

AXIS Q3615-VE Network Camera

Excelente qualidade de imagem e instalação fácil

Graças ao sensor de 1/1,9 pol. e ao processamento de imagens de alto desempenho, a AXIS Q3615-VE oferece suporte à tecnologia Lightfinder e ao recurso WDR Forensic Capture com alta qualidade de imagem em condições de iluminação desfavoráveis. Ela oferece vídeo HDTV 1080p a 30 fps com WDR ou até 60 fps com o WDR desativado. A AXIS Q3615-VE oferece uma solução exclusiva com pan/tilt/roll/zoom (PTRZ) remoto, além de facilitar a conexão e a organização de cabos em conduítes para minimizar o tempo de instalação. O recurso de PTRZ também é útil quando a câmera precisa ser redirecionada. Robusta e confiável, a AXIS Q3615-VE foi desenvolvida para trabalhar em ambientes severos. A estabilização eletrônica de imagens oferece imagens estáveis até mesmo durante vibrações.

- > **Qualidade de vídeo excepcional com sensor de 1/1,9 pol.**
- > **Lightfinder e WDR Forensic Capture**
- > **HDTV 1080p até 60 fps**
- > **Recurso exclusivo de PTRZ remoto para maior eficiência na instalação**
- > **Axis' Zipstream technology**



AXIS Q3615-VE Network Camera

Câmera

Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/1,9 pol. com varredura progressiva

Lente

Varifocal, 4,1–9 mm, F1.6

Campo de visão horizontal: 100°–46°

Campo de visão vertical: 60°–29°

Foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR

Dia e noite

Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente

Iluminação mínima

HDTV de 1080p 25/30 fps com WDR Forensic Capture e Lightfinder:

Cor: 0,1 lux a 50 IRE F1.6; P/B: 0,02 lux a 50 IRE, F1.6

HDTV de 1080p 50/60 fps:

Cor: 0,2 lux a 50 IRE F1.6; P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F1.6

Velocidade do obturador

1/52500 s a 2 s

Ajuste da câmera

Pan 370°

Tilt +/- 81°

Roll +/- 110°

Vídeo

Compressão de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High
Motion JPEG

Resolução

1920 x 1200 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 (1920x1200) sem WDR: 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz

Streams de vídeo

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

Multi-view streaming

2 áreas de exibição recortadas individualmente

Configurações de imagem

Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, zona de exposição, redução de ruído, sintonia fina do comportamento em pouca luz, rotação: 0°, 90°, 180° e 270° incluindo Corridor Format, sobreposição de texto e de imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção de barril
WDR Forensic Capture Até 120 dB, dependendo da cena

Pan/Tilt/Zoom

Zoom óptico de 2,2x e zoom digital de 2x

PTZ digital

Zoom óptico e posições predefinidas de PTZ digital

Rede

Segurança

Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS¹, controle de acesso a rede IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹, Autenticação digest, Log de acesso de usuários, Gerenciamento centralizado de certificados, Proteção contra atrasos de força bruta, firmware assinado

Protocolos de rede

IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS¹, SSL/TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

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

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo

API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com
Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org

Acionadores de eventos

Análise, eventos de armazenamento de borda, detecção de impactos

Ações de eventos

Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede
Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e e-mail
Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload
Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e interceptações SNMP
Sobreposição de texto, predefinição de zoom ou PTZ digital

Streaming de dados

Dados de eventos

Auxílios de instalação integrados

Panorâmica/inclinação/rolagem: desenvolvido para suportar no mínimo 200 ciclos completos, rolagem automática, zoom remoto, foco remoto, contador de pixels

Analíticos

Aplicativos

Incluído

Movimento AXIS Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação

Com suporte

AXIS Perimeter Defender
Suporte à Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes; consulte axis.com/acap

Geral

Caixa de proteção

Caixa com classificações IP66, IP67, IP6K9K e NEMA 4X e resistência a impactos IK10 com dome de policarbonato, base em alumínio e membrana desumidificadora
Cor: Branco NCS S 1002-B
Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.

Montagem

Suporte de montagem com furos para caixas de passagem (dupla, simples e quadrada e octogonal de 4 pol.) e para suporte de parede ou de teto
Entradas laterais para conduíte de 3/4 pol. (M25)

Sustentabilidade

Sem PVC

Memória

512 MB de RAM, 256 MB de flash

Alimentação

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3
Típico 4,5 W, máx. 10,4 W

Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado

Armazenamento

Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC
Suporte a criptografia de cartões SD
Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)
Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com

Condições operacionais

De -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Aprovações

EMC

EN 55022 Classe B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN32 Classe B, KN35

Segurança

IEC/EN/UL 60950-22

Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10

Rede

NIST SP500-267

Dimensões

Profundidade: 166 mm (6 9/16 pol.)

Profundidade com a proteção climática: 224 mm (8 13/16 pol.)

Ø 198 mm (7 13/16 pol.)

Peso

2,3 kg (5,1 lb) com proteção climática

Acessórios incluídos

AXIS Connector Guard A, Gancho para cabo de segurança, Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, chave L Resistorx®, proteção contra condições climáticas, suporte de montagem, gabarito de perfuração, gaxeta de cabo, adaptador para conduíte em forma de U Axis

Acessórios opcionais

AXIS T94V01L Recessed Mount, AXIS T94V01D Pendant Kit, AXIS T98A17-VE Cabinets, Suportes para montagem em poste Axis, Suportes para teto Axis, Suportes para parede Axis, Iluminadores AXIS T90B Illuminators, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS Q36-VE Smoked Dome, AXIS Surveillance microSDXC™ Card

Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com

Software de gerenciamento 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

Idiomas

Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional

Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty