

AXIS P7304 Video Encoder

Encodeur vidéo 4 canaux multifonctions avec prise en charge analogique HD

L'AXIS P7304 est un encodeur vidéo multifonctions à 4 canaux qui ajoute les avantages de la surveillance IP à un système de caméra analogique. Il prend en charge les caméras analogiques HD, les caméras à résolution standard et les caméras PTZ analogiques à une fréquence de 30 images par seconde. Les fonctions de sécurité avancées telles qu'un firmware signé et un démarrage sécurisé garantissent l'intégrité et l'authenticité du firmware de l'encodeur. De plus, la technologie Zipstream avec la prise en charge de la compression vidéo H. 264/H. 265 réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage. L'encodeur dispose d'un son bidirectionnel, de ports E/S et d'un logement de carte mémoire pour le stockage local. Il est également équipé d'une fonction d'analyse intelligente telle que la détection de mouvement, la détection audio et l'alarme de détérioration.

- > [Prise en charge des caméras analogiques HD](#)
- > [Capacités d'analyse étendues](#)
- > [Zipstream avec prise en charge de H. 264 / H. 265](#)
- > [Firmware signé et démarrage sécurisé](#)
- > [Compatibilité PoE, E/S, audio et PTZ](#)



AXIS P7304 Video Encoder

Vidéo		Flux de données	Données d'événements
Compression vidéo	Ligne de base H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	Général	Firmware signé, démarrage sécurisé
Résolutions	176 x 144/176 x 120 (PAL/NTSC) à 720 x 576/720 x 480 (PAL/NTSC). Également TVI haute définition, CVI haute définition et HD analogique haute définition (1280 x 720 et 1920 x 1080)	Boîtier	Certification IP30, autonome, boîtier métallique, montage mural
Fréquence d'image	25/30 ips dans toutes les résolutions jusqu'à 1080p Jusqu'à 30 ips en quadravision en pleine résolution 1080p	Développement Durable	Sans PVC
Flux vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 Fréquence d'images et bande passantes contrôlables VBR/MBR H.264/H.265 Quadravision	Mémoire	1024 Mo de RAM, 512 Mo de mémoire Flash Horloge en temps réel avec batterie de secours
Réglages de l'image	Compression, couleur, luminosité, contraste, rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, correction des rapports, duplication des images, texte et image en surimpression, masque de confidentialité, filtre de désentrelacement amélioré, terminaison vidéo, anti-aliasing, netteté, réduction du bruit, correction locale	Alimentation	8-28 V CC, max 8.2 W Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3
Audio		Connecteurs	Quatre entrées vidéo BNC composites analogiques RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000 BASE-T PoE Bloc terminal E/S 2,5 mm à 6 broches avec quatre entrées et sorties configurables 2 pièces micro/entrée de ligne 3,5 mm, 1 pièce sortie de ligne 3,5 mm RS485/RS422, 2 pièces, 2 pos, duplex intégral, bloc terminal
Compression audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit configurable	Stockage	Compatibilité avec carte microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du chiffage des cartes SD Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Entrée/sortie audio	Deux entrées de microphone analogiques ou numériques externes ou entrée de ligne, sortie de ligne.	Conditions d'utilisation	De 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Réseau		Conditions de stockage	De -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Adresse IP	Une adresse IP pour quatre canaux	Homologations	CEM EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35
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, gestion centralisée des certificats	Sécurité	IEC/EN 62368-1
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Environnement	IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
Intégration système		Réseau	NIST SP500-267
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et plate-forme d'applications AXIS Camera ; caractéristiques disponibles sur axis.com Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic AXIS Guardian avec connexion en un seul clic Profil G ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org	Dimensions	187 x 37 mm (7,4 x 1,5 po)
Vidéo intelligente	Fournis AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage active, détection audio Pris en charge AXIS Perimeter Defender Prise en charge de AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap	Poids	650 g (1,4 lb)
Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, perte vidéo, événements de stockage local	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence pour un utilisateur du décodeur Windows [®] , fiche d'entrée CC, fiche E/S à 6 broches, 2 connecteurs RS485/RS422 à 2 broches
Actions sur événement	Téléchargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, réseau partagé et e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Activation de sortie externe Tampon vidéo pré et post-alarme Configuration PTZ prédéfinie Voyant d'état	Accessoires en option	Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir www.axis.com
		Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms
		Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
		Garantie	Garantie AXIS de 3 ans, voir axis.com/warranty

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit. (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com)

Responsabilité environnementale :
axis.com/environmental-responsibility