permet à la caméra AXIS 221 de filmer en couleur lorsque l'éclairage est suffisant, et en noir et blanc par faible éclairage. La technologie de balayage progressif lui permet de reproduire les objets en mouvement sans distorsion.

Elle fournit une fréquence d'images allant jusqu'à 45 images par seconde en résolution VGA (640 x 480 pixels).

La prise en charge simultanée des flux de données vidéo Motion JPEG et MPEG-4 permet d'optimiser à la fois la qualité d'image et l'efficacité de la bande passante.

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.

Les fonctions de gestion d'événements garantissent une utilisation efficace de la caméra dans le système de vidéosurveillance. Citons par exemple la détection de mouvement vidéo, l'alarme de détérioration et la mémorisation d'image pré/post-alarme.



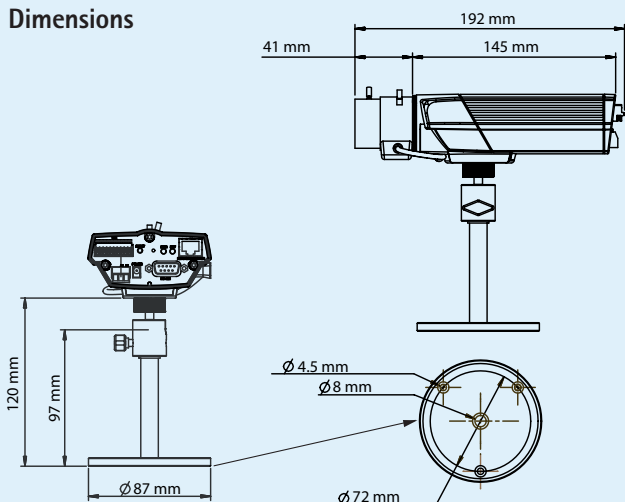
Caractéristiques techniques – Caméra réseau AXIS 221

Caméra	
Capteur d'image	Balayage progressif 1/3" CCD RVB
Objectif	Objectif à foyer progressif 3,0 – 8,0 mm, F1.0, diaphragme DC, monture CS Angle de prise de vue, horizontal : 35° – 93°
Éclairage minimum	Couleur : 0,65 lux, F1.0 N/B : 0.08 lux, F1.0
Vitesse d'obturation	1/25000 sec à 2 sec
Vidéo	
Compression vidéo	MPEG-4 Partie 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Résolutions	160x120 à 640x480
Fréquence d'images MPEG-4	Jusqu'à 30 ips à 640 x 360, 60 ips à 320 x 240
Fréquence d'images Motion JPEG	Jusqu'à 45 ips à 640 x 480, 60 ips à 480 x 360
Flux de données vidéo	Flux MPEG-4 et Motion JPEG simultanés Fréquence d'images et bande passante contrôlables MPEG-4 avec débit binaire constant (DBC) ou variable (DBV)
Paramètres d'image	Compression, rotation, couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zone d'exposition, compensation de rétroéclairage, ajustement en cas de faible éclairage Texte et image en surimpression Masque de confidentialité
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X, journal des accès utilisateur
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, QoS, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, ICMP DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS

Intégration système	
Interface de programmation d'application	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® d'Axis Communications – disponible sur www.axis.com
Vidéo intelligente	Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration
Événements déclencheurs d'alarme	Vidéo intelligente, filtre infrarouge, température et entrée externe
Événements d'alarme	Téléchargement de fichier par FTP, HTTP et courrier électronique Notification par courrier électronique, HTTP et TCP Activation de sortie externe
Mémoire tampon vidéo	9 Mo pré/post-alarme
Général	
Boîtier	Métal (aluminium)
Processeurs et mémoire	ETRAX 100LX, ARTPEC-2, 32 Mo de RAM, 8 Mo de mémoire Flash
Alimentation	7 – 24 V CC, max. 5,5 W 10 à 24 V CA, 7,5 W max. Alimentation par Ethernet IEEE 802.3a Classe 2
Connecteurs	RJ-45 pour 10BASE-T/100BASE-TX, connecteur CC Bloc terminal pour 2 entrées d'alarme, 1 sortie et RS485 Prise D-sub pour RS-232
Conditions d'utilisation	0 à 50 °C Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)
Homologations	EN 55022 classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC alinéa 15 sous-paragraphe B classe B, VCCI classe B, C-tick AS/NZS CISPR22, ICES-003 classe B, EN 60950-1 Alimentation : EN 60950-1, UL, cUL
Poids	550 g (1.2 lb.)
Accessoires inclus	Guide d'installation, CD avec manuel de l'utilisateur, logiciel d'enregistrement, outils d'installation et de gestion, kits de montage et de connexion, bloc d'alimentation et licence 1 utilisateur pour décodeur Windows

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

Dimensions



Accessoires facultatifs

Divers caissons de protection



Objectifs



Projecteurs à infrarouge T90A



Pour plus d'informations sur Axis Camera Station et sur les logiciels de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis, consultez l'adresse www.axis.com/products/video/software/