

AXIS P7216 Video Encoder

Encodeur vidéo 16 canaux économique et multi-fonctions

L'encodeur vidéo AXIS P7216 permet une intégration complète et efficace des caméras analogiques dans un système de vidéosurveillance sur IP. Il est idéal pour des installations importantes, notamment lorsqu'une infrastructure réseau IP est déjà installée. L'AXIS P7216 peut être utilisé de façon autonome ou monté dans un rack 19". Il propose des flux H.264 et Motion JPEG dans toutes les résolutions jusqu'à D1 (720 x 480 NTSC ou 720 x 576 PAL). Un port Ethernet unique gère les 16 canaux. L'encodeur offre une fonction de détection des mouvements vidéo, une alarme active de sabotage et une configuration audio bilatérale avec une fonction de détection audio. Il est doté d'une prise électrique et dispose de quatre cartes mémoires intégrées permettant le stockage local.

- > **Fréquence d'images maximale**
- > **Stockage local**
- > **Quadravision haute résolution**
- > **Transmission audio bidirectionnelle**
- > **Emplacement PDU - redondance du réseau**



AXIS P7216 Video Encoder

Vidéo		Actions sur événement	
Compression vidéo	Profils de base et principal H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG		Mise en mémoire tampon de vidéos avant et après alarme, enregistrement vidéo et audio sur stockage local, lecture de clips audio, activation de sortie externe
Résolutions	720 x 576 à 176 x 120 1 536 x 1 152 à 176 x 120 pour vue quadravision		Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, HTTPS, réseau partagé, e-mail
Fréquence d'image	25/30 ips (PAL/NTSC) Jusqu'à 15 ips en vue quadravision en pleine résolution		Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP PTZ : préréglage PTZ
Flux vidéo	Flux multiples si la fréquence d'image/résolution est identique ou limitée Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264	Flux de données	Données d'événement
Réglages de l'image	Compression, couleur, luminosité, contraste, texte et image en surimpression, duplication des images, masque de confidentialité, correction des rapports, filtre de désentrelacement amélioré, terminaison vidéo, anti-aliasing, filtrage temporel du bruit, rotation : 90°, 180°, 270°	Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels
Panoramique/inclinaison/zoom	Compatible avec un large éventail de caméras PTZ analogiques, pilotes téléchargeables à partir du site axis.com Prise en charge d'un pilote PTZ par groupe de 4 canaux Jusqu'à 100 positions préréglées par caméra, tour de garde et file d'attente de commande PTZ Prise en charge de joysticks Windows® compatibles	Général	
Audio		Boîtier	Autonome, boîtier métallique, montage en rack ou mural
Flux audio	Transmission audio en duplex intégral (mic/entrée de ligne 1 ou 2/sortie de ligne)	Développement Durable	Sans PVC
Compression audio	Entrée AAC-LC 8 ou 16 kHz 8-64 kbit/s G.711 μ-law PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s Sortie G.711 μ-law PCM 8 kHz 64 kbit/s μ-law PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s	Mémoire	RAM 4 x 512 Mo, mémoire Flash 4 x 128 Mo
Entrée/sortie audio	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne Sortie de niveau de ligne Flux audio, enregistrement (AU) et lecture de clips chargés (WAV, AU) AU (G.711 μ-law 8 bits 8/16 kHz mono), WAV (PCM 16 bits 8/16 kHz mono) 8 entrées, 4 sorties	Alimentation	Bloc d'alimentation Axis PS-P
Réseau		Connecteurs	16 entrées BNC vidéo composite analogiques, autodétection NTSC/PAL Prises d'entrée audio 8 x 3,5 mm Prises de sortie audio 4 x 3,5 mm 1 port Ethernet 1000BASE-TX (RJ45) 1 port Ethernet auxiliaire (RJ45) 1 emplacement PDU 1 Gbit/s 4 blocs terminaux pour un maximum de quatre entrées/sorties configurables 4 blocs terminaux pour communication série RS485/RS422 (duplex intégral) 1 bloc terminal d'entrée CC
Adresse IP	Quatre adresses IP, une pour chacun des quatre canaux	Stockage	Quatre emplacements pour cartes microSD/microSDHC/microSDXC Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, HTTPS ^a , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ^a , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs	Conditions d'utilisation	De 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F) Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Homologations	CEM EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, FCC Partie 15 - Sous-partie B, Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24 Sécurité IEC/EN/UL 60950-1
Intégration système		Poids	1850 g (4,1 lb)
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX®, caractéristiques sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil S ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org	Accessoires fournis	Kits de fixation et de connexion (2 supports de fixation murale et 4 patins en caoutchouc) Bloc d'alimentation, guide d'installation, licence décodeur Windows®
Vidéo intelligente	Inclus AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, détection audio	Accessoires en option	Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, entrée externe, événements de stockage local, perte vidéo	Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion version 3, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur axis.com/vms
		Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
		Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. (www.openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility