

AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interface

Axisカメラに音声とI/Oをシームレスに追加

AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interfaceを利用すると、双方向音声やI/O接続がまだ内蔵されていないAxisカメラで、双方向の音声とI/O接続を使用できるようになります。ポートキャストテクノロジーにより、この装置はカメラのIPアドレスを使用して、音声およびI/O接続がカメラに統合されているようにし、ネットワーク上で音声およびビデオを1つのストリームで送信できるようにします。スイッチとAxisカメラの間のどこにでもインストールでき、必要な場所にポートを提供できます。

> Axisカメラに双方向音声とI/Oを追加

> 追加のIPアドレスは不要

> 1ストリームで音声およびビデオを送信

> プラグアンドプレイインストール

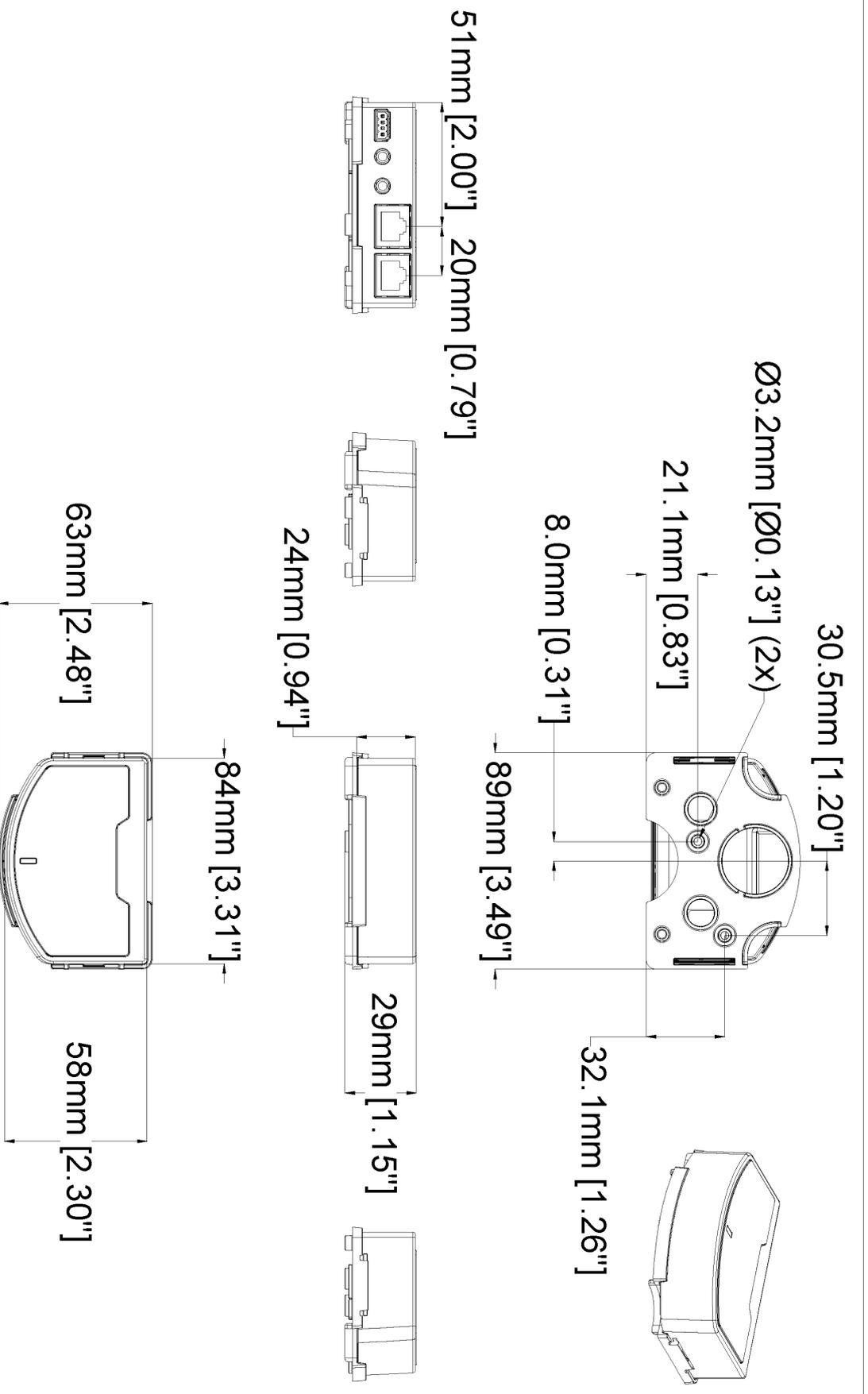


AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interface

音声		ケーシング	ポリカーボネートケーシング、金属製ベース、カプセル化された電子部品 カラー: 白NCS S 1002-B
音声ストリーミング	双方向、音声拡張	サステナビリティ	PVC不使用、CFR/BFR 不使用、再生プラスチック (75%)
音声エンコーディング	AXIS T61シリーズは次の規格に対応しています。16 bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz ビットレート設定可	表示およびインジケータ	マルチカラーステータスLED (赤、黄、緑)
音声入力/出力	外部マイクロフォン入力またはライン入力 (x2)、リングパワーによるデジタル入力、ライン出力、自動ゲインコントロール	電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2、3、またはIEEE 802.3at Type 2 Class 4。 ^b AXIS T6101 Mk IIがカメラに電力を供給
I/Oインターフェース		コネクタ	PoE入力: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE出力: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX I/O: 4ピン2.5 mmターミナルブロック 音声: 3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力
I/O機能	設定可能な2つの状態監視入力/デジタル出力 12 V DC出力、最大負荷50 mA、	取り付け動作条件	スイッチとカメラの間のどこにでも接続。100 m。 -40° C ~ 50° C 湿度10 ~ 85% RH (結露不可)
ネットワーク - 対応するカメラで		保管条件	-40° C ~ 65° C
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 ^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	認証規格	EMC EN 55032 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、KS C 9832 Class A、KS C 9835 安全性 IEC/EN/UL 62368-1 環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^a 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (設定不要)、IEEE 802.1X (EAP-TLS)、IEEE 802.1AR	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 ハードウェア: セキュアブート
システムインテグレーション - 対応するカメラで		外形寸法	89 mm x 63 mm x 29 mm
アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX ^a 、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) ワンクリック接続	重量	86 g
分析機能	含まれるもの 音声検知 対応 AXIS Camera Application Platformに対応する、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)	付属アクセサリ	インストールガイド、取り付けブラケット、I/Oコネクタ
イベントトリガー	ビデオ分析、状態監視外部入力	オプションアクセサリ	T94S01P Conduit Back Box、TP3603 Conduit Back Box、TM3101 Pendant Wall Mount、TP3101 Pendant Wall Mount、AXIS Microphones その他のアクセサリについては、axis.comを参照
イベントアクション	外部出力の駆動、エッジストレージへの音声の保存、オーディオクリップの再生	ビデオ管理ソフトウェア	対応するカメラで: AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェア。axis.com/vmsで入手可能
データストリーミング	イベントデータ	保証	5年保証については、axis.com/warrantyを参照
一般			
対応製品	サポートされている製品の全リストについては、axis.com/products/axis-t6101-mk-ii-audio-and-io-interfaceをご覧ください。 一部の製品では、データシートに記載される十分な電力を供給するために、追加のミッドスパンが必要です。		

- a.。本製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (www.openssl.org)、および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。
- b. これはカメラによって異なります。

寸法図面



AXIS T6101 Mk II Audio I/O Interface with Mounting Bracket

www.axis.com

Revision	v.03	Revision date	2023-03-27
Paper size	A4	Release date	2022-10-19
Created by	M/S	Scale	1:2

© 2023 Axis Communications

主な機能とテクノロジー

ポートキャスト

Axisカメラに接続性を追加するためのコンセプト (Axis独自のもの) です。カメラとスイッチの間のインターフェースボックスがポートを提供し、ネットワークの上部に通信レイヤーを追加します。

双方向音声

双方向音声 (デュプレックス音声とも呼ばれる) は、Axisの装置が音声を集音してブロードキャストできる機能です。たとえば、双方向音声付きのIPカメラ

を導入すれば、敷地内の様子を見たり聞いたりすることができ、いざというときには訪問者や侵入者とリアルタイムで会話することができます。

音声拡張

音声をより聞き取りやすくするために、音声の内容を他の音に比べて相対的に増幅するアルゴリズムです。

詳細については、[axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)を参照してください。