

AXIS 241

Serveurs vidéo

Avantages numériques hauts de gamme pour les systèmes analogiques de surveillance

Les serveurs vidéo AXIS 241 sont conçus pour transformer vos caméras analogiques en solutions IP haute performance. Ils permettent également de convertir les flux vidéo provenant de produits spécifiques sans équivalent en IP (micro caméras chirurgicales ou industrielles, caméras thermiques ou amphibies). Ils permettent d'en exploiter les images, de les transporter et de les échanger sur les réseaux informatiques.

Les serveurs vidéo AXIS 241 convertissent de un ou quatre flux vidéo analogiques entrants selon le modèle. Le support de flux Motion JPEG et MPEG-4 simultanés, la détection de mouvements dans l'image, le support de protocoles d'échange multiples, facilitent et optimisent l'intégration et l'utilisation des produits en réseau. De puissants outils de gestion des événements assurent l'envoi d'images, la notification d'alarmes et le contrôle d'éléments externes via les contacteurs E/S. Le port série assure le contrôle télémétrique de nombreux modèles des dômes, tourelles et caméras analogiques PTZ.

Un ensemble complet de fonctions (codes d'accès utilisateur multi-niveaux, cryptage HTTPS et le filtrage d'adresses IP), assurent une gestion et une configuration sécurisées de la vidéo.



- Vidéo haute qualité et désentrelacée à 25 images par seconde par voie
- Flux vidéo Motion JPEG et MPEG-4 simultanés jusqu'à 704 x 576 pixels
- Fonction intégrée de détection de mouvements avec mémoire de pré et post alarme
- Support des caméras dôme et PTZ analogiques existantes
- Cryptage HTTPS pour la sécurité sur le réseau



Caractéristiques

Modèles	AXIS 241Q* : Quatre canaux vidéo AXIS 241S* : Un canal vidéo <i>*Également disponible en versions lame pour Axis Video Rack Solution</i>	Installation, gestion et maintenance	Utilitaire AXIS Camera Management sur CD et configuration Web Gestion des sauvegardes et des restaurations Mises à niveau du microcode sur HTTP ou FTP, microcode disponible sur www.axis.com
Compression vidéo	Motion JPEG MPEG-4 Partie 2 (ISO/IEC 14496-2), profils : ASP et SP	Accès vidéo via un navigateur Internet	Vue en temps réel pour un maximum de 20 clients postes Enregistrement vidéo vers fichier (ASF) Possibilité de rondes séquentielles utilisant jusqu'à 20 pré-réglages PTZ ou autres sources vidéo Axis Pages HTML personnalisables
Résolutions	Résolutions 4CIF, 2CIFExp, 2CIF, CIF, QCIF max 704 x 480 (NTSC) 704 x 576 (PAL) min 160 x 120 (NTSC) 176 x 144 (PAL)	Configuration minimum pour accès Internet	UC Pentium III 500 MHz ou version ultérieure, ou UC AMD équivalente 128 Mo de mémoire RAM Carte graphique AGP 32 Mo de mémoire RAM, Direct Draw Windows XP, 2000, DirectX 9.0 ou version ultérieure Internet Explorer 6.x ou version ultérieure Pour les autres systèmes d'exploitation et navigateurs, visitez le site www.axis.com/techsup
Fréquence d'images (NTSC/PAL)	Motion JPEG : Jusqu'à 30/25 ips à 4CIF (1 canal) 30/25 ips à CIF (4 canaux) MPEG-4 : Jusqu'à 30/25 ips à 2CIF (1 canal) 21/17 ips à 4CIF (1 canal) 20/17 ips à CIF (4 canaux)	Prise en charge et intégration système	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® d'Axis Communications®, AXIS Media Control SDK®, données de déclenchement d'événements dans le flux de données vidéo, script intégré Qualité de Service (QoS) couche 3, DiffServ Model Watchdog garantit un fonctionnement continu, peut être surveillé par d'autres systèmes via la notification d'événements. Système d'exploitation Linux intégré <i>* Disponible sur www.axis.com</i>
Flux de données vidéo	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)	Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, QoS, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, ICMP DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS. Pour plus d'informations sur l'utilisation des protocoles, visitez le site www.axis.com <i>*Ce produit inclut un logiciel développé par le projet Open SSL Project pour une utilisation dans la boîte à outils Open SSL</i>
Configuration de l'image	Niveaux de compression : 11 (Motion JPEG) /23 (MPEG-4) Rotation : 90°, 180°, 270° Correction des rapports Couleur : couleur et noir et blanc Possibilités de surimpression : heure, date, texte, image ou masque de confidentialité Filtre de désentrelacement	Logiciel de gestion vidéo (en option)	AXIS Camera Station – Application pour l'affichage, l'enregistrement, et l'archivage d'installation comportant jusqu'à 25 caméras Pour plus d'informations sur les applications via les partenaires, visitez la page www.axis.com/partner/adp_partners.htm
Sécurité	Niveaux d'accès utilisateur multiples avec protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP et cryptage HTTPS Contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X	Accessoires (inclus)	Alimentation 9 V CC, supports de montage, kit de connexion, guide d'installation, CD avec outil d'installation, logiciel, manuel de l'utilisateur, licences MPEG-4 (1 encodeur, 1 décodeur), décodeur MPEG-4 (Windows)
Gestion d'alarmes et d'événements	Événements déclenchés par détection de mouvements vidéo, des entrées externes, la détection audio, des réglages PTZ prédéterminés, le redémarrage du produit, la perte vidéo ou selon un programme Téléchargement d'images sur FTP, email et HTTP Notification sur TCP, email, HTTP et sorties externes Mémoire pré et post alarme de 9 Mo par canal (environ 4 min de vidéo à résolution CIF à 4 images par seconde)	Accessoires (en option)	Manette de vidéosurveillance AXIS 295 Pack de licences multi-utilisateurs pour le décodeur Adaptateur de câble Y/C sur BNC (AXIS 241S)
Panoramique/Inclinaison/Zoom	Prise en charge de nombreuses caméras analogiques PTZ* 20 réglages par caméra, mode patrouille, gestion de file d'attente PTZ, prise en charge des joysticks compatibles Windows <i>* Pilotes gratuits disponibles sur www.axis.com</i>	Homologations	EN55022 classe B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, FCC partie 15 sous-partie B classe B, ICES-003 classe B, VCCI classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN60950 Alimentation : EN 60950, UL, CSA
Connecteurs	Vidéo composite analogique, entrées autodétection NTSC/PAL : AXIS 241Q : 4 entrées BNC, AXIS 241S : 1 entrée BNC et 1 sortie BNC : entrée vidéo en boucle ou Y/C Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 Contacteur E/S : 4 entrées d'alarme, 4 sorties d'alarme, port semi-duplex RS-485/422, connexion à une alimentation alternative Prise D-Sub pour port RS-232	Dimensions (HxLxP) et poids	42 x 140 x 155 mm 540 g, sans alimentation
Carrosserie	Boîtier métallique. Autonome, empilable ou avec supports pour montage mural ou cabine		
Processeur et mémoire	UC : ETRAX 100LX Traitement et compression vidéo : ARTPEC-2 Mémoire RAM : 64 Mo (241Q), 32 Mo (241S) Mémoire Flash : 8 Mo Horloge interne alimentée par une batterie		
Alimentation	7 – 20 V CC, max 8 W		
Conditions d'utilisation	Température : de 5 à 50 °C Humidité 20 à 80 % HR (sans condensation)		



AXIS 241S



AXIS 241Q



Les serveurs vidéo AXIS 241Q/S sont également disponibles en version lame pour AXIS Rack Solution. 12 emplacements lame permettent une gestion centralisée des serveurs vidéo.

www.axis.com