

Access Professional Edition 3.8

www.boschsecurity.com



BOSCH

独創を、みんなのものに



- ▶ 中小企業向けのアクセス管理ソフトウェア
- ▶ 最大 10,000 のカード所有者を管理
- ▶ ライブイベントや録画イベントのビデオ確認、ビデオアラーム確認、およびビデオ監視
- ▶ 対話型の場所マップ上でのアラームリストやアニメーションアイコンによる詳細なアラーム管理
- ▶ Bosch ハードウェアは、低周波リーダーと高周波リーダー、Bosch コードの認証情報および AMC2 製品ファミリーをサポート

このソフトウェアは、中小企業向けにアクセスコントロールを提供します。インストールはシンプルで、すぐに行うことができます。操作は簡単で、最小限のトレーニングを受けたユーザーでも、バッジの作成やアクセス権限の管理を行うことができます。

特定イベントのログやレポートで、アクセス権限とアクセスデータの簡単な概要がわかります。

ソフトウェアは、Wiegand プロトコルや RS485 による OSDPv2 プロトコルを含む Access Modular Controller (AMC) ファミリーを完全にサポートしており、システム設計において最高度の柔軟性を実現しています。

ソフトウェアのカードカスタマイズによって、ID の作成、バッジのデザイン、USB カメラを使用した画像撮影などを行うことができます。

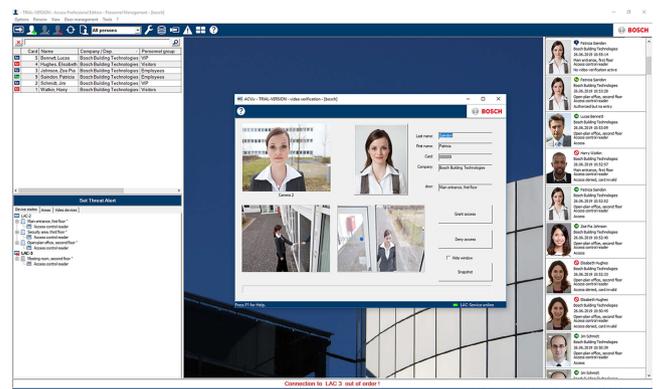
システムの概要

アラームイベントは、リストのキューに登録され、ナビゲーションマップやアニメーションアイコンのサポートにより場所を簡単に特定できます。

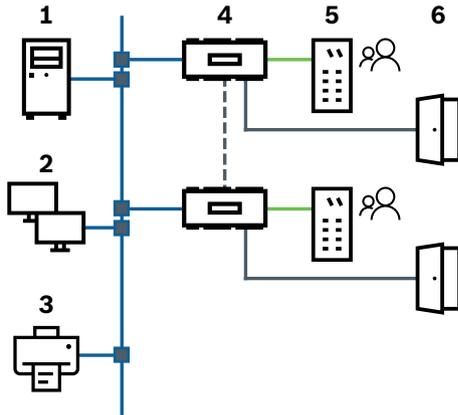
単一のワークステーションコンピューターや、セントラルサーバーとリモートワークステーションを含むクライアント/サーバーシステムでも、ソフトウェアをセットアップできます。

ソフトウェアではマップビューアーを使用できます。ビューアーでは、機器制御が有効な場所がマップにより直接グラフィカルな表記で示されます（開けたドアや有効になったカメラなど）。

ソフトウェアにより、さまざまな Bosch IP 機器で、統合されたビデオ機能を利用することができます。オペレーターは、ライブストリームとアクセスを要求している人物のデータベース画像を比較することにより、ビデオ確認を実行できます。



機能



位置	説明
1	Access Professional Edition (APE) を使用するサーバー
2	ワークステーション
3	プリンター
4	Access Modular Controller (AMC)
5	リーダー
6	ドアストライク

Access Professional Edition (APE) システムを Bosch Access Modular Controllers とともに使用すると、次の機能が提供されます。

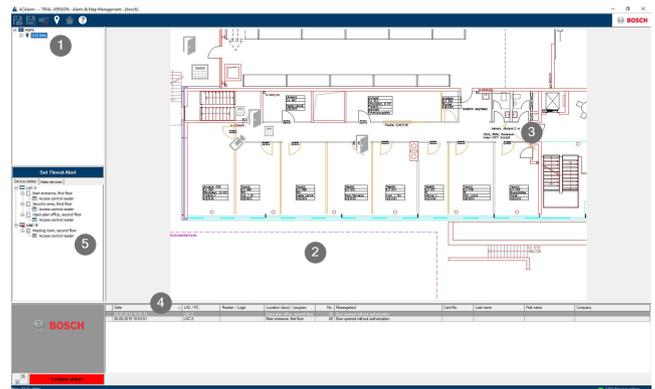
- さまざまな種類のわかりやすいドアモデルがあらかじめ定義されているので、ハードウェア構成をすばやく簡単に実行できます。
- AMC のタイムゾーンサポートによって、異なるタイムゾーンにわたるインストールが可能になります。
- 時間ベースのアクセス権限のタイムモデル、カード所有者設定およびシステム設定を自動的に有効化/無効化
- オンラインスワイプで、アクセスとドアイベントの履歴をリアルタイムで表示。
- PIN コード確認機能：
 - アラームコード機能を含む確認 PIN
 - 識別 PIN – PIN のみ
 - 特別なエリアで作動する Intrusion Detection System (IDS) PIN
- アクセスモードから選択：
 - カードのみ
 - カードと PIN (確認 PIN)
 - PIN またはカード (識別 PIN)
- 生体認証リーダーのアクセスモードから選択：
 - カードと指紋
 - カードまたは指紋
 - カードのみ
 - 指紋のみ
- 手動または時間制御による、カード所有者の一時的な有効化/ブロック。
- カード所有者情報の追加入力フィールド
- アンチパスバックのサポート

- カードのカスタマイズで、カード所有者の画像をインポートし、独自の企業バッジデザインを作成する機能
- 1 人につきカードを 3 枚まで割り当て可能
- GDPR 適合性をサポートする機能 (確認プリントアウトなど)。
- 1 つの部屋、複数の部屋、フロア全体または駐車場などの論理エリアの作成
- Bosch AMC ファミリーからの入力信号と出力信号の使用には、侵入およびタンパー検知が含まれています。
- アクセスイベントおよびシステムイベント録画の詳細なイベントログ
- 統合フィルターおよびレポート機能。
- その他の処理のために、標準的な CSV 形式でレポートおよびイベントログデータをエクスポート。
- 包括的なオンラインヘルプ。

アラーム管理

ソフトウェアのアラームリストは、すべての受信アラームをオペレーターに表示します。

アラームがオペレーターにより受理されることがあります。アラームが表示されると、場所マップが表示されます。アラームをトリガーした機器のアイコンが強調表示されます。



位置	説明
1	マップツリー
2	有効な場所マップ
3	マップからの機器コントロール
4	イベント情報を含むアラームリスト (ビデオを含む)
5	機器ツリー

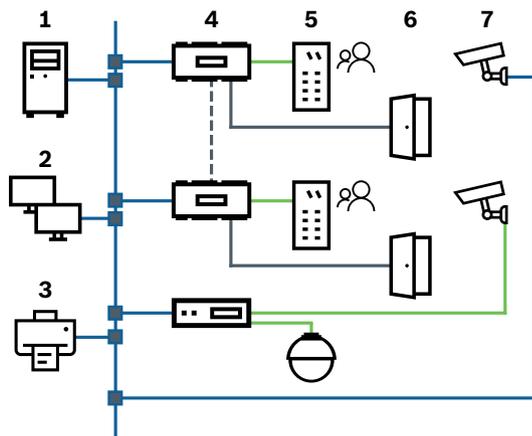
ライセンス付与済みの機能

さらなる機能の追加によって、特定の顧客要件を満たすことができます。Access Professional Edition ベースシステムに拡張すると、追加ライセンスが必要になります。

映像

統合されたビデオ機能により、カメラを最大 5 台まで割り当てて、入口を監視できます。

ビデオ確認により、ぴったり後をつけた入場や潜在的な脅威を観察しながら、人物のデータベース画像をライブストリームと比較することで、セキュリティレベルが引き上げられます。



位置	説明
1	Access Professional Edition (APE) を使用するサーバー
2	ワークステーション
3	プリンター
4	Access Modular Controller (AMC)
5	リーダー
6	ドアストライク
7	カメラ (追加ライセンスが必要)
8	DVR エンコーダー (追加ライセンスが必要)

追加機能は以下のとおりです。

- アラーム確認 - ドア周辺での標準的なアラームにより生じるライブ画像を提供します。
- アーカイブからのビデオ再生。アクセス要求やアラーム状況を最小限の検索時間でレポートします。
- 単一のカメラまたは 2x2 マトリックス (4 分割モード) からライブビデオを選択可能。

Milestone XProtect 統合

ソフトウェアによって、Milestone XProtect ビデオ管理ソリューションとの統合を実現できます。

統合によって次の機能が利用可能です。

- 同時ライブビューおよびクイック再生を含む入口監視
- Milestone XProtect によりビデオ確認を処理
- MapViewer によって入口のステータスを変更
- ビデオ映像およびカード所有者の詳細を含む、履歴のイベントログ

Milestone XProtect、MapViewer、ビデオ機能、およびアラームリストの使用はソフトウェアで無効になります。



Milestone XProtect プラグインは、Bosch Building Technologies のオンライン製品カタログからダウンロードできます。

運用機能用 SDK

開発者は、運用機能用 Access Professional Edition SDK を使用して、アクセスコントロール機能をアプリケーションに統合することができます。SDK を使用してサードパーティアプリケーションにアクセスコントロールを統合することで、次の機能が有効になります。

- 人事データの読み取り、作成、更新および削除
- カードの割り当ておよび人物の承認
- エントリとトランザクションに対するイベントトリガー
- フィルタリングの可不可で、すべてのエントリや既存トランザクションの読み取り
- ドアへのアクセスの直接的な制御

技術仕様

全般

有効なカード所有者の最大数	10,000
1人あたりのカードの最大枚数	3
PIN コード	4～8桁
PIN コードタイプ	<ul style="list-style-type: none"> 確認 PIN 識別 PIN 作動 PIN ドア PIN
アクセスモード	<ul style="list-style-type: none"> カードのみ カードと PIN (確認 PIN) PIN またはカード (識別 PIN) 生体認証
カード登録	<ul style="list-style-type: none"> USB 登録機器 AMC 接続リーダー
時刻プロファイルの最大数	255
アクセス承認の最大数	255
エリア/時刻承認の最大数	255

アクセス承認グループの最大数	255
リーダーの最大数	512
リモートワークステーションの最大数	16
AMC ごとの I/O 拡張ボードの最大数	3
ソフトウェアとの互換性	<ul style="list-style-type: none"> Windows 2016 (Server、64 ビット) Windows 10 (Pro または Enterprise、64 ビット)
対応言語	<ul style="list-style-type: none"> 英語 フランス語 ドイツ語 オランダ語 日本語 ポーランド語 簡体字中国語 ロシア語 スペイン語 ポルトガル語 (ブラジル)
マップビューアー	
マップの最大数	128
マップごとの機器の最大数	64
マップごとのマップリンクの最大数	64
最大マップサイズ	2 MB
マップビューアー形式	JPEG、BMP、PNG
映像	
カメラの最大数	128
入口ごとの識別カメラ	1
入口ごとの監視カメラ	4 台以下
入口ごとの背面監視	2
入口ごとの前面監視	2
入口ごとのアラームとログブックカメラ	1

提供:

Asia-Pacific:
 Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
 Security Systems
 11 Bishan Street 21
 Singapore 573943
 Phone: +65 6571 2808
 Fax: +65 6571 2699
 apr.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.asia

© Bosch Security Systems 2019 | データの内容は予告なく変更されることがあります。
 68674539403 | ja, V5, 16. 9 月 2019

オーダー情報

ASL-APE3P-BASE 基本パッケージライセンス
 クライアント数 1、リーダー数 16、カード枚数 2,000
 オーダー番号 **ASL-APE3P-BASE**

ASL-APE3P-BEXT 拡張基本パッケージライセンス
 クライアント数 2、リーダー数 64、カード枚数 10,000
 オーダー番号 **ASL-APE3P-BEXT**

ASL-APE3P-RDR リーダー拡張ライセンス
 追加リーダー数 16。
 オーダー番号 **ASL-APE3P-RDR**

ASL-APE3P-CLI ユーザー/クライアント拡張ライセンス
 追加クライアント数 1
 オーダー番号 **ASL-APE3P-CLI**

ASL-APE3P-VIDB ビデオ基本パッケージライセンス
 16 チャンネルでビデオを有効化
 オーダー番号 **ASL-APE3P-VIDB**

ASL-APE3P-VIDE ビデオ拡張ライセンス
 追加チャンネル数 16。
 オーダー番号 **ASL-APE3P-VIDE**

ASL-APE3P-OLSB Pegasys オフライン基本パッケージライセンス
 16 ドアでの Offline Locking System (OLS) の有効化
 オーダー番号 **ASL-APE3P-OLSB**

ASL-APE3P-OLSE Pegasys オフライン拡張ライセンス
 Offline Locking System (OLS) での追加のドア数 1。
 オーダー番号 **ASL-APE3P-OLSE**

ASL-APE3P-RDRL 最大数 **512** のリーダー上限ライセンス
 APE の最大リーダー数を 512 まで拡張。
 オーダー番号 **ASL-APE3P-RDRL**

ASL-APE3P-XPRO Milestone XProtect プラグインライセンス
 Milestone XProtect システムにより処理されるビデオ管理
 およびセキュリティ管理。入口監視、ビデオ確認、マップ
 ビューアー、アラーム管理が含まれる。
 オーダー番号 **ASL-APE3P-XPRO**

ASL-APE3P-API SDK for Cardholder Data 用ライセンス
 ソフトウェア開発キット (SDK)。たとえば、APE を出退勤
 管理システムに接続し、カード所有者のマスターレコード
 のインポート、およびアクセス制限イベントのエクスポート
 をする。コマンドが設定された SDK には、独自の説明書
 があります。
 オーダー番号 **ASL-APE3P-API**