

Câmera de Rede **AXIS Q1615-E**

Pronta para movimentos rápidos em ambientes externos e otimizada para proporcionar detalhes forense

A câmera AXIS Q1615-E oferece suporte aos recursos de Amplo Alcance Dinâmico – Captura Forense e Lightfinder, otimizando o vídeo para detalhes e uso forense, além de tornar a câmera extremamente sensível a condições de pouca iluminação. A tecnologia Zipstream analisa e otimiza o vídeo em tempo real para economizar largura de banda e armazenamento sem prejudicar a qualidade da imagem. 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. A câmera AXIS Q1615-E com classificações IP66 e NEMA 4X oferece uma caixa de alumínio robusta com proteção contra o sol integrada e suporte para parede. O Arctic Temperature Control garante o acionamento seguro em condições de frio extremo.

- > **Arctic Temperature Control, -40 °C α 60 °C (-40 °F α 140 °F)**
- > **HDTV 1080p α 50/60 fps**
- > **Amplo Alcance Dinâmico – Captura Forense e Lightfinder**
- > **Tecnologia Zipstream da Axis**
- > **Estabilização eletrônica de imagens e detecção de impactos**



Câmara de Rede AXIS Q1615-E

Câmara	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lentes	Varifocal, correção de IR, montagem CS 2,8 – 8 mm, F1.3 Ângulo de visão horizontal: 90°–40° P-Iris
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,18 lux, P/B: 0,04 lux, F1.3; HDTV 1080p 50/60 fps: Cor: 0,36 lux, P/B: 0,08 lux, F1.3;
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	WUXGA 25/30 fps (sem WDR): 1920 x 1200 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 50/60 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções (sem WDR)
Streaming de vídeos	Streams múltiplos configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis Tecnologia Zipstream da Axis em H.264 VBR/MBR H.264
Streaming multiexibição	Até 8 áreas de exibição individuais recortadas.
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, Máscara de privacidade Rotação: Auto, 0°, 90°, 180°, 270° WDR – Captura Forense Até 120 dB dependendo da cena, Correção de distorção tipo barril, Nível de alternância dia/noite, Estabilização eletrônica de imagens, Contraste local, Remoção de névoa
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo equalizado/não equalizado, entrada de áudio, saída de áudio
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso a rede IEEE 802.1X ^a , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , 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 Vídeo Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF Profile S, especificação disponível em www.onvif.org
Analíticos	AXIS Vídeo Motion Detection 3, alarme ativo contra violações, detecção 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, eventos de armazenamento de borda, entrada externa Detecção de impactos
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
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Assistente de foco, Contador de pixels, Foco posterior remoto Auxílio para orientação da câmera
Geral	
Involúcro	Câmara: Metal (zinco) Cor: Branco NCS S 1002-B Caixa de proteção em alumínio resistente a impactos IK10 com grau de proteção 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 Tipo 1 Classe 3, máx. 12,95 W High PoE, máx. 25,5 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, entrada de 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 Suporte à gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.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)
Aprovações	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, 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, IEC/EN/UL 60950-1 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
Dimensões	161 x 142 x 404 mm (6 5/16 x 5 9/16 x 15 15/16 pol.)
Peso	3514 g (7,7 lb)
Acessórios incluídos	Suporte para montagem em parede AXIS T94Q01A, proteção contra o sol Kit de conectores, ferramenta Resistorx T20, Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows
Acessórios opcionais	Suporte para postes AXIS T91A47, Caixa aparente para conduíte AXIS T94R01P, Suporte para montagem em cantos VT WCWA, União esférica para montagem em colunas VT WFWCA, Gabinete de vigilância AXIS T98A16-VE, Lentes opcionais Axis, Iluminadores AXIS T90B, Acopladores de cabos de rede Axis, Midspan AXIS T8120 de 15 W com 1 porta, Midspan AXIS T8133 de 30 W com 1 porta, Extensor de PoE AXIS T8129, Cartão AXIS Surveillance microSDXC TM de 64 GB
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 (<http://www.openssl.org/>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidade ambiental:

©2014 - 2015 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC e VAPIX são marcas registradas de Axis Communications AB. Este documento contém referências a produtos e serviços de terceiros. As 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.

