

## AXIS P7224 Video Encoder Blade

Encodeurs vidéo économiques et multifonctions, compatibles H.264

AXIS P7224 Video Encoder Blade permettent une intégration puissante, complète et efficace des caméras analogiques dans un système de vidéosurveillance sur IP. L'encodeur vidéo à lame permet de profiter à moindre coût de tous les avantages d'une vidéo sur IP professionnelle, et ce, sans écarter les investissements analogiques existants. Lorsque les lames AXIS P7224 sont utilisées avec un châssis d'encodeur vidéo, un rack 5U de 19 pouces peut prendre en charge jusqu'à 56 caméras analogiques. L'encodeur vidéo prend en charge tous les types de caméras analogiques, y compris les caméras PTZ (panoramique/inclinaison/zoom) et dômes PTZ, offre des fonctions de transmission audio bidirectionnelles et de vidéo intelligente telles que la détection de mouvement vidéo, l'alarme de détérioration et la détection audio.

- > **Fréquence d'images maximale**
- > **Transmission audio bidirectionnelle**
- > **Support E/S**
- > **Quadravision haute résolution**



# AXIS P7224 Video Encoder Blade

<b>Vidéo</b>		<b>Déclencheurs d'événements</b>	Outils d'analyse, entrée externe, événements de stockage local, perte vidéo
<b>Compression vidéo</b>	Profils de base et principal H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	<b>Actions sur événement</b>	Mise en mémoire tampon de vidéos avant et après alarme, enregistrement vidéo et audio sur stockage local, lecture de clips audio, activation de sortie externe Téléchargement de fichiers : FTP, HTTP, HTTPS, réseau partagé, e-mail Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP PTZ : préréglage PTZ
<b>Résolutions</b>	720 x 576 à 176 x 120 1 536 x 1 152 à 176 x 120 pour vue quadravision	<b>Flux de données</b>	Données d'événement
<b>Fréquence d'image</b>	25/30 ips (PAL/NTSC) Jusqu'à 15 ips en vue quadravision en pleine résolution	<b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b>	Compteur de pixels
<b>Flux vidéo</b>	Flux multiples si la fréquence d'image/résolution est identique ou limitée Bande passante et fréquence d'images contrôlables H.264 VBR/CBR	<b>Général</b>	
<b>Réglages de l'image</b>	Compression, couleur, luminosité, contraste, surimpression de texte et d'images Duplication des images, masque de confidentialité, correction des rapports, Filtre de désentrelacement amélioré, terminaison vidéo, anti-aliasing, rotation : auto, 0°, 90°, 180°, 270°	<b>Boîtier</b>	Compatible avec AXIS 291 1U Video Server Rack AXIS Q7900 et Q7920 Video Encoder Châssis
<b>Panoramique/inclinaison/zoom</b>	Compatible avec un large éventail de caméras PTZ analogiques, pilotes téléchargeables à partir du site <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Prise en charge d'un pilote PTZ Jusqu'à 100 positions préréglées par caméra Compatible avec les joysticks Windows compatibles	<b>Développement Durable</b>	Sans PVC
<b>Audio</b>		<b>Mémoire</b>	RAM de 512 Mo, flash de 128 Mo
<b>Flux audio</b>	Transmission audio bidirectionnelle en full-duplex et half-duplex (2 entrées mic/ligne ou 1 sortie de ligne).	<b>Alimentation</b>	12 V CC, max. 6 W
<b>Compression audio</b>	Entrée : AAC-LC 8/16 kHz 8 à 64 kbit/s G.711 µ-law PCM 8 kHz/64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz/32 kbit/s ou 24 kbit/s Sortie : G.711 µ-law PCM 8 kHz 64 kbit/s, µ-law PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz/32 kbit/s ou 24 kbit/s	<b>Connecteurs</b>	4 entrées BNC vidéo composite analogiques, autodétection NTSC/PAL Bornier pour quatre entrées/sorties externes configurables Bloc terminal à pour RS485/RS422 (2 fils) 2 entrées micro ou ligne 3,5 mm(mono) Sortie de ligne 3,5 mm (mono)
<b>Entrée/sortie audio</b>	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne Sortie de niveau de ligne Flux audio, enregistrement (AU) et lecture de clips chargés (WAV, AU)	<b>Stockage</b>	Prise en charge de l'enregistrement sur un serveur de stockage en réseau (NAS) Pour connaître les recommandations en matière de NAS, consultez <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Réseau</b>		<b>Conditions d'utilisation</b>	De 0°C à 45°C (32°F à 113°F) Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)
<b>Adresse IP</b>	Une adresse IP pour quatre canaux	<b>Conditions de stockage</b>	De -40°C à 65°C (de -40°F à 149°F)
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS <sup>a</sup> , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs	<b>Homologations</b>	C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 - Sous-partie B, Classe B, ICES-003 Classe B, IEC/EN/UL 60950-1, KCC KN22 Classe A, KN24, VCCI Classe B
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Dimensions</b>	129 x 30 x 255 mm (5,1 x 1,2 x 10,0 po.)
<b>Intégration système</b>		<b>Poids</b>	210 g (0,46 lb)
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> , caractéristiques sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Connexion Cloud en un clic ONVIF <sup>®</sup> Profile S, caractéristiques disponibles à l'adresse <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation Licence décodeur Windows
<b>Vidéo intelligente</b>	Inclus AXIS Video Motion Detection, alarme anti-sabotage active, détection audio Prise en charge de la plate-forme d'applications pour AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<b>Accessoires en option</b>	Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
		<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion version 3, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Partenaires de développement d'application Axis disponibles sur <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
		<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 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 la boîte à outils OpenSSL ( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> ), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ( <a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a> ).	
		Responsabilité environnementale : <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	