

AXIS Q1615-E Mk II Network Camera

Excelência em alta velocidade e pronta para ambientes externos com lente i-CS

A AXIS Q1615-E Mk II foi projetada para ser usada em instalações externas e conta com proteções contra vandalismo e condições climáticas rigorosas. Graças a uma lente i-CS, a câmera ajusta o zoom e o foco durante a configuração remota para permitir sua instalação fácil e rápida. A AXIS Q1615-E Mk II captura vídeo com nitidez em até 50/60 fps em HDTV 1080p e 100/120 fps em HDTV 720p. Ela também oferece tecnologia Lightfinder avançada e o recurso WDR Forensic Capture, otimizando o vídeo para fins forenses em cenas com iluminação complexa. A câmera oferece Perfis de cena com os perfis Forense, Ao vivo e Visão geral do tráfego, permitindo o ajuste automático das configurações de imagem para atender a necessidades de vigilância específicas.

- > **-40 °C α 60 °C (-40 °F α 140 °F)**
- > **Suporte α lentes i-CS**
- > **Perfis de cena com configurações de imagem ajustadas automaticamente**
- > **Estabilização eletrônica de imagem**
- > **Tecnologia Axis Zipstream**



AXIS Q1615-E Mk II Network Camera

Câmara	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lentes	Varifocal, correção de IR, montagem CS 2,8 – 8,5 mm, F1.2 Campo de visão horizontal 1080p: 72°–39° Campo de visão vertical 1080p: 38°–22° Lente i-CS
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	HDTV 1080p 25/30 fps: Cor: 0,11 lux, P/B: 0,02 lux a 50 IRE F1.2 HDTV 1080p 50/60 fps: Cor 0,22 lux, P/B: 0,04 lux a 50 IRE F1.2 HDTV 720p 100/120 fps: Cor: 0,44 lux, P/B: 0,09 lux a 50 IRE F1.2
Tempo do obturador	1/143000 a 2 s
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, driver de PTZ carregável (Pelco D pré-instalado)
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Main, Baseline e High, Motion JPEG
Resoluções	HDTV 720p 100/120 fps (sem WDR): 1280 x 720 a 160 x 90 HDTV 1080p 25/30 fps (WDR): 1920 x 1080 a 160 x 90 HDTV 1080p 50/60 fps (sem WDR): 1920 x 1080 a 160 x 90
Taxa de quadros	Até 100/120 fps (50/60 Hz) em 720p (sem WDR)
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis Tecnologia Axis Zipstream em H.264 VBR/MBR H.264 VBR/ABR/MBR H.264
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, zona de exposição, sintonia fina do comportamento em pouca luz, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens Rotação: Auto, 0°, 90°, 180°, 270° WDR Forensic Capture: Até 120 dB dependendo da cena, correção de distorção tipo barril, nível de alternância dia/noite, estabilização eletrônica de imagem, contraste local, remoção de névoa Perfis de cena: forense, ao vivo, visão geral de tráfego
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional
Compressão de áudio	24bit LPCM, 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 equalizado/não equalizado, entrada de áudio, saída de áudio Conversão AD/DA de 24 bits
Rede	
Segurança	Proteção contra atraso de força bruta. Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, firmware assinado
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Guardian com One-Click Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Análíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, alarme ativo de violação, detecção de áudio Com suporte AXIS Perimeter Defender Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acaq
Acionamento de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entrada externa Detecção de impactos Modo dia/noite, Stream ao vivo acessado, Rede, Temperatura, Acionador manual, Entradas virtuais, Controle de PTZ, Sistema pronto, Agendamento
Ações de eventos	Carregamento de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email, envio de cliques de vídeo Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Sobreposição de texto, Envio de interceptação SNMP Gravação de vídeo e áudio em armazenamento de borda Buffer de vídeo pré e pós-alarme Ativação de saída externa, modo de visão dia/noite, reprodução de cliques de áudio, LED de status, modo WDR Modo de remoção de névoa, controle de PTZ
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Assistente de nivelamento i-CS: Zoom e foco remotos Outra lente: Retrofoco remoto Auxílio para orientação da câmera Assistente de tráfego Contador de pixels
Geral	
Involúcro	Involúcro: metal (alumínio) Cor: Branco NCS S 1002-B Caixa em alumínio resistente a impactos IK10 com classificações NEMA 4X e IP66
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3, máx. 12,95 W, typical 4,7 W High PoE, máx. 25,5 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, entrada para microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm RS485/RS422, Bloco terminal para duas entradas/saídas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA)
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC 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	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F) com PoE Mínimo de -40 °C (-40 °F) com o Midspan High PoE Axis, máx. 30 W Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aprovações	EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, 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, IEC/EN/UL 60950-1 KCC KN32 Classe A, KN35 EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10 NIST SP500-267
Dimensões	161 x 142 x 404 mm (6 5/16 x 5 9/16 x 15 15/16 pol.)
Peso	3896 g (8,6 lb)

Acessórios incluídos	Suporte para montagem em parede AXIS T94Q01A, proteção contra o sol Kit de conectores, ferramenta Resistorx® T20, Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário	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 axis.com/vms
Acessórios opcionais	AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94R01P Conduit Back Box, Suporte para montagem em cantos VT WCWA, União esférica para montagem em colunas VT WFWCA, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet, Lentes opcionais Axis, AXIS T90B Illuminators, Acopladores de cabos de rede Axis, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS Surveillance Cards Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com	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 axis.com/warranty

a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org/) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).*

Responsabilidade ambiental:
axis.com/environmental-responsibility