

AXIS Q1647 Network Camera

Vídeo de 5 MP com sensor de 1/2 pol. e lente i-CS

Com a AXIS Q1647 Network Camera, é mais fácil do que nunca capturar qualquer cena. A alta resolução na taxa de quadros máxima, a lente i-CS e o sensor de 1/2 pol. garantem detalhes excepcionais e imagens nítidas. Até mesmo em condições de iluminação desafiadoras ou sob iluminação fraca, os recursos de Forensic WDR e Lightfinder garantem que os detalhes sejam descobertos. Para minimizar vibrações, a estabilização eletrônica de imagem (EIS) mantém a imagem estável. A AXIS Q1647 permite o monitoramento proativo com o AXIS Motion Guard e o AXIS Fence Guard pré-instalados. O auxílio de orientação oferece a exibição de ruas e uma rosa dos ventos para permitir a orientação rápida com múltiplos monitores. A tecnologia Zipstream otimiza o stream de vídeo para manter a alta qualidade do vídeo enquanto economiza largura de banda e armazenamento.

- > Resolução de 5 MP a 25/30 fps
- > Sensor de meia polegada (1,3 cm)
- > Forensic WDR (WDR Forense) e Lightfinder
- > Estabilizador Eletrônico de Imagens (EIS)
- > AXIS Motion Guard e AXIS Fence Guard



AXIS Q1647 Network Camera

Câmera		Integração de sistemas	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2 pol. com varredura progressiva	Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <i>axis.com</i> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <i>onvif.org</i>
Lente	Varifocal, correção de IR, encaixe CS 3,9–10,0 mm, F1.5 5,3 MP (16:9): Campo de visão horizontal: 110°–44° Campo de visão vertical: 59°–24° 4 MP (16:9): Campo de visão horizontal: 95°–38° Campo de visão vertical: 52°–21° 5 MP (4:3): Campo de visão horizontal: 92°–37° Campo de visão vertical: 68°–27° Lente i-CS	Sistemas de gerenciamento de vídeo	Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em <i>axis.com/vms</i> .
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Condições do evento	Análíticos, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Áudio: detecção de áudio Status do dispositivo: acima da temperatura operacional, acima ou abaixo da temperatura operacional, abaixo da temperatura operacional, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, falha de armazenamento, sistema pronto, dentro da temperatura operacional Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento E/S: entrada digital, acionador manual, entrada virtual Assinatura MQTT PTZ: falha de PTZ, movimento de PTZ, posição PTZ predefinida atingida, PTZ pronto Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: degradação média da taxa de bits, modo dia/noite, stream ao vivo aberto, manipulação
Iluminação mínima	5 MP 25/30 qps com WDR e Lightfinder: Cor: 0,12 lux a 50 IRE, F1.5; P/B: 0,02 lux a 50 IRE, F1.5 4 MP 50/60 fps: Cor: 0,24 lux a 50 IRE, F1.5, B/W; 0,04 lux a 50 IRE, F1.5	Ações de eventos	Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email, envio de cliques de vídeo Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Sobreposição de texto, envio de interceptações SNMP Gravação de vídeo e áudio no armazenamento de borda Buffer de vídeo anterior e posterior a alarme Ativação de saída externa, modo de visão dia/noite, reprodução de cliques de áudio, LED de status, modo WDR, modo remoção névoa, controle de PTZ Publicação MQTT
Velocidade do obturador	1/100000 a 2 s	Streaming de dados	Dados de eventos
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, driver de PTZ carregável (Pelco D pré-instalado)	Auxílios de instalação integrados	i-CS: Zoom e foco remotos Outra lente: Retrofoco remoto Assistente de tráfego, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática
Sistema em um chip (SoC)		Análíticos	
Modelo	ARTPEC-6	Aplicativos	Incluído AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de manipulação, detecção de áudio Com suporte AXIS Digital Autotracking Compatível com aplicativos adicionais, se o dispositivo for usado com acessórios compatíveis. Para mais informações, entre em contato com o seu parceiro Axis. Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <i>axis.com/acap</i>
Memória	1 GB de RAM, 512 MB de flash	Aprovações	
Vídeo		EMC	EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canadá: ICES-003 Classe A Japão: VCCI Classe A Coreia: KCC KN32 Classe A, KN35 EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Main, Baseline e High Motion JPEG	Proteção	IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252
Resolução	3072 x 1728 a 320 x 180	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
Taxa de quadros	5 MP com WDR: 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz 4 MP sem WDR: 50/60 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz		
Streams de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264		
Configurações de imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR (WDR Forense) – 120 dB, balanço de branco, limite dia/noite, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, orientação: automática, 0°, 90°, 180°, 270° incluindo formato corredor, espelhamento de imagens, sobreposição dinâmica de texto, sobreposição de imagem, máscaras de privacidade, desembaçamento, redução de ruído, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção de barril, auxílio de orientação, ajuste fino de comportamento com pouca luz Perfis de cena: forense, ao vivo, visão geral do tráfego, entrada de luz de fundo		
Áudio			
Streams de áudio	Bidirecional, full duplex		
Codificação de áudio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável		
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo equalizado/não equalizado ou entrada/saída de linha, microfone integrado, controle de ganho automático Conversão AD/DA de 24 bits		
Rede			
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero).		

Rede	NIST SP500-267
Segurança cibernética	
Segurança de borda	Software: SO assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2). IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS). HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
Documentação	<i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity
Geral	
Caixa de proteção	Metal (zinco) Cor da tampa: Prata – RAL 9006 Cor do chassis: Preto – NCS S 9000-N
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 5,3 W, máx. 10,8 W 8–28 V CC, típico 6,4 W, máx. 11,2 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado E/S: Bloco de terminais de 2,5 mm com 6 pinos para quatro entradas/saídas configuráveis (saída de 12 V CC, carga máxima de 50 mA) RS485/RS422, 2 pçs, 2 pos, full duplex, bloco de terminais Entrada de microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm Conector i-CS (compatível com P-Iris e DC-iris)

Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	De -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Dimensões	82 x 66 x 210 mm (3,23 x 2,60 x 8,25 pol.)
Peso	950 g (2,1 lb)
Acessórios incluídos	Base, kit de conectores, ferramenta Resistorx® T20, guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário
Lentes opcionais	Lente varifocal Fujinon de 8 – 80 mm, DC-iris Lens CS 12-50 mm F1.4 P-Iris 8 MP Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
Acessórios opcionais	AXIS T90B Illuminators, AXIS T92G Housings, AXIS T93F Housings, acopladores de cabo de rede Axis, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, Axis midspans Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia:	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty