

## Câmera de Rede **AXIS Q1615**

Otimizada para proporcionar detalhes forenses em movimentos rápidos

A câmera AXIS Q1615 proporciona qualidade de imagem excepcional, até mesmo em condições de iluminação variável. O recurso Amplo Alcance Dinâmico – Captura Forense otimiza vídeo, realça detalhes e aumenta a usabilidade forense. Ela oferece suporte à tecnologia Lightfinder, o que a torna extremamente sensível a condições 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. A tecnologia Zipstream analisa e otimiza o vídeo em tempo real para economizar largura de banda e armazenamento sem prejudicar a qualidade da imagem.

- > **HDTV 1080p a 50/60 fps**
- > **Amplo Alcance Dinâmico – Captura Forense e Lightfinder**
- > **Tecnologia Zipstream da Axis**
- > **Estabilização eletrônica de imagens**
- > **Detecção de impactos**



# Câmara de Rede AXIS Q1615

<b>Câmara</b>		<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda, entrada externa Detecção de impactos
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	<b>Ações de eventos</b>	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 intercepção 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
<b>Lentes</b>	Varifocal, correção de IR, montagem CS 2,8 – 8 mm, F1.3 Ângulo de visão horizontal: 120°–40° P-Iris	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Assistente de foco, Contador de pixels, Foco posterior remoto Auxílio para orientação da câmera
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,18 lux, P/B: 0,04 lux, F1.3; <b>HDTV 1080p 50/60 fps:</b> Cor: 0,36 lux, P/B: 0,08 lux, F1.3;	<b>Geral</b>	
<b>Tempo do obturador</b>	1/143000 a 2 s	<b>Involúcro</b>	Câmara: Metal (zinco) Cor: Branco NCS S 1002-B
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, driver de PTZ carregável (Pelco D pré-instalado)	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Vídeo</b>		<b>Memória</b>	512 MB de RAM, 256 MB de flash
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Main, Baseline e High, Motion JPEG	<b>Alimentação</b>	8 – 28 VCC ou Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Máx. 7,3 W
<b>Resoluções</b>	<b>WUXGA 25/30 fps (sem WDR):</b> 1920 x 1200 a 160 x 90 <b>HDTV 1080p 25/30 fps (WDR):</b> 1920 x 1080 a 160 x 90 <b>HDTV 1080p 50/60 fps (sem WDR):</b> 1920 x 1080 a 160 x 90	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, entrada de microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm Entrada CC RS485/RS422, Bloco terminal para duas entradas/saídas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA)
<b>Taxa de quadros</b>	Até 50/60 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções (sem WDR)	<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte à gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Streaming de vídeos</b>	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	<b>Condições de operação</b>	0 °C a 55 °C (32 °F a 131 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação) Até 60 °C (140 °F) quando montada no interior do gabinete AXIS T92E20
<b>Streaming multixibição</b>	Até 8 áreas de exibição individuais recortadas.	<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Configurações de imagem</b>	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°, incluindo Corridor Format 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	<b>Aprovações</b>	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
<b>Áudio</b>		<b>Dimensões</b>	82 x 58 x 136 mm (3 1/4 x 2 1/4 x 5 3/8 pol.)
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional	<b>Peso</b>	914 g (2 lb)
<b>Compressão de áudio</b>	AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável	<b>Acessórios incluídos</b>	Base Kit de conectores, ferramenta Resistorx T20, Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Microfone integrado (pode ser desativado) Entrada para microfone externo equalizado/não equalizado, entrada de áudio, saída de áudio	<b>Acessórios opcionais</b>	Lentes opcionais Axis, Iluminadores AXIS T90B, Acopladores de cabos de rede Axis, Extensor de PoE AXIS T8129, Midspan AXIS T8120 de 15 W com 1 porta
<b>Rede</b>		<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso a rede IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .
<b>Integração do sistema</b>		a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i>	
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF Profile S, especificação disponível em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Responsabilidade ambiental:</b>	<a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Analíticos</b>	AXIS Video 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 <a href="http://www.axis.com/acp">www.axis.com/acp</a>		