

NETWORKED Locks and Wall Readers integrated
into **ONE ACCESS CONTROL SYSTEM**



SALTO
inspired **access**
AP1008-P1-DOC_F2NAP

ワイヤフリー アクセスコントロール
キーカードがデータを選ぶ “データ・オン・カード・ロックシステム”



SALTO wireless
real-time access control

SALTOはどのように動くのか？

マーケティング・マネージャのジョンは、月曜日から金曜日の午前9時から午後5時まで勤務しています。
 ジョンは月曜日の朝9時に駐車場ゲートに着くと、キーカード/バッジをかざして入庫の認証を受けます。
 ゲートに設置されたリーダーは、キーカードから情報を読み取り、勤怠管理システムと統合されたアクセス管理システムに情報を送り、ゲート施錠制御と同時にキーカードに最新の変更情報が書き込まれます。
 ジョンのキーカードには、今日予約していた会議室を使用（解錠）できる権限が追加されている最新情報が書き込まれました。

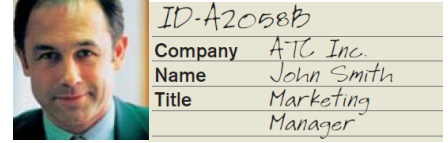
ジョンはエレベータに乗りキーカードをかざし、許可された者だけが行ける階へ向かいます。
 今日のジョンのキーカードは、全てのオフィスドア、共用エリア、会議室への入室が許されており、ジョンのアクセス履歴は自分のキーカードに記録されます。

昼食の時、ジョンは自分のキーカードで販売機から品物を購入し、レストランでは食事代金をキーカードで支払いました。
 このキーカードはキャッシュレスシステムのカードとしても使用できます。

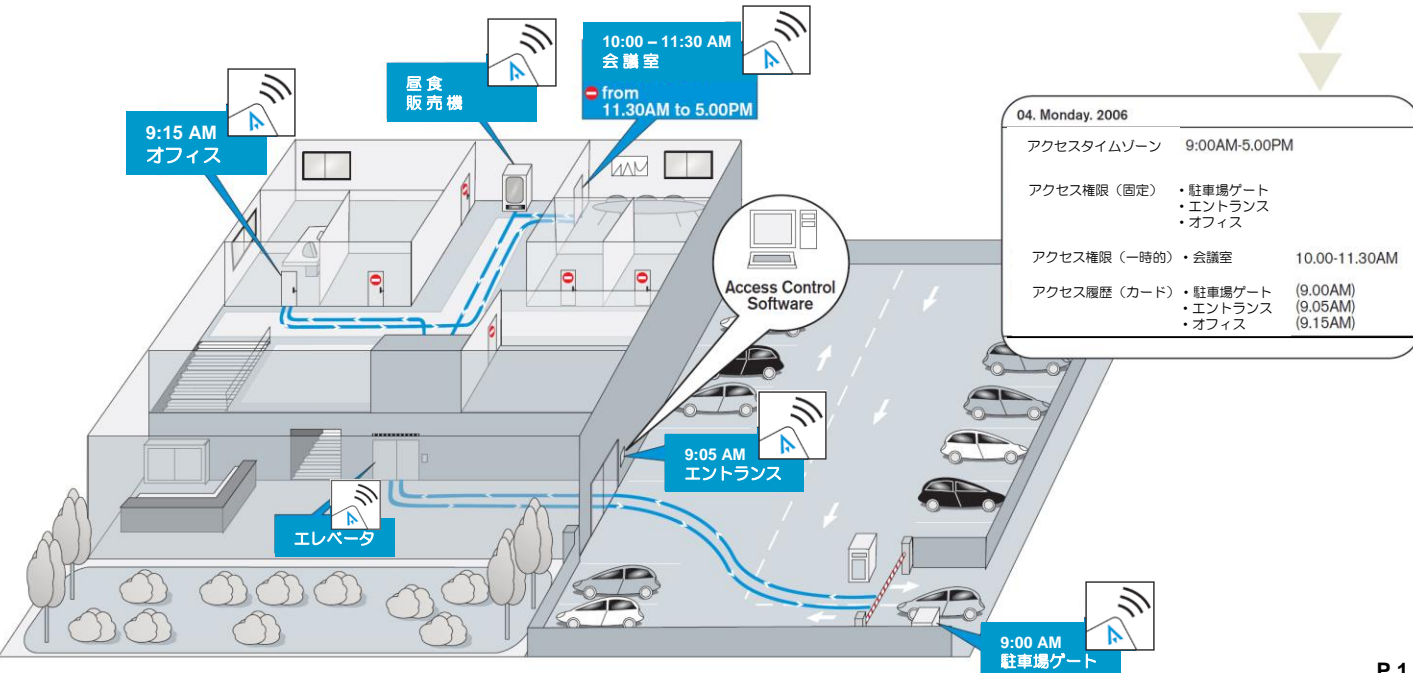
午後5時になるとジョンは帰宅のため駐車場に向かいます。出庫のためゲート用カードリーダーにキーカードをかざすと、ジョンのアクセス履歴とアクセスしたドアのバッテリー状態が管理システムに送られます。
 バッテリー状態は、個々の扉毎に管理されるため、無駄の無い交換ができます。

水曜日、ジョンはキーカードを失くしたことに気づき、ファシリティマネージャ（施設管理マネージャ）に紛失を届けます。
 連絡を受けたファシリティマネージャは、直ちに管理システムでジョンのキーカードをキャンセル（ワンクリック操作）し、不正使用の危険を防ぐための措置をとります。
 キャンセルされたキーカード情報（ブラックリスト情報）は、オンラインリーダーにかざした全てのキーカードに記録され、そのカードによって各扉のリーダーに伝えられます。
 これ（データ・オン・カード方式）により、スタンドアロン（配線の無い）ロックシステムでもネットワーク化されたオンラインシステム同様にブラックカードの不正使用を防ぎます。

IDカード



 **今やメタルキーを使用してのセキュリティ時代ではありません**



仮想ネットワーク・アクセス・コントロールシステム

仮想ネットワーク錠（SALTOエスカッション）とオンライン・ウォールリーダーとの組合せで完全なアクセス・コントロールシステムが実現します

これまでの方法

配線が必要な“ワイヤード・アクセス・コントロール・システム”は、主に外部との境界にあるドアに適用され、室内のドアに対するセキュリティは古来のメタルキーによるものでした。

これからの方法

電気錠を使用しないワイヤーフリー（配線不要）型のアクセスコントロールシステム
メカニカル・ロック（モーティスロック）をバッテリー駆動型の電子エスカッションで省電力制御する仕組みは、工事コストを大幅に削減。必要なドアに単独錠の様に取り付けられる容易性と拡張性、さらに自由度（移設性）の高さは、諦めないセキュリティを実現できます。（必要によって、従来システム同様、電気錠を直接制御することもできます。）
今や、メカニカルキーを使用したドアセキュリティの時代ではありません。

仮想ネットワークロックの誕生

SALTOは、特許の“ネットワークド・ロック（仮想ネットワークロック）”により、室内ドア周りの配線を一切必要としないアクセスコントロールシステムを開発・提供。

これまでに、Tモバイル社の900ドア、ケンブリッジ大学の3,500ドア、ミュンヘン空港1,500ドアを始め、シェラトンホテルなど、70万ドア以上のインストール実績を持ちます。

Salto PRO-Accessは、一つのシステムで最大64,000ユーザー、64,000ドアを管理するシステムです。

※電子エスカッションにWifiモジュールを搭載したリアルタイム・オンライン・システムも実現しています。

SALTOアクセスコントロール

T-mobile HQs Secured by SALTO



London Heathrow Airport Secured by SALTO



Oxford University Secured by SALTO



キーカードテクノロジー

リード/ライト可能な非接触型スマートカード（マイフェア）や接触型ボタン式キー（iボタン）を利用できます。また、世界トップレベルの使用数を誇るカードHID社のカードにSaltoを組み合わせて提供することも可能です。キーの形状は、一般的なカード形式の他、リストバンド形、パッチ形（FOB）などもあります。



特徴と利点

Salto（サルト）のアクセスコントロールシステムの特徴は、こうであって欲しいと望まれる機能を全て備えています。無制限のログ管理、アクセス・プロファイルのダイナミックチェンジ、カレンダー、シフトコントロール、侵入警報、一定時間の施/解錠状態維持、紛失キーカードの権限停止（キャンセル）、部門別オペレータ管理機能などをもち、オンライン装置とのイーサネット接続、他社製アクセスコントロールやビル管理システムとのインターフェースも可能です。

Saltoは電気錠を必要としません。既設のモーティスロックにSaltoの電子エスカッションをわずかな時間で取り付けるだけでセキュリティドアが完成します。ドアへの“ハードワイヤリング（配線）”を必要とする従来システムに比べ、数分の1のコストでセキュリティシステムを構築できるコストパフォーマンスに優れた製品です。

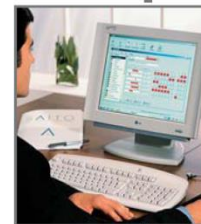
SALTO
inspiredaccess

Salto Systems, S.L.
Polígono Lanbarren · C/ Arkotz, 9 · 20180 Oiartzun Spain
Tel.: +34 943 344 550 · Fax: +34 943 341 621
info@saltosystems.com · www.saltosystems.com

仮想ネットワーク型アクセス・コントロール・システム アーキテクチャ



室内ドアへのアクセスをコントロールする配線不要の仮想ネットワーク型ロック「SALTO エスカッション」と「モーティスロック」



アクセスコントロールソフトウェア



キーカード



キーカードエンコーダ&登録装置



室内と外の境界線に設置する従来システム同様のアクセスコントロール装置「リード/ライトホットスポット」

[お問合わせ]

ミツイワ株式会社

営業本部 ソリューション営業部

〒150-0002
東京都渋谷区渋谷三丁目12番18号 渋谷南東急ビル

TEL : 03-3407-9188

FAX : 03-5467-1722

MAIL : solution@mitsuiwa.co.jp