

AXIS 221

Caméra Réseau Jour/Nuit

Caméra réseau jour/nuit professionnelle à hautes performances

L'AXIS 221 est une caméra réseau jour/nuit destinée à la vidéosurveillance professionnelle locale et distante via l'Internet. La caméra AXIS 221 est conçue pour satisfaire les installations de sécurité exigeantes dans toutes les conditions d'éclairage et est prise en charge par la majorité des logiciels de gestion vidéo et d'alarme.

Grâce à un objectif Pentax de haute qualité et un capteur CCD à balayage progressif, cette caméra fournit des images nettes et claires, même dans le cas de déplacement d'objets à grande vitesse et dans le noir. La caméra AXIS 221 est équipée d'un filtre infrarouge qui fournit une image vidéo couleur dans des conditions de faible ou de fort éclairage, ainsi qu'une vidéo noir et blanc, la nuit, sous lumière infrarouge.

L'option intégrée d'alimentation via le câble Ethernet (PoE) de l'AXIS 221 vous dispense d'une prise électrique à proximité de la caméra. Dès lors que vous utilisez un onduleur en amont des systèmes de brassage, elle garantit une tension électrique constante et donc un flux d'images ininterrompu en cas de variation ou d'interruption de la source d'alimentation.

Par ailleurs, son support simultané de flux vidéo aux formats Motion-JPEG et MPEG-4 permet d'optimiser la qualité d'image et l'utilisation de la bande passante. Enfin, le produit offre un jeu complet de fonctions de sécurité, notamment la protection par mot de passe multi niveaux, le filtrage d'adresses IP et le chiffrement par protocole HTTPS permettant l'authentification de l'utilisateur.



- Sensibilité IR pour des images de haute qualité dans des conditions de faible éclairage
- Balayage progressif pour des images nettes et sans déformation de sujets en déplacement
- Alimentation via le câble Ethernet – PoE (IEEE 802.3af)
- Jusqu'à 60 images par seconde dans une résolution 480x360 pixels
- Prise en charge simultanée des formats vidéo Motion-JPEG et MPEG-4
- Détection de mouvements multi zone



Caractéristiques

Capteur d'images	Capteur CCD RVB à balayage progressif 1/3" Sony Wfine	Alarme de température	Alarme émise lorsque la température dépasse les limites d'utilisation supportées par le produit
Objectif	Pentax TS3V310ED, varifocale F1.0 3.0 – 8.0 mm, Auto iris, angle de couverture horizontale : 35°-93°, mise au point : 0,3 m à l'infini. Objectif interchangeable. Monture CS standard.	Installation, gestion et maintenance	Outil d'installation sur CD et configuration via navigateur Web Sauvegarde et restauration des paramètres de configuration Mise à niveau des microcodes via HTTP ou FTP, microcodes disponibles sur le site www.axis.com
Éclairage minimum	Couleur : 0,65 lux, F1.0 Noir et blanc : 0,08 lux, F1.0	Accès vidéo via navigateur Internet	Vue en temps réel, possibilité de rondes séquentielles utilisant jusqu'à 20 présélections PTZ ou autres sources vidéo Axis, pages HTML personnalisables
Compression vidéo	Motion-JPEG MPEG-4 Niveau 2 (ISO/IEC 14496-2), profils : ASP et SP	Configuration minimale pour accès Internet	Pentium III 500 MHz ou supérieur, ou UC AMD équivalente. 128 Mo de mémoire RAM Carte graphique AGP, Direct Draw, 32 Mo de RAM Windows XP, 2000, NT4.0*, ME* ou 98*, DirectX 9.0 ou supérieur Internet Explorer 5.x ou supérieur Pour les autres systèmes d'exploitation et navigateurs, visitez le site www.axis.com/fr/support *Motion-JPEG uniquement
Résolutions	16 résolutions de 640 x 480 pixels à 160 x 120 pixels via API, 5 sélections via page Web de configuration	Prise en charge et intégration système	Puissante API pour intégration logicielle disponible sur le site www.axis.com , données de déclenchement d'événements, kit de développement logiciel de contrôle de média AXIS, prise en charge de script a système d'exploitation embarqué : Linux 2.4
Cadence de prise de vue	Jusqu'à 45 images par seconde, dans toutes les résolutions Jusqu'à 60 images par seconde dans une résolution 480 x 360 pixels ou inférieure	Protocoles pris en charge	HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, SNMP-v1-2c-3 MIB-II, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS. Pour plus d'informations sur l'utilisation des protocoles, voir le site www.axis.com/fr *Ce produit inclut un logiciel développé par le projet Open SSL pour une utilisation dans la boîte à outils Open SSL (http://www.openssl.org/)
Fréquence d'image	Prise en charge simultanée des formats Motion-JPEG et MPEG-4 Cadence de prise de vue et bande passante contrôlables Débit binaire constant et variable (MPEG-4)	Applications disponibles (option)	AXIS Camera Station – Application pour l'affichage, l'enregistrement et l'archivage jusqu'à 25 caméras AXIS Camera Management – Installation vidéo et outil de gestion. Télécharger gratuitement: www.axis.com AXIS Camera Explorer – Logiciel de base pour l'affichage et l'enregistrement manuel de vidéo de courte durée. Pour plus d'informations sur les applications partenaires, visitez la page www.axis.com/fr/partners/adp_partners_fr.htm
Paramètres d'image	Niveaux de compression : 11 (Motion-JPEG)/23 (MPEG-4) Rotation : 90°, 180°, 270° Configuration de niveaux : couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, compensation de contre-jour, réglage de précision en condition de faible éclairage Incrustation possible dans l'image : heure, date, texte, masque de confidentialité, image ou logo personnalisé	Accessoires fournis	Bloc d'alimentation 9 V CC, socle, connecteur d'E/S, guide d'installation, CD-ROM d'installation, logiciel, manuel de l'utilisateur, licences MPEG-4 (1 encodeur, 1 décodeur), décodeur MPEG-4 (Windows)
Vitesse d'obturation	2 secondes à 1/25000 secondes	Accessoires en option	Caisson norme IP65 pour installation en extérieur ou dans des environnements hostiles Injecteur Power over Ethernet (PoE) Décodeur vidéo réseau AXIS 292 Pack de 10 licences d'utilisateur de décodeur AXIS MPEG-4
Sécurité	Multi-niveaux d'accès utilisateur avec protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, chiffrement HTTPS	Certifications	CEM : EN55024:1998 + A1 + A2, EN61000-6-1:2001, EN61000-6-2:2001, EN55022: 1998 + A1 Classe B, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995 + A1, FCC Section 15 Sous-section B Classe B en conformité avec EN55022:1998 Classe B, VCCI:2003 Classe B ITE, C-tick AS/NZS 3548, ICES-003 B du Canada en conformité avec EN55022:1998 Classe B Sécurité : EN60950, UL, CSA
Utilisateurs	20 utilisateurs simultanés Nombre illimité d'utilisateurs en multicast (MPEG-4)	Dimensions (HxLxP) et poids	49 x 88 x 186 mm (1 ¹⁵ / ₁₆ x 3 ¹⁵ / ₃₂ x 7 ⁵ / ₁₆ pouces) 550 g (19 ¹³ / ₃₂ onces) hors bloc d'alimentation
Gestion d'alarmes et d'événements	Détection de mouvements multi zone, entrées/sorties, programmation et déclenchement d'événements avec plusieurs options de notification, mémoire tampon pré/post-alarme de 9 Mo (environ 5 minutes de vidéo 320 x 240 pixels à 4 images par seconde)		
Connecteurs	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 Contacteur pour E/S (2 entrées d'alarme, 1 sortie), port RS-485 et connecteur d'alimentation électrique Prise D-sub pour port RS-232		
Processeurs et mémoire	Processeur embarqué : ETRAX 100LX 32 bits Traitement et compression vidéo : ARTPEC-2 Mémoire : 32 Mo de mémoire RAM, 8 Mo de mémoire Flash		
Fonction « Watch Dog »	Auto-diagnostic et redémarrage automatique de la caméra ou du script. Contrôle externe via sortie numérique		
Alimentation	7-24 V CC, max 5,5 W 10-24 V CA, max 7,5 VA Alimentation via Ethernet (IEEE 802.af) conforme à la Classe 2		
Conditions d'utilisation	5 – 50 °C (41 – 122 °F), humidité 20 – 80 % HR		

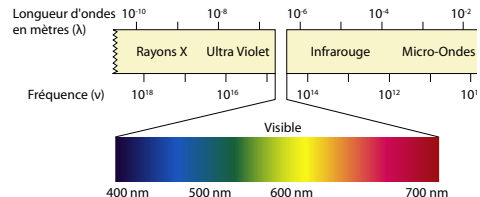


Entrelacé, un décalage entre lignes paires et impaires altère la qualité des images



Progressif, toutes les lignes sont affichées en même temps

Le balayage progressif est utilisé à la place du balayage entrelacé dans caméras CCTV analogiques (PAL/NTSC). Grâce au balayage progressif, tous les pixels (lignes) sont capturés au même moment, ce qui permet d'afficher des images en mouvement sans déformation.



Lumière telle que perçue par l'oeil humain dans la plage de longueurs d'onde ~400 – 700 nm. La lumière infrarouge existe dans la nature à des longueurs d'onde supérieures, qui ne peuvent pas être perçues par l'oeil humain. La lumière infrarouge est filtrée dans la caméra pour produire une "image humainement perceptible". La caméra AXIS 221 peut produire des images noir et blanc de haute qualité en retirant automatiquement le filtre IR lorsque les conditions d'éclairage sont trop basses pour restituer les couleurs.

www.axis.com/fr

AXIS
COMMUNICATIONS
Make your network smarter