

AXIS A8004-VE

信頼性の高い音声と映像による入館管理

耐候性と耐衝撃性を備えたAXIS A8004-VE は、双方向通信、ビデオによる識別、遠隔入館管理を行うオープンな汎用型IPベースのネットワークビデオドアステーションです。設置されたあらゆる監視機器を完璧に補完し、監視システムに簡単な方法で通信および入館管理を追加することができます。IPスタンダードとオープンインターフェースにより、小規模システムとエンタープライズシステム、およびサードパーティ製ビデオ管理ソフトウェアへの統合が可能です。AXIS A8004-VE は、WDR機能による優れた低光量性能と、常時可能な信頼性の高い識別、そしてエコーキャンセルとノイズリダクションによるクリアな双方向会話を提供します。ドアロックの遠隔管理用に複数の入出力や他の装置が搭載されています。

- > 高品質音声およびビデオ
- > 設置が簡単、PoE+
- > オープンインターフェース
- > IP電話の統合およびSIPサポート
- > 遠隔入館管理

**SIP**

AXIS A8004-VE

カメラ

イメージセンサー
1/3" プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
水平画角: 97°
垂直画角: 78°
M12マウント、F2.8、固定アイリス、メガピクセル解像度2.8 mm

光感度
0.4~100000ルクス、F2.8、LED照明使用時: 0ルクス

シャッター速度
ダイナミックキャプチャー、1/192~1/37秒 (50 Hz)、
1/231~1/44秒 (60 Hz)

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、
Motion JPEG

解像度
1280×960 (1.3メガピクセル) ~160×90

フレームレート
HDTV 720p (1280×720)、25/30フレーム/秒 (50/
60 Hz)

ビデオストリーミング
個別設定可能なマルチストリーム、H.264、
Motion JPEG、フレームレートおよび帯域幅の制御、
VBR/CBR H.264

画像設定
圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、コ
ントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、
暗所における振る舞いの微調整、WDR - ダイナミック
キャプチャー、オーバーレイ (テキスト/画像)、ミ
ラーリング回転、プライバシーマスク

パン/チルト/ズーム
デジタルPTZ

音声

音声ストリーミング
双方向、全二重

音声エンコーディング
AAC LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、
G.726 ADPCM 8kHz、ビットレートを設定可能

音声入力/出力
ライン出力、マイクロフォンとスピーカーを内蔵
1 mの距離で1 kHzで79 dBの音圧 (0.5 mで85 dB)

エコーキャンセル
あり

ノイズリダクション
あり

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
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

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3
DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、
UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、
NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、
RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SIP、SRTP、
SIPS、SIP TLS

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をはじめ
とするソフトウェアインテグレーション用の
オープンAPI
。 www.axis.comで仕様を入手可能。
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System
(AVHS)、
ONVIFプロファイルS。 www.onvif.orgで仕様を入手可
能

ソフトウェア
サードパーティ製のビデオ管理ソフトウェアおよびモ
バイルアプリケーション。適合性については、www.axis.comを参照してください。

VoIP
SIPサポートによるVoIPとの統合、ピアツーピア、ま
たはSIP/PBXとの統合。Cisco、Bria、Grandstreamな
どの種々のSIPソフトウェアでの試験済み。Cisco、
Avaya、Asteriskなどの種々のPBXソフトウェアでの試
験済み。

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (www.openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eyay@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。

分析機能 含まれるもの

AXIS Video Motion detection、いたずら警告、音声検知

追加アプリケーションをインストール可能な
AXIS Camera Application Platform、外部入力、エッジ
ストレージイベント、衝撃検知

イベントトリガー

呼び出し: DTMF、状態、状態変化

検知: ビデオ動体検知、音声検知、ライブストリームの
アクセス、衝撃検知、いたずら

ハードウェア: ケーシング開放、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、仮想的な入力

PTZ: 移動、プリセット到達

ストレージ: 障害、録画

システム: システムの準備完了

時間: スケジュールを利用

イベントアクション

呼び出しを行う: SIP、API

ファイルのアップロード: FTP、HTTP、ネットワーク
共有/電子メール

通知: 電子メール、HTTPおよびTCP

エッジストレージへの映像と音声の保存、プリアラーム
およびポストアラームビデオバッファ、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

データストリーミング

イベントデータ

設置支援機能内蔵

ピクセルカウンタ

概要

ケーシング

艶消しステンレススチール製のフロントプレート。アル
ミニウム製ボディ: IP66、NEMA 4x保護等級、およ
びIK08耐衝撃保護等級に準拠

サステナビリティ

PVC不使用

メモリー

RAM 256 MB、フラッシュ128 MB

電源

電源入力: Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at
Type 1 Class 3、10~28 V DC 最小25 W、Power over
Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Class 4、電源
出力²: 12 V DC×2、最大はAXIS A8004-VE への電源入
力に応じて異なります。PoE Class 3: 最大出力160 mA
(12 V DCリレーピン使用時)、I/O 50 mA (12 V DC
IOピン使用時)、PoE+ Class 4: 最大出力750 mA (12 V DC
リレーピン使用時)、I/O 200 mA (12 V DC
IOピン使用時)、DC入力: 最大出力750 mA (12 V DCリ
レーピン使用時)、I/O 200 mA (12 V DC
IOピン使用時)、リレー: AXIS A8004-VE から供給され
るロック等: 最大電流は電源出力セクションに記載。
外部から供給されるロック等: 最大電圧/電流は0.7 A (30 V時)

コネクタ

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX、PoE、DC電源、
4つの入力/出力、2つのリレー、ライン出力

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCスロット (メモリ
カードは付属していません)。ネットワーク共有ドラ
イブ (Network-Attached Storageまたはファイルサー
バー) への録画に対応

動作温度

-25° C~50° C

湿度: 10~100% RH (結露可)

寸法

壁面用マウント: 140 x 260 x 55.5 mm、埋込み式壁面
用マウント: 140 x 260 x 21 mm

重量

メインユニット: 1.5 kg、壁面用マウントフレーム:
0.370 kg、合計重量: 1.87 kg

認証

EN 55022 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、
ICES-003 Class A、C-tick AS/NZS CISPR22 Class A、
IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、
EN 50581、IEC 60529 IP66/IP67、
NEMA 250 Type 4X、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、
IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、
IEC/EN 62262 IK08

付属品

インストールガイド、壁面用マウントフレーム、
Resitorx T20 L型レンチ、Resitorx T10 L型レンチ、プ
ラグコネクタ (電源、I/O、ライン出力、リレー)、
ケーブルガセット、AXISコネクタガードA、AVHS
認証キー

取り付けオプション

壁面用マウント: フレーム付属。埋込み式マウント:
AXIS A8004 Junction BoxまたはRACO 942 3-Gang
2~1/2" DPを使用してください

2. 2つのロックに対応 (最大合計750 mA) DC/PoE Class 4による給電時。電力要件が大きい場合は、外部電源 (最大30 V DC 0.7 A) に
接続してください

オプションアクセサリ
AXIS A8004 Junction box、AXIS A9801
Security Relay、Safety relay

ビデオ管理ソフトウェア
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 (別売)。詳しくは[www.axis.com/
products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software)を参照

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