

AXIS P7304 Video Encoder

Encodeur vidéo 4 canaux multifonctions avec prise en charge analogique HD

Le modèle AXIS P7304 est un encodeur vidéo complet à 4 canaux qui ajoute les avantages de la surveillance IP à tout système de caméras analogiques. Il prend en charge les caméras analogiques standard et HD jusqu'à une résolution de 4K, ainsi que les caméras PTZ analogiques. 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 sabotage.

- > [Prise en charge des caméras analogiques HD jusqu'à 4K](#)
- > [Commande PTZ](#)
- > [Audio bidirectionnel et E/S configurable](#)
- > [Zipstream avec prise en charge de H.264/H.265](#)
- > [Firmware signé et démarrage sécurisé](#)



AXIS P7304 Video Encoder

Système sur puce		Flux de données	Données d'événements
Modèle	ARTPEC-7	Analyses	
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo Horloge en temps réel avec batterie de secours	Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Vidéo		Général	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	Boîtier	Autonome, boîtier métallique, montage mural
Résolution	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) Un canal 4K (3840 x 2160)	Développement durable	Sans PVC
Fréquence d'image	25/30 ips dans toutes les résolutions jusqu'à 1080p Jusqu'à 30 ips en quadravision en pleine résolution 1080p Un canal 4K jusqu'à 15 ips	Alimentation	8-28 V CC, max 8,2 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3
Diffusion vidéo	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'images et bande passantes contrôlables VBR/MBR H.264/H.265 Quadravision	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
Paramètres d'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	Stockage	Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Prise en charge de l'enregistrement sur une unité de stockage en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Audio		Conditions d'utilisation	De 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Encodage 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	Conditions de stockage	De -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Entrée/sortie audio	Deux entrées de microphone analogiques ou numériques externes ou entrée de ligne, sortie de ligne.	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 IEC/EN/UL 62368-1 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Réseau NIST SP500-267
Réseau		Dimensions	187 x 37 mm (7,4 x 1,5 po)
Adresse IP	Une adresse IP pour quatre canaux	Poids	650 g (1,4 lb)
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage ^a HTTPS, contrôle des accès réseau IEEE 802.1X ^a , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, firmware signé, démarrage sécurisé	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
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)	Accessoires en option	Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir www.axis.com
Intégration système		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
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion à la caméra en un seul clic Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Déclenchement d'événements	Analyses, perte vidéo, événements de stockage local Abonnement MQTT	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Chargement de fichiers : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Activation de sortie externe Publication MQTT Mémorisation d'images pré/post-alarme Préréglage PTZ LED de statut	<p>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 (eyay@cryptsoft.com).</p> <p>Responsabilité environnementale : axis.com/environmental-responsibility</p>	