

AXIS M7104 Video Encoder

Encodeur vidéo à 4 canaux économique avec Zipstream

L'AXIS M7104 est un encodeur vidéo économique à 4 canaux, doté de fonctions complètes, qui ajoute les avantages de la surveillance IP à un système de caméra analogique. Il prend en charge des caméras analogiques de résolution standard ainsi que la commande panoramique/inclinaison/zoom sur RS-485/422. L'encodeur dispose d'un logement de carte mémoire pour le stockage Edge et prend en charge l'analyse intelligente telle que la détection de mouvement et l'alarme de détérioration. 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.

- > **Fréquence maximale dans toutes les résolutions**
- > **Zipstream avec prise en charge de H. 264 / H. 265**
- > **Firmware signé et démarrage sécurisé**
- > **Capacités d'analyse étendues**
- > **Prise en charge PoE et PTZ**



AXIS M7104 Video Encoder

Vidéo		Boîtier	Certification IP30, autonome, boîtier métallique, montage mural
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	Développement Durable	Sans PVC
Résolutions	176x144/176x120 (PAL/NTSC) à 720x576/720x480 (PAL/NTSC)	Mémoire	1024 Mo de RAM, 512 Mo de mémoire Flash Horloge en temps réel avec batterie de secours
Fréquence d'image	25/30 ips dans toutes les résolutions Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions	Alimentation	8-28 V CC, max 4,7 W Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3
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 Quadvision	Connecteurs	Quatre entrées vidéo BNC composites analogiques RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000 BASE-T PoE RS485/RS422, 2 pièces, 2 pos, duplex intégral, bloc terminal
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	Stockage	Compatibilité avec carte microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du chiffrement 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
Réseau		Conditions d'utilisation	De 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Adresse IP	Une adresse IP pour quatre canaux	Conditions de stockage	De -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage ^a HTTPS, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ^a , authentification digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, firmware signé, démarrage sécurisé	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 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
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, IPv6, 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	Dimensions	187 x 37 mm (7,4 x 1,5 po)
Intégration système		Poids	650 g (1,4 lb)
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	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence pour un utilisateur décodeur Windows [®] , fiche d'entrée CC, 2 pièces, 2 fiches RS485/RS422 à 2 broches
Vidéo intelligente	Fournis AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage Pris en charge AXIS Guard Suite comprenant AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard et AXIS Loitering Guard Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap	Accessoires en option	Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir www.axis.com
Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, perte vidéo, événements de stockage local	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
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	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Flux de données	Données d'événements	Garantie	Garantie AXIS de 3 ans, voir axis.com/warranty
Général		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). Responsabilité environnementale : axis.com/environmental-responsibility	