

AXIS Q3517-LV Network Camera

Dome fixa para desempenho sólido em 5 MP

A AXIS Q3517-LV é uma dome fixa à prova de vandalismo para locais exigentes. Graças a seu sensor de imagem de altíssima qualidade, juntamente com o recurso de Forensic WDR, a tecnologia Lightfinder e a iluminação OptimizedIR, a câmera oferece qualidade de vídeo sem igual sob qualquer condição de iluminação. O recurso de estabilização eletrônica de imagem é fundamental para a geração de vídeos suaves e estáveis em condições sujeitas a vibrações. A câmera também oferece redundância entre Power over Ethernet e alimentação CC. A análise de vídeo, as entradas supervisionadas e as saídas digitais oferecem suporte adicional à atribuição de monitoramento.

- > **Resolução de 5 MP na taxa de quadros máxima**
- > **Forensic WDR, Lightfinder e OptimizedIR**
- > **Axis' Zipstream technology**
- > **EIS, resistência a vandalismo IK10 e proteção contra poeira e água IP52**
- > **Alimentação redundante e portas de E/S configuráveis**



AXIS Q3517-LV Network Camera

Câmara	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/1,8 pol. com varredura progressiva
Lente	Varifocal, 4,3 – 8,6 mm, F1.5 Campo de visão horizontal: 96°–50° Campo de visão vertical: 53° – 29° Foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	5 MP a 25/30 fps 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 0 lux com iluminação IR ativada
Velocidade do obturador	1/71500 s a 2 s
Ajuste da câmera	Pan: 360° Tilt: ±80° Rotação: ±175°

Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memória	1 GB de RAM, 512 MB de flash

Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	3072 x 1728 a 160 x 120
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
------------------	--

Multi-view streaming	8 áreas de exibição recortadas individualmente.
----------------------	---

Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, zoom óptico, posições pré-configuradas
---------------	---

Configurações de imagem	Perfis de cena, compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, limite dia/noite, controle de exposição (incluindo controle de ganho automático), desembaçamento, zonas de exposição, ajuste fino do comportamento em diferentes níveis de iluminação, Forensic WDR (WDR Forense): até 120 dB dependendo da cena, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção de barril, sobreposição dinâmica de texto e imagem, máscaras de privacidade, espelhamento de imagens, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, automática, incluindo formato corredor
-------------------------	--

Áudio	
Streams de áudio	Full-duplex

Codificação de áudio	LPCM de 24 bits 48 kHz, 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 ou dispositivo de nível de linha Saída de linha Controle de ganho automático
------------------------	---

Rede	
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)

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 One-click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX

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 axis.com/vms .
------------------------------------	--

Acionadores de eventos	Análise, entradas externas supervisionadas, entradas virtuais via API, eventos de armazenamento de borda, detecção de impactos Assinatura MQTT
------------------------	--

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 email Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e intercepções SNMP Sobreposição de texto, ativação de saída externa, reprodução de clipes de áudio, predefinição de zoom Publicação MQTT
------------------	--

Streaming de dados	Dados de eventos
--------------------	------------------

Auxílios de instalação integrados	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática, endireitamento de imagem, assistente de tráfego
-----------------------------------	--

Analíticos	
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 axis.com/acap

Aprovações	
EMC	EN 55032 Classe A, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 22 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

Proteção	IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252
----------	---

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 IP52, IEC/EN 62262 IK10
----------	---

Rede	NIST SP500-267
------	----------------

Geral	
Caixa de proteção	Classificação IP52, caixa em resistente a impactos IK10 com dome de policarbonato com revestimento rígido, base em alumínio e membrana desumidificadora Eletrônica encapsulada, parafusos prisioneiros Cor: Branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura do gabinete ou da capa e o impacto sobre a garantia, consulte 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 teto ou parede Entrada lateral para conduíte de 1/2 pol. (M20)
----------	---

Sustentabilidade	Sem PVC
------------------	---------

Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, típico 6,5 W, máx. 12,9 W 8 – 28 VCC, típico 6,9 W, máx. 14,5 W Redundância de alimentação
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloco de terminais para duas entradas/saídas digitais supervisionadas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA), entrada de microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm, bloco de terminais para entrada CC
Iluminação IR	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética Alcance de 40 m (130 ft) ou mais dependendo da cena
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 -10 °C a 50 °C (de -14 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10–85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade de 5–95% (sem condensação)

Dimensões	Altura: 124 mm ø 162 mm
Peso	1,4 kg (3,1 lb)
Acessórios incluídos	Guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, gabarito de perfuração, gaxetas de cabos, conectores de E/S e CC, protetor de conector, chave L Resistorx® T20, suporte de montagem
Acessórios opcionais	Dome Fumê AXIS Q35 A, Chave de Invasão de Dome AXIS B, Multicabo E/S Áudio Alimentação AXIS B AXIS Q35-V Skin Cover A Black, Axis ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94K02L Recessed Mount, AXIS Dome Microphone A, AXIS T83 Microphones, suportes Axis Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Idiomas	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