

AXIS A1601 Network Door Controller

中規模および大規模システムにおける高度なアクセス管理

Axisのドアコントローラーを使用すると、各ドアに1つのスマートな独立型デバイスを設置することができ、拡張可能なアクセスコントロールシステムを構築できます。オープンプラットフォームにより、最適なソフトウェアとハードウェアを組み合わせ使用することができ、ビデオ監視、侵入検知、出退勤などの他のシステムとも簡単に統合できます。AXIS A1601 Network Door Controllerは、サードパーティ製ソフトウェアを使った中規模および大規模の複数拠点インストールにおける高度なアクセス管理に最適です。強力なプロセッサ、拡張ストレージとメモリー、リレー、およびI/Oポートを搭載しています。AXIS A1601はPoE+で給電することができ、接続された装置への電源供給も可能です。

- > Axisのオープンプラットフォームに基づいた製品
- > ONVIF Profile A、Profile C準拠
- > UL 293、UL 294認定
- > ほとんどのリーダータイプをサポート
- > PoE+対応で設置が簡単



AXIS A1601 Network Door Controller

ドアコントローラー

リーダー

最大2台のリーダー、RS485 (OSDP)/Wiegand。OSDPセキュアチャンネルをサポート。
ASSA ABLOY Aperio®、Simons Voss SmartIntegoワイヤレスロックテクノロジーと統合。

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

無制限 (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)。パートナー製ソフトウェアとの接続が一時的に失われた場合の代替シナリオとして、最大70,000件の認証情報をローカルに保存。

イベント履歴

100 000先入れ先出し (FIFO)

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: 12V DC出力 (×2)、最大486 mA、設定可能な状態監視入出力 (2×2)、(デジタル入力: 0~最大30V DC、デジタル出力: 0~最大30V DC、オープンドレイン最大100mA)
リーダーデータ

OSDP/RS485半二重、Wiegand
補助

DC出力: 12V DC出力 (×1)、最大200mA、設定可能な入出力 (×4)、(デジタル入力: 0~最大30V DC、デジタル出力: 0~最大30V DC、オープンドレイン最大100mA)
ドア接続

ドアモニター用状態監視入力 (2×2)、REX (デジタル入力: 0~最大30V DC)
外部デバイス

補助装置用の設定可能な入出力 (×2) (デジタル入力: 0~最大30V DC、デジタル出力: 0~最大30V DC、オープンドレイン最大100mA)

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 802.1X²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、IPv6、HTTP、HTTPS²、SSL/TLS²、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP[®]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP

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。仕様についてはwww.axis.comを参照
ONVIF[®] Profile CおよびONVIF[®] Profile A (仕様についてはonvif.orgを参照)

統合に対応

AXIS A91 ネットワークI/Oリレーモジュールシリーズ
AXIS A4010-E Reader
AXIS A4011-E Reader
ASSA Aperio RS485 Communication Hub
SimonsVoss SmartIntego TCP/IP GatewayNode

イベント

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
リーダーへのいたずら
チルト、振動

イベントログ

時間やトピック別に設定可能

イベントトリガー

いたずら検知、電力損失、ネットワーク接続断、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、APIによる仮想的な入力

- 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24 W (PoE)、30 W (10.5~28 V DC) です。
- この製品には、OpenSSL Projectが開発したOpenSSL Toolkitを使用するためのソフトウェアが含まれています。(openssl.org) によって開発されたソフトウェア、およびEric Young (eay@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。

イベントアクション
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMP
ラップ

外部出力の駆動、ステータスLED

概要

ケーシング
アルミニウム
カラー: 白NCS S 1002-B
スキンカバーまたはケーシングの再塗装のインストラ
クションおよび保証に対する影響に関しては、Axis
パートナーにお問い合わせください。

サステナビリティ
PVC不使用

メモリー
RAM 512 MB、フラッシュ1 GB

電源
電源入力: 10.5~28V DC、最大36W、または
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2
Class 4。バックアップ用の12 Vバッテリー。
リレー: リレーNO/NC (×2)、最大2A DC
電源出力ロック: 12/24V DC (×2)、最大24W
周辺機器装置 (ロック、リーダーなど) 用の合計電源
容量: DC電源の場合12V2100mA、PoE Class 4の場
合、12V1300mA

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
ターミナルブロック: DC電源、入出力 (×14)、RS485/
Wiegand、リレー、バッテリー。簡単に設置できる、
取り外し可能な色分けコネクター。
コネクター用ワイヤーサイズ: CSA: AWG 28-16、
CUL/UL: AWG 30-14

ケーブル要件
DC電源とリレー: AWG 18-16
イーサネットとPoE: CAT 5e
リーダーデータ (RS485): シールド付きツイストペア
(1組)、AWG 24、最大1000 m (3281 ft) 認定
リーダーデータ (Wiegand): AWG 22、最大150 m (500 ft)
コントローラーで給電するリーダー (RS485):
AWG 18-16、最大200 m (656 ft) 認定
コントローラーで給電するリーダー (Wiegand):
AWG 18-16、最大150 m
入力としてのI/O: AWG 28-16、最大200 m

動作温度
-40° C~55° C
湿度20~85% RH (結露不可)

保管条件
-40° C~55° C

認証
EMC

EN 55032 Class A、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 A、
ICES-003 Class A、VCCI Class A、
RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、KC KN32 Class A、
KC KN35

安全性

IEC/EN/UL 62368-1、UL 2043、UL 294、UL 293

使用環境

EN 50581

その他

CSA C22.2 No. 205-1983

寸法
175 x 175 x 60mm

重量
1.2kg

付属品
インストールガイド、組み合わせコネクター (取り付
け済み)、接地キット、ケーブルタイ

オプションアクセサリ
AXIS Access Card 1K
AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port
AXIS T8128 PoE Splitter 24 V (要30Wミッドスパン)
AXIS T8129 PoE Extender
AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet³
その他のアクセサリについては、www.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、ポーランド語、オランダ語

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 A1601およびAXIS T98A15-VEと組み合わせて設置、最大許容電圧は30V DC。