

AXIS Q3527-LVE

Dome 5 MP com recursos de segurança avançados

A AXIS Q3527-LVE Network Camera é uma dome fixa resistente a vandalismo para uso em ambientes rigorosos equipada com recursos de segurança avançados. O firmware assinado e a inicialização segura garantem a integridade e a autenticidade do firmware da câmera, enquanto um TPM garante o armazenamento seguro de seus certificados e chaves criptográficas. Baseados na AXIS Q3517-LVE, o sensor de alta qualidade e tecnologias avançadas como Lightfinder e Forensic WDR (WDR Forense) garantem que a AXIS Q3527-LVE proporcione uma qualidade de vídeo excepcional em qualquer condição de iluminação, mesmo quando a câmera está sujeita a vibrações. A AXIS Q3527-LVE também oferece redundância entre alimentação PoE e CC. A análise de vídeo, as entradas supervisionadas e as saídas digitais oferecem suporte adicional às tarefas de monitoramento.

- > **TPM, certificação FIPS 140-2 nível 2**
- > **Firmware assinado**
- > **Inicialização segura**
- > **OptimizedIR e Zipstream**
- > **Análise AXIS Guard Suite**



AXIS Q3527-LVE

Câmera

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
Axis Zipstream technology 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, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, 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

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

Analíticos, 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 interceptações 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

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

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 Perimeter Defender

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 50121-4, 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

Transporte ferroviário: IEC 62236-4

Proteção

IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, 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

NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J),

ISO 20653 IP6K9K

IEC/EN 60529 IP66/67

Rede

NIST SP500-267

Segurança cibernética

ETSI EN 303 645, selo de segurança de TI BSI, FIPS 140

Geral

Caixa de proteção

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.

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 3/4 pol. (M25)

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

-50 °C to 60 °C (-58 °F to 140 °F)

Inicialização: De -40 °C a 60 °C (de 40 °F a 140 °F)

Umidade de 10–100% (com condensação)

Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Umidade de 5–95% (sem condensação)

Dimensões

Altura: 182 mm com a proteção climática

Ø 183 mm

Peso

2,0 kg (4,4 lb) com a proteção climática

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, proteção climática, adaptador para conduíte em forma de U Axis, 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-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 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