



# Serveurs Vidéo AXIS 2400/2401

## *Vidéo professionnelle sur IP*

Les serveurs vidéo Axis apportent une solution performante et intégrée pour la transmission vidéo en direct sur tous types de réseaux, via un simple navigateur Web. Ils permettent de convertir des signaux vidéo analogiques traditionnels en signaux numériques de haute qualité. Se connectant directement au réseau ou à un modem, ils peuvent piloter jusqu'à quatre sources vidéo analogiques.

Ouverts sur un grand nombre d'applications, les Serveurs Vidéo Axis disposent de nombreuses fonctions intégrées permettant la personnalisation rapide de vos applications : quadravision, ronde de surveillance, stockage pré et post-alarme, commande panoramique/rotation/zoom, etc.

Faciles à installer et à utiliser, ils permettent de mettre en œuvre un système de vidéosurveillance de pointe en quelques minutes seulement, et n'exigeant aucun logiciel coûteux, moniteur dédié ou câblage coaxial onéreux. Et c'est vous qui décidez du niveau d'ouverture ou de fermeture du système.



*Le Serveur Vidéo AXIS 2400 supporte jusqu'à 4 sources vidéo analogiques, dont 2 caméras Pan/Tilt/Zoom*



*Le Serveur Vidéo AXIS 2401 supporte 1 source vidéo ou 1 caméra vidéo Pan/Tilt/Zoom*

- Jusqu'à 4 sources vidéo analogiques en réseau
- Contrôle Pan/Tilt/Zoom
- Jusqu'à 25/30 images par seconde (PAL/NTSC)
- "Plug and Watch" – fonctionne sur tout réseau TCP/IP
- Serveur Web intégré

## Systèmes Supportés

- **Systèmes d'exploitation**  
Les Serveurs Vidéo Axis utilisent la suite de protocoles standard Internet TCP/IP et sont compatibles avec la plupart des systèmes d'exploitation : Windows 95, 98, ME, NT et 2000, ainsi que Linux, UNIX, et Mac OS (liste non exhaustive).
- **Navigateurs Internet**  
Le seul logiciel nécessaire est Internet Explorer 4.x avec le contrôle ActiveX caméra d'Axis ou Netscape Navigator 4.x

## Réseau

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

## Installation

- Connexion physique au réseau via câble paire torsadée RJ45
- Connexion directe des caméras vidéo PAL ou NTSC à l'aide des connecteurs BNC des serveurs vidéo. Utilisation en tant que système autonome ou en tant que complément d'un système CCTV existant

## Gestion

- Configuration à distance et état via outils de gestion Web

## Compression Image

- Motion-JPEG, et images JPEG en instantané unique. Niveau de compression contrôlé par l'utilisateur



## Caractéristiques Vidéo

- Incrustation texte et horodatage. Contrôle de la couleur (N&B et couleur)

## Entrées Vidéo

- AXIS 2400 : 4 entrées vidéo BNC composite avec terminaison 75 ohm/Hi Z. Auto-détection des signaux PAL et NTSC
- AXIS 2401 PAL : 1 entrée vidéo BNC composite PAL avec un port BNC vidéo
- AXIS 2401 NTSC : 1 entrée vidéo BNC composite NTSC avec un port BNC vidéo

## Entrées/Sorties Générales (I/O)

- Un connecteur bornier fournissant quatre entrées alarme opto-isolées et une sortie relais. Déclencheurs d'événements pour le stockage des images à distance via FTP ou e-mail (SMTP), stockage des images pré et post-alarme

## Mémoire Pré et Post-Alarme

- Jusqu'à 4 Mo de mémoire disponible pour le stockage des images pré et post-alarme

## Connecteurs Série

- D-SUB 9 broches, RS-232, max 230 Kbps
- D-SUB 9 broches, RS-232 ou RS-485/422 max 38.4 Kbps, half duplex

## Pan/Tilt/Zoom

- Support Pan/Tilt/Zoom pour le contrôle de caméras distantes.
- Unités et protocoles actuellement supportés : BT Trippy, Canon VC-C3, VC-C4, Daiwa, Diamond SmartScan III, Ernitech ICU 51PA, Kalatel, Lilin, Panasonic, Pelco-D, Sony EVI-G20/21, EVI-D30/31, Surveyor, VCL, Videmech (UOCP), Videor, and Videotronic. Le support futur d'autres unités PTZ sera intégré

## Sécurité

- Protection par mot de passe au niveau utilisateur

## Matériel

- Puce de compression ARTPEC-1
- Processeur RISC 32 bits ETRAX 100, CPU 100 MIPS
- Mémoire RAM 16 Mo
- FLASH PROM 2 Mo



## Logiciels Complémentaires

- AXIS IP Installer – pour l'installation rapide de plusieurs unités
- AXIS ThinWizard – pour la mise à jour à distance de plusieurs unités
- Composants ActiveX disponibles pour les intégrations et développements tiers

## Applications Personnalisées

- Pour permettre à des applications définies par l'utilisateur de fonctionner, les Serveurs Vidéo AXIS 2400/2401 supportent les scripts PHP3

## Alimentation

3 sources d'alimentation possibles :

- Alimentation externe 12V AC, 9.6 VA (PS-D incluse)
- 9-20V AC, min 10VA
- 6-30V DC, min 7W

## Conditions d'Exploitation

- Température d'utilisation : 5-50°C (40-125°F)
- Humidité ambiante : 20-80% RHG

## Dimensions et Poids

- Hauteur : 4,2 cm (1.7")
- Largeur : 14,5 cm (5.7")
- Longueur : 22,0 cm (8.7")
- Poids : 0,8 kg (1.7lb)  
(hors alimentation externe)

## Certifications

- EMC : FCC Class A, VCCI
- CE : EN 55022/1994, EN50082-1/1992
- Sécurité : EN 60950, UL, CSA

Pour plus d'informations, consultez notre site : [www.fr.axis.com](http://www.fr.axis.com)