

AXIS Q3518-LVE

Dome fixa para uso em ambientes externos com desempenho sólido em 4K

A AXIS Q3518-LVE Network Camera é uma dome fixa resistente a vandalismo para uso em ambientes rigorosos equipada com proteção contra sol, chuva e neve. Graças a seu sensor de imagem de altíssima qualidade, ao recurso de Forensic WDR, à tecnologia Lightfinder e à 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 produzir vídeos suaves e firmes quando a câmera é submetida a vibrações. A AXIS Q3518-LVE também oferece redundância entre Power over Ethernet e alimentação CC. A análise de vídeo, as entradas supervisionadas e as saídas digitais oferecem suporte adicional às tarefas de vigilância.

- > **Vídeo 4K na taxa de quadros máxima**
- > **Forensic WDR, Lightfinder e OptimizedIR**
- > **Tecnologia Axis Zipstream**
- > **EIS e resistência a vandalismo com classificação IK10+**
- > **Alimentação redundante e portas de E/S configuráveis**



AXIS Q3518-LVE

Câmera

Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/1,7 pol. com varredura progressiva
Lente	Varifocal, 4,3 – 8,6 mm, F1.5 Foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR Campo de visão horizontal: 93° – 48° Campo de visão vertical: 51° – 27°
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,15 lux a 50 IRE, F1.5 P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F1.5 0 lux com iluminação IR ativada
Velocidade do obturador	1/28500 a 2 s
Ajuste do ângulo 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

Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	3840 x 2160 a 160 x 120
Taxa de quadros	25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz
Streaming 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

Streaming multiexibição	8 áreas de visão recortadas individualmente
--------------------------------	---

Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, zoom ótico, posições pré-configuradas
Configurações da imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, limite dia/noite, controle de exposição (incluindo controle de ganho automático), remoção de névoa, zonas de exposição, ajuste fino de comportamento em diferentes níveis de iluminação, Forensic WDR: Até 120 dB dependendo da cena, estabilização eletrônica de imagem, sobreposição dinâmica de texto e imagens, máscaras de privacidade, espelhamento de imagens, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluindo Corridor Format

Áudio

Streaming 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 áudio Controle de ganho automático

Rede

Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , ^a autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atrasos por força bruta, firmware assinado
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , 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, 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
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 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, ativação de saída externa, reprodução de cliques 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
--	---

Análise

Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio. Com suporte AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
--------------------	---

Geral

Caixa	Caixa com classificações IP66, IP67, IP6K9K e NEMA 4X e resistência a impactos IK10+ (50 joules) 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.
Montando	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 3/4 pol. (M25)

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

Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, típico 7,1 W, máx. 12,6 W 8 – 28 VCC, típico 7,7 W, máx. 13,4 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	-50 °C a 60 °C (-58 °F a 140 °F) Inicialização: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)	Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, gabarito de perfuração, gaxetas de cabo, conectores de E/S e CC, protetor de conector, proteção climática, adaptador para conduíte em forma de U Axis
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)	Acessórios opcionais	AXIS Q35 Smoked Dome A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power AXIS Q35-VE Skin Cover A Black, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS T94M01D Pendant Kit com proteção climática, AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T8351 Microphone, suportes e gabinetes Axis Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Parte 15, Subparte B, Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 1352 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 NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67 Rede NIST SP500-267	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
Dimensões	Altura: 182 mm com a proteção climática Ø 183 mm	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Peso	2,0 kg (4,4 lb) com a proteção climática	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

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

Responsabilidade ambiental:
axis.com/environmental-responsibility