

AC42 4ドアコントローラ ソフトウェアファース トのアクセスコント ロールで、シンプルな セキュリティを実現



概要

Verkada AC42は、複雑なオンプレミスのアクセスコントロールシステムに代わる、クラウド管理型の一元的なドアコントローラです。AC42は、セキュリティの強化、迅速な設置、日常的な管理の容易さなど、あらゆる要素を考慮してゼロから設計されています。

アクセスセキュリティを強化するために、AC42はクラウド技術とVerkadaのネイティブ統合を利用しています。AC42は、クラウド内の異なるオンプレミスシステムを統合することで、セキュリティの脆弱性、更新の遅延、設定の問題、コストのかかるオンプレミスのインフラストラクチャとメンテナンスコストをなくします。さらに、アクセスコントロールをビデオ監視や訪問者管理などと統合することで、物理セキュリティシステムで認証と統合を実現しています。

配線レイアウトがシンプルで、一体型の電源ユニットや直感的なケーブルオーガナイザーを備えているため、簡単にアクセスコントロールを設置できます。AC42はさらに、Verkadaとサードパーティー製の両方のドアリーダーをはじめ、標準的なすべてのドアハードウェアと統合できる、非常に優れた拡張性を備えています。

お客様は、ドアスケジュール、アクセスユーザー、アクセスレベルなどの管理を容易にする、直感的なツールが利用できます。AC42はVerkada Commandと統合しているため、シンプルな1つの画面で建物の運用状況をまとめて確認できます。さらに、複雑なオンプレミスのアクセスサーバーやデータベースなどを排除することで、建物のアクセスコントロールシステムの管理と保守を容易に行えます。

主な機能

シンプルさ

- 複雑なオンプレミスのサーバーとデータベースを廃止して、シンプルなクラウドシステムを導入
- 直感的な配線レイアウト、一体型の電源ユニット、ケーブル収納パネルでスムーズに設置
- 即座に設定し、自動で更新でき、パッチ適用、手動更新や関連IT諸経費は不要

強化されたセキュリティ

- デバイス内蔵のストレージ、コンピューティング機能、補助バッテリーをサポートして、インターネットや電源との接続が切れても、ドアの機能を維持
- ネイティブビデオ統合により、タグ付けされたビデオ映像を使用してすべてのドアイベントを検証
- AIと機械学習アプリケーションがリアルタイムでドアを積極的に監視し、異常と傾向を特定
- デバイス上で最大365日の保存期間

スケーラビリティ

- クラウドベースのプラットフォームにより、一元管理の画面上で何千ものドアを統合
- Verkada AD33ドアリーダーやサードパーティー製ドアリーダーなど、標準的なドアハードウェアで動作
- 出入りの多い場所の有線ドアから、出入りが中程度および少ない場所の無線ロックが設置されたドアまで、あらゆるタイプのドアを保護



AC42 技術仕様



AC42

電源とネットワーク

消費電力	最大60 W	入力	ドアごとにREXドライ接点入力2点 ドアごとにDPIドライ接点入力1点 補助ドライ接点入力2点
AC電源入力	100~240 VAC 50/60 Hz 最大1.5 A	リーダー	ドアあたりリーダーポート1個 (Verkada/RS-485またはWiegand) リーダーの消費電流はリーダーあたり250 mA未満でなければなりません 注: 最大4台のリーダーに同時に給電できます
補助電源	12 V @ 250 mA 1個	コネクティビティ	イーサネット: ネットワーク接続用の 10/100 Mbps RJ-45 USB 2.0

機能的構造

ドライリレー (外部電源)	ドライリレー最大パルス電力: 24 VDC @ 2 A (負荷抵抗) 補助ドライリレー2個	接触センサー	コンタクトセンサー4個 公称5 VDC 各入力に1 Kohm (内蔵抵抗器)
湿式リレー (AC42電源)	湿式リレースイッチ切替電力: 12 V 動作で最大700 mA 24 V動作350 mA最大	動作温度	0°C~50°C / 32°F~122°F、 湿度 5~90 %

コンプライアンスと製品の提供状況

提供状況	米国、カナダ、インド、英国、EU、その他の地域	コンプライアンスと安全性	FCC Part 15 Class A、ICES-3 Class A、 CE、UKCA、RCM、VCCI、UL 294、CAN/ULC 60839-11-1、UL 62368-1、CSA C22.2 No.62368-1、IEC 62368-1、NDAA
------	-------------------------	--------------	--

全般

寸法	高さ: 417 mm / 16.4インチ 幅: 321 mm / 12.6インチ 奥行き: 116.25 mm / 4.6インチ	取り付け用オプション	取付プレートと4本の木ネジ
重量	6.35 kg / 13.9ポンド	付属品	ロックキーとマイナスドライバー