

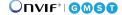
Netzwerkfähige Videosprechanlage AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

Kompakte und robuste Videosprechanlage

Die netzwerkfähige Videosprechanlage AXIS 18016-LVE Network Video Intercom ist eine kompakte und äußerst robuste netzwerkfähige Gegensprechanlage für 2-Wege-Kommunikation, Videoidentifizierung und Zutrittskontrolle aus der Ferne. Mit einer Auflösung von 5 MP, unsichtbarer IR-Nachtsicht und außergewöhnlicher Audiolautstärke mit Echo- und Rauschunterdrückung, damit auch unter erschwerten Bedingungen rund um die Uhr eine zuverlässige Identifizierung sichergestellt ist. Diese netzwerkfähige Gegensprechanlage basiert auf offenen IP-Standards und Schnittstellen, lässt sich vielseitig integrieren und ist die perfekte Ergänzung für jedes Videoüberwachungssystem. Darüber hinaus verfügt sie über zahlreiche Ein- und Ausgänge zur Remote-Steuerung von Türschlössern und anderen Geräten.

- > Hervorragende Audio- und Videoqualität
- > Einfache Installation dank PoE
- > Offene Schnittstelle mit Integration in IP-Telefon, SIP-Unterstützung
- > Anti-Ligatur, gegen Vandalismus gesichert gemäß IK10V
- > IP66/IP69-zertifiziert mit Wandhalterung







Netzwerkfähige Videosprechanlage AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

Kamera		VoIP	Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in	
Bildsensor			VolP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX	
Objektiv	1,95 mm, F2.2 Horizontales Sichtfeld: 140° Vertikales Sichtfeld: 114° M12-Anschluss, feste Blende		Getestet mit unterschiedlichen SIP-Anwendungen wie Cisco, Bria und Grandstream Getestet mit unterschiedlichen PBX-Anwendungen wie Cisco, Avaya und Asterisk Unterstützte SIP-Merkmale: sekundärer SIP-Server, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 und RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN), Kontaktliste, paralleles Call Forking, sequenzielles Call Forking Unterstützte Codecs: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722	
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch abnehmbarer Infrarot-Sperrfilter			
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,16 Lux bei 50 IRE, F2.2 S/W: 0,00 Lux bei 50 IRE, F2.2 (mit eingeschaltetem Infrarot-Strahler)			
Verschlusszeit	1/50000 s bis 1/5 s	Ereignisauslöser	Analysefunktionen, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über API	
System-on-Chip	o (SoC)		Anruf: DTMF, Status, Statusänderungen	
Modell	ARTPEC-7		Detektoren: Audioerkennung, Zugriff per Livestream,	
Arbeitsspeicher	2.048 MB RAM, 512 MB Flash		Stoßerkennung, Manipulation und Bewegungsalarm Hardware: Offenes Gehäuse, Temperatur, Relais und Ausgänge,	
Video			Netzwerk	
Videokomprim- ierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG		Eingangssignal: digitaler Eingangsport, manueller Auslöser, virtuelle Eingänge MQTT abonnieren Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung	
Auflösung	2592 x 1944 240 x 160		System: Systembereitschaftszeit	
Bildrate	Bis zu 30/25 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen		Zeit: Wiederholung, Nutzungsplan PTZ: Bewegung, Voreinstellung erreicht	
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Videostreaming-Anzeige	Ereignisaktionen	Axis Tür-Steuerung Anruf tätigen: SIP, API Anruf beenden: SIP, API Video und Audio aufzeichnen: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS,	
	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szene, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Tone-Mapping, Belichtungsmodus, Belichtungsbereiche, Antibeschlag, Komprimierung, Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzonen-Maskierung	Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnu oder Hochladen Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Externe Ausgangsanschaltung, Wiedergabe von Audioclips, Overlay-Text, PTZ-Steuerung, Status-LED, WDR-Modus MQTT veröffentlichen		
Audio Audiostreaming	Zweiwege, full-duplex	Datenstreaming	Ereignisdaten	
Addiostreaming	Echo- und Rauschunterdrückung	Analysefunktion		
Audiocodierung	24-bit LPCM, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16 kHz Konfigurierbare Bitrate	Anwendungen	Enthalten AXIS Video Motion Detection Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation	
Audioein-	Audioeingang, Audioausgang, integriertes Mikrofon		von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap.	
gang/Audioaus- gang	(deaktivierbar), integrierter Lautsprecher, automatische Verstärkungssteuerung	Cybersicherhe		
545	Integrierter Lautsprecher Schalldruckpegel 78 dB bei 1 kHz in 1 m Entfernung (84 dB bei 0,5 m)	Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, Verschlüsselung von	
Netzwerk			SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit)	
Netzwerkpro- tokolle	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,		Hardware: Cybersicherheitsplattform Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Stufe 2), sicheres Element (CC EAL 6+), Axis Geräte-ID, sicherer Start	
	RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, SIP, LLDP, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)	Netzwerk- Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung	
Systemintegration		Dokumentation	AXIS OS Systemhärtungsanleitung	
Programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com. Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf onvif.org	Axis Vulnerability Management-Richtlinie Axis Security Development Model AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity		

www.cxis.com T10160894/DE/M22.2/2311

Allgemein	
Gehäuse	Nicht-Ligatur, IP66/IP69-, NEMA 4X- und IK10-zertifiziert Gehäuse aus rostfreiem Stahl, Zink und Kunststoff Farbe: Schwarz NCS S 9000-N Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie bei Ihrem Axis Partner. Dieses Produkt kann umlackiert werden
Montage	Unterputzmontage mithilfe von US 2-Gang-, 4-Zoll- Montageboxen oder AXIS TI8202 Recessed Mount Wandmontage mithilfe des AXIS TI8602 Wall Mount Wandmontage mit Kabelführungsrohr mithilfe von AXIS TI8602 Wall Mount und AXIS TI8603 Conduit Adapter
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,7 W, max. 12,7 W Relay-Rating: 30 V, 0,7 A
Anschlüsse	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, abgeschirmt Eingänge/Ausgänge: 6-poliger Anschlussblock für 2 Ein- und Ausgänge, +12-V- 400-mA- Netzteil und 1 Relais Vierpolige Klemmleiste für Audioeingang und -ausgang
IR-Beleuchtung	Energieeffiziente langlebige Infrarot–LED 940 nm Reichweite 5 m (16 ft) oder weiter je nach Szene
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com.
Betriebsbedin- gungen	-40 °C bis +60 °C Einschalttemperatur: -40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingun- gen	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen	EMV EN 50121-4, EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Class A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A Sicherheit CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471 Umgebung IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP66/IP69, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	Höhe: 124 mm (4,9 ZoII) Breite: 124 mm (4,9 ZoII)
Gewicht	900 g (2,0 lb)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows® Decoderlizenz für einen Benutzer, Klemmenleistenanschluss, Inbusschlüssel (Resitorx 10)
Optionales Zubehör	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 Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

