



## AXIS A8105-E

### 小型でパワフルなドアセキュリティ

AXIS A8105-E は小型かつパワフルなネットワークビデオドアステーションです。コミュニケーション装置として、また、同時に本格的な防犯カメラとしても動作し、ごく自然にビデオ監視の一部として、HDTVビデオ映像、音声と視覚による個人の識別、双方向のコミュニケーション、リモートでのエントリー制御といった機能を提供します。小型ながらもONVIF、Session Initiation Protocol(SIP)といったオープンスタンダードなプロトコルをサポートするこの装置は、システムデザイン、統合、設置においてユニークな機会を生みます。ワイドダイナミックレンジ(WDR)と効率的なノイズキャンセル機能により、強いバックライトまたは周辺のノイズなどの困難な状況においても妥協のないパフォーマンスを発揮します。Axis Digital Corridor Formatは設置環境に合わせて表示エリアを簡単に調整することができます。

- > 高品質な音声とビデオ
- > Axis Digital Corridor Format
- > リモートによるエントリー制御
- > SIPサポート
- > Zipstream



SIP

Onvif® | S



# AXIS A8105-E

## カメラ

イメージセンサー  
1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ  
1.56 mm、F2.8  
水平視野角: 180°  
垂直視野角: 120°  
固定焦点、IR補正

最低照度  
LED点灯: 0ルクス  
LED非点灯(WDRオン): 2.23ルクス  
LED非点灯(WDRオフ): 1.96ルクス

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

## ビデオ

ビデオ圧縮  
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High profile  
Motion JPEG

解像度  
1920×1200～160×90

フレームレート  
キャプチャーモード: 1920×1200 25/20フレーム/秒  
@50/60 Hz (WDR使用時)、1920×1200 50/30フレーム/秒@50/60 Hz (WDR未使用時)

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テクノロジー (H.264)  
フレームレートおよび帯域幅の制御

画像設定  
圧縮、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、低照度での動作の微調整、WDR - forensic capture、回転: 自動、0°、90°、180°、270° (Axis Digital Corridor Formatを含む)、ポートレート/ランドスケープ、オーバーレイ (テキスト/画像)、画像のミラーリング、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  
エコーフィルタおよびノイズリダクション

音声エンコーディング  
AAC-LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、OPUS (SIPコールのみにおいて)  
設定可能なビットレート

音声入力/出力  
内蔵マイクロфон(無効化可能)、内蔵スピーカー  
1 mの距離で1 kHzで79 dBの音圧 (0.5 mで85 dB)

## ロック制御

ロック統合  
AXIS A9801 Safety Relay Boxとの統合: 12 V DC300mA  
AXIS A1001 Network Door Controllerとの統合: 最大電圧/電流: 30V 0.7A

## 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<sup>1</sup>暗号化、IEEE 802.1X<sup>1</sup>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、HTTPS<sup>1</sup>、SSL/TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP<sup>TM</sup>、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SIP、SIPS、SRTP、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<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を参照)  
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)  
ONVIF<sup>®</sup> Profile S。仕様はonvif.orgを参照

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

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。互換性については、axis.comを参照

## VoIP

Voice over IP (VoIP) システム、ピアツーピア、または SIP/PBXと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP) のサポート。  
Cisco、BriaおよびGrandstreamなどの様々なSIPソフトウェアで試験済み  
Cisco、AvayaおよびAsteriskなどの様々なPBXソフトウェアで試験した  
AXIS Parallel Call Forking、AXIS Sequential Call Forking

## 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呼び出し: DTMF、状態、状態変化  
検知: オーディオ検知、ライブストリームへのアクセス、衝撃検知  
ハードウェア: 温度、チルト検知、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  
ストレージ: 中断、録画  
システム: システムの準備完了  
時刻: 繰り返し、スケジュールを利用

## イベントアクション

AXISドアコントロール、エッジストレージへのビデオおよび音声の録音、プリ/ポストアラーム映像のバッファリング、外部出力の有効化、オーディオクリップの再生、オーバーレイテキスト、PTZ制御、ステータスLED、WDRモード

コールの開始: SIP、API

FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、メールによるファイルアップロード

電子メール、HTTP、HTTPS、TCPを介した通知

## 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  
ピクセルカウンター

## 分析機能

### アプリケーション 含まれるもの

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)

## 概要

### ケーシング

IP65およびNEMA 4X準拠、アルミニウムケーシング、ステンレススチール製ボタン、ポリカーボネート (PC) ドーム  
カラー: 白NCS S 1002-B

### 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

電源出力: 12 V DC (×1)、最大出力電力: 12 V DC 350 mA  
リレー: ロックコントロールを参照  
Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3<sup>2</sup>

### コネクター

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
I/O: 6-ピン3.81 mmターミナルブロック 2つのI/O、12V出力 (最大 350mA)、1つのリレー

### ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応  
NAS (Network Attached Storage) への録画  
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

-25° C～55° C  
湿度: 10～100% RH (結露可)

### 認証

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、RCM AS/NZS CISPR22 Class A、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1、EN 50581、IEC 60529 IP65、NEMA 250 Type 4X、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、UL 294

### 寸法

高さ x 奥行 x 幅: 147.5 x 35 x 48 mm  
フラッシュマウント: 217 x 40 x 105 mm

### 重量

280 g

### 付属品

インストールガイド、ターミナルブロックコネクター、ケーブルガスケット、コネクターガード

2. 1つのロックをサポート (最大合計300 mA)。より高い電力要件の場合、外部電力に接続してください (最大30 V DC 0.7A)。

## 取り付けオプション

AXIS A8105-E Flush Mountアクセサリーで壁面設置または埋め込み。

---

## オプションアクセサリー

AXIS A8105-E Flush Mount、AXIS A9801 Security Relay Box、AXIS T8120 PoE Injector、AXIS TA8501 Physical Tampering Switch

その他のアクセサリーについては、[axis.com](http://axis.com)を参照

---

## ビデオ管理ソフトウェア

Axisおよび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(別売)。詳細については、[axis.com/vms](http://axis.com/vms)から入手可能

---

## 言語

英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語

---

## 保証

5年保証については、[axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)を参照