



Caméra Réseau AXIS 2420

Une vision d'avance...

Avec ses fonctions de détection de mouvements, de notifications d'alarmes en cas d'incidents, et de stockage distant, la Caméra Réseau AXIS 2420 constitue une solution professionnelle et à l'épreuve du temps, idéale pour vos systèmes de sécurité et de surveillance en intérieur et en extérieur.

Avec la Caméra Réseau AXIS 2420, vous disposez d'une solution efficace, facile à installer et à utiliser : il vous suffira de quelques minutes seulement pour que votre système de vidéosurveillance soit opérationnel. Et grâce à ses nombreuses fonctions de sécurité, c'est vous qui décidez du niveau d'ouverture ou de fermeture du système.

La Caméra Réseau AXIS 2420 se connecte directement sur les réseaux locaux ou l'Internet. Et grâce à sa sortie vidéo coaxiale, vous pouvez compléter votre système CCTV existant en déployant progressivement un système de surveillance numérique.



- Utilisation simultanée dans les systèmes digitaux et analogiques
- Support des dispositifs Pan/Tilt/Zoom
- Détection de mouvements intégrée
- Jusqu'à 25/30 images par seconde (PAL/NTSC)
- "Plug and Watch" – fonctionne sur tout réseau TCP/IP
- Serveur Web intégré. Fonctionne sans PC

AXIS[®]
COMMUNICATIONS



Généralités

- 2 versions disponibles : avec ou sans optique
- Système d'exploitation issu de Linux
- Serveur Web et interface réseau intégrés. Fonctionne sans PC
- Utilisation simultanée dans les systèmes digitaux et analogiques
- Détection de mouvement multi-fenêtres intégrée

Installation

- Installation facile et rapide par simple branchement réseau et affectation d'adresse IP

Caractéristiques de la Caméra

- Numérique, couleur 24 bits

Capteur

- CCD 1/3" pouce Sony Exview HAD entrelacé
- Définition image PAL (pixels) : 752(H) x 582(V)
Définition image NTSC (pixels) : 768(H) x 494(V)
- Résolution horizontale : 480 lignes TV

Exposition

- Compensation des contrejours
- Contrôle automatique du gain (AGC)
- Balance des blancs : Automatique et Pré-réglée
- Obturateur électronique :
1/50 à 1/10.000 sec. (PAL)
1/60 à 1/10.000 sec. (NTSC)

Sensibilité

- Gamme de sensibilité : 1 - 200,000 Lux avec lentille auto-iris F1.0. Idéal en situation de faible éclairage

Objectif

- Support des lentilles auto-iris
- Adapté pour monture CS standard
- Lentille auto-iris à focale variable 2,8-12mm

Images

- Images fixes JPEG et vidéo Motion-JPEG
- Puce de compression à hauts débits, générant des images JPEG haute qualité
- Jusqu'à 25 (PAL)/30(NTSC) images/seconde avec une résolution de 352x288 (PAL) ou 352x240 (NTSC)
- Jusqu'à 10 (PAL)/12(NTSC) images/seconde avec une résolution de 704x576 (PAL) ou 704x480 (NTSC).
- 5 niveaux de compression disponibles. La taille fichier d'une image compressée JPEG dépend du contenu de l'image. Les images contenant de nombreux détails génèrent des fichiers plus volumineux. La qualité des images est contrôlée par le niveau de compression. Une forte compression produit de petits fichiers, alors qu'une faible compression maintient une meilleure qualité d'image aux dépens d'un fichier plus volumineux. Le tableau ci-dessous présente les tailles moyennes de fichiers, à partir de tests réels.

Résolution	Niveau de Compression		
	Faible	Moyen	Elevé
PAL, 352x288	12 Ko	8 Ko	4 Ko
PAL, 704x576	52 Ko	34 Ko	20 Ko
NTSC, 352x240	10 Ko	7 Ko	3 Ko
NTSC, 704x480	43 Ko	28 Ko	13 Ko

- Gestion variable de la bande passante. 25 (30) images/seconde nécessite typiquement 1.5 Mbit/seconde (en fonction des paramètres de compression)

Entrées/Sorties Générales (I/O)

- Un connecteur bornier fournissant une entrée alarme opto-isolée 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

Sortie vidéo

- 1.0V (p-p) terminaison 75 ohm, sync négative

Rapport Signal/Bruit

- 50dB (avec AGC off)

Systèmes Supportés

- **Systèmes d'exploitation**
Tous systèmes d'exploitation supportant les navigateurs Internet
- **Navigateurs Internet**
Internet Explorer 4.x, 5.x, 6.x ou Netscape Navigator 4.x. Pour une installation sans réseau, telle qu'une installation avec modem, un PC fonctionnant sous Windows doté de fonctions d'appel est nécessaire

Protocoles Supportés

- TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, ARP, BOOTP, PPP, CHAP, PAP

Sécurité

- Sécurité : protection par utilisateur et mot de passe pour un accès limité

Matériel

- Processeur RISC 32 bits hautes performances, ETRAX 100LX, 100 MIPS CPU
- RAM : 16 Mo (jusqu'à 4 Mo disponibles pour le stockage des images pré/post alarme)
- FLASH PROM : 4 Mo (jusqu'à 2 Mo disponibles pour les fichiers html et scripts utilisateur)
- Bouton-poussoir caché pour revenir aux valeurs par défaut de la caméra et de la mise au point

Mises à Jour

- Mémoire flash pour mises à jour faciles et stockage des fichiers html utilisateur

Connecteurs

- Connecteur réseau RJ-45 pour 100baseTX Fast Ethernet et 10baseT Ethernet
- Connecteur BNC pour sortie vidéo analogique (PAL ou NTSC)
- Connecteurs d'Entrée/Sortie (I/O) comportant un contact sec en entrée et un contact sec en sortie pour gestion d'incidents
- Port RS-232 pour connexion modem (modem non fourni) ou pour le contrôle de dispositifs RS-232
- Port RS-485 pour le contrôle de dispositifs RS-485
- Connecteur pour optique auto-iris

Alimentation

- Connecteur d'alimentation externe : 9-15V AC, min. 10VA ou 9-15V continu (alimentation incluse). Consommation : min. 8W

Conditions d'Exploitation

- Pour une utilisation en extérieur, la caméra doit être intégrée dans un caisson approprié
- Température d'utilisation : 5-50 °C (40-122°F)
- Humidité : 20-80% RHG, sans condensation
- L'optique auto-iris doit être correctement configurée pour une utilisation en environnement à forte luminosité. Eviter de diriger la caméra directement vers des zones d'extrême luminosité, comme le soleil ; cela pourrait endommager le capteur CCD

Dimensions et Poids

- Hauteur : 5,7 cm (2.24")
- Largeur : 8,6 cm (3.39")
- Longueur : 13,8 cm (5.43")
- Poids : 0,54 kg (1.19lb)
(hors alimentation et trépied)

Certifications

- EMC : FCC Part 15 Subpart B, Class A
- CE : EN 55022 classe B, EN55024
- Sécurité : EN 60950, UL, CSA

Accessoires Fournis

- Optique auto-iris à focale variable 2,8-12mm (modèle AXIS 2420 w/LENS uniquement)
- Connecteur pour lentille DC-Iris
- Câble nul-modem pour une installation modem
- Alimentation secteur : 12V AC, 9.6 VA
- Connecteurs Entrée/Sortie (I/O)
- Trépied robuste en métal

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