

## AXIS A8207-VE Mk II 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 Mk II Network Video Door Stationは、多機能6メガピクセル防犯カメラに高品質の双方向音声通信とリモート入室管理を組み込んでいます。また、HID<sup>®</sup> iClass<sup>®</sup>など、ほとんどの標準的な認証情報のタイプに対応する統合RFID多重周波数リーダーも備えているため、他のアクセスコントロールシステムとの統合も可能です。訪問者と従業員の監視とアクセス管理の両方が可能なAXIS A8207-VE Mk IIを活用すれば、ドア位置のデバイスの数を増やさずに効率を高めることができます。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。動体検知や音声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
- > 署名付きファームウェアおよびセキュアブート
- > HID<sup>®</sup> iClass<sup>®</sup>に対応

**SIP****ONVIF**<sup>®</sup> | **GS****HDTV**  
NETWORK VIDEO

# AXIS A8207-VE Mk II 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

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

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

入出力  
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트리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® (Level 1)、MIFARE DESFire® EV1、EV2およびEV3、HID® iCLASS®、HID® iCLASS SE®(キーフォブなし))。  
近接125 kHz (HID® Prox、EM-42xx、ISOProx II)。

## 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イプ、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、HTTPS<sup>1</sup>、TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP<sup>®</sup>、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、PTP、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<sup>®</sup>、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](http://axis.com) を参照)  
ワンクリックで接続できるAXIS Guardian ONVIF<sup>®</sup> Profile SおよびONVIF<sup>®</sup> Profile G、仕様は [onvif.org](http://onvif.org) で入手可能

### 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](http://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 MotionDetection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、AXIS Barcode Reader、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](http://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

### 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

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

サイバーセキュリティ  
ETSI EN 303 645、BSI IT Security Label EN 18031-1

## 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](https://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  
クライアント認証情報フロー/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)<sup>2</sup>、  
IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS<sup>2</sup>、  
TLS v1.2/v1.3<sup>2</sup>、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](https://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](https://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  
SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit)  
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](https://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](https://axis.com)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

2. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org](https://openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto: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。

保証  
5年保証、[axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)を参照