

AXIS A1001 Network Door Controller

IPベースのオープンで柔軟性の高いネットワークドアコントローラー

AXIS A1001 Network Door Controllerは、小規模な設置にも、高度な中規模システムにも適した、汎用性を備えたオープンなIPベースのアクセスコントローラーです。AXIS A1001には、基本的なアクセス管理を行える内蔵ソフトウェアが付属しており、サードパーティ製ソフトウェアにも対応しています。そのため、ユニットをビデオ監視、侵入検知やタイムアテンダンスなどの他のシステムと統合することが可能です。コントローラーはイーサネットから電源を得ているため、接続された装置に電源を供給することもでき、ケーブルを追加する必要性を最小限に抑えることができます。AXIS A1001 は、各ドアに設置することで拡張可能なソリューションを提供する、スマートな独立型装置です。オープンスタンダードを使用することで、将来にわたって使い続けることができます。

- > [Axisオープンプラットフォームに基づき開発](#)
- > [ONVIF Profile AおよびC準拠](#)
- > [UL 294認定済](#)
- > [ほとんどのリーダータイプをサポート](#)
- > [設置が簡単でPoEをサポート](#)

AXIS A1001 Network Door Controller

ドアコントローラー

リーダー
サポートするカードフォーマットのリーダー
(Wiegand、RS485 (OSDP) をコントローラー1台あたり最大2台接続可能。
ASSA ABLOY Aperio®ワイヤレスロックテクノロジーとの統合。
SimonsVoss SmartIntegoワイヤレスロックテクノロジーとの統合。

ドア
コントローラー1台あたり1~2有線ドア、または1つのワイヤレスゲートウェイと併用される1つの有線ドア¹

認証情報
最大50 000 (サードパーティ製アクセス管理ソフトウェアを使用。サーバー性能に依存)、または最大400 (AXIS Entry Managerを使用)。

イベント履歴
30 000 ファーストイン、ファーストアウト (FIFO) をコントローラごとにローカルでサードパーティのアクセス管理ソリューションを使用。
30 000ファーストイン、ファーストアウト (FIFO) をシステムごとにAXIS Entry Managerを使用。

アクセススケジュール
無制限またはサードパーティ製ソフトウェアに依存

I/Oインターフェース

I/O機能
リーダーI/O: DC出力: 12 V DC出力(×2)、最大300 mA、4つの設定可能入出力(×2)、(デジタル入力: 0~40 V DC(最大)、デジタル出力: 0~40 V DC (最大)、オープンドレイン、最大100 mA)
リーダーデータ: RS485全二重、RS485半二重、Wiegand
Auxiliary: 3.3 V DC出力(×1)、最大100 mA
設定可能な入出力(×2) (デジタル入力: 0~40 V DC (最大)、デジタル出力: 0~40 V DC (最大)、オープンドレイン、最大100 mA)
ドアコネクター: 2つのドアモニター用入力(×2)、REX (デジタル入力: 0~40 V DC (最大))
事前設定済みのリーダーとドアモニター、入力トリガー、出力トグル//パルス

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、HTTPS²暗号化、IEEE 802.1X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、HTTP、HTTPS²、TLS²、QoS layer 3 DiffServ、FTP、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS

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®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www.axis.com入手可能。
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)
ONVIF Profile CおよびONVIF Profile A。仕様についてはwww.onvif.orgを参照

サポート対象製品
AXIS A9188 Network I/O Relay Module
AXIS A4010-E Reader
AXIS A4011-E Reader
AXIS Access Card 1K
Aperio RS485 コミュニケーションハブ
SmartIntego TCP/IP GatewayNode

イベントおよびアラーム

いたずら検知
ユニットカバーの取り外し/前面部へのいたずら
ユニットの壁からの取り外し/背面部へのいたずら、リーダーへのいたずら

イベントログ
時間やトピック別に設定可能、アラーム通知

イベントアクション
イベント通知: 電子メール/HTTP/TCPを利用、外部出力ポート
ステータスLED

イベントトリガー
いたずら検知、停電、ネットワーク接続断絶、設定、ドア、イベントロガー、ハードウェア、入力信号、スケジュール、システム、時間

- 消費電力に左右されます。ロック、リーダーおよび他の装置の最大負荷は7.5 W (PoE)、14 W (10~30 V DC) です。
- この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (<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) 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。

概要

ケーシング
プラスチック

ソフトウェア
設定と基本的なアクセスコントロール管理 (Internet Explorer、Firefox、Chrome、またはSafariを使用)
サポート対象の言語: 英語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、スペイン語

メモリー
RAM 256 MB、フラッシュ500 MB

電源
電源入力: 10~30 V DC、最大26 Wまたは
Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3
電源出力およびリレー: 12 V DC (×1)、最大500 mA
ソリッドステートリレー (×1) 30 V DC、最大700 mA
電源出力ロック: 12 V DC (×2)、最大500 mA

合計電源容量 (DC給電時): 1166 mA (12 V時) (周辺機器装置 (ロック、リーダーなど) 用)

合計電源容量 (PoE給電時): 625 mA (12 V時) (周辺機器装置 (ロック、リーダーなど) 用)

コネクタ
RJ45 10BASE-T/100BASE-TXターミナルブロック: DC電源、入力/出力 (×10)、RS485/Wiegand、リレー、コネクタのケーブルサイズ: CSA: AWG 28~16、CUL/UL: AWG 30~14

動作温度
0° C~50° C
湿度20~85% RH (結露不可)

認証
EN 55022 Class B、EN 50130-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、C-tick AS/NZS CISPR22 Class B、VCCI Class B、IEC/EN/UL 60950-1、UL 294、UL 2043、EN 50581

寸法
45.5 x 180 x 180 mm

重量
500 g

付属品
コネクタキット、ケーブルタイ、インストールガイド

オプションアクセサリ

AXIS T8120ミッドスパン15 W、AXIS T8128 PoE Splitter24 V (30 Wミッドスパンが必要)、AXIS T8129 PoE Extender
主電源アダプター24 V DC、AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet³

保証

5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。

3. 屋外ではAXIS A1001 とAXIS T98A15-VE を組み合わせて設置、最大許容電圧は30 V DC。