

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

Câmera	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lentes	Varifocal, correção de IR, encaixe 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
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 Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis 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 cilíndrica, nível de alternância dia/noite, estabilização eletrônica de imagem, contraste local, remoção de névoa Perfis de cena: forense, ao vivo, visão geral de tráfego
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, driver de PTZ carregável (Pelco D pré-instalado)
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional
Compressão de áudio	LPCM de 24 bits, 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 linha, saída de linha Conversão AD/DA de 24 bits
Rede	
Segurança	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, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, 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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
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 Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
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	Upload 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 Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou cliques 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 PTZ: predefinição de PTZ, início/parada de Guard Tour Sobreposição de texto, ativação de saída externa, reprodução de cliques de áudio, predefinição de zoom, modo de remoção de névoa, controle de PTZ
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Assistente de foco, contador de pixels, assistente de nivelamento, auxílio da orientação da câmera, assistente de tráfego i-CS: Zoom e foco remotos Outra lente: Retrofoco remoto
Análise	
Aplicativos	Incluídos AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 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/acap
Geral	
Involúcro	Gabinete: 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	High PoE, máx. 25,5 W Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 12,95 W, típico 4,7 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, entrada para microfone/linha de 3,5 mm, saída de linha 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 cartões microSD/microSDHC/microSDXC 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 Axis High PoE Midspan, 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 Tipo 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10 NIST SP500-267	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
Dimensões	161 x 142 x 404 mm (6,3 x 5,6 x 15,9 pol.)	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Peso	3896 g (8,6 lb)	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Acessórios inclusos	AXIS T94Q01A Wall Mount, proteção contra o sol Kit de conectores, ferramenta Resistorx® T20, Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário	a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org/) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).</i>	
Acessórios opcionais	AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94R01P Conduit Back Box, VT Corner Mount WCWA, VT Column Mount Ball Joint WFWCA, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet, Axis optional lenses, 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	Responsabilidade ambiental: axis.com/environmental-responsibility	