

AXIS T6112 Audio and I/O Interface

音声およびI/Oポートをシームレスにカメラに追加 – マイクロフォン付属

AXIS T6112 Audio and I/O Interface (音声およびI/Oインターフェース) を使用すると、接続機能が内蔵されていないコンパクトでコスト効率に優れたAxisカメラで、双方向音声およびI/O接続を使用できるようになります。AXIS T6112はポートキャストテクノロジーを利用することで、カメラのIPアドレスを使用してカメラに統合されたように見える音声およびI/O接続を提供し、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。AXIS T6112は、AXIS T6101 Audio and I/O Interface (音声およびI/Oインターフェース) を、壁面または天井への屋内設置に適した目立たないケーシングのマイクroフォンと組み合わせます。プラグアンドプレイ対応のAXIS T6112は、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るため、まさに必要な場所にポートを提供できます。

- > 内蔵の全指向性マイクroフォン
- > 双方向音声および設定可能なI/Oポート
- > ポートキャストテクノロジーにより追加IPアドレスなしで接続可能
- > 音声およびビデオ用の1つのストリーム
- > Power over Ethernet



AXIS T6112 Audio and I/O Interface

音声

音声ストリーミング
双方向

音声エンコーディング
接続されたカメラの音声圧縮機能に基づきます (カメラのデータシートを参照)。

AXIS T61シリーズは次の規格に対応します：
24 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

設定可能なビットレート

音声入力/出力
外部マイク/ライン入力およびライン出力

マイク

周波数帯域
100 Hz～10 kHz

感度
-28 dB (相対感度: 1 V/Pa)

最大SPL
119 dB

S/N比
80 dB (1 kHz)、A特性

方向性
全指向性

I/Oインターフェース

I/O機能
設定可能な2つの状態監視入力/デジタル出力

12V DC出力、最大負荷50mA

ネットワーク

– 対応するカメラで

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、HTTPS¹
暗号化、IEEE 802.1X¹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

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3
DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、
UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、
NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、
ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP

システムインテグレーション

– 対応するカメラで

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を含む、
ソフトウェアインテグレーションのためのオープン
API。仕様はaxis.comで入手可能
ワンクリック接続を備えたAXIS Guardian

分析機能
含まれるもの

音声検知
追加可能

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)

イベントトリガー
ビデオ分析、状態監視外部入力

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

データストリーミング
イベントデータ

概要

サポート対象製品
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-t6112を参照してください。

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。

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使口するためにOpenSSL Projectによって開発されたソフトウェア、(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。

ケーシング

ポリカーボネートケーシング、カプセル化された電子部品
カラー : 白 NCS S 1002-B
再塗装の手順および保証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。

サステナビリティ
PVC不使用

表示およびインジケーター
ステータスLED

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2または3 (選択可能)
AXIS T6112がカメラに電力を供給

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

取付
スイッチとカメラの間のどこにでも接続。CAT5ケーブル使用時の最大距離 : 100m。

動作温度
-40 ° C ~ 55 ° C
湿度 : 10% ~ 85% RH (結露不可)

保管条件
-40 ° C ~ 65 ° C

認証
EMC

EN 55032 Class B、EN 55024、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class B、
ICES-003 Class B、VCCI Class B、
RCM AS/NZS CISPR 32 Class B、KC KN32 Class B、
KC KN35

安全性

IEC/EN/UL 62368-1

使用環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78
IEC/EN 62262 IK08

寸法

高さ : 40mm
直径 135mm

重量
230g

付属品
インストールガイド、取付ブラケット、I/Oコネクタ

オプションアクセサリ
AXIS T83 受動型赤外線モーションディテクター
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
対応するカメラにおいて :
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

保証
5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。