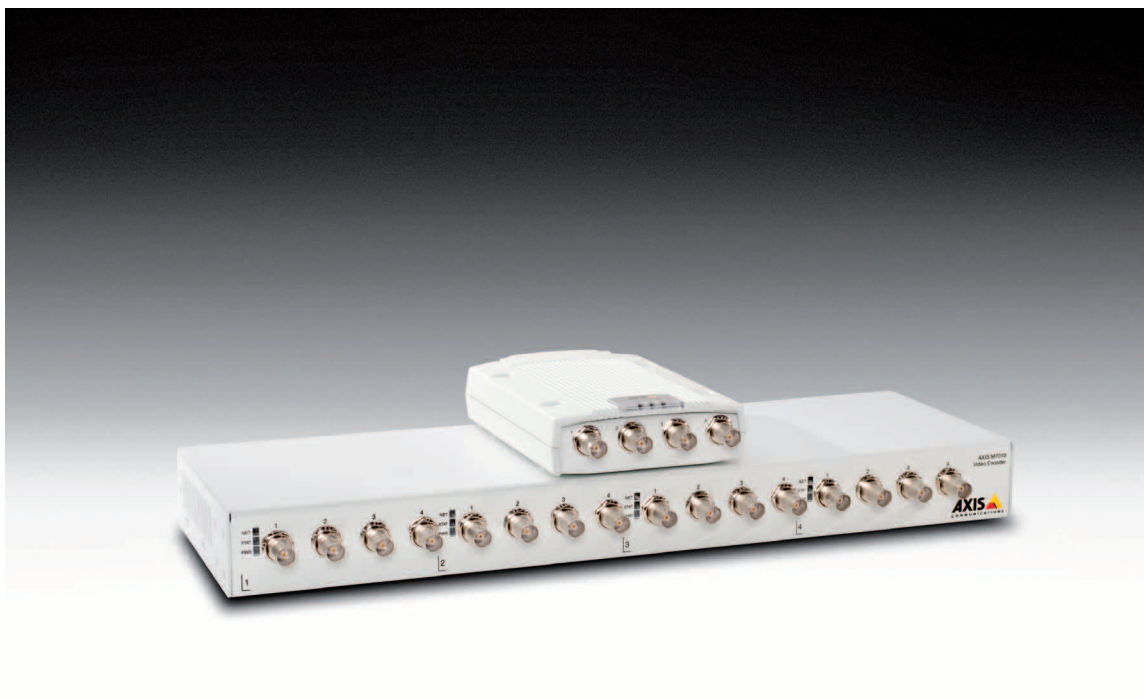


Encodeurs vidéo de la gamme AXIS M70

Encodeurs vidéo économiques, compatibles H.264.



- > Enregistrements vidéo de haute qualité
- > Flux H.264 et Motion JPEG simultanés
- > Stockage Edge
- > Quadravision haute résolution
- > Alimentation par Ethernet

L'encodeur vidéo de la gamme AXIS M70 offre des enregistrements vidéo de haute qualité, ainsi qu'une intégration efficace et abordable de caméras analogiques dans un puissant système de vidéo-surveillance IP. Il est idéal pour les emplacements tels que les stations-service, les supérettes et les petits bureaux.

La gamme AXIS M70 comprend deux modèles, dotés de quatre ou 16 canaux et générant des flux H.264 et Motion JPEG. Grâce à la prise en charge de la norme de compression H.264, vous bénéficiez d'un format de compression vidéo qui réduit considérablement la bande passante et l'espace de stockage nécessaires, sans affecter la qualité d'image.

Les encodeurs vidéo AXIS M7010 et AXIS M7014 génèrent un flux H.264 et un flux Motion JPEG par canal, à 15 images par seconde dans toutes les résolutions jusqu'à D1 (720 x 480 NTSC ou 720 x 576 PAL).

La gamme AXIS M70 offre des fonctions vidéo intelligentes, telles que la détection de mouvement vidéo et l'alarme de détérioration. Les encodeurs vidéo sont également équipés d'emplacements pour carte mémoire micro-SDHC pour un stockage Edge.

La gamme AXIS M70 prend en charge l'alimentation par Ethernet (IEEE 802.3af), ce qui permet aux encodeurs d'être alimentés par câble réseau. Tous les encodeurs vidéo Axis prennent en charge les fonctions panoramique/inclinaison/zoom, permettant ainsi de contrôler les caméras PTZ analogiques.



Caractéristiques techniques – Encodeurs vidéo de la gamme AXIS M70

Encodeur vidéo	
Modèles	AXIS M7014 : Encodeurs vidéo à 4 canaux AXIS M7010 : Encodeurs vidéo à 16 canaux
Compression vidéo	Profil de base et principal H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolutions	176 x 120 à 720 x 576, 176 x 120 à 1536 x 1152 en mode quadravision
Fréquence d'images H.264	Jusqu'à 15 ips dans toutes les résolutions
Fréquence d'images Motion JPEG	Jusqu'à 15 ips dans toutes les résolutions
Flux de données vidéo	Un flux H.264 configuré individuellement et un flux Motion JPEG par canal, à 15 images par seconde. Davantage de flux si la fréquence d'images/résolution est identique ou limitée Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264 VBR/CBR
Paramètres d'image	Compression, couleur, luminosité, contraste Rotation : 90°, 180°, 270° Correction du format d'image, duplication des images, texte et image en surimpression, masque de confidentialité, filtre de désentrelacement amélioré, terminaison vidéo, anticrênelage, filtrage des bruits temporels
Réseau	
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS*, contrôle d'accès aux réseaux IEEE 802.1X*, authentification Digest, journal des accès utilisateurs
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, IEEE 802.1X*, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Intégration de systèmes	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® d'Axis Communications, disponible sur www.axis.com ONVIF, caractéristiques disponibles sur www.onvif.org
Vidéo intelligente	Détection de mouvement vidéo, alarme de détérioration
Actions d'alarme	Téléchargement de fichiers par FTP, courrier électronique et HTTP, notification par TCP, courrier électronique et HTTP, prééclaire PTZ
Panoramique/Inclinaison/Zoom	Compatible avec un large éventail de caméras PTZ analogiques (les pilotes peuvent être téléchargés depuis le site www.axis.com) AXIS M7014 : Prise en charge d'un pilote PTZ AXIS M7010 : Prise en charge d'un pilote PTZ dans chaque groupe de 4 canaux 100 prééclairements par caméra, tour de garde et file d'attente de contrôle PTZ Gestion des joysticks compatibles Windows

* Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation avec la boîte à outils OpenSSL. (www.openssl.org)

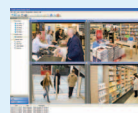
Pour plus d'informations, visitez le site www.axis.com

Général	
Caisson	AXIS M7014, AXIS M7010 : Caisson métallique autonome AXIS M7014 : Montage mural AXIS M7010 : Montage en rack ou mural
Processeur et mémoire	AXIS M7014, M7010 : 1 bloc terminal pour entrée CC, 128 Mo de mémoire Flash AXIS M7010 : Idem, x 4
Alimentation	AXIS M7014, M7010 : 8-20 V CC, Alimentation par Ethernet (IEEE 802.3af) de classe 3 AXIS M7014 : 7 W max. AXIS M7010 : 28 W max.
Connecteurs	AXIS M7014, M7010 : 1 bloc terminal pour entrée CC AXIS M7014 : 4 entrées BNC pour vidéo composite analogique RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloc terminal pour RS-485/422 (duplex intégral) AXIS M7010 : Idem, x 4
Stockage Edge	AXIS M7014 : 1 x microSDHC AXIS M7010 : 4 x microSDHC
Conditions d'utilisation	0 à 50 °C Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)
Homologations	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 60950-1, C-tick AS/NZS CISPR 22, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, KCC Classe B, UL/IEC/EN 60950-1
Poids	AXIS M7014 : 570 g AXIS M7010 : 2540 g
Accessoires inclus	Bloc d'alimentation, kits de montage et de connexion, guide d'installation, CD avec outils d'installation et de gestion, logiciel et manuel de l'utilisateur, licences utilisateurs pour décoder Windows

Accessoires facultatifs

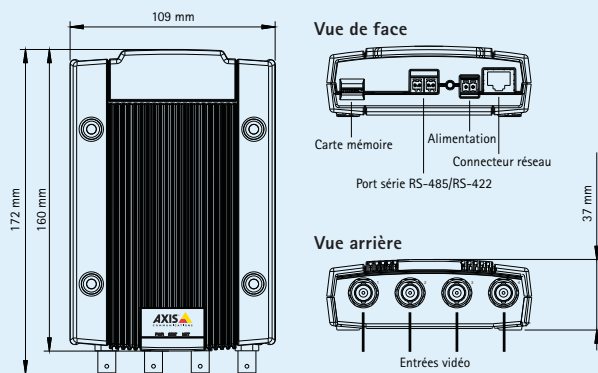
Tableau de contrôle de vidéosurveillance AXIS T8310

Attache 86 mm pour rail DIN
AXIS T91A02 (AXIS M7014 uniquement)



Pour plus d'informations sur le logiciel AXIS Camera Station et sur le logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis, consultez le site www.axis.com/products/video/software/

Dimensions : Encodeur vidéo AXIS M7014



Dimensions : Encodeur vidéo AXIS M7010

