

Servidor Blade de Vídeo AXIS 243Q

Codificador de vídeo de alta densidade e máxima taxa de quadros.



- > Máxima Taxa de quadros
- > Vídeo desentrelaçado de alta qualidade
- > Formatos MPEG-4 e Motion JPEG simultâneos
- > Vídeo com detecção de movimento e buffer pré e pós-alarme
- > Suporte para câmeras com PTZ e dome

O Servidor Blade de Vídeo AXIS 243Q é um codificador blade de vídeo de quatro canais, de alto desempenho, para integrar quatro câmeras analógicas a um sistema de vigilância por vídeo baseado em IP. O codificador de vídeo é a escolha ideal para os casinos, aeroportos, fiscalização de trânsito e prisões – onde as vantagens do vídeo em rede são necessárias como benefícios adicionais aos sistemas de vigilância analógicos.

O Servidor Blade de vídeo AXIS 243Q permite uma vigilância por vídeo de alta resolução com máxima taxa de quadros e monitoramento remoto em MPEG-4 ou Motion JPEG nos quatro canais. O codificador de vídeo converte vídeo analógico em vídeo digital desentrelaçado com qualidade superior. Além disso, pode oferecer a mais alta resolução, 4CIF, a 30/25 (NTSC/PAL) quadros por segundo.

O servidor blade de vídeo AXIS 243Q, em combinação com os racks de codificadores de vídeo da Axis, foram projetados especialmente para aplicações que abrangem uma grande quantidade de câmeras. O rack de codificadores de vídeo da Axis oferecem flexibilidade e suporte para um sistema de vigilância por vídeo em expansão.

Proporcionando uma vigilância por vídeo profissional de alta resolução e monitoramento remoto, o blade AXIS 243Q oferece vários recursos avançados, como detecção de movimento por vídeo, alarme ativo contra violações e buffer de alarme. O buffer de alarme pré e pós-imagem protege as imagens imediatamente anteriores e posteriores a um alarme.

O servidor de vídeo blade AXIS 243Q pode ser conectado a todas as câmeras analógicas PTZ (pan/tilt/zoom) das marcas líderes de mercado para facilitar a operação dessas câmeras PTZ na rede IP.

Especificações técnicas – Servidor blade de vídeo AXIS 243Q

Codificador de vídeo

Modelos	Servidor Blade de Vídeo AXIS 243Q Necessita do rack de codificador de vídeo da Axis
Compactação de vídeo	MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Resoluções	704x576 a 160x120
Taxa de quadros MPEG-4	Até 30/25 (NTSC/PAL) por canal em todas as resoluções
Taxa de quadros Motion JPEG	Até 30/25 (NTSC/PAL) por canal em todas as resoluções
Stream de vídeo	MPEG-4 e Motion JPEG simultâneos Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR MPEG-4
Configurações da imagem	Compactação, cor Rotação: 90°, 180°, 270° Correção da taxa de proporção Sobreposição de texto e imagem Máscara de privacidade Filtro de desentrelaçamento

Rede

Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede IEEE 802.1X
Protocolos suportados	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS de camada 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Para obter mais informações, visite www.axis.com

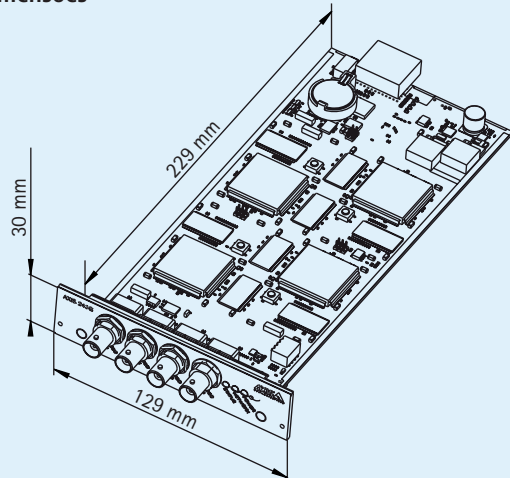
Integração do sistema

Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo o VAPIX® da Axis Communications, disponível em www.axis.com
Vídeo inteligente	Vídeo com detecção de movimento, alarme ativo contra violações
Disparadores de alarme	Vídeo inteligente, entradas externas, perda de sinal de vídeo, inicialização, predefinição PTZ
Eventos de alarme	Carregamento de arquivo via FTP, HTTP e e-mail Notificação via e-mail, HTTP e TCP Ativação da saída externa
Buffer de vídeo	9 MB pré e pós-alarme por canal
Pan/Tilt/Zoom	Ampla gama de câmeras PTZ analógicas suportadas (drivers disponíveis para download em www.axis.com) 20 predefinições por câmera, ronda eletrônica, fila de controle de PTZ Suporte para joysticks compatíveis com Windows

Geral

Processador e memória	4x ETRAX 100LX, 4x ARTPEC-2, 4x 32 MB RAM, 4x 8 MB Flash
Alimentação	Alimentado pelo rack servidor de vídeo AXIS 291 1U ou o rack AXIS Q7900
Conectores	4 entradas BNC de vídeo composto analógico, detecção automática de NTSC/PAL RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Bloco de terminal para 4 entradas e 4 saídas e RS-485 half duplex
Condições operacionais	0 a 45 °C Umidade de 20% a 80% RH (sem condensação)
Aprovações	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, AS/NZS CISPR 22, ICES-003, VCCI Classe B, ITE, UL EN 60950-1
Peso	270 g
Acessórios incluídos	Guia de instalação, CD com ferramentas de instalação e gerenciamento, software e Manual do usuário, 1 licença de usuário do decodificador do Windows

Dimensões



Hardware necessário

Rack AXIS Q7900

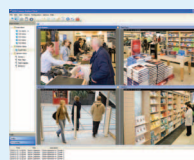


Rack servidor de vídeo AXIS 291 1U



Acessórios opcionais

Mesa de controle de vigilância por vídeo
AXIS T8310



Para obter mais informações sobre o AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis, consulte www.axis.com/products/video/software/