

# 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

<b>Vidéo</b>		Firmware signé, démarrage sécurisé
<b>Compression vidéo</b>	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	<b>Boîtier</b> Certification IP30, autonome, boîtier métallique, montage mural
<b>Résolutions</b>	176x144/176x120 (PAL/NTSC) à 720x576/720x480 (PAL/NTSC)	<b>Développement Durable</b> Sans PVC
<b>Fréquence d'image</b>	25/30 ips dans toutes les résolutions Jusqu'à 30 ips dans toutes les résolutions	<b>Mémoire</b> 1024 Mo de RAM, 512 Mo de mémoire Flash Horloge en temps réel avec batterie de secours
<b>Flux vidéo</b>	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	<b>Alimentation</b> 8-28 V CC, max 4,7 W Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3
<b>Réglages de l'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>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>Réseau</b>		<b>Stockage</b> 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Adresse IP</b>	Une adresse IP pour quatre canaux	<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>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, HTTPS <sup>a</sup> , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs, gestion centralisée des certificats	<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>Protocoles pris en charge</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<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 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
<b>Intégration système</b>		<b>Dimensions</b> 187 x 37 mm (7,4 x 1,5 po)
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et plate-forme d'applications AXIS Camera ; caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> 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 <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Poids</b> 650 g (1,4 lb)
<b>Vidéo intelligente</b>	Fournis AXIS Video Motion Detection, alarme de sabotage Protocoles AXIS Perimeter Defender Prise en charge de AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	<b>Accessoires fournis</b> Guide d'installation, licence pour un utilisateur décodeur Windows <sup>®</sup> , fiche d'entrée CC, 2 pièces, 2 fiches RS485/RS422 à 2 broches
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Outils d'analyse, perte vidéo, événements de stockage local	<b>Accessoires en option</b> Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Actions sur événement</b>	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	<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>Flux de données</b>	Données d'événements	<b>Langues</b> Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Général</b>		<b>Garantie</b> Garantie AXIS de 3 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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

Responsabilité environnementale :

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)