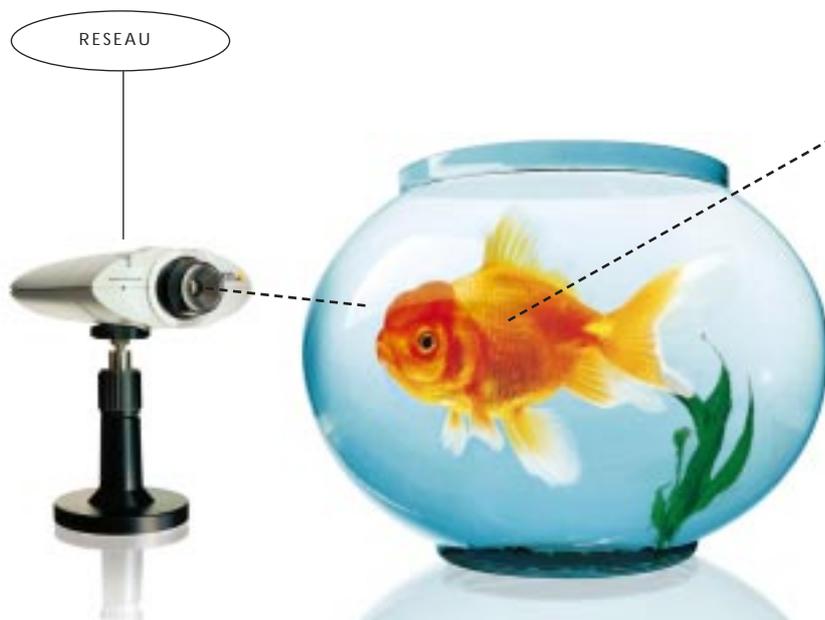


Des Images Web en Temps Réel.

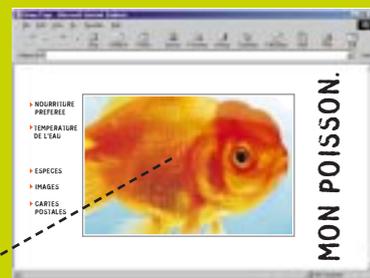


Des images nettes pour une transmission vidéo d'une grande fluidité depuis n'importe quel point de votre réseau.

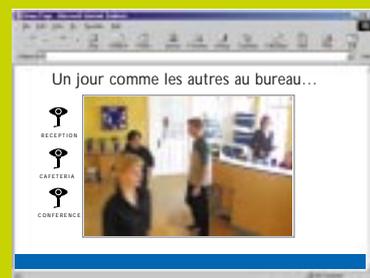
La Caméra Réseau AXIS 2100 est une caméra numérique "Plug and Watch™" qui s'attache directement au réseau : connectez-là, et vous visualisez immédiatement les images ! Nul besoin d'un PC : la caméra fonctionne en toute autonomie et peut être placée simplement là où une connexion réseau ou un modem est disponible. Elle incorpore même un serveur Web très performant, pour se connecter directement sur Internet !

- Des images en direct impressionnantes de qualité sur le réseau/l'intranet.
- La seule caméra réseau véritablement "Plug & Watch" : connectez-là, et vous accédez immédiatement aux images !
- Serveur Web intégré.

-
- Placez la caméra là où vous le souhaitez – aucun PC n'est nécessaire.
 - Surveillez votre maison ou votre bureau via l'Internet.
 - Surveillez votre site en local – ou depuis un autre continent.



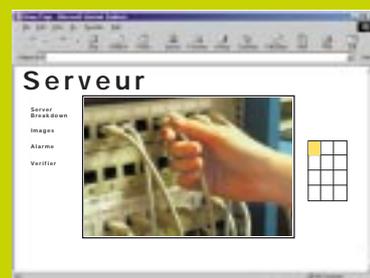
Montrez votre originalité à tout l'Internet. Et faites de votre poisson préféré une vraie star !



Mais où est passé tout le monde ? Idéal pour les réseaux locaux ou comme partie intégrante de votre site Web.



Gardez un œil sur le monde qui vous entoure. Ou montrez votre "bout" du monde via le Web.



Vérifiez votre salle serveur à n'importe quel moment – et depuis n'importe quel point du réseau.

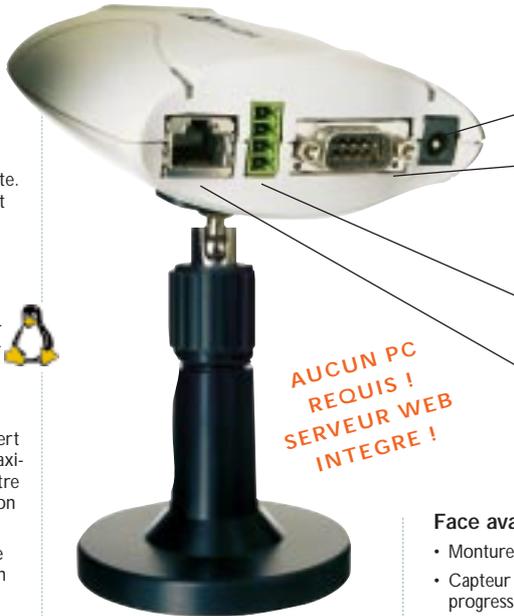


AXIS 2100 – une Caméra Réseau rentable, de grande qualité.

CAMERA
RESEAU
AXIS 2100

A l'intérieur du produit

- Serveur Web intégré et interface Web. Aucun PC requis.
- Installation facile et rapide – connectez la caméra à votre réseau, assignez lui une adresse IP. Cette étape nécessite moins d'une minute. Le câble nul modem inclus permet l'installation sans réseau.
- Mémoire flash pour mise à jour simple du logiciel et stockage de fichiers HTML.
- Conçue sur le système d'exploitation Linux pour une fiabilité maximum.
- Compression image haute vitesse basée sur la puce ARTPEC-1. Un débit de 10 images/seconde requiert typiquement 1 MBps (la limite maximum de la bande passante peut être définie pour empêcher la saturation du réseau).
- Basée sur la technologie éprouvée Axis ThinServer™ – plus d'1 million d'unités installées !
- Sécurité – protection par mot de passe, ou ouverture au monde entier.
- Processeur RISC 100 MIPS pour hautes performances.
- Compatible avec les systèmes d'exploitation tels que Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows NT, Linux et Mac.
- Fonctionne parfaitement avec les accès Internet haute vitesse tels que DSL ou câble modem ainsi que modem standard.



AUCUN PC REQUIS !
SERVEUR WEB INTEGRE !

Face arrière

- Connecteur d'alimentation externe 12V AC (inclus). Consommation maxi 7W.
- Connecteur modem RS-232. Support des modems 3Com/US Robotics et compatibles, accepte le "dial-in" et "dial-out", livraison automatique des images via e-mail ou ftp.
- Connecteur Entrée/Sortie pour déclencher la caméra à la survenue d'événements extérieurs, par exemple via un capteur de porte avec solénoïde.
- Connecteur réseau Ethernet 10 ou 100 MBit. L'AXIS 2100 incorpore son propre serveur Web : il est ainsi facile d'inclure des images en direct dans vos pages web.

Face avant

- Monture objectif CS remplaçable.
- Capteur RGB CCD (640x480) Sony 1/4"; scan progressif pour une qualité d'image optimale.
- Temps d'exposition le plus court : 1/30000 s, le plus long : 0.5 s.
- Foyer 0.5 mm à l'infini.
- Objectif 4.0 mm, équivalent à 35 mm sur une caméra standard avec ouverture F 2.0.
- Haute sensibilité – fonctionne sous 3 lux (équivalent à la lumière d'une bougie).
- Bouton-poussoir caché pour paramètres défaut usine.

Image

- JPEG et JPEG animé (Motion JPEG), 5 niveaux de compression disponibles.
- Résolution : 640x480 ou 320x240.
- Débits image : jusqu'à 10 images/seconde.

Poids

- 0,24 kg, alimentation et mini trépied exclus.

Dimensions

- Hauteur : 4,1 cm.
- Largeur : 10,2 cm.
- Longueur : 14,7 cm.

Compression élevée / faible

La taille fichier d'une image JPEG compressée dépend du contenu effectif de l'image. Les images contenant beaucoup de détails généreront des fichiers plus lourds. La qualité de l'image est contrôlée par le niveau de compression. Une compression élevée donne de petits fichiers alors qu'une compression faible maintient une qualité de l'image plus importante au dépens de fichiers plus lourds. Le tableau ci-dessous présente les tailles moyennes de fichiers en Ko, d'après des tests réalisés en situation réelle.

Résolution	Niveau de compression			
	Minimum	Faible	Moyen	Elevé
640x480	250ko	20ko	13ko	8ko
320x240	70ko	8ko	5ko	3ko

Matériel

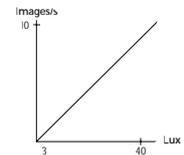
- 8 Mo RAM.
- 2 Mo FLASH PROM.
- Puce de compression ARTPEC-1.
- ETRAX 100, RISC 32 bits, CPU 100 MIPS.



Système

L'AXIS 2100 utilise la suite de protocoles TCP/IP Internet standard et peut être utilisée avec la plupart des systèmes d'exploitation : Windows 95, 98, 2000 et NT ainsi que Linux, Unix et Mac. Seul logiciel requis : Internet Explorer 4.x ou Netscape Navigator 4.x. Un PC avec l'accès réseau à distance est nécessaire pour la configuration hors réseau (câble nul modem inclus). Modem externe requis pour la fonctionnalité de numérotation. Modems couramment supportés : 3Com 56K Faxmodem, US Robotics Sportster Flash, Ericsson K56 DTV, Diamond Supra Express 56e PRO. Liste à jour des modems supportés disponible sur : www.fr.axis.com.

Fréquence des images en fonction de la luminosité



Environnement d'exploitation

- 5–40° C.
- Humidité 20–80% sans condensation.
- Usage à l'intérieur uniquement.

Réseau

- Câble paire torsadée RJ45, 10baseT Ethernet ou 100baseTX Fast Ethernet, utilisation de la bande passante maxi contrôlable.

Connexion modem

- Dial in et dial out. Pré-configuré pour une installation facile avec les principaux fournisseurs Internet. Pour une liste à jour, veuillez consulter www.fr.axis.com.

Protocoles supportés

- Câble paire torsadée RJ45, 10baseT Ethernet et 100baseTX Fast Ethernet. TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, ARP, BOOTP, PPP, CHAP, PAP.

Homologations

- EMC : FCC Rules, Partie 15 sous-partie B, Classe A.
- CE EN 55022 classe B, EN55024.
- CC Classe A.
- Sécurité : EN 60950, UL, CSA.

Avertissement

Ne jamais diriger la caméra vers le soleil ou d'autres sources de lumière très lumineuses ! Que la caméra soit en mode utilisation ou non, l'exposition à des objets extrêmement lumineux risque de nuire au capteur d'images CCD.

Spécifications caméra

- Digitale, couleur 24 bits.
- CCD 1/4" à transfert interligne Hyper HAD.
- Hx V: 659x494.
- Compensation des contre-jours.
- AGC automatique.
- Balance des blancs : Automatique, (intérieur, néons, extérieur).
- Diaphragme automatique : de 1/30s à 1/30000s en fonction de la luminosité.
- Eclairage Maximum : 10 000 Lux.
- Eclairage Minimum : 3 Lux avec réduction du taux de transfert.

Accessoires

- Mini trépied caméra, utilisant un écrou standard 1/4".
- Câble nul modem pour l'installation modem.
- Câble d'extension d'alimentation.
- Alimentation externe : 12V AC, 9.6 VA.
- Connecteur Entrée/Sortie.

Pour plus d'informations, info@fr.axis.com.

Beijing
Tel +86 10 6510 2705

Boston
Tel +1 800 444-AXIS (2947)

Hong Kong
Tel +852 2836 0813

Londres
Tel +44 207 553 9200

Lund
Tel +46 46 270 18 00

Madrid
Tel +34 91 803 02 44

Miami
Tel +1 305 266 1633

Munich
Tel + 89 95 93 96 0

Paris
Tel +33 1 49 69 15 50

Rotterdam
Tel +31 10 444 34 34

Seoul
Tel +822 780 9636

Shanghai
Tel +86 21 6445 4522

Singapore
Tel +65 250 8077

Sydney
Tel +61 2 9967 5700

Tokyo
Tel +81 3 3545 8282

AXIS
COMMUNICATIONS
www.fr.axis.com