



## AXIS Q7411 Video Encoder

Encodeur vidéo mono-canal complet offrant une performance exceptionnelle

AXIS Q7411 est une solution monocanal haute performance qui intègre une caméra analogique dans un système de vidéosurveillance IP. Elle offre plusieurs flux vidéo configurables simultanément à pleine fréquence dans toutes les résolutions jusqu'à D1. La compression vidéo H.264 dans les profils Base (de base) et Main (principal) permet d'économiser la bande passante de manière significative. La prise en charge 60/50 fps offre une vidéo fluide dans les scènes où il y a beaucoup de mouvement, permettant à l'utilisateur de suivre de près les détails dans la zone surveillée. AXIS Q7411 offre une fonction de détection des mouvements vidéo, une alarme active de falsification, une configuration audio bilatérale et une fonction de détection audio. Elle permet le contrôle PTZ sur le câble coaxial et fournit également un support standard pour les caméras PTZ à l'aide des ports série.

- > [Prise en charge 50/60 fps](#)
- > [Capacités de traitement vidéo exceptionnelles](#)
- > [Contrôle PTZ coaxial](#)
- > [AXIS Camera Application Platform](#)
- > [Power over Ethernet](#)



# AXIS Q7411 Video Encoder

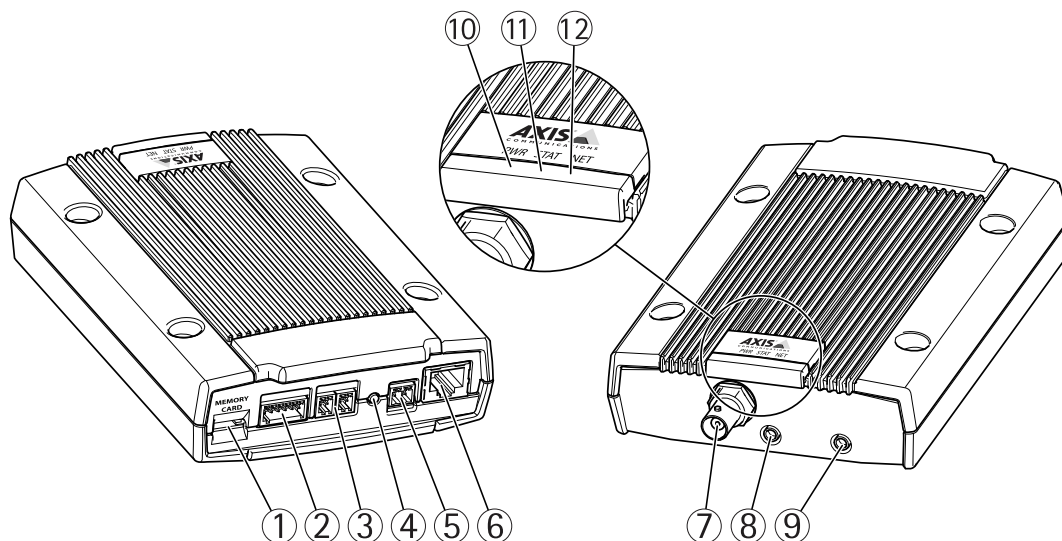
Vidéo	
<b>Compression vidéo</b>	Profils Baseline (de base) et Main (principal) H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
<b>Résolutions</b>	176x120 à 720x576
<b>Fréquence d'image</b>	H.264 : 60/50 (NTSC/PAL) fps dans toutes les résolutions Motion JPEG : 60/50 (NTSC/PAL) fps dans toutes les résolutions
<b>Flux vidéo</b>	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Débit et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264
<b>Panoramique/inclinaison/zoom</b>	Large gamme de caméras PTZ analogiques prises en charge (pilotes disponibles sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ) Compatible avec les joysticks Windows compatibles Compatible avec Coaxitron® de Pelco 100 pré-réglages par caméra, tour de garde, file d'attente de contrôle PTZ
<b>Réglages de l'image</b>	Compression, couleur, luminosité, contraste, correction de format d'image, superposition de texte et d'image, clonage d'images, masque de confidentialité, filtre de désentrelacement amélioré, terminaison vidéo, anti-aliasing, filtrage de bruit temporel Rotation : 90°, 180°, 270°
Audio	
<b>Flux audio</b>	Bidirectionnel, duplex intégral et demi-duplex
<b>Compression audio</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, débit configurable
<b>Entrée/sortie audio</b>	Microphone externe ou entrée de ligne et sortie de ligne
Réseau	
<b>Sécurité</b>	Protection des mots de passe, filtrage des adresses IP, HTTPS <sup>a</sup> Cryptage, contrôle des accès réseau IEEE 802.1X <sup>a</sup> , authentification Digest, journal d'accès utilisateur
<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™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Intégration système	
<b>Interface de programmation</b>	Open API pour intégration logicielle, y compris VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; spécifications sur <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion en un seul clic ONVIF® Profile S et ONVIF® Profile G, spécifications détaillées sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Vidéo intelligente</b>	AXIS Video Motion Detection 4, alarme active en cas de falsification, détection audio Prise en charge de AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Données analytiques, entrée externe, perte vidéo, détection audio

<b>Actions sur événement</b>	Superposition de texte, enregistrement vidéo et audio sur stockage externe, tampon vidéo pré et post alarme, activation de sortie externe, envoi de traps SNMP, lecture de clip audio, voyant d'état PTZ : Réglage PTZ prédéfini, tour de garde démarrage/arrêt Téléchargement de fichier via FTP, partage réseau et e-mail SFTP, HTTP, HTTPS Notification via e-mail, HTTP, HTTPS et TCP
<b>Flux de données</b>	Données d'événement

Général	
<b>Boîtier</b>	Boîtier aluminium Boîtier couleur : Noir - NCS S 9000-N
<b>Mémoire</b>	RAM de 256 Mo, Flash de 128 Mo
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 Entrée 8-28 Vcc, 5,3 W max.
<b>Connecteurs</b>	Entrée vidéo BNC composite analogique RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bornier pour quatre entrées/sorties externes configurables Bornier pour RS485 / RS422 (duplex intégral) Prise 3,5 mm pour microphone ou entrée de ligne (mono) Prise 3,5 mm pour sortie audio (mono)
<b>Stockage</b>	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage de carte SD Prise en charge de l'enregistrement dans un espace de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Conditions d'utilisation</b>	0 °C à 60 °C (32 °F à 140 °F), 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F) avec bloc d'alimentation inclus Humidité 10-85 % HR (sans condensation)
<b>Homologations</b>	EN 55022 Classe B, EN 50121-4, 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 B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1
<b>Poids</b>	520 g (1,1 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, décodeur Windows Licence 1 utilisateur, kits de montage et de raccordement, bloc d'alimentation
<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des Application Development Partners d'Axis disponible sur <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Garantie</b>	Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 ans et l'option de garantie prolongée d'AXIS, consultez la page <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

a. Ce produit comprend un logiciel développé par OpenSSL Project à utiliser avec OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>), et un logiciel cryptographique écrit par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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



- 1 MicroSD memory card slot
- 2 I/O connector
- 3 RS485/422 connector
- 4 Control button
- 5 Power connector
- 6 Network connector
- 7 Video input
- 8 Audio input
- 9 Audio output
- 10 Power LED
- 11 Status LED
- 12 Network LED