

## AXIS M7104 Video Encoder

Encodeur vidéo à 4 canaux économique avec Zipstream

Le modèle AXIS M7104 est un encodeur vidéo économique à 4 canaux qui ajoute les avantages de la surveillance IP à un système de caméras analogiques. 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

Système sur puce		Général	
<b>Modèle</b>	ARTPEC-7	<b>Boîtier</b>	Autonome, boîtier métallique, montage mural
<b>Mémoire</b>	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo Horloge en temps réel avec batterie de secours	<b>Développement durable</b>	Sans PVC
Vidéo		<b>Alimentation</b>	8-28 V CC, max 4,7 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3
<b>Compression vidéo</b>	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	<b>Connecteurs</b>	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
<b>Résolution</b>	176x144/176x120 (PAL/NTSC) à 720x576/720x480 (PAL/NTSC)	<b>Stockage</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Fréquence d'image</b>	25/30 ips dans toutes les résolutions Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions	<b>Conditions d'utilisation</b>	De 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
<b>Diffusion vidéo</b>	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	<b>Conditions de stockage</b>	De -40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Paramètres d'image</b>	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	<b>Homologations</b>	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 <b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 62368-1 <b>Environnement</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Réseau</b> NIST SP500-267
Réseau		<b>Dimensions</b>	187 x 37 mm (7,4 x 1,5 po)
<b>Adresse IP</b>	Une adresse IP pour quatre canaux	<b>Poids</b>	650 g (1,4 lb)
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage <sup>a</sup> HTTPS, contrôle des accès réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, firmware signé, démarrage sécurisé	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence pour un utilisateur décodeur Windows®, fiche d'entrée CC, 2 pièces, 2 fiches RS485/RS422 à 2 broches
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH	<b>Accessoires en option</b>	Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
Intégration système		<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> 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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Déclenchement d'événements</b>	Analyses, perte vidéo, événements de stockage local Abonnement MQTT	<b>Garantie</b>	Garantie AXIS de 3 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</p>	
<b>Flux de données</b>	Données d'événements	Responsabilité environnementale : <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	
Analyses			
<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage <b>Compatibilité</b> Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		