



AXIS 250S

Serveur vidéo réseau MPEG-2

La vidéo de qualité DVD au travers des réseaux

Le serveur vidéo AXIS 250S est un système indépendant permettant de diffuser sur les réseaux IP (et donc à moindre coût) des flux vidéo MPEG-2 de qualité DVD accompagnés du son stéréo synchronisé. Il dispose d'un serveur Web embarqué et se connecte directement sur le réseau.

En combinant une transmission et une compression simultanées d'images vidéo haute résolution, l'AXIS 250S permet de gérer jusqu'à 24Mo de données par seconde et de délivrer des images plein écran à la cadence de 25 images par seconde.

Complet et disposant d'une mémoire tampon (« buffer » pré-alarme) d'une capacité d'enregistrement vidéo d'une minute, l'AXIS 250S est le système haute performance idéal pour toute application professionnelle de sécurité nécessitant l'utilisation optimale de la bande passante pour la vidéo sur le réseau.



- Vidéo MPEG-2 en temps réel sur les réseaux IP
- Vidéo haute résolution à pleine vitesse de diffusion
- Utilisation optimale de la bande passante pour un coût minimal
- Utilisation du protocole FTP pour le stockage distant des images
- Notification des alarmes par e-mail
- Supporte les caméras Pan/Tilt/Zoom



AXIS[®]
COMMUNICATIONS



Configuration nécessaire

- Le serveur vidéo MPEG-2 AXIS 250S utilise la suite standard de protocoles TCP/IP d'Internet et peut être utilisé avec un PC hautes performances fonctionnant sous Windows 2000 ou Windows XP

- Configuration minimum requise pour le PC client

Micro-processeur

- Pentium III 500 Mhz ou supérieur, ou AMD Athlon

Mémoire centrale

- 128 Mo de mémoire vive (RAM)

Carte graphique

- Carte AGP supportant Direct Draw et 16 Mo de mémoire vidéo *

Carte son

- Toute carte PCI

Software

- Internet Explorer 5.5, Mediaplayer 7 et Direct-X 8.1 ou supérieur

- Jusqu'à 3 clients supportés simultanément

*32 ou 64 Mo recommandés pour les images haute résolution et un nombre de couleurs important

Installation

- Connecteur réseau RJ 45

- Se raccorde directement à une caméra vidéo PAL ou NTSC ou à toute autre source vidéo utilisant un connecteur BNC ou S-VHS.

- Bloc d'alimentation PS-K

Gestion

- Configuration et rapport distant par le biais d'outils Web standard

Sécurité

- Protection par identifiant utilisateur et mot de passe.

- Filtrage des adresses IP

Compression vidéo/audio

- MPEG-2. Contrôle utilisateur de la bande passante
- Résolutions disponibles : 720x576, 720x480, 352x288, 352x240 pixels
- Son stéréo 16 bits
- Débit configurable de 0,25 à 8 Mbps par client

Qualité Vidéo	Résolution des images (Pixels)	
	352x240/ 352x288	720x480/ 720x576
Minimum	~0.25 Mbit/s	~0.25 Mbit/s
Moyenne	2 Mbit/s	4 Mbit/s
Maximum	8 Mbit/s	8 Mbit/s

Mémoire tampon (buffer) d'alarme

- Jusqu'à une minute d'enregistrement pré-alarme

Entrées vidéo

- 1 entrée vidéo composite par connecteur BNC 75 Ohm /Hi Z

- 1 entrée S-VHS

- Configurable NTSC ou PAL

Entrées audio

- Entrée micro stéréo

Sensibilité basse, Max. : -18,1 dBu (270 mVpp)

Sensibilité haute, Max. : -39,0 dBu (25 mVpp)

- Entrée ligne, Max. : +2,7 dBu (3.0 Vpp)

Réseau

- Ethernet 10baseT ou Fast Ethernet 100baseTX, TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, ARP, DHCP, BOOTP

Entrées/sorties générales (I/O)

- Deux blocs de connecteurs offrant 4 contacts secs et 1 transistor de sortie

- Remontée automatique des alarmes via le protocole de transfert de fichiers FTP pour l'enregistrement vidéo à distance

- Notification des événements par e-mail (SMTP)

- Enregistrement vidéo pré-alarme

Connecteurs série

- Une prise RS-232 D-SUB 9 broches max 115 Kbps
- Un transmetteur RS-485/422 max 38,4 Kbps, half duplex

Pan/Tilt/Zoom

- Support des commandes PTZ pour contrôle distant de la caméra. Caméras et protocoles supportés à ce jour :

BT Trippy, Canon VC-C3, VC-C4, Daiwa, Diamond SmartScan III, Ernitech ICU 51PA, Kalatel, Lilin, Panasonic, Pelco-D, Sony EVIG20/21, EVI-D30/31, Surveyor, VCL, Videmech (UOCP), Vidéo, et Videotronic D'autres modèles de caméras PTZ seront supportés dans le futur

- Puce de compression MPEG-2

- Processeur RISC 32 bits hautes performances ETRAX 100 LX, 100 MIPS
- Mémoire vive (RAM), 16 Mo
- Mémoire FLASH 4 Mo

Hardware

- Puce de compression MPEG-2
- Processeur RISC 32 bits, 100 MIPS, ETRAX 100 LX
- Mémoire vive (RAM) 16 Mo
- Mémoire Flash 4 Mo

Alimentation électrique

- Bloc d'alimentation externe 9V DC, 9W PS-K, inclus

- Entrée : courant alternatif 7-20V DC, min 5W

Logiciel

- Aucun logiciel supplémentaire n'est nécessaire. 3 licences utilisateurs du filtre Direct Show et du Viewer (décodeur) sont incluses

- Le module ActiveX est disponible pour les intégrateurs et développeurs tiers

Mise-à-jour du firmware

- la mémoire flash est utilisée pour la mise-à-jour du firmware

Conditions d'utilisation

- Température : de 5 à 50°C (40 à 125°F)

- Humidité : de 20 à 80%

Dimensions et poids

- Hauteur : 2,7 cm (1,1")

- Largeur : 11,2 cm (4,4")

- Longueur : 13,3 cm (5,2")

- Poids : 0,8 kg (1,76 lbs.)

Certifications

- EN 55022:1998 (CISPR 22:1997), Classe B - Emission, Europe

- EN 55024:1998 - Immunité, Europe. (Entrée ligne seulement)

- EN 61000-3-2:1995+A1+A2+Corrig.+A14- Alimentation, « Harmonic current emission »

- EN 61000-3-3:1995+A1- Alimentation, « Flicker and inrush current »

- EN 61000-6-2:1999

- FCC chapitre 15, Sous-chapitre B, classe B démontré implicitement par EN 55022 (CISPR 22)

- VCCI Regulations 2001 - Japon

- C-Tick AS/NZS 3548 - Australie

- Sécurité : EN 60950, CSA



Pour plus d'informations, consultez notre site : www.axis.com