

AXIS Q7411 Video Encoder

Codificador de vídeo de um canal com recursos avançados e desempenho excepcional

O AXIS Q7411 é uma solução de canal único com alto desempenho para integrar uma câmera analógica a um sistema de vigilância de vídeo baseado em IP. Ele oferece múltiplos streams de vídeo simultâneos configuráveis individualmente na taxa de quadros máxima em todas as resoluções até D1. A compactação de vídeo H.264 nos perfis Base e Main proporciona economias significativas de largura de banda. O suporte a 60/50 fps possibilita vídeo suave em cenas com alto nível de movimento, permitindo que o usuário acompanhe de perto detalhes na área monitorada. O AXIS Q7411 oferece detecção de movimento por vídeo, alarme ativo de violação, áudio bidirecional e detecção de áudio. Ele possibilita o controle de PTZ via cabo coaxial e também oferece suporte padrão a câmeras PTZ por meio das portas seriais.

- > [Suporte a 60/50 fps](#)
- > [Recursos excepcionais de processamento de vídeo](#)
- > [Controle de PTZ via coaxial](#)
- > [AXIS Camera Application Platform](#)



AXIS Q7411 Video Encoder

Vídeo	
Compressão de vídeo	Perfis H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline e Main Motion JPEG
Resoluções	176 x 120 a 720 x 576
Taxa de quadros	H.264: 60/50 (NTSC/PAL) fps em todas as resoluções Motion JPEG: 60/50 (NTSC/PAL) fps em todas as resoluções
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264
Pan/Tilt/Zoom	Ampla gama de câmeras PTZ analógicas compatíveis (drivers disponíveis para download em www.axis.com). Suporte a joysticks compatíveis com Windows Compatível com Coaxitron® da Pelco 100 predefinições/câmera, Guard tour, Fila de controle de PTZ
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, contraste, correção da taxa de proporção, sobreposição de texto e imagens, espelhamento de imagens, máscara de privacidade, filtro de desentrelaçamento avançado, terminação de vídeo, antialias, filtragem de ruído temporal Rotação: 90°, 180°, 270°
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional, full e half duplex
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de áudio e de saída de áudio
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso a rede IEEE 802.1X ^a , autenticação Digest, log de acesso de usuários.
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile G, especificação disponível em www.onvif.org
Analíticos	AXIS Video Motion Detection 4, alarme ativo de violação, detecção de áudio Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte www.axis.com/acap
Acionamento de eventos	Análise, entrada externa, perda de vídeo, detecção de áudio
Ações de eventos	Texto de sobreposição, gravação de vídeo e áudio em armazenamento de borda, buffer de vídeo anterior e posterior a alarme, ativação de saída externa, envio de intercepções SNMP, reprodução de clipes de áudio, LED de status PTZ: Predefinição de PTZ, início/parada de Guard Tour Carregamento de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP
Streaming de dados	Dados de eventos
Geral	
Involucro	Caixa em alumínio Cor da caixa: Preto NCS S 9000-N
Memória	256 MB de RAM, 128 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 8 – 28 VCC, entrada máx. 5,3 W
Conectores	Entrada BNC para vídeo composto analógico RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Blocos de terminais para 4 entradas/saídas externas configuráveis Bloco de terminais para RS485/RS422 (full duplex) Conector de 3,5 mm para entrada de microfone ou linha (mono) Conector de 3,5 mm para saída de áudio (mono)
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.axis.com
Condições de operação	0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F), 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) com fonte de alimentação incluída Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Aprovações	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 Parte 15 Subparte 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
Peso	520 g (1,1 lb)
Acessórios inclusos	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, kits de suporte e conector, fonte de alimentação
Software de gestão de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/techsup/software
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte www.axis.com/warranty .

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility