

## AXIS Q3617-VE Network Camera

Qualidade de imagem excepcional 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 projetada para operar em ambientes exigentes. 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**
- > **Tecnologia Axis Zipstream**



# AXIS Q3617-VE Network Camera

<b>Câmara</b>	
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/1,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	Varifocal, 4,1 – 9 mm, F1.6 Campo de visão horizontal: Modo de 6 MP: 101° – 46°, modo de 4 MP 16:9: 90°–41° Campo de visão vertical: Modo de 6 MP: 66° – 30°, modo de 4 MP 16:9: 49°–23° Foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,15 lux a 50 IRE F1.6; P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F1.6
<b>Tempo do obturador</b>	1/100000 s a 2 s
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Pan 370° Tilt +/- 81° Roll +/- 110°
<b>Vídeo</b>	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	3072 x 2048 a 160 x 90
<b>Taxa de quadros</b>	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
<b>Streaming de vídeos</b>	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
<b>Streaming multiexibição</b>	Até 4 áreas de exibição recortadas individualmente.
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, zona de exposição, redução de ruído, ajuste fino de comportamento em baixa iluminação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção tipo barril WDR Forensic Capture: Até 115 dB, dependendo da cena
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Zoom óptico de 2,2x e zoom digital de 2x PTZ digital Zoom óptico e posições predefinidas de PTZ digital
<b>Rede</b>	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6, USGv6, 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, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
<b>Integração do sistema</b>	
<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://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection Conexão em nuvem com um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda, detecção de impactos
<b>Ações de eventos</b>	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 Sobreposição de texto, predefinição de zoom ou PTZ digital
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Pan/tilt/roll: desenvolvido para suportar no mínimo 200 ciclos completos, rolagem automática, zoom remoto, foco remoto, contador de pixels
<b>Análise</b>	
<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação <b>Com suporte</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Geral</b>	
<b>Involucro</b>	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.
<b>Montagem</b>	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)
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Memória</b>	1 GB de RAM, 256 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 6,1 W, máx. 11,4 W
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartão 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condições de operação</b>	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	<b>EMC</b> EN 55022 Classe B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN32 Classe B, KN35 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 60950-22 <b>Ambiente</b> 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 <b>Rede</b> NIST SP500-267
<b>Dimensões</b>	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.)
<b>Peso</b>	2,3 kg (5,1 lb) com a proteção climática
<b>Acessórios incluídos</b>	AXIS Connector Guard A, Gancho para cabo de segurança, Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, chave L Resistorx <sup>®</sup> , proteção contra condições climáticas, suporte de montagem, gabarito de perfuração, gaxeta de cabo, adaptador para conduíte em forma de U Axis

<b>Acessórios opcionais</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
			a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i>
		Responsabilidade ambiental:	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>