

AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

Interfono video compatto e robusto

AXIS I8016-LVE Network Video Intercom è un interfono di rete compatto e molto robusto ideato per la comunicazione bidirezionale, l'identificazione video e il controllo degli accessi in remoto. Offre una risoluzione di 5 MP con illuminazione IR notturna invisibile e un volume audio eccezionale con cancellazione dell'eco e del rumore, per un'identificazione affidabile 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 anche nelle situazioni più difficili. Basato su interfacce e standard IP aperti, questo interfono di rete offre grandi possibilità di integrazione ed è il perfetto complemento per qualsiasi sistema di videosorveglianza. È, inoltre dotato di molteplici ingressi e uscite per il controllo remoto delle serrature e delle altre apparecchiature.

- > **Audio e video di alta qualità**
- > **Facile installazione grazie all'alimentazione PoE**
- > **Interfaccia aperta con integrazione di telefoni IP e supporto SIP**
- > **Anti legatura, resistente agli atti vandalici con classificazione IK10**
- > **Classificazione IP66/IP69 con montaggio a parete**



AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

Telecamera

Sensore immagini	RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,7"
Obiettivo	1,95 mm, F2.2 Campo visivo orizzontale: 150° Campo visivo verticale: 117° Attacco M12, Irìde fisso
Riprese diurne e notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,16 lux a 50 IRE, F2.2 B/N: 0,00 lux a 50 IRE F2.2, con illuminazione IR attiva
Velocità otturatore	Da 1/50000 s a 1/5 s

System-on-chip (SoC)

Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 2.048 MB, Flash da 512 MB

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	2592x1944 240x160
Velocità in fotogrammi	Fino a 30/25 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis' Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicatore di streaming video

Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, forensic WDR: fino a 120 dB in base a scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, mappatura tonale, modalità di esposizione, zone di esposizione, sbrinamento, compressione, sovrapposizione testo e immagini, privacy mask poligono
------------------------------	---

Audio

Flussi audio	Bidirezionale, full duplex Riduzione del rumore e annullamento dell'eco
Codifica audio	24bit LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz Velocità di trasmissione configurabile
Input/output audio	Ingresso linea, uscita linea, microfono incorporato (può essere disabilitato), altoparlante incorporato, controllo del guadagno automatico Altoparlante integrato 78 dB di pressione sonora a 1 kHz a una distanza di 1 m (84 dB a 0,5 m)

Rete

Protocolli di rete	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, NTCP, SIP, LLDAP, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
---------------------------	--

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
VoIP	Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX Testato con diversi software SIP come Cisco, Bria e Grandstream Testato con diversi software PBX come Cisco, Avaya e Asterisk Funzioni SIP supportate: server SIP secondario, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN), elenco contatti, call forking parallelo, call forking sequenziale Codec supportati: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

Trigger di eventi	Analisi, ingresso esterno, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Chiamata: DTMF, stato, cambiamenti dello stato Rivelatori: rilevamento di suoni, accesso al flusso dal vivo, rilevamento urti, manomissione, allarme movimento Hardware: Alloggiamento aperto, temperatura, relè e output, rete Segnale di input: porta di input digitale, attivazione manuale, input virtuali Sottoscrizione MQTT Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso Tempo: ricorrenza, pianificazione utilizzo PTZ: movimento, preimpostazione raggiunta
--------------------------	---

Azioni eventi	Controllo delle porte Axis Esecuzione chiamata: SIP, API Chiusura chiamata: SIP, API Registrazione di video e audio: scheda di memoria e condivisione di rete Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, testo sovrapposto, comandi PTZ, LED di stato, modalità WDR Pubblicazione MQTT
----------------------	--

Streaming di dati	Dati eventi
--------------------------	-------------

Analitiche

Applicazioni	Area inclusa AXIS Video Motion Detection Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
---------------------	---

Approvazioni

EMC	EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4 Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Giappone: VCCI Classe A Corea: KC KN32 Classe A, KC KN35 Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A
------------	--

Sicurezza	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
-----------------	--

Rete	NIST SP500-267
-------------	----------------

Cyber security	ETSI EN 303 645, FIPS 140
-----------------------	---------------------------

Cyber security

Sicurezza edge	Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Livello 2), secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, avvio sicuro
-----------------------	--

Protezione della rete	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), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
------------------------------	---

Documentazione	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
-----------------------	--

Generale	
Alloggiamento	Anti legatura, classificazioni IP66/IP69, NEMA 4X e IK10 Alloggiamento in acciaio inossidabile, zinco e plastica Colore: nero NCS S 9000-N Per le istruzioni sulla riverniciatura della mascherina o della custodia e le conseguenze sulla garanzia, contattare il Partner Axis. Questo dispositivo può essere riverniciato
Sostenibilità	Senza PVC
Montaggio	Montaggio ad incasso con scatole di installazione US 2-Gang quadrate da 4 pollici oppure con AXIS TI8202 Recessed Mount Montaggio a parete con AXIS TI8602 Wall Mount Montaggio a parete con canalina AXIS TI8602 Wall Mount e AXIS TI8603 Conduit Adapter
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipico 4,7 W, max 12,7 W Classificazione relè: 30 V, 0,7 A
Connettori	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: Morsettiera a 6 pin per 2 ingressi/uscite, alimentazione da +12 V 400 mA e 1 relè Morsettiera a 4 pin per ingresso e uscita audio
Illuminazione IR	LED a infrarossi da 940 nm a elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 5 m o maggiore a seconda della scena
Archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC e relativa crittografia Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni d'esercizio	Da -40 °C a 60 °C Temperatura di avvio: -40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da 40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Dimensioni	Altezza: 124 mm Larghezza: 124 mm
Peso	900 g
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per il decodificatore Windows®, connettore della morsettiera, chiave Allen (Resistorx 10)
Accessori opzionali	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 AXIS TI8904 Induction Loop Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com
Software di gestione video	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty