

ALL-IN-ONE ソリューション

Office Building



あらゆるものへのアクセスを可能にする。
ユニバーサルアクセス制御ソリューション。

統合アクセス力

1つのリーダーが、物理的なロケーションやアセットからデジタル機器やデータに至るまで、お客様が必要とするあらゆるものへのアクセスを可能にします。それが、ELATECがお届けするユニバーサルアクセス制御ソリューションです。

ELATECのユニバーサルリーダーは、統合アクセス制御システムを可能にします。その対象はデータ、サーバー、ネットワークからワークステーション、ロッカー、プリンター、会議室に至るまで多岐にわたり、電動自転車、キオスク、自動販売機などのアメニティやサービスにも対応します。アクセスする必要に関係なく、ELATECなら容易に解決できます。

ユニバーサルアクセス制御があれば、誰でもアクセスが容易になります。組織は、より簡単に管理でき、より安全確実にシステムの恩恵を受けることができます。ユーザーはカードかスマートフォンアプリがあれば、何より便利かつ簡単にアクセスすることが可能となります。そしてメーカーとシステムインテグレーターは、既存のあらゆるアクセスエコシステムの中でシームレスな統合化を図るシングルソースソリューションで競争優位性が発揮できます。

それが、統合アクセスの力です。

ELATECのマルチテクノロジーリーダーは、Bluetooth® Low Energy (BLE) や Near-Field Communication (NFC) を使うHFとLFの無線自動識別 (RFID) バッジやスマートフォンの認証システムをはじめ、グローバル使用されている60を超えるトランスポンダー技術と共に機能します。また、選択肢となるフォームファクターや構成が数多く存在するため、これは実質上、どこでも使用することが可能です。

どのような用途でも使用できます。どのようなRFIDやBLE/NFCの技術にも対応できます。1つの統合アクセスソリューションです。



ソリューションが与える恩恵



便利

エンドユーザーは、いくつものカードやアプリを使いこなさなくても、たった1枚のIDカード、モバイル認証、またはハードウェアトークンだけであらゆるものにアクセスできるようになります。



シンプル

時間を節約する統合アクセスシステムがあれば、ITおよびシステムインテグレーターが直面する複雑な課題を低減し、不要な研修を減らし、管理の手間を最小限に抑えることが可能です。



コスト

冗長性をなくし、システムの管理、メンテナンス、および運営の複雑性をより低減することで、コストを削減します。



最適化

ご利用のアクセスアプリケーションすべてにわたりデータを調和させることで、ユーザーの行動を把握し、プロセスとシステムを最適化するために必要なインサイトを手に入れることができます。



適応性

ロケーション、デバイス、あるいはアプリケーションをトータルアクセスソリューションに容易に追加することを可能にする統合化したシステムで、将来のニーズに応じてお使いのシステムを拡大・縮小し、適応させることができます。

ELATEC の卓越性

当社が提供する認証製品、ソフトウェア、サービスの強力な組み合わせは、業界でも他に類を見ません。



サービス

世界最高の認証ソリューションは、世界最高のサービスとともに提供されます。当社のチームは、ニーズ分析や製品の選定から導入、販売後のサポートに至るまで、専門家によるアドバイスと直接的なサポートにより、お客様をご支援します。

プリセールスコンサルティング

製品と構成に関して最善の判断が下せるよう、ニーズに関する分析と個別のコンサルティングを行います。

継続的なサービスとサポート

当社は、リモートで助言、最適化と再構築、または更新を積極的に行うことで、販売後もお客様をサポートします。

実装と開発のサポート

ハードウェアとソフトウェアの統合、アプリケーションの開発、構成、およびあらゆる変革も当社にお任せください。

ELATECアカデミー

どこにいても、認証に関するあなたの知識を伸ばすことができます。当社は、初級と上級の研修コースを仮想的にも、現場でも提供しているほか、カスタマイズしたウェビナーも開催しています。当社は、初級と上級の研修コースをリモートでも、オンサイでも提供しているほか、カスタマイズしたウェビナーも開催しています。



ソフトウェア

当社のソフトウェアソリューションにより、リーダーとライターを最大限に活用していただけます。当社のソフトウェア開発キットでは、使いやすいソフトウェアツールを通じて、お客様のセキュリティ基準、通信プロトコル、ITインフラにマッチしたリーダーを構成することができます。

ELATECモバイルバッジBLE NFC

この無償のカスタマイズが可能なアプリは、モバイルソリューションで近代的なモバイルシステムを構築したり、既存のシステムを拡張したりするためのシンプルで効果的なコンポーネントを提供します。

強力なソフトウェア開発キット

当社の強力で使いやすいDevPackにて、当社の製品の構成を改善してカスタム機能をサポートします。暗号化キーボードエミュレーションを通じた閉鎖型エコシステムと安全確実なエンドツーエンドの通信で、高度にセキュアな開発ソリューションとなっています。



製品

すべてのプロジェクトに最適なリーダーを見つけください。当社は、単一および多重周波数のリーダーおよびライターを、NFCを含む周波数帯域125 kHzおよび13.56 MHzに向けて数多くの構成でお届けします。お客様の認証用途に合わせてソリューションのカスタマイズも可能です。これほどオプションが豊富でカスタマイズが容易なリーダーは他にありません。



TWN4 MULTITECH 2 デスクトップリーダー
UART、USB、イーサネットで接続できるオールインワンの近接型リーダーです。プリント基板とデスクトップ型があります。



TWN4 SLIM
非常にスリムで小型のフルTWN4リーダーです。スタンドアロンの運用、プリンターの統合、産業用途にも対応します。



TECHTRACER LITE
RFIDトランスポンダー技術を即座に判断する必須ツールです。



TWN4 PALON COMPACT PCB
アクセス・コントロール、入退管理用途のフロントパネルなど、OEM統合用のBLEおよび拡張インターフェース (RS485、RS232、Wiegand、Clock/Data、OSDP) を搭載したTWN4ベースのリーダーです。



TWN4 MULTITECH 3 M BLE
小型である上、最適化された読み取りと書き込みの性能が備わっていることで、印刷ソリューション、ドライバー管理、POS統合化など、小さなサイズとフルパフォーマンスが重要視されるあらゆる用途で完璧なリーダーです。



TWN4 MULTITECH HF MINI
コンパクトで柔軟なOEMボードで、機械類、ポータブルコンピュータ、EV充電、またはその他のヒューマンインターフェースの機器類にRFID機能を追加します。

当社は、物理的アクセス、シングルサインオン (SSO)、および幅広いその他の認証アプリケーションに向けてシンプルで、安全確実で、多用途の製品ソリューションの数々と、それらを導入するために必要な知識とサポートを提供します。当社はまた、お客様がアプリケーションのカスタマイズと最適化を着実に進められるようきめ細かくお手伝いいたします。お客様の各種問題解決をサポートする当社のソリューションの特徴は次のとおりです。**セキュアでパワフル。高い汎用性と信頼性。フレキシブルで将来的な拡張にも対応可能。**

1つのソリューション 広がる用途

1 物理的アクセス

建物や会議室に向けた物理的アクセス管理 (PAC) ソリューションで人、施設、および物理的資産を守ります。RFIDがあれば、ふさわしい人たちだけに立ち入りを認め、他の人たちの立ち入りを防ぐことができます。また、PINや生体認証システムと組み合わせればセキュリティがさらに高まります。

2 入退管理

→出勤、退勤、および勤務時間を追跡するバックエンドシステムとの統合化を行うRFIDリーダーで、時間と出席などの追跡を簡素化します。従業員は自分のIDバッジか携帯電話をかざすだけで、出退勤の時刻を記録することができ、その他のマニュアル業務は一切不要となります！

3 EV充電

許可を受けたドライバーは充電施設へ容易にアクセスでき、誤用を防ぐことができます。公共および民間の充電施設の運営者は、支払い、ロイヤリティプログラム、またはユーザーの追跡のためのバックエンドシステムで、アクセスを管理し、ドライバーの身元を照合することができます。

4 自転車/カーシェアリング

会員カードやスマホアプリでドライバーや乗り手に、車両、自転車、あるいはスクーターへの即時アクセスを与え、不正使用も防ぎます。RFIDは、自動車や自転車のシェアリングプログラムの利用者に利便性と安全性を完璧な形で提供します。

5 ドライバー識別

車両のロックシステムとテレマティクスシステムと直接統合できるRFIDリーダーでドライバーと車両を照合し、ドライバーの行動を監視します。乗用車、トラック、配送車両、マテリアルハンドリング車など、社用車や産業用車両に理想的です。

6 エレベーター

特定のエレベーターやフロアへのアクセスを制限し、乗り手を識別し、訪問者の移動を追跡し、監視します。リーダーは、エレベーターのパネル、壁面のパネル、あるいは回転式ゲートに埋め込んで、個々のエレベーターやエレベーター群全体へのアクセスを管理し、利用者数を追跡することができます。

7 シングルサインオン (SSO)

従業員はカードやスマートフォンをかざすだけで、すべての関連システム、ファイル、およびデータにアクセスすることが可能となります。RFIDなら、パスワードシステムよりもシンプルに、かつ安全に社内のネットワークやアプリケーションにログオンすることができます。

8 セキュアな印刷

RFIDに支えられた安全確実な印刷システムで、情報セキュリティを最大限に高めましょう。ユーザーは、印刷ジョブを自身のワークステーションから送信し、自身のIDカードまたは携帯電話機を使ってネットワーク内のプリンターからジョブを取り出すことができます。



進化するデジタルの世界に向けて 安全かつ確実なアクセス認証を容易に

安全確実な印刷からシングルサインオン、それに物理的アクセス管理に至るまで、ELATECは革新的なユーザー識別および認証ソリューションを提供し、組織が新しい事業モデルを導入し、生産性を高め、セキュリティを最大限に高めることができるようお手伝いいたします。当社が提供する製品、ソフトウェア、サービスの独自ソリューションパッケージがあれば、以前に増して容易にデジタル変革を成し遂げることができるのです。

認証—お客様が進むべき道。

ELATECの認証ソリューションは、お客様の現在および未来に向けて構築されます。当社の革新的で、多用途で短距離のワイヤレスリーダーとライターがあれば、RFID、BLE/NFCを使ったモバイルクリデンシャル、あるいは複雑な多要素のセキュリティソリューションを通して、お客様にとって最適なソリューションを設計することができます。ELATECは、お客様の組織にとってベストな製品、プロセス、サービス選定のお手伝を長期的に提供できる、信頼の置けるパートナーとして一緒に仕事をさせていただきます。

パートナーシップ。品質。サービス。

EMEA

ELATEC GmbH
Puchheim, Germany
+ 49 89 552 9961 0
sales-rfid@elatec.com

アジア太平洋地域

ELATEC Technology
Shenzhen, China
+ 86 755 23946014
apac-info@elatec.com

南北アメリカ

ELATEC Inc.
Palm City, Florida, USA
+ 1 772 210 2263
americas-info@elatec.com

ELATEC Systems GmbH
Ludwigsburg, Germany
+ 49 7141 3097360
info-systems@elatec.com

日本

ELATEC Japan
Tokyo, Japan
+ 81 90 1846 6900
japan-info@elatec.com