

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 vigilância por vídeo. 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		VolP	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	Aciionadores 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 Armazenamento: interrupção, gravação Sistema: sistema pronto Tempo: recorrência, usar agendamento PTZ: movimento, predefinição atingida
Lente	1,95 mm, F2.2 Campo de visão horizontal: 140° Campo de visão vertical: 114° 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 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: email, HTTP, HTTPS e TCP Ativação de saída externa, reprodução de clipe de áudio, sobreposição de texto, controles PTZ, LED de status, modo WDR
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 ARTPEC-7	Aplicações	Incluídos AXIS Video Motion Detection Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Memória	2048 MB de RAM, 512 MB de flash	Geral	
Vídeo		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
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	Montando	Montagem embutida com caixas de instalação quadradas duplas de 4 polegadas (EUA) ou AXIS TA8201 Recessed Mount Montagem na parede com o TI8202 Wall Mount Back Box Montagem na parede com conduíte com o TI8202 Wall Mount Back Box e o TI8603 Conduit Adapter
Resolução	2592 x 1944 240 x 160	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
Taxa de quadros	Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções	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
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Axis Zipstream technology 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	Iluminação IR	LEDs IR de 940 nm com eficiência energética e longa duração. Alcance de 5 m (16 ft) ou mais dependendo da cena
Configurações da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, 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	Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC e criptografia Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
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			
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura, proteção de chaves criptográficas com módulo TPM 2.0 com certificação FIPS 140-2, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis		
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP, LLDP, Syslog		
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 S e ONVIF [®] Profile G, especificação em onvif.org		

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 TA8201 Recessed Mount AXIS TI8202 Wall Mount Back Box AXIS TI8603 Conduit Adapter AXIS TI8902 Glass Replacement Kit AXIS TI8901 Face Plate Replacement AXIS A9801 Security Relay Para obter informações adicionais 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
-----------------	--

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

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility