

## AXIS Q3617-VE Network Camera

Excelente qualidade de imagem e instalação fácil

Graças ao sensor de 1/1,8 pol. e ao processamento de imagens de alto desempenho, a AXIS Q3617-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 4 MP a 30 fps com WDR ou 6 MP a 20 fps com o WDR desativado. A AXIS Q3617-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 Q3617-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 1/1,8 pol.**
- > **Lightfinder e WDR Forensic Capture**
- > **4 MP a 30 fps com WDR**
- > **Recurso exclusivo de PTRZ para maior eficiência na instalação**
- > **Axis' Zipstream technology**



# AXIS Q3617-VE Network Camera

## Câmera

### Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/1,8 pol. com varredura progressiva

### Lente

Varifocal, 4,1–9 mm, F1.6  
Campo de visão horizontal:

6 MP Modo: 101° – 46°, modo de 4 MP 16:9: 90°–41°

Campo de visão vertical:

6 MP Modo: 66° – 30°, modo de 4 MP 16:9: 49°–23°

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

### Dia e noite

Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente

### Iluminação mínima

Cor: 0,15 lux a 50 IRE F1.6; P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F1.6

### Velocidade do obturador

1/100000 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

3072 x 2048 a 160 x 90

### Taxa de quadros

HDTV 1080p (1920 x 1080) sem WDR: 50/60 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz  
5 MP (3072 x 1728) com WDR: 20 fps

### 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

Até 4 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 115 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 HTTPS<sup>1</sup>, controle de acesso a rede IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>1</sup>, 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, HTTPS<sup>1</sup>, SSL/TLS<sup>1</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, 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](https://openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@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](http://axis.com)  
AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection  
Conexão com a nuvem com apenas um clique  
ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em [onvif.org](http://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](http://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

1 GB de RAM, 256 MB de flash

### Alimentação

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3  
Típico 6,1 W, máx. 11,4 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](http://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](http://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](http://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](http://axis.com/warranty)