

AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

Intercomunicador de vídeo compacto e robusto

O AXIS I8016-LVE Network Video Intercom é um intercomunicador em rede compacto e altamente robusto desenvolvido para proporcionar comunicação bidirecional, identificação por vídeo e controle de acesso remoto. Ele oferece resolução de 5 MP com visão noturna IR invisível e um volume de áudio excepcional com cancelamento de eco e ruído para garantir identificação confiável 24 horas por dia, 7 dias por semana, até mesmo nas situações mais desafiadoras. Baseado em interfaces e padrões IP abertos, esse intercomunicador em rede oferece grandes possibilidades de integração e é um complemento perfeito para qualquer sistema de videomonitoramento. Mais ainda, ele oferece múltiplas entradas e saídas para controlar remotamente fechaduras e outros equipamentos.

- > **Áudio e vídeo de alta qualidade**
- > **Instalação fácil com PoE**
- > **Interface aberta com integração a telefone IP, suporte a SIP**
- > **Antiligadura, resistência a vandalismo classificação IK10**
- > **Classificação IP66/IP69 com suporte de parede**



AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

Câmara		VoIP	Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,7 pol. com varredura progressiva		Testado com softwares de SIP diversos, como Cisco, Bria e Grandstream. Testado com softwares de PBX diversos, como Cisco, Avaya e Asterisk. Recursos SIP com suporte: servidor SIP secundário, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN), lista de contatos, bifurcação de chamadas paralelas, bifurcação de chamadas sequenciais Codecs com suporte: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722
Lente	1,95 mm, F2.2 Campo de visão horizontal: 140° Campo de visão vertical: 114° Encaixe M12, íris fixa	Accionadores de eventos	Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Chamadas: DTMF, estado, alterações de estado Detectores: detecção de áudio, acesso a streams ao vivo, detecção de impactos, violação, alarme de movimento Hardware: caixa aberta, temperatura, relés e saídas, rede Sinal de entrada: porta de entrada digital, acionador manual, entradas virtuais Assinatura MQTT Armazenamento: interrupção, gravação Sistema: sistema pronto Tempo: recorrência, agendamento de uso PTZ: movimento, predefinição atingida
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente		
Iluminação mínima	Cor: 0,16 lux a 50 IRE, F2.2 P/B: 0,00 lux a 50 IRE, F2.2, 0 lux (com iluminação IR ativada)		
Velocidade do obturador	1/50000 s a 1/5 s		
Sistema em um chip (SoC)		Ações de eventos	Controle de porta Axis Realização de chamadas: SIP, API Encerramento de chamadas: SIP, API Gravação de vídeo e áudio: 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 e TCP Ativação de saída externa, reprodução de clipe de áudio, sobreposição de texto, controles PTZ, LED de status, modo WDR Publicação MQTT
Modelo	ARTPEC-7		
Memória	2048 MB de RAM, 512 MB de flash		
Vídeo			
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG	Streaming de dados	
Resolução	2592 x 1944 240 x 160		
Taxa de quadros	Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções		
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicador de streaming de vídeo		
Configurações da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR: até 120 dB (dependendo da cena), balanço de branco, limiar de dia/noite, mapeamento de tons, modo de exposição, zonas de exposição, remoção névoa, compactação, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade poligonal	Análise	
Áudio			
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex Cancelamento de eco e redução de ruído		
Codificação de áudio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz Taxa de bits configurável		
Entrada/saída de áudio	Entrada de linha, saída de linha, microfone integrado (pode ser desativado), alto-falante integrado, controle de ganho automático Alto-falante integrado 78 dB de pressão sonora a 1 kHz a 1 m de distância (84 dB a 0,5 m/20 pol.)	Aplicativos	Incluídos AXIS Video Motion Detection Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Rede			
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, 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, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, SIP, LLDP, 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	Segurança de rede	
		Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</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	Antiligadura, classificações IP66/IP69 IK10, NEMA 4X e IK10 Gabinete de aço inoxidável, zinco e plástico Cor: preto NCS S 9000-N Para obter instruções sobre repintura da capa ou do gabinete e o impacto sobre a garantia, consulte seu parceiro Axis. Este produto pode ser repintado
Montando	Montagem embutida com caixas de instalação quadradas duplas de 4 polegadas (EUA) ou AXIS TA8202 Recessed Mount Montagem na parede com o AXIS TI8602 Wall Mount Montagem na parede com conduíte com o AXIS TI8602 Wall Mount e o AXIS TI8603 Conduit Adapter
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 4,7 W, máx. 12,7 W Capacidade nominal do relé: 30 V, 0,7 A
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado E/S: Bloco de terminais com 6 pinos para 2 entradas/saídas, alimentação de +12 V e 400 mA e 1 relé Bloco de terminais com 4 pinos para entrada e saída de áudio
Iluminação IR	LEDs IR de 940 nm com eficiência energética e longa duração. Alcance de 5 m (16 ft) ou mais dependendo da cena
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC e criptografia Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Temperatura de inicialização: -40 °C (-40 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Aprovações

EMC

EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A

Segurança

CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471

Ambiente

IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66/IP69, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X

Rede

NIST SP500-267

Dimensões	Altura: 124 mm (4,9 pol.) Largura: 124 mm (4,9 pol.)
Peso	900 g (2,0 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, conector de bloco de terminais, chave Allen (Resistorx 10)
Acessórios opcionais	AXIS TI8202 Recessed Mount AXIS TI8602 Wall Mount AXIS TI8603 Conduit Adapter AXIS TI8902 Glass Replacement Kit AXIS TI8901 Face Plate Replacement AXIS A9801 Security Relay Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
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
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty