

# Caméra réseau à dôme fixe AXIS 225FD

*Pour la vidéosurveillance professionnelle  
dans des conditions difficiles*

La caméra réseau à dôme fixe AXIS 225FD est une caméra à hautes performances destinée à la surveillance professionnelle et au contrôle à distance. Alliant la discrétion à la résistance au vandalisme et aux intempéries, elle offre une protection maximale en milieu difficile. Son capteur à balayage progressif et son filtre infrarouge amovible automatique permettent d'obtenir des images claires et nettes, de jour comme de nuit. Compatible avec la plupart des logiciels de gestion vidéo du marché, l'AXIS 225FD constitue la solution idéale pour la surveillance des écoles, des gares, des parkings à étages ou de toute autre infrastructure, sur le réseau local ou sur Internet.

L'AXIS 225FD offre une gestion d'événements puissante avec détection de mouvement multifenêtre, détection des tentatives de sabotage de la caméra et des entrées/sorties pour la connexion de périphériques tels que des capteurs ou des relais externes permettant, par exemple, d'allumer la lumière ou d'ouvrir et de fermer des portes. La mémorisation d'images pré/post-alarme permet de sécuriser les images juste avant et après une alarme.

Compacte et économique, elle se distingue aussi par sa souplesse d'installation et son système de fixation inviolable au mur ou au plafond facilitant considérablement le montage. Elle offre en outre de nombreuses possibilités de réglage : panoramique, inclinaison et rotation de l'objectif à foyer progressif selon l'angle souhaité.

La prise en charge intégrée de l'alimentation par Ethernet IEEE (IEEE 802.3af) permet à la caméra de s'alimenter sur le réseau, ce qui réduit les frais d'installation liés à la pose de prises de courant. L'AXIS 225FD offre le degré de sécurité le plus élevé qui soit grâce à ses multiples niveaux d'accès utilisateur protégés par mot de passe, au filtrage d'adresses IP, au chiffrement HTTPS et au contrôle d'accès réseau IEEE 801.1X.



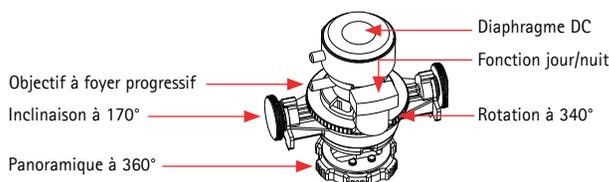
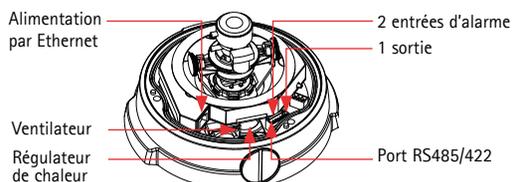
- Résistance au vandalisme et aux intempéries pour une protection maximale
- Qualité d'image supérieure avec balayage progressif et fonction Jour/Nuit
- Alimentation par Ethernet permettant de réduire le câblage et de regrouper l'alimentation
- Prise en charge simultanée des formats Motion JPEG et MPEG-4, pour une optimisation de la qualité et de la bande passante
- Jusqu'à 30 images par seconde en mode VGA 640 x 480
- Gestion d'alarme avancée avec détection de mouvement et des tentatives de sabotage de la caméra

# Caméra dôme fixe réseau AXIS 225FD



## Caractéristiques techniques

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CCD RVB à balayage progressif 1/4" Sony Wfine	<b>Conditions d'utilisation</b>	5 à 50 °C Avec le régulateur de chaleur : -20 à 50 °C Humidité 20 - 80 % HR (sans condensation) Un avertissement est émis lorsque la température dépasse un certain niveau minimum ou maximum
<b>Objectif</b>	Pentax QD2V2814BE-DN, F1.4, à foyer progressif 2,8 - 5,8 mm, diaphragme DC, fonction jour/nuit automatique, profondeur de foyer : de 0,3 m à l'infini	<b>Installation, gestion et maintenance</b>	Outil de gestion de caméra AXIS sur CD et configuration de type Web Configuration des sauvegardes et des restaurations  Mise à niveau des microprogrammes sur HTTP ou FTP, microprogrammes disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Angle de prise de vue</b>	Horizontal : 36° - 75°	<b>Accès vidéo par navigateur Web</b>	Vue en temps réel, enregistrement vidéo vers fichier (ASF), tour séquentiel pour un maximum de 20 sources vidéo Axis, pages HTML personnalisables
<b>Correction d'angle</b>	Panoramique 360°, inclinaison 170°, rotation 340°	<b>Configuration minimale pour navigation Web</b>	UC Pentium III 500 MHz ou version ultérieure, ou UC AMD équivalente 128 Mo de RAM, carte graphique AGP, 32 Mo de RAM, Direct Draw Windows XP, 2000, DirectX 9.0 ou version ultérieure, Internet Explorer 6.x ou version ultérieure
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 1 lux à F1.4 Noir et blanc : 0,2 lux à F1.4	<b>Prise en charge de l'intégration système</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle disponible à l'adresse <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> , y compris AXIS VAPIX API, AXIS Media Control SDK, données de déclenchement d'événements en flux vidéo et accès aux périphériques port série sur TCP Quality of Service (QoS) couche 3, DiffServ Model Système d'exploitation intégré : Linux
<b>Compression vidéo</b>	Motion JPEG MPEG-4 Partie 2 (ISO/IEC 14496-2) Profils : ASP et SP	<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTP, SMTP, FTP, ICMP DHCP, NTP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, IEEE802.1X.  Pour plus d'informations sur l'utilisation des protocoles, voir le site <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>  * Ce produit inclut un logiciel développé par Open SSL Project pour une utilisation dans la boîte à outils Open SSL ( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> )
<b>Résolutions</b>	16 résolutions de 640x480 à 160x120 via API, 5 sélections via la page Web de configuration	<b>Accessoires compris</b>	Alimentation 9 V CC, 9 W (intérieur), presse-étoupe, kit de connexion, guide d'installation, CD avec manuel de l'utilisateur, logiciels et outils d'installation et de gestion Licences MPEG-4 (1 encodeur, 1 décodeur) Décodeur MPEG-4 (Windows)
<b>Fréquence d'image</b>	Motion JPEG : jusqu'à 30 ips à toutes les résolutions MPEG-4 : jusqu'à 30 ips à toutes les résolutions	<b>Logiciel de gestion vidéo (en option)</b>	AXIS Camera Station – Application de surveillance permettant d'afficher, d'enregistrer et d'archiver les séquences provenant de jusqu'à 25 caméras  Visitez <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>Flux de données vidéo</b>	Flux Motion JPEG et MPEG-4 simultanés Fréquence d'image et bande passante contrôlables Débit binaire constant et variable (MPEG-4)	<b>Accessoires (en option)</b>	Supports de fixation au faux-plafond, kit de suspension, couvercle transparent fumé, bloc d'alimentation pour extérieur* Injecteurs Power over Ethernet Décodeur vidéo sur IP AXIS 292 Pack de licences multi-utilisateurs MPEG-4 *recommandé pour l'installation externe
<b>Paramètres d'image</b>	Niveaux de compression : 11 (Motion JPEG) / 23 (MPEG-4) Rotation : 90°, 180°, 270° Configuration de niveau de couleur, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, contrôle d'exposition, zone d'exposition, compensation de rétroéclairage, réglage de précision du comportement en faible éclairage Possibilités de surimpression : heure, date, texte, image ou masque de confidentialité	<b>Homologations</b>	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC : Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-Tick AS/NZS 3548, EN 60950-1 Alimentation : EN 60950, UL, cUL
<b>Vitesse d'obturation</b>	2 sec à 1/12500 sec	<b>Dimensions et poids</b>	Hauteur : 115 mm, diamètre : 175 mm 1,3 kg sans l'alimentation
<b>Sécurité</b>	Plusieurs niveaux d'accès utilisateur avec protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, chiffrement HTTPS, authentification de réseau IEEE 802.1X, journal des accès utilisateur		
<b>Utilisateurs</b>	20 utilisateurs simultanés Nombre illimité d'utilisateurs avec la multidiffusion (MPEG-4)		
<b>Gestion d'alarmes et d'événements</b>	Événements déclenchés par la détection de mouvements vidéo, les tentatives de sabotage, les limites de température, des entrées externes ou selon un programme Téléchargement d'images sur FTP, par courrier électronique et HTTP Notification sur TCP, par courrier électronique, HTTP et sorties externes 9 Mo de mémorisation d'images pré/post-alarme		
<b>Connecteurs</b>	Ethernet 10BaseT/100BaseTX (PoE) Bloc terminal pour 2 entrées d'alarme, 1 sortie, port semi-duplex RS-485/422 et alimentation		
<b>Boîtier</b>	Solet en métal et dôme vitré en polycarbonate translucide Résistance aux impacts de 1 000 kg Protection environnementale IP66, fixation inviolable		
<b>Processeurs, mémoire et horloge</b>	UC : ETRAX 100LX 32 bits Traitement et compression vidéo : ARTPEC-2 Mémoire : 32 Mo de mémoire RAM, 8 Mo de mémoire Flash Horloge en temps réel avec batterie de secours		
<b>Alimentation</b>	Caméra et ventilateur intégré : 9-24 V CC, max. 5,5 W 10-24 V CA, max. 8 VA PoE (IEEE 802.3af) Classe 2 Avec le régulateur de chaleur intégré : 12 V CC, max. 20 W 24 V CA, max. 25 VA		



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