

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 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
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,7 pol. com varredura progressiva	Acionadores 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 ponto Tempo: recorrência, agendamento de uso PTZ: movimento, predefinição atingida
Lente	1,95 mm, F2.2 Campo de visão horizontal: 150° Campo de visão vertical: 117° Encaixe M12, íris fixa	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
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Streaming de dados	Dados de eventos
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)	Análise	
Velocidade do obturador	1/50000 s a 1/5 s	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
Sistema em um chip (SoC)		Aprovações	
Modelo	ARTPEC-7	EMC	EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4 Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japão: VCCI Classe A Coreia: KC KN32 Classe A, KC KN35 EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A
Memória	2048 MB de RAM, 512 MB de flash	Segurança	CAN/CSA-C22.2 n° 60950-22, CAN/CSA C22.2 n° 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471
Vídeo		Ambiente	IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66/IP69, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X
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	Rede	NIST SP500-267
Resolução	2592 x 1944 240 x 160	Segurança cibernética	ETSI EN 303 645, FIPS 140
Taxa de quadros	Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções	Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4 +, FIPS 140-2 Nível 2), elemento seguro (CC EAL 6 +), ID de dispositivo Axis, inicialização segura
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		
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.)		
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 Axis-cloud-connect ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org		

Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host	Iluminação IR	LEDs IR de 940 nm com eficiência energética e longa duração. Alcance de 5 m (16 ft) ou mais dependendo da cena
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	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
Geral		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)
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 de repintura da capa ou gabinete e o impacto sobre a garantia, consulte seu parceiro Axis. Este produto pode ser repintado	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Sustentabilidade	Sem PVC	Dimensões	Altura: 124 mm (4,9 pol.) Largura: 124 mm (4,9 pol.)
Montando	Montagem embutida com caixas de instalação quadradas duplas de 4 polegadas (EUA) ou AXIS TI8202 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	Peso	900 g (2,0 lb)
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	Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, conector de bloco de terminais, chave Allen (Resistorx 10)
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	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 Axis disponíveis em axis.com/vms
		Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano
		Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty