

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 水平画角: 140° 垂直画角: 114° M12マウント、固定アイリス
デナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	カラー: 50IRE、F2.2において0.16ルクス 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 2048 MB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile 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ター
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 (撮影シーンによる)、ホワイトバランス、デナイトモードしきい値、トーンマッピング、露出モード、露出ゾーン、曇り除去、圧縮、オーバーレイ (テキスト/画像)、ポリゴンブライバシーマスク
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	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^a 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書の集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア、セキュアブート、署名付きビデオ、Axis Edge Vault、AxisデバイスID、セキュアキーストア (CC EAL4認定)、TPM (FIPS 140-2認定)
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP [*] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、SIP、LLDP、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
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 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、パレルフォキング呼び出し、シーケンシャルフォキング呼び出し
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: 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クアップ
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制御、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に対応する、サードパーティー製アプリケーションをインストール可能 (axis.com/acapを参照)

一般

ケーシング

結節防止、IP66/IP69、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠
ステンレススチール、亜鉛、およびプラスチック製ケース
カラー: 黒NCS S 9000-N
ケーシングまたはスキンカバーの再塗装手順および保証内容への影響については、Axis/パートナーにお問合せください。
本製品は再塗装できます

取り付け

USスタイルのダブルギャング4インチ角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 標準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 (撮影シーンによる)

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)
認証規格	EMC EN 50121-4、EN 55032 Class 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 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 使用環境 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
外形寸法	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 を参照
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 をご参照ください。

- a. この製品には、*OpenSSL Toolkit*で使用するために*OpenSSL Project (openssl.org)*によって開発されたソフトウェアと*Eric Young (eay@cryptsoft.com)*によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility