

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 | | Actions sur événement | 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 |
| Compression vidéo | Profils Baseline (de base) et Main (principal) H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG | Flux de données | Données d'événement |
| Résolutions | 176x120 à 720x576 | Général | |
| Fréquence d'image | H.264 : 60/50 (NTSC/PAL) fps dans toutes les résolutions Motion JPEG : 60/50 (NTSC/PAL) fps dans toutes les résolutions | Boîtier | Boîtier aluminium Boîtier couleur : Noir - NCS S 9000-N |
| Flux vidéo | Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Débit et bande passante contrôlables VBR/CBR H.264 | Mémoire | RAM de 256 Mo, Flash de 128 Mo |
| Panoramique/inclinaison/zoom | Large gamme de caméras PTZ analogiques prises en charge (pilotes disponibles sur www.axis.com) 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 | Alimentation | Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 Entrée 8-28 Vcc, 5,3 W max. |
| Réglages de l'image | 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° | Connecteurs | 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) |
| Audio | | Stockage | 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 www.axis.com |
| Flux audio | Bidirectionnel, duplex intégral et demi-duplex | Conditions d'utilisation | 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 relative de 10 à 85 % (sans condensation) |
| Compression audio | AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, débit configurable | Homologations | CEM 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-3(B)/NMB-3(B), VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1 Réseau NIST SP500-267 |
| Entrée/sortie audio | Microphone externe ou entrée de ligne et sortie de ligne audio | Poids | 520 g (1,1 lb) |
| Réseau | | Accessoires fournis | Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows, kits de montage et de raccordement, bloc d'alimentation |
| Sécurité | Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^a , cryptage, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ^a , authentification Digest, journal d'accès utilisateurs | Logiciel de gestion vidéo | AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur www.axis.com/techsup/software |
| Protocoles pris en charge | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS | Garantie | Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty |
| Intégration système | | a. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (http://www.openssl.org/), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com). | |
| Interface de programmation | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur www.axis.com Connexion Cloud en un clic Profil S ONVIF® et Profil G ONVIF®, caractéristiques disponibles sur www.onvif.org | Responsabilité environnementale : axis.com/environmental-responsibility | |
| Vidéo intelligente | 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 www.axis.com/acap | | |
| Déclencheurs d'événements | Données analytiques, entrée externe, perte vidéo, détection audio | | |