

AXIS P7224 Video Encoder Blade

Codificadores de vídeo completos e econômicos com H.264

AXIS P7224 Video Encoder Blade é uma integração avançada, completa e eficiente de câmeras analógicas a um sistema de vigilância por vídeo baseado em IP. O blade codificador de vídeo possibilita uma forma econômica de obter todos os benefícios de vídeo em rede profissional sem desperdiçar investimentos em tecnologia analógica existentes. Quando blades AXIS P7224 são usados com um chassi de codificador de vídeo, até 56 câmeras analógicas podem ser instaladas em um rack 5U de 19 polegadas. O codificador de vídeo oferece suporte a todos os tipos de câmeras analógicas, incluindo PTZ e domes PTZ (pan/tilt/zoom), áudio bidirecional e recursos de vídeo inteligentes, como detecção de movimento por vídeo, alarme ativo de violação e detecção de áudio.

- > **Taxa de quadros máxima**
- > **Áudio bidirecional**
- > **Suporte a E/S**
- > **Quad view de alta resolução**



AXIS P7224 Video Encoder Blade

Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG
Resoluções	720 x 576 a 176 x 120 1536 x 1152 a 176 x 120 para quad view
Taxa de quadros	25/30 fps (PAL/NTSC) Até 15 fps em quad view em resolução plena
Streaming de vídeos	Múltiplos 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, sobreposição de texto e imagens, Espelhamento de imagens, Máscara de privacidade, Correção de taxa de proporção Filtro de desentrelaçamento avançado, Encerramento de vídeo, Antialias rotação: auto, 0°, 90°, 180°, 270°
Pan/Tilt/Zoom	Ampla gama de câmeras PTZ analógicas compatíveis, drivers disponíveis para download em www.axis.com Suporte a um driver PTZ Até 100 predefinições/câmera Suporte a joysticks compatíveis com Windows
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex e half duplex (2 entradas de microfone/áudio, 1 saída de áudio)
Compressão de áudio	Entrada: AAC-LC 8/16 kHz 8–64 kbit/s G.711 μ -law PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s Saída: 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
Entrada/saída de áudio	Entrada para áudio ou microfone externo Saída de nível de linha Streaming de áudio, gravação (AU) e reprodução de clipes carregados (WAV, AU)
Rede	
Endereço IP	Um endereço IP para quatro canais
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/IPv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] . Especificações disponíveis em www.axis.com Conexão em nuvem com um clique ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em www.onvif.org
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte www.axis.com/acap
Acionamento de eventos	Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, perda de vídeo
Ações de eventos	Buffer de vídeo pré e pós-alarme, gravação de vídeo e áudio para armazenamento de borda, reprodução de clipes de áudio, ativação de saída externa Upload de arquivos: FTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP PTZ: Predefinição de PTZ
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Geral	
Involúcro	Compatível com AXIS 291 1U Video Server Rack AXIS Q7900 e Q7920 Video Encoder Chassi
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	512 MB de RAM, 128 MB de flash
Alimentação	12 VCC, máx. 6 W
Conectores	4x entradas BNC de vídeo composto analógico, detecção automática de NTSC/PAL Bloco de terminais para quatro entradas/saídas externas configuráveis Bloco de terminais para RS485/RS422 (2 fios) 2x 3,5 mm microfone/entrada de áudio (mono) Saída de áudio de 3,5 mm (mono)
Armazenamento	Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações sobre NAS, consulte www.axis.com
Condições de operação	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 20–80% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Aprovações	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 Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, IEC/EN/UL 60950-1, KCC KN22 Classe A, KN24, VCCI Classe B
Dimensões	129 x 30 x 255 mm (5,1 x 1,2 x 10,0")
Peso	210 g (0,46 lb)
Acessórios incluídos	Guia de instalação Licença do decodificador do Windows
Acessórios opcionais	Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte www.axis.com
Software de gestão de vídeo	AXIS Companion versão 3, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte 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	