

Câmera de Rede **AXIS Q3504-VE**

Preparada para ambientes externos e robusta com qualidade de vídeo HDTV 720p excepcional

A AXIS Q3504-VE é uma dome fixa robusta e à prova de vandalismo para instalações exigentes em ambientes externos. Seu sensor de imagem de alta qualidade e o processamento avançado com tecnologia Lightfinder oferecem sensibilidade à luz excepcional e Amplo Alcance Dinâmico – Captura Forense. O recurso de estabilização eletrônica de imagem é fundamental quando a câmera é submetida a vibrações, o que resulta em vídeos mais suaves e firmes. A câmera é fácil de instalar com a conexão de conduítes e o gerenciamento de cabos inteligentes, bem como os recursos de zoom e foco remotos que eliminam a necessidade de ajuste fino manual. Ela é ideal para identificação de pessoas, objetos e veículos em ambientes desfavoráveis e condições de iluminação difíceis.

- > **Lightfinder e WDR Forensic Capture**
- > **HDTV 720p a até 120 fps**
- > **Tecnologia Axis Zipstream**
- > **Estabilização eletrônica de imagem**
- > **Resistência a impactos IK10+ (50 joules)**



Câmera de Rede AXIS Q3504-VE

Câmera	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lentes	Varifocal, foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR 3 – 9 mm, F1.3 Campo de visão horizontal: 105°–36° Campo de visão vertical: 57°–21°
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	HDTV 720p 25/30 fps com WDR Forensic Capture e Lightfinder: Cor: 0,11 lux a 50 IRE F1.3; P/B: 0,02 lux a 50 IRE, F1.3 HDTV 720p 100/120 fps: Cor: 0,44 lux a 50 IRE F1.3; P/B: 0,08 lux a 50 IRE, F1.3
Tempo do obturador	1/143000 a 2 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan: 360° Tilt: -5° a 80° (0° = lente direcionada em ângulo reto para a base da câmera) Rotação: ±95°
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resoluções	1280 x 720 a 160 x 90
Taxa de quadros	HDTV 720p (1280 x 720) com WDR: 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264
Streaming multiexibição	8 áreas de exibição individuais recortadas.
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, zoom óptico, posições predefinidas Zoom óptico de 3x e zoom digital de 2x
Configurações de imagem	Perfis de cena, compressão, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição, remoção de névoa, zonas de exposição, ajuste fino de comportamento em diferentes níveis de iluminação, WDR Forensic Capture: até 120 dB dependendo da cena, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção de barril, sobreposição de texto e imagens, máscaras de privacidade, espelhamento de imagens, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluindo Corridor Format
Áudio	
Streaming de áudio	Full-duplex
Compressão de áudio	LPCM de 24 bits 48 kHz, AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou dispositivo de nível de linha Saída de áudio
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede IEEE 802.1X ^a , ^a autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atrasos por força bruta
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Interface de programação da aplicação	
	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF Profile S, especificação disponível em onvif.org
Analíticos	
	Incluídos AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme ativo de violação, detecção de áudio, gatekeeper Com suporte AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte axis.com/acaps
Acionamento de eventos	
	Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, detecção de impactos
Ações de eventos	
	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Sobreposição de texto, ativação de saída externa, reprodução de clipes de áudio, predefinição de zoom
Streaming de dados	
	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	
	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática, endireitamento de imagem
Geral	
Involucro	Caixa com classificações IP66, IP67, IP6K9K e NEMA 4X e resistência a impactos IK10+ (50 joules) com dome de policarbonato com revestimento rígido, base em alumínio e membrana desumidificadora Eletrônica encapsulada, parafusos prisioneiros Cor: Branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura do gabinete ou da capa e o impacto sobre a garantia, consulte seu parceiro Axis.
Montagem	Suporte de montagem com furos para caixas de passagem (dupla, simples e quadrada e octogonal de 4 pol.) e para suporte de teto ou parede Entrada lateral para conduíte de 3/4 pol. (M25)
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, típico 4,8 W, máx. 11,7 W Ao usar o AXIS T8051 Power Converter AC/DC to DC opcional: 8 – 28 VCC, típico 7,0 W, máx. 16,5 W 20 – 24 VCA, típico 15,8 VA, máx. 24,5 VA
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloco de terminais para duas entradas/saídas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA), entrada de microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm
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 axis.com
Condições de operação	-50 °C a 60 °C (-58 °F a 140 °F) Inicialização: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Integração do sistema	

Aprovações	<p>EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Parte 15, Subparte B, Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN32 Classe B, KN35</p> <p>Segurança IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22</p> <p>Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-52 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC/EN 60529 IP66/67/69 NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K Rede NIST SP500-267</p>	<p>Acessórios opcionais</p> <p>Dome Fumê AXIS Q35-VE, Kit de Suporte Suspenso AXIS T94M01D, Suporte de Embutir AXIS T94M01L, Cobertura AXIS Skin B Preta, Adaptadores para Conduíte Axis ACL, Conversor de Energia CA/CC para CC AXIS T8051, Interruptor de Invasão para Dome AXIS B, Multicabo E/S Áudio Alimentação AXIS B, Suportes de montagem e gabinetes Axis Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com</p>
Peso	1,8 kg (4,0 lb) com a proteção climática	
Acessórios inclusos	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, gabarito de perfuração, gaxetas de cabos, conectores de E/S e CC, protetor de conector, chave L Resistorx® T20, suporte de montagem	<p>Software de gestão de vídeo</p> <p>AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms</p> <p>Idiomas</p> <p>Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional</p> <p>Garantia</p> <p>Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte axis.com/warranty</p> <p>a. <i>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).</i></p>

Responsabilidade ambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility