

# AXIS 216FD

## Caméra dôme fixe réseau

*Une caméra professionnelle et discrète, pour la surveillance vidéo et audio d'intérieur*

Le dôme fixe réseau AXIS 216FD est une caméra professionnelle à hautes performances destinée à la surveillance d'intérieur et à la visualisation distante. Discrète, compacte et économique, elle offre une protection efficace contre les tentatives de vandalisme. Facile à monter au mur ou au plafond, la caméra AXIS 216FD propose également de nombreuses possibilités de réglage de l'orientation, de l'inclinaison et de l'objectif varifocale.

La caméra AXIS 216FD permet une transmission audio bidirectionnelle, avec l'utilisation d'un micro intégré ou externe en option. Cette fonction permet aux utilisateurs distants non seulement de voir, mais aussi d'écouter ce qui se passe et d'adresser des requêtes ou des injonctions aux visiteurs ou aux éventuels intrus. Grâce à son capteur CCD à balayage progressif de haute qualité, la caméra fournit des images parfaitement nettes et claires, même dans des conditions de faible éclairage. Bénéficiant du plus large éventail de logiciels de l'industrie en matière de gestion vidéo, la caméra AXIS 216FD constitue la solution idéale pour assurer une surveillance vidéo professionnelle efficace et discrète sur réseau local ou sur Internet.

La prise en charge intégrée de l'alimentation par le câble réseau Ethernet 802.3af permet de réduire les frais d'installation liés à la pose de prises de courant et d'assurer l'alimentation continue des caméras en utilisant un onduleur. Enfin, la caméra AXIS 216FD offre un jeu complet de fonctions de sécurité réseau, notamment la protection par mot de passe multi-niveaux, le filtrage d'adresses IP et le cryptage HTTPS.



- Design discret et compact protégeant efficacement contre les tentatives de vandalisme
- Qualité d'image supérieure, CCD à balayage progressif et 25/30 images par seconde en VGA
- Support simultané des formats Motion-JPEG et MPEG-4 pour optimiser la qualité des images et l'utilisation de la bande passante
- Transmission audio bidirectionnelle via micro intégré et alarme de détection sonore
- Prise en charge de l'alimentation PoE
- Gestion multi-zones de détection de mouvements dans l'image avec mémoire pré et post alarme

# Caméra dôme fixe réseau AXIS 216FD

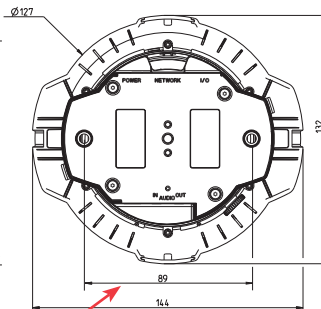
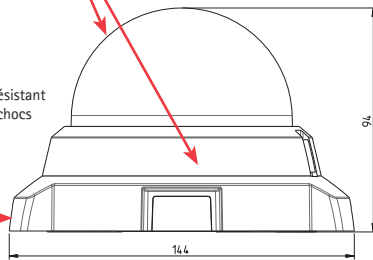


## Caractéristiques

<b>Capteur d'images</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/4" Micron	<b>Processeurs, mémoire et horloge</b>	Processeur de traitement et compression vidéo : ARTPEC-A Mémoire RAM : 32 Mo, Flash : 8 Mo Horloge en temps réel avec batterie de secours
<b>Objectif</b>	Objectif varifocale Fujinon 2,8-10 mm, F1.3, auto-iris, angle de vision horizontal : 73°-20°, plage de mise au point : de 0,3 m à l'infini	<b>Alimentation</b>	5,1 V CC max 3,6 W, ou alimentation par Ethernet (IEEE 802.3af) avec alimentation conforme à la Classe 1 (max. 3,84 W)
<b>Correction d'angle</b>	horizontal ±180°, vertical ±85°, rotation ±170°	<b>Conditions d'utilisation</b>	de 0 à 50 °C Humidité 20 à 80% HR (sans condensation)
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 1 lux, F1.3	<b>Installation, gestion et maintenance</b>	Outil de gestion de caméra AXIS sur CD et configuration de type Web, opérations de sauvegarde et de récupération de la configuration Mise à niveau de microcodes (firmware) sur HTTP ou FTP, microcodes disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Compression vidéo</b>	Motion JPEG MPEG-4 Partie 2 (ISO/IEC 14496-2) avec évaluation du mouvement, profils : Profil simple perfectionné et profil simple	<b>Accès vidéo via navigateur Web</b>	Vue en temps réel, possibilité de rondes séquentielles affichant jusqu'à 20 sources vidéo Axis, pages HTML personnalisables
<b>Résolutions</b>	9 résolutions de 640x480 à 160X120 pixels via API, 6 sélections via page Web de configuration	<b>Configuration minimale pour navigation Web</b>	Pentium III 500 MHz ou ultérieure, ou AMD équivalente 128 Mo de mémoire RAM Carte graphique AGP, Direct Draw, 32 Mo de mémoire RAM Windows XP, 2000, NT4.0*, ME* ou 98*, DirectX 9.0 ou version ultérieure Internet Explorer 5.x ou version ultérieure Pour les autres systèmes d'exploitation et navigateurs, visitez le site <a href="http://www.axis.com/techsup">www.axis.com/techsup</a> <i>*Motion JPEG uniquement</i>
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 30 images par seconde en résolution VGA (Motion-JPEG et MPEG-4)	<b>Prise en charge et intégration système</b>	Puissante API pour intégration logicielle disponible sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> , notamment AXIS VAPIX API, AXIS Media Control SDK, données de déclenchement d'événements dans les flux de données vidéo et script intégré Watchdog garantissant un fonctionnement continu, peut être surveillé par d'autres systèmes via la notification d'événements Système d'exploitation intégré : Linux 2.6
<b>Flux de données vidéo</b>	Prise en charge simultanée des formats JPEG et MPEG-4 Fréquence d'images et bande passante contrôlables Débit binaire constant et variable (MPEG-4)	<b>Protocoles pris en charge</b>	IP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, ICMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTP, RTSP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP, etc. Plus d'informations sur l'utilisation des protocoles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> <i>*Ce produit inclut un logiciel développé par le projet Open SSL Project pour une utilisation dans la boîte à outils Open SSL (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>)</i>
<b>Paramètres d'image</b>	Niveaux de compression : 100 Rotation : 0°, 180° Configuration de niveau de couleur, de luminosité, de netteté, de contraste, d'équilibre des blancs et contrôle d'exposition Possibilités d'incrustation : heure, date, texte, image ou masque de confidentialité	<b>Applications disponibles en option</b>	AXIS Camera Station – Application de surveillance pour affichage, enregistrement et archivage des séquences provenant de max. 25 caméras Rendez-vous sur <a href="http://www.axis.com/partner/adp_partners.htm">www.axis.com/partner/adp_partners.htm</a> pour en savoir plus sur les autres applications logicielles disponibles auprès de nos partenaires.
<b>Vitesse d'obturation</b>	de 1/4 sec à 1/15 000 sec	<b>Accessoires en option</b>	Guide d'installation, CD avec manuel de l'utilisateur, logiciel de démonstration, outils d'installation et de gestion, kit de montage et de connexion, alimentation 5,1 V CC, licences MPEG-4 (1 encodeur, 1 décodeur), décodeur MPEG-4 (Windows)
<b>Audio</b>	Configuration d'un micro intégré ou externe Compression audio - Entrée audio : AAC LC 8-32 kbit/s, G.711 PCM 64 kbit/s, G.726 ADPCM 32 ou 24 kbit/s - Sortie audio : G.711 PCM 64 kbit/s, G.726 ADPCM 32 ou 24 kbit/s Support semi-duplex, unidirectionnel ou audio off Alarme sonore avec configuration du niveau de détection	<b>Accessoires (en option)</b>	Dôme vitré en polycarbonate fumé
<b>Sécurité</b>	Niveaux d'accès utilisateur multiples avec protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP et cryptage HTTPS	<b>Certifications</b>	EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, VCCI Classe B, ICES-003 Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN60950 UL et CSA (alimentation)
<b>Utilisateurs</b>	20 utilisateurs simultanés Nombre illimité d'utilisateurs via multidiffusion (MPEG-4)	<b>Dimensions(H x l x D) et poids</b>	94 x 144 x 132 mm (3.7" x 5.7" x 5.2") Poids : 425 g sans alimentation
<b>Gestion d'alarmes et d'événements</b>	Événements déclenchés par la détection de mouvements multifenêtre intégrée, détection audio, entrées externes ou selon un programme Téléchargement d'images sur FTP, email et HTTP Notification sur TCP, email, HTTP et sortie externe Mémoire pré/post-alarme de 9 Mo (environ 5 min de vidéo en résolution 320x240 pixels à 4 images par seconde)		
<b>Connecteurs</b>	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 Mini-connecteur d'alimentation CC Contacteur d'E/S pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie connecteur 3,5 mm pour entrée micro (max 80 mVpp) ou entrée ligne mono (max 6,4 Vpp), connecteur 3,5 mm pour sortie ligne mono (max 1,3 Vpp) pour activer le haut-parleur		
<b>Boîtier</b>	Boîtier à l'épreuve des mauvais traitements Dôme vitré en polycarbonate translucide Socle en polycarbonate Fixation au mur, au plafond ou au faux-plafond		

Vitre du dôme et socle résistant aux chocs

Vis résistant aux chocs



Indication des espaces entre les vis de montage. Fixation au mur, au plafond ou au faux-plafond

Objectif à foyer varifocale

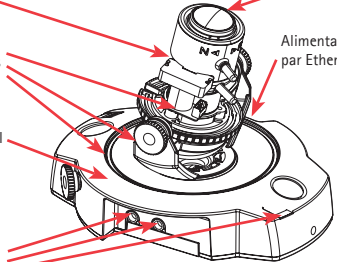
Nombreux ajustements possibles de la caméra lors de l'installation

Base interne en métal

Transmission audio bidirectionnelle via micro intégré et E/S ligne

Auto-iris

Alimentation par Ethernet



[www.axis.com/fr](http://www.axis.com/fr)

**AXIS**  
COMMUNICATIONS  
Make your network smarter