

AXIS A8207-VE Network Video Door Station

より優れたセキュリティソリューションを実現する多機能ドアステーション

AXIS A8207-VE Network Video Door Stationは、多機能6メガピクセル防犯カメラを高品質の双方向音声通信およびリモート入館管理と組み合わせます。さらに、統合されたRFIDマルチ周波数リーダーも搭載しているため、他のアクセスコントロールシステムとの統合が可能です。AXIS A8207-VEは、訪問者と従業員の監視およびアクセスの両方を提供するため、ドア位置の装置の数を低く抑えたままで効率が向上します。補聴器用の磁気誘導ループが備わっているため、やり取りが直観的で簡単になります。動きや音に基づく検知などの分析機能がサポートされます。

> 6メガピクセル広角カメラ

> 多数のハードウェアインターフェース：音声入力/出力、リレー、HDMI出力、RS485

> SIP、VAPIX、ONVIFとの容易な統合

> 分析機能をサポート



SIP

ONVIF[®] | G M S T**HDTV**
NETWORK VIDEO

AXIS A8207-VE Network Video Door Station

カメラ

イメージセンサー
1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
1.56 mm、F2.8
水平画角: 180°
垂直視野角: 120°
固定フォーカス、IR補正、固定アイリス

最低照度
LED点灯: 0.0ルクス
LED非点灯 (WDRオン): 0.7ルクス
LED非点灯 (WDRオフ): 0.55ルクス

シャッター速度
1/143000秒~2秒 (50 Hz)
1/143000秒~2秒 (60 Hz)

システムオンチップ (SoC)

モデル
ARTPEC-6

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) メインプロファイル、ハイプロファイル
Motion JPEG

解像度
3072x2048~160x90

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/Motion JPEG)
Axis Zipstream technology (H.264)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/MBR

画像設定
彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR: 撮影場所に応じて最大120 dB、ホワイトバランス、露出モード、露出エリア、圧縮、オーバーレイ (テキスト/画像)、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
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
384ビット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、デュアル内蔵マイクロフォン (オン/オフを切り替え可能)
Tコイル
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)

アンプの説明
内蔵型2 WクラスDアンプ

RFIDリーダー

入力認証
カード、タグ、PIN、ドアコード
最大50の認証情報を登録可能な統合エントリーリスト

アラームステータス表示
アクセス許可、アクセス拒否、キーパッド、警戒中、解除に対するユーザーフィードバック

ネットワークプロトコル
RS485 (OSDP)、Wiegand、VAPIX® Reader Interface

リーダー技術
Generic 13.56 MHz (MIFARE Classic®、MIFARE Plus® (レベル1)、MIFARE DESFire® EV1およびEV2、HID® iCLASS® (UIDのみ))。
近接125 kHz (HID® Prox、iCLASS®、EM-42xx、ISOProx II)。

出力形式
カード形式: Raw、Wiegand26、Wiegand34、Wiegand37、Wiegand37FacilityCode、カスタム
カード出力のバイトを反転するオプション

アクセスのしやすさ

ヒアリンググループ
Tコイル
4 WクラスDアンプ

ユーザーフィードバック
照明付き記号、インジケーターストラップ、照明付き
ボタン、音声フィードバック

いたずら検出

検知タイプ
タンパースイッチ、加速度計 (衝撃検知)、ビデオに対
するいたずら

ネットワーク

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS¹、TLS¹、
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、IGMPv1/v2/v3、
RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SSH、SIP、SIPS、
LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/
5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定
不要)、STUN、TURN

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)
ワンクリックで接続できるAXIS Guardian
ONVIF[®] Profile G、ONVIF[®] Profile M、
ONVIF[®] Profile S、ONVIF[®] Profile T (仕様については
onvif.orgを参照)

ビデオ管理システム
AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station
Pro、AXIS Camera Station 5、およびaxis.com/vmsで
入手可能なAxis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェア
に対応。

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、Asteriskなど、さまざまなPBXソフト
ウェアでテスト
サポートされているSIP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、パラ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、内線ダイヤル呼び出し
サポート対象コーデック: PCMU、PCMA、opus、L16/
16000、L16/8000、speex/8000、speex/16000、
G.726-32、G.722

分析機能
同梱
AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検
知
AXIS Camera Application Platformに対応し、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)

分析機能
同梱
AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検
知
AXIS Camera Application Platformに対応し、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
分析機能、外部入力、エッジストレージイベント、
APIによる仮想的な入力
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、PIR、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
時間: 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
HDMI、
呼び出し開始: SIPS、API
呼び出しの終了: SIPS、API
ビデオと音声の記録: SDカードとネットワーク共有
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

認証

EMC
EN 55032 Class A、EN 55024、EN 61000-6-2、
FCC Part 15 Subpart B Class AおよびSubpart Cおよび
Subpart E

1. 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
(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。

安全性

IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、UL 293、UL 294

環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK08、NEMA 250 Type 4X

その他

EN 300330、EN 62311、RSS-Gen、RSS-210、EN 301 489-3、EN 303 348
詳細については、axis.comの適合性に関する宣言を参照してください

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OS、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認定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: 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)²、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS²、TLS v1.2/v1.3²、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

文書化

*AXIS OS*ハードニングガイド
*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。

概要

ケーシング

IP66およびNEMA 4X規格準拠で、IK08の耐衝撃性があり傷に強いガラス
アルミニウム製ケーシング、ポリカーボネートハードコーティング (PC) ドーム
カラー：メタリックダークグレー

サステナビリティ

PVC不使用

PIRセンサー

受動型赤外線 (PIR) モーションセンサー。

電源

電源入力:Power over Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、or
Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Class 4、または8-28 V DC 最小 25 W
カメラ消費電力: 標準>8 W、最大 22 W
電源出力:Power over Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3:24 V/0.05 Aまたは12 V/0.1 A。
Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Class 4、または8-28 V DC:24 V/0.3 Aまたは12 V/0.7 A
リレー定格:30 V、1 A

コネクター

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX、PoE
I/O：6ピン ターミナルブロック (アラーム入力/出力 ×4)
DC入力、リレー x2、ライン出力、ライン入力、microHDMI、RS485/Wiegand

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
NAS (Network Attached Storage) への録画に対応
推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照

動作温度

-40°C～55°C (-40 ° F～131 ° F)
湿度：10～100% RH (結露可)

保管条件

-40°C～65°C (-40 ° F～149 ° F)

寸法

H x W x D:248 x 106 x 51 mm

重量

1.3 kg (2.9 lbs)

取り付けオプション

壁面用マウント、導管付き壁面用マウント、または埋め込み式AXIS TA8201 Recessed Mount

付属品

インストールガイド、Torx® TR20ビット、ターミナルブロックコネクター、コネクターガード

オプションアクセサリ

AXIS TA8201 Recessed Mount、AXIS A9801 Security Relay、AXIS T8133 Midspan、AXIS TA8601 Conduit Adapter 3/4" NPS、AXIS TA8801 Clear Dome Cover
その他のアクセサリについては、axis.comを参照

2. 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 (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。

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

Axisの3年間保証およびAXIS延長保証の選択に関しては、axis.com/warrantyをご参照ください。