

AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

コンパクトで堅牢なビデオインターカム

AXIS I8016-LVE Network Video Intercomは、双方向通信、ビデオによる識別、およびリモート入室管理向けに設計された、コンパクトで非常に堅牢なネットワークインターカムです。不可視の赤外線ナイトビジョンによる5メガピクセルの解像度と、エコーおよびノイズキャンセルによる優れた音量により、非常に厳しい状況でも信頼性の高い24時間365日の識別が可能になります。このネットワークインターカムはオープンなIP規格とインターフェースに基づいているため、統合しやすく、ビデオ監視システムを完全に補完します。さらに、ドアロックや他の機器のリモートコントロール用に複数の入出力が搭載されています。

- > 高品質な音声とビデオ
- > PoEによる容易な設置
- > IP電話の統合、SIPサポートを備えるオープンインターフェース
- > 結節防止、耐衝撃IK10定格
- > IP66/IP69規格に準拠、壁面用マウント付き



AXIS I8016-LVE Network Video Intercom

カメラ	
イメージセンサー	1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	1.95 mm、F2.2 水平視野: 150° 垂直視野: 117° M12マウント、固定アイリス
デイナイト機能 自動切換え赤外線カットフィルター	
最低照度	カラー: 0.16ルクス (50 IRE、F2.2) 白黒: 50 IRE、F2.2において0.00ルクス (赤外線照明使用時)
シャッター速度	1/50000秒~1/5秒
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 2,048 MB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
解像度	2592x1944 240x160
フレームレート	すべての解像度で最大30/25フレーム/秒 (60/50 Hz)
ビデオストリーミング	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 ビデオストリーミングインジケータ
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR: 最大120 dB (シーンによる)、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、トーンマッピング、露出モード、露出エリア、曇り除去、圧縮、オーバーレイ (テキスト/画像)、ポリゴンプライバシーマスク
音声	
音声ストリーミング	双方向、全二重 エコーキャンセルおよびノイズリダクション
音声エンコーディング	24bit LPCM、AAC-LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16 kHz ビットレート設定可
音声入力/出力	ライン入力、ライン出力、内蔵マイクロフォン (無効設定可)、内蔵スピーカー、自動ゲインコントロール 内蔵スピーカー 1 mの距離で1 kHzで78 dBの音圧 (0.5 mで84 dB)
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	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、NTP、SIP、LLDP、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定不要)
システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX [®] 、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様についてはaxis.comを参照) ワンクリッククラウド接続 ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、ONVIF [®] Profile S、ONVIF [®] Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)

VoIP	Session Initiation Protocol (SIP) への対応によるVoice over IP (VoIP) システムとの統合、ピアツーピア、またはSIP/PBXとの統合 Cisco、Bria、Grandstreamなど、さまざまなSIPソフトウェアでテスト Cisco、AvayaおよびAsteriskなどの様々なPBXソフトウェアで試験済み サポートされているSIPの機能: セカンダリSIPサーバー、IPv6、SRTP、SIPS、SIP TLS、DTMF (RFC2976およびRFC2833)、NAT (ICE、STUN、TURN)、連絡先リスト、パレルフォーキング呼び出し、シーケンシャルフォーキング呼び出し サポートされているコーデック: PCMU、PCMA、opus、L16/16000、L16/8000、speex/8000、speex/16000、G.726-32、G.722
イベントリガー	分析機能、外部入力、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力 呼び出し: DTMF、状態、状態変化 検知機能: 音声検知、ライブストリームへのアクセス、衝撃検知、いたずら警告、動体警告 ハードウェア: 筐体開け、温度、リレーおよび出力、ネットワーク 入力信号: デジタル入力ポート、手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクリプション ストレージ: 中断、録画 システム: システムの準備完了 時刻: 繰り返し、スケジュールを利用 PTZ: 移動、プリセットへの到達
イベントアクション	Axis ドアコントロール 呼び出しの開始: SIP、API 呼び出しの終了: SIP、API ビデオと音声の録画: SDカード、ネットワーク共有 画像またはビデオクリップのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール 録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP 外部出力の駆動、音声クリップの再生、オーバーレイテキスト、PTZコントロール、ステータスLED、WDRモード MQTT/パブリッシュ
データストリーミング	イベントデータ
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Video Motion Detection AXIS Camera Application Platformへの対応により、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能 (axis.com/acapを参照)
認証規格	
EMC	EN 50121-4、EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、IEC 62236-4 オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A) 日本: VCCI Class A 韓国: KC KN32 Class A、KC KN35 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A
安全性	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
環境	IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-6、IEC/EN 60529 IP66/IP69、IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250 Type 4X
ネットワーク	NIST SP500-267

サイバーセキュリティ	ETSI EN 303 645
サイバーセキュリティ	
エッジセキュリティ	ソフトウェア: 署名付きファームウェア、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2)、セキュアエレメント (CC EAL 6+)、Axis装置ID、セキュアブート
ネットワークセキュリティ	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証明書PKI、ホストベースのファイアウォール
ドキュメント	AXIS OS強化ガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、 axis.com/support/cybersecurity/resources にアクセスしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、 axis.com/cybersecurity にアクセスしてください。
一般	
ケーシング	結節防止、IP66/IP69、NEMA 4X、IK10規格準拠 ステンレススチール、亜鉛、およびプラスチック製ケーシング カラー: 黒NCS S 9000-N スキンカバーやケーシングの再塗装手順と保証内容への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。 本製品は再塗装できます
サステナビリティ	PVC不使用
取り付け	USスタイルのダブルギヤング4インチ角型設置ボックスまたはAXIS TI8202 Recessed Mountを使用した埋め込み式取り付け AXIS TI8602 Wall Mountを使用した壁面取り付け AXIS TI8602 Wall MountとAXIS TI8603 Conduit Adapter、導管を使用した壁面取り付け
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常4.7 W、最大12.7 W リレー定格: 30 V、0.7 A
コネクタ	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 6ピンターミナルブロック (入力/出力×2、+12 V 400 mA電源、およびリレー×1) 音声入出力用4ピンターミナルブロック
赤外線イルミネーション	電力効率が高く長寿命の940 nm赤外線LED 照射距離5 m以上 (シーンによる)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードおよび暗号化に対応 NAS (network-attached storage) への録画 推奨されるSDカードとNASについては、 axis.com を参照
動作条件	-40° C ~ 60° C 起動温度: -40° C 湿度10% ~ 100% RH (結露可)
保管条件	-40° C ~ 65° C 湿度5 ~ 95% RH (結露不可)
寸法	高さ: 124 mm 幅: 124 mm
重量	900 g
付属アクセサリ	インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユーザーライセンス)、ターミナルブロックコネクタ、六角レンチ (Resitorx 10)
オプションアクセサリ	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 その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
ビデオ管理ソフトウェア	AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発/パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。 axis.com/vms で入手可能
言語	英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語
保証	5年保証については、 axis.com/warranty を参照