

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		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 Buffering vidéo pré/post-alarme Préréglage PTZ LED de statut
Modèle	ARTPEC-7	Flux de données	Données d'événement
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo Horloge en temps réel avec batterie de secours	Analyses	
Vidéo		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
Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	Cybersécurité	
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)	Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : démarrage sécurisé
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	Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
Diffusion vidéo	Flux multiples, 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	Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity
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	Général	
Panoramique/Inclinaison/Zoom	Prise en charge d'un large éventail de caméras PTZ analogiques, pilotes inclus dans le firmware Jusqu'à 100 positions préréglées par caméra, tour de garde et file d'attente de commande panoramique/inclinaison/zoom Prise en charge de joysticks compatibles Windows Compatible avec Coaxitron® par Pelco	Boîtier	Autonome, boîtier métallique, montage mural
Audio		Développement durable	Sans PVC
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	Alimentation	8-28 V CC, max 8,2 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3
Entrée/sortie audio	Deux entrées de microphone analogiques ou numériques externes ou entrée de ligne, sortie de ligne.	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
Réseau		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
Adresse IP	Une adresse IP pour quatre canaux	Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Sécurité	Filtrage d'adresse IP, HTTPS ^a HTTPS, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ^a , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)	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
Intégration système			
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, 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		
Déclenchement d'événements	Analyses, perte vidéo, événements de stockage local Abonnement MQTT		

Dimensions	187 x 37 mm (7,4 x 1,5 po)
Poids	650 g (1,4 lb)
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
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, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
----------------	---

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 (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).