

Codificador de Vídeo AXIS Q7401

Vigilância por vídeo completa com desempenho H.264 excepcional.

O Codificador de Vídeo AXIS Q7401 é uma solução de canal único com alto desempenho para integrar uma câmera analógica a um sistema de vigilância de vídeo baseado em IP. Com recursos de processamento de vídeo excepcionais, o AXIS Q7401 oferece uma qualidade de vídeo incrível e economias significativas em largura de banda e armazenamento. O codificador de vídeo oferece múltiplos streams de vídeo simultâneos configuráveis individualmente na taxa de quadros máxima em todas as resoluções até D1. O AXIS Q7401 inclui recursos de vídeo inteligentes, como detecção de movimento por vídeo aprimorada, alarme ativo de violação e detecção de áudio. As entradas e saídas externas do codificador podem ser conectadas a dispositivos como sensores e relés, permitindo que o sistema responda a alarmes.

- > [Qualidade de vídeo excepcional](#)
- > [Streams H.264 e Motion JPEG múltiplos](#)
- > [Power over Ethernet](#)
- > [Suporte a áudio](#)
- > [Armazenamento de borda](#)



Codificador de Vídeo AXIS Q7401

Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluções	720x576 a 176x120
Taxa de quadros	30/25 (NTSC/PAL) fps em todas as resoluções
Streaming de vídeos	Múltiplos streams H.264 e Motion JPEG: 3 streams simultâneos, configuráveis individualmente na resolução máxima a 30/25 fps; mais streams se idênticos ou limitados em taxa de quadros/resolução Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, contraste Rotação: 90°, 180°, 270° Correção da taxa de proporção Espelhamento de imagens Sobreposição de texto e imagem Máscara de privacidade Filtro de desentrelaçamento avançado
Pan/Tilt/Zoom	Ampla gama de câmeras PTZ analógicas compatíveis, drivers disponíveis para download em www.axis.com Até 100 predefinições/câmera Guard tour Fila de controle PTZ Suporte a joysticks compatíveis com Windows
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex
Compressão de áudio	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz, 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz/32 ou 24 kbit/s
Entrada/saída de áudio	Entrada para áudio ou microfone externo Saída de nível de áudio
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , IEEE 802.1X ^a controle de acesso à rede, autenticação digest, log de acesso de usuários
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Camada 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB
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, especificação disponível em www.onvif.org
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, Alarme ativo contra violações, 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, disco cheio
Ações de eventos	Carregamento de arquivos: FTP, HTTP, HTTPS, email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP PTZ: predefinição de PTZ Ativação de saída externa Armazenamento de borda
Geral	
Invólucro	Caixa de metal. Autônoma ou montada na parede.
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	128 MB de RAM, 128 MB de flash Buffer de vídeo: 64 MB anterior e posterior a alarme
Alimentação	8–20 VCC, máx 7,2 W ou Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 2/3
Conectores	Entrada BNC de vídeo composto analógico, detecção automática de NTSC/PAL RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE Bloco de terminais CC: entrada de alimentação 8–20 VCC, máx. 7,2 W ou saída de alimentação 12 VCC, máx. 5 W Bloco de terminais de E/S para quatro entradas/saídas configuráveis Entrada para microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm RS-485/RS-422
Armazenamento	Slot para cartão de memória SD/SDHC (Cartão não incluído)
Condições de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 20–80% (sem condensação)
Aprovações	C-tick AS/NZS CISPR 32 Classe B, EN 55032 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, IEC/EN/UL 60950-1, VCCI Classe B
Dimensões	98,9 x 118 x 32,1 mm (3,9 x 4,6 x 1,3")
Peso	335 g (0,7 lb)
Acessórios incluídos	Guia de instalação Licença de usuário do decodificador do Windows Fonte de alimentação Kits de montagem e conectores
Acessórios opcionais	Para obter informações sobre mais acessórios, consulte www.axis.com
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/support/downloads
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
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. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility