

Câmera de Rede **AXIS Q3505-V**

HDTV em 60 fps e qualidade de imagem top de linha

A câmera AXIS Q3505-V, resistente a vandalismo oferece vídeo HDTV 1080p em até 60 fps, proporcionando imagens suaves até mesmo durante a captura de movimentos rápidos. O recurso Amplo Alcance Dinâmico (WDR) – Captura Forense otimiza o vídeo, realça detalhes e aumenta a usabilidade forense. A câmera AXIS Q3505-V oferece suporte à tecnologia Lightfinder da Axis, o que a torna extremamente sensível a condições de baixa iluminação. Ela pode alternar suavemente entre condições WDR e de baixa iluminação. O recurso de estabilização eletrônica de imagens aprimora consideravelmente a qualidade do vídeo quando a câmera é submetida a vibrações, o que resulta em vídeos mais suaves e firmes. O assistente de nivelamento orienta a câmera para o nível correto, enquanto que a rotação automática gira a imagem para a orientação correta. O zoom e o foco remotos eliminam a necessidade de ajuste fino manual.

- > **HDTV 1080p a até 60 fps**
- > **WDR – Captura Forense**
- > **Transição suave entre WDR e Lightfinder**
- > **Estabilização eletrônica de imagens**
- > **Resistência a impactos IK10 e proteção contra poeira e água IP52**



Câmara de Rede AXIS Q3505-V

Modelos	AXIS Q3505-V 9 mm AXIS Q3505-V 22 mm
Câmara	
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, resolução de megapixels 9 mm: 3 – 9 mm, F1.3 Ângulo de visão horizontal: 105°–35° 22 mm: 9 – 22 mm, F1.6 Ângulo de visão horizontal: 33°–16°
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	9 mm: HDTV 1080p 25/30 fps com WDR – Captura forense e Lightfinder: Cor: 0,18 lux, F1.3; P/B: 0,04 lux, F1.3 HDTV 1080p 50/60 fps: Cor: 0,36 lux, F1.3; P/B: 0,08 lux, F1.3 22 mm: HDTV 1080p 25/30 fps com WDR – Captura forense: Cor: 0,28 lux, F1.6; P/B: 0,06 lux, F1.6 HDTV 1080p 50/60 fps: Cor: 0,56 lux, F1.6; P/B: 0,11 lux, F1.6
Tempo do obturador	1/142850 s a 2 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan: 360° Tilt: -5° a 90° (0° = Paralelo ao suporte/base da câmera) Rotação: ±95°
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), H.264 perfis Main, Baseline e HighMotion JPEG
Resoluções	1920 x 1200 (WUXGA) a 160 x 90
Taxa de quadros	HDTV 1080p (1920 x 1080) com WDR: 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz HDTV 1080p (1920 x 1080) sem WDR: 50/60 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz WUXGA (1920 x 1200) sem 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 Zipstream da Axis em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264
Configurações de imagem	Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Balanço de branco, Controle de exposição, Zona de exposição, Compensação de luz de fundo, Ajuste fino de comportamento em diferentes níveis de iluminação WDR – Captura forense: Até 120 dB dependendo da cena, Estabilização eletrônica da imagem, Correção de distorção tipo barril, Sobreposição de texto e imagens, Máscaras de privacidade, Espelhamento de imagens Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, Auto, incluindo Corridor Format
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, zoom óptico, posições predefinidas 9 mm: Zoom óptico de 3x e zoom digital de 2x 22 mm: Zoom óptico de 2,4x e zoom digital de 2x
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional
Compressão de áudio	AAC LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo equalizado/não equalizado ou entrada de áudio, 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
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP SM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
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

Análíticos	Deteção de movimento por vídeo, alarme ativo contra violações, deteção de áudio. Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação do AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking e aplicativos de outros fabricantes, consulte www.axis.com/acap
Acionamento de eventos	Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, deteção de impactos
Ações de eventos	Carregamento de arquivos: FTP, HTTP, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP e TCP Ativação de saída externa, Buffer de vídeo pré e pós-alarme, Gravação de vídeo e áudio em armazenamento de borda, Reprodução de clipes de áudio, Predefinição de zoom, Texto de sobreposição, Envio de captura SNMP
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Zoom remoto, Foco remoto, Contador de pixels, Assistente de nivelamento, Rotação automática
Geral	
Involúcro	Classificação IP52, caixa em resistente a impactos IK10 com dome de policarbonato, base em alumínio e membrana desumidificadora Cor da caixa: Branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura para a caixa ou a capa e o impacto sobre a garantia, consulte seu parceiro Axis.
Memória	512 MB de RAM, 128 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2, máx. 5,5 W Quando alimentada pelo conversor de energia CA/CC para CC AXIS T8051: 12,4 W a 12 VCC, 21,3 VA a 24 VCA
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 SD/SDHC/SDXC Suporte à gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado. Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.axis.com
Condições de operação	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Aprovações	IEC/EN/UL 60950-1, EN 55022 Classe B, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Parte 15, Subparte B, Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, 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, EN 50121-4, IEC 62236-4 IEC 60068-2-52, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10
Peso	1,2 kg (2,6 lb)
Acessórios inclusos	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, suporte para montagem, gabarito de perfuração, gaxetas de cabo, conector E/S Chave L Resitorx T20
Acessórios opcionais	Chave de Invasão B AXIS, Gabinete de Conversão de Mídia A AXIS T98A17-VE, Gabinete de Vigilância AXIS T98A17-VE, Suportes para Montagem em Poste AXIS T91A47, Iluminadores AXIS T90B, Kit de suporte suspenso, Adaptadores para Conduíte Axis, Suportes para Montagem em Teto Axis, Suportes para Montagem na Parede Axis, Kit de Suporte Suspenso Axis
Software de gestão de vídeo	AXIS Camera 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
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:

www.axis.com/environmental-responsibility

©2014 - 2015 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC e VAPIX são marcas registradas ou aplicações de marcas comerciais da Axis AB em várias jurisdições. Todos os outros nomes de empresas e produtos são marcas comerciais ou registradas das respectivas empresas. Reservamo-nos o direito de inserir modificações sem aviso prévio.

