

AXIS Q3515-LVE Network Camera

Dome fixa para uso em ambientes externos com desempenho sólido em HDTV 1080p

A AXIS Q3515-LVE é uma dome fixa resistente a vandalismo para uso em ambientes rigorosos equipada com proteção contra neve, chuva e reflexos. 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.

- > **Vídeo HDTV 1080p na taxa de quadros máxima com 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 Q3515-LVE Network Camera

Modelos	AXIS Q3515-LVE 9 mm AXIS Q3515-LVE 22 mm	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
Câmera		Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou dispositivo de nível de linha Saída de áudio Controle de ganho automático
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Rede	
Lente	Varifocal, foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR 9 mm: 3 – 9 mm, F1.3 Campo de visão horizontal: 105°–36° Campo de visão vertical: 57°–21° 22 mm: 9 – 22 mm, F1.6 Campo de visão horizontal: 36°–15° Campo de visão vertical: 19°–9°	Protocolos de rede	
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	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)	
Iluminação mínima	9 mm: HDTV 1080p 25/30 fps com Forensic WDR e Lightfinder: Cor: 0,07 lux a 50 IRE, F1.3; P/B: 0,01 lux a 50 IRE, F1.3 HDTV 1080p 50/60 fps com Forensic WDR e Lightfinder: Cor: 0,14 lux a 50 IRE F1.3; P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F1.3 HDTV 1080p 100/120 fps: Cor: 0,28 lux a 50 IRE F1.3; P/B: 0,06 lux a 50 IRE, F1.3 22 mm: HDTV 1080p 25/30 fps com Forensic WDR e Lightfinder: Cor: 0,11 lux a 50 IRE F1.6; P/B: 0,02 lux a 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p 50/60 fps com Forensic WDR: Cor: 0,22 lux a 50 IRE F1.6; P/B: 0,04 lux a 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p 100/120 fps: Cor: 0,44 lux a 50 IRE, F1.6; B/W: 0,08 lux a 50 IRE, F1.6 0 lux com iluminação IR ativada	Integração de sistemas	
Velocidade do obturador	1/66500 a 2 s	Interface de programação de aplicativo	
Ajuste do ângulo da câmera	Pan: 360° Tilt: ±80° Rotação: ±175°	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <i>axis.com</i> One-click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <i>onvif.org</i> Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX	
Sistema em um chip (SoC)		Acionadores de eventos	
Modelo	ARTPEC-6	Análise, entradas externas supervisionadas, entradas virtuais via API, eventos de armazenamento de borda, detecção de impactos Assinatura MQTT	
Memória	1 GB de RAM, 512 MB de flash	Ações de eventos	
Vídeo		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	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Streaming de dados	
Resolução	1920 x 1080 a 160 x 90	Dados de eventos	
Taxa de quadros	HDTV 1080p (1920 x 1080) com WDR: Até 50/60 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz HDTV 1080p (1920 x 1080) sem WDR: Até 100/120 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz	Auxílios de instalação integrados	
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	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels, assistente de nivelamento, rotação automática, endireitamento de imagem, assistente de tráfego	
Streaming multixibição	8 áreas de visão recortadas individualmente	Análise	
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, zoom ótico, posições pré-configuradas 9 mm: Zoom ótico de 3x, zoom digital de 2x 22 mm: Zoom ótico de 2,4x, zoom digital de 2x	Aplicativos	
Configurações da 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), 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, correção de distorção cilíndrica, sobreposição dinâmica de texto e imagens, máscaras de privacidade, espelhamento de imagens, endireitamento de imagem, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluindo Corridor Format	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 <i>axis.com/acap</i>	
Áudio		Aprovações	
Streaming de áudio	Full-duplex	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	
		Segurança	
		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	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)
Geral		Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5–95% (sem condensação)
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.	Dimensões	Altura: 182 mm com a proteção climática Ø 183 mm
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 conduite de ¾ pol. (M25)	Peso	2,0 kg (4,4 lb) com a proteção climática
Sustentabilidade	Sem PVC	Acessórios incluídos	Guia de instalação, licença Windows® de decodificador para 1 usuário, modelo de furo, vedações do cabo, conectores E/S e DC, proteção do conector, proteção de clima, adaptador de conduto em forma de U Axis, chave L Resistor® T20, suporte de montagem
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, típico 5,6 W, máx. 12,5 W 8 – 28 VCC, típico 6,3 W, máx. 13,6 W Redundância de alimentação	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
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	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
Iluminação IR	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética 9 mm: Alcance de 40 m (130 ft) ou mais dependendo da cena 22 mm: Alcance de 60 m (200 ft) ou mais dependendo da cena	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
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	Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty