

入退室管理システム



iDoorsは、自社開発のIoT電気錠制御盤【iDoorsエッジ】によってクラウドシステムとの連携を実現した入退室管理システムです。



顔認証



ICカード



QRコード



テンキー



設立	1994年 4月
資本金	83,350,000円
代表者	代表取締役 高瀬 由照
所在地	本社：富山県富山市牛島新町4-5 東京本社：東京都港区六本木6丁目10番1号 六本木ヒルズ森タワー37F



業務内容

ハードウェア事業

- オリジナルサーバー、コンピューターの開発、製造、販売
- ODM、OEM製品の開発、製造、販売

サービス事業

- at+link専用サーバサービス
- ATWインターネットサービス

セキュリティ事業

- ネットワークカメラ製品の販売
- 入退室管理システムの開発、製造、販売



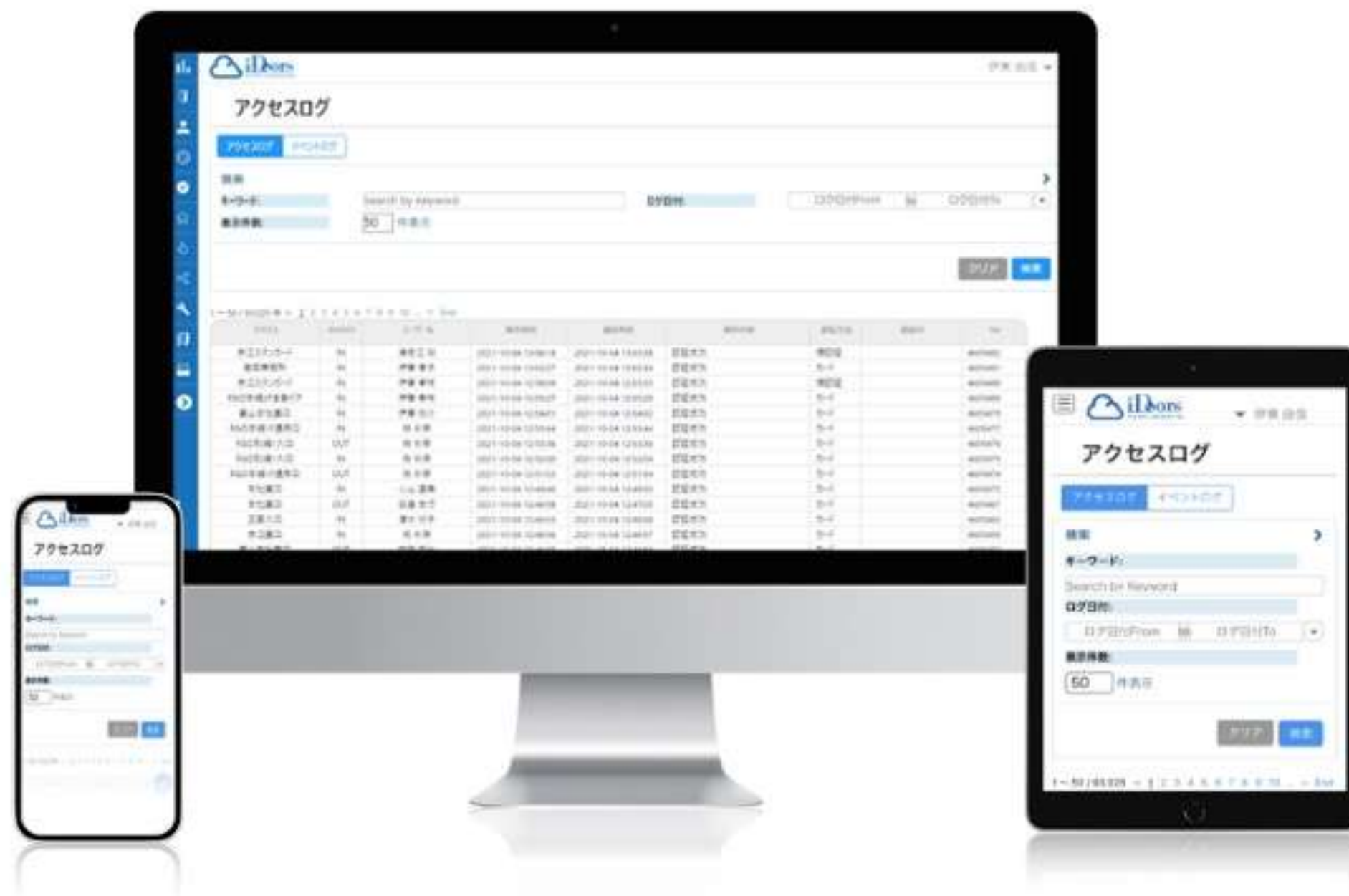
01

iDoorsとは？

What is iDoors

iDoorsとは？

iDoorsは、解錠・施錠の動きを電気信号によって行う
電気錠タイプの入退室管理システムです。
 また、「誰」が「どこ」へ「いつ」入退室を行ったのか、
管理者はいつでもクラウドの管理ツールで
確認することができます。

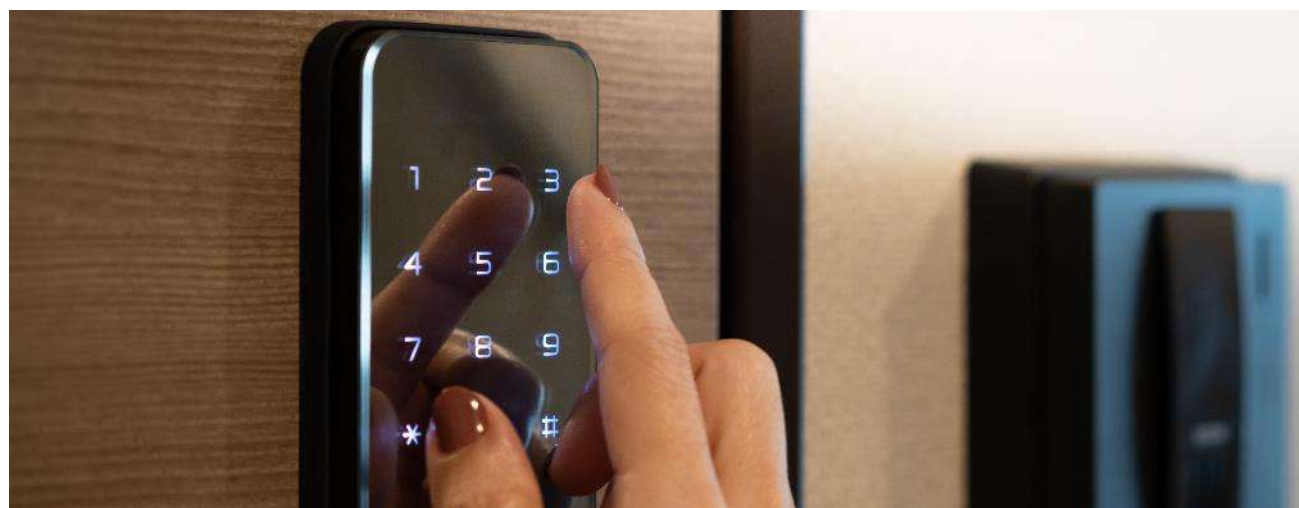


通常の錠前は鍵やつまみを回して施錠・解錠しますが、誰がいつ入室・退室したか把握ができません。
入退室管理システムでは施錠・解錠を電気信号によって行い、また、その履歴を管理することが可能です。
入退室をしっかりと管理することにより、セキュリティ向上につながります。

入退室管理システムは主に2種類

iDoorsは
電気錠

電気錠



電気錠は電源からの配線によって動いているため、取り付けには配線工事が必要となり、物理的な堅牢さに優れています。iDoorsは電気錠と連動して使用するシステムです。

スマートロック（電池錠）



電池からの電力供給で動くタイプの錠前です。工事が不要で、物理的な堅牢性は電気錠より劣りますが、初期費用の安さが魅力です。

ドアに取り付ける電池式のスマートロックは、手軽さが魅力ですがデメリットも。
電気錠のiDoorsは電源からの配線で動くため、取付に工事が必要ですが、だからこそその安定稼働・防犯性といった、様々なメリットがあります。

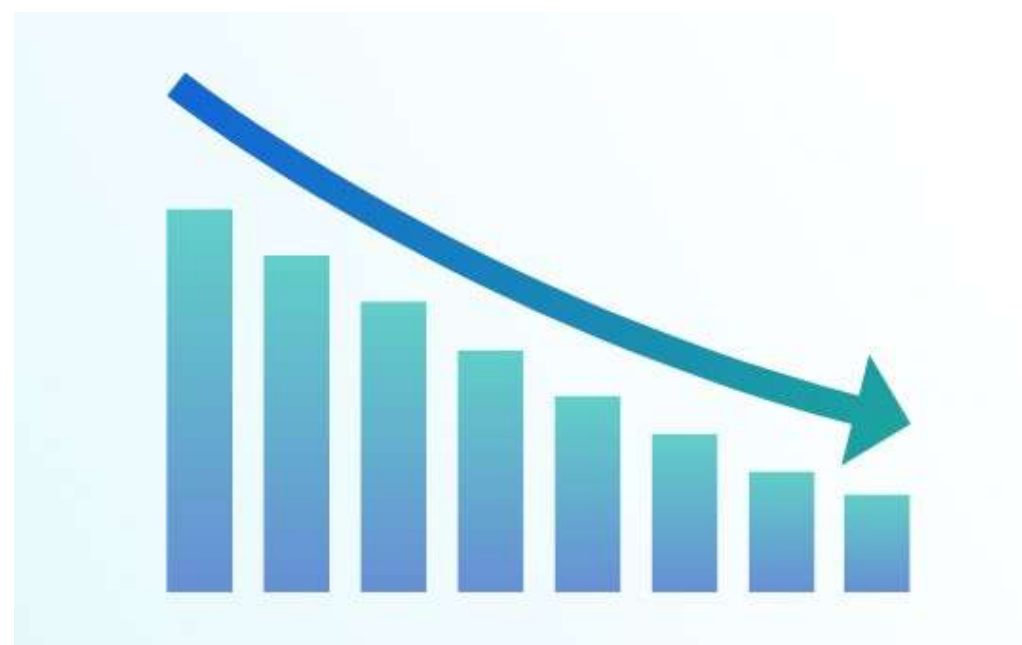


01

専門業者の工事で 高い防犯性と安定稼働

ドア工事でしっかりと取り付ける電気錠は、簡単に取り外しができないため、防犯性に優れています。

またスマートロックにありがちな「電池切れで部屋に入れない」というトラブルがなく、安定的な稼働が魅力です。



02

長期的に考えると コストパフォーマンスが良い

初期費用が安く月額費用が高く設定されているスマートロックは、一見安く見えますが、長期間利用するとかえってコストがかかることも。

電気錠は、工事に初期費用がかかる一方で、月額費用が比較的安価で、長期的にコストが低くなるのが魅力。



03

バリエーション豊かな認証方法

カード式の認証だけでなく、顔認証やQRコードなど様々な認証に対応しています。

IoT電気錠制御盤iDoorsエッジ

自社開発のIoT電気錠制御盤「iDoorsエッジ」により、クラウドシステムと簡単に接続が可能です。他社の認証リーダーも弊社で認証テストを行う事により動作が可能となります。



02

iDoorsでできること

What you can do with iDoors



USERNAME

☒ Remember me

[Forgot password](#)

LOGIN



ドア・鍵の開閉を
クラウドで管理したい



なりすまし入室対策に
顔認証機能を
導入したい



勤怠管理を
クラウドで
行いたい



お店の予約と
ドアの開錠を
連動させたい



ISMS、Pマークなど
認証取得のために
入退室管理が必要



複数の拠点の管理方法が
異なっている状態を
一元管理したい





Point 01

抜群のセキュリティ性能

管理画面からはリアルタイムで入退室や在室状況が把握でき、アクセスログもダウンロードが可能です。
ユーザー単位で入退室できるドアの制御が可能なため、機密性が高く、厳格な入退室管理が求められるシーンでも活躍します。



Point 02

離れた拠点の管理もラクラク

クラウド型なので、離れた拠点のドアも一元管理。
web上の管理画面から遠隔で解錠も可能なので、急な解錠申請や予定外の訪問にも遠隔から即対応できます。



Point 03

IoTの組み合わせで、 様々な認証が可能

自社開発のIoT電気錠制御盤【iDoorsエッジ】は、電気錠との連携はもちろん、センサー接続、WiFi通信、BLE通信にも対応。顔認証やQRコードなど様々な認証方法に対応しています。

どのような認証方法が最適か、経験豊富な担当が丁寧にヒアリングしご提案いたします。



Point 04

顔認証タイプのリーダーで セキュリティを強固に

顔認証による本人確認なので、合鍵やICカードを貸し借りしての入室ができません。

物理鍵やカードキーの必要がなくなるので、紛失対策にもつながります。

また、顔登録のない不審者の侵入を防ぐことができます。



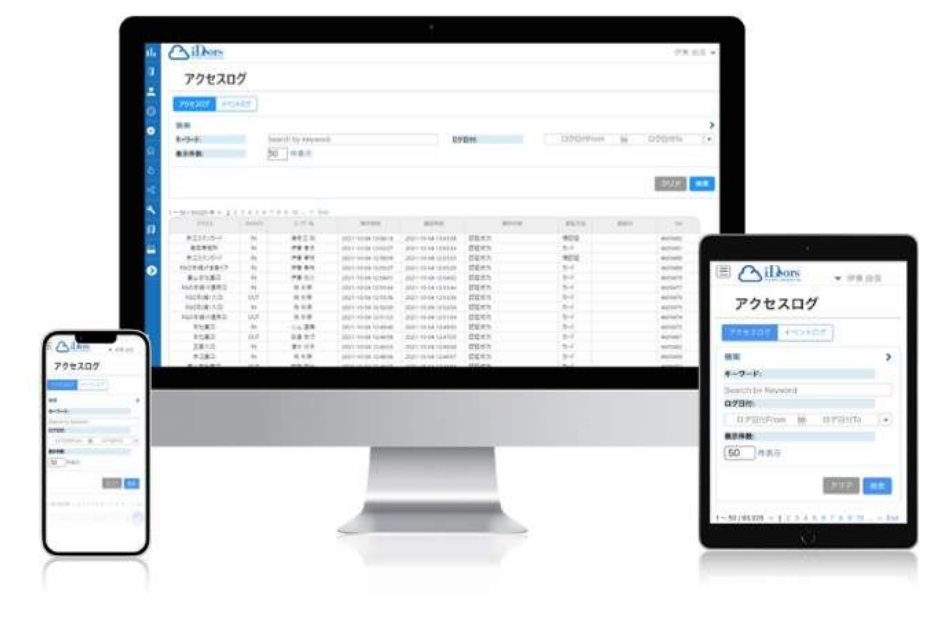
Point 05

APIで、入退室管理と業務を連携

STORES予約から予約すると、iDoorsリザーブ経由でユーザー情報やドアの利用予約が連携されます。

解錠の際に必要な認証キーは、自動で生成され予約システム利用者に通知されるので、予約のたびに認証キーを発行・案内するといった面倒な管理は一切不要です。

※別途STORES予約のご契約が必要です。



Point 06

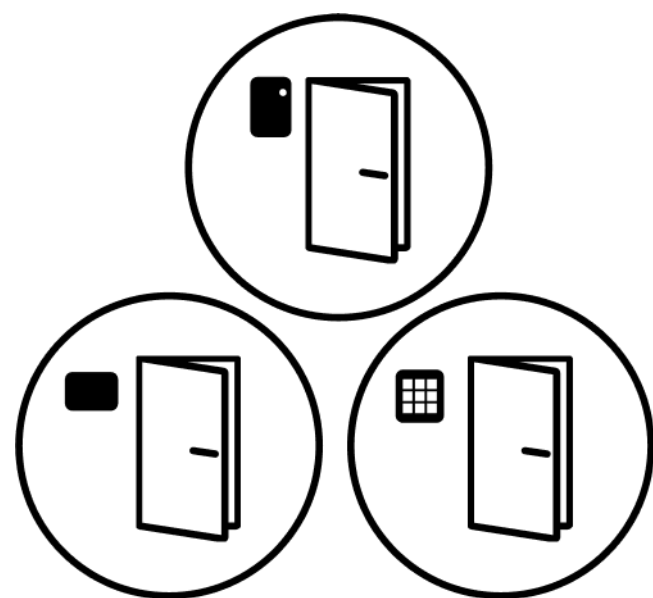
操作性に優れた管理画面

離れた拠点の複数ドアやユーザーの管理も、管理画面から一括で行えます。

入退室のログも管理画面から一括ダウンロードできるので、複数の部署や拠点、管理会社などに問い合わせる手間から解放されます。

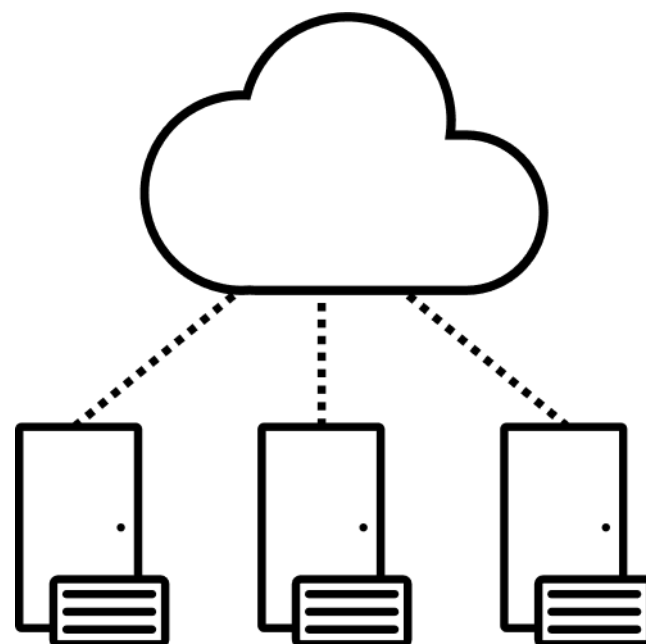
ドアごとの状況を、クラウド管理システムでリアルタイムに一元管理

拠点



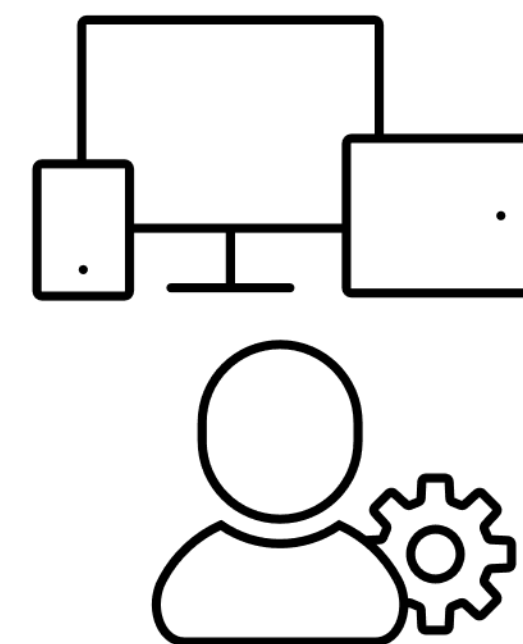
各拠点のドアには電気制御盤【iDoorsエッジ】とリーダーが設置され、ドアごとに管理されます。各ドアは、iDoorsエッジを通じてクラウドシステムと連携されます。

管理システム



管理者は、遠隔にあるドアもiDoorsクラウド経由で管理できます。

管理者



管理システムであるiDoorsクラウド上に、各ドアのデータが集められます。

オフィスだけに限らず、様々なシーン・用途でご利用いただけます。



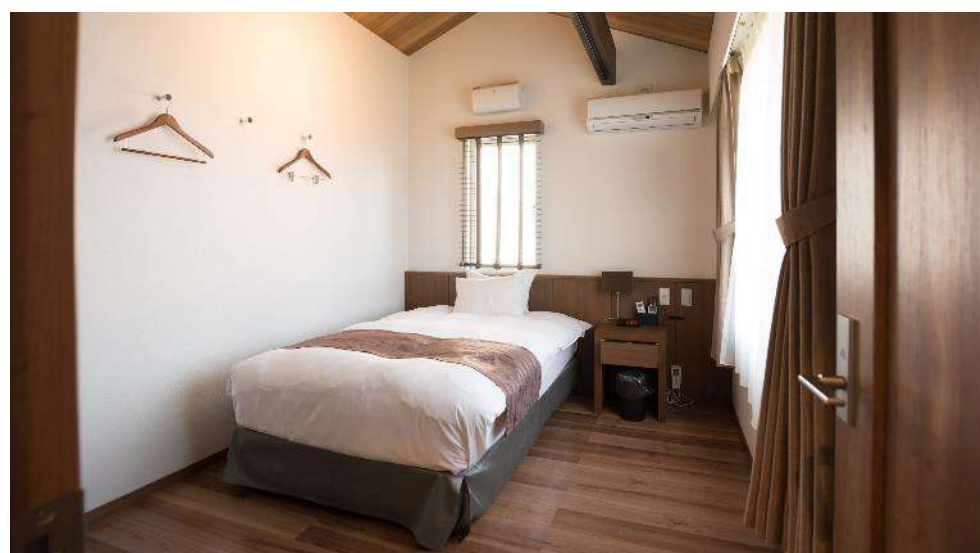
オフィス



工場



レンタルスペース



民泊・宿泊施設



室内ゴルフ練習場

その他導入事例は
instagram・Facebookにて公開中！



[@idoors.atworks](https://www.instagram.com/atworks_idoors)



[@idoors.jp](https://www.facebook.com/idoors.jp)

03

機能紹介

Function introduction

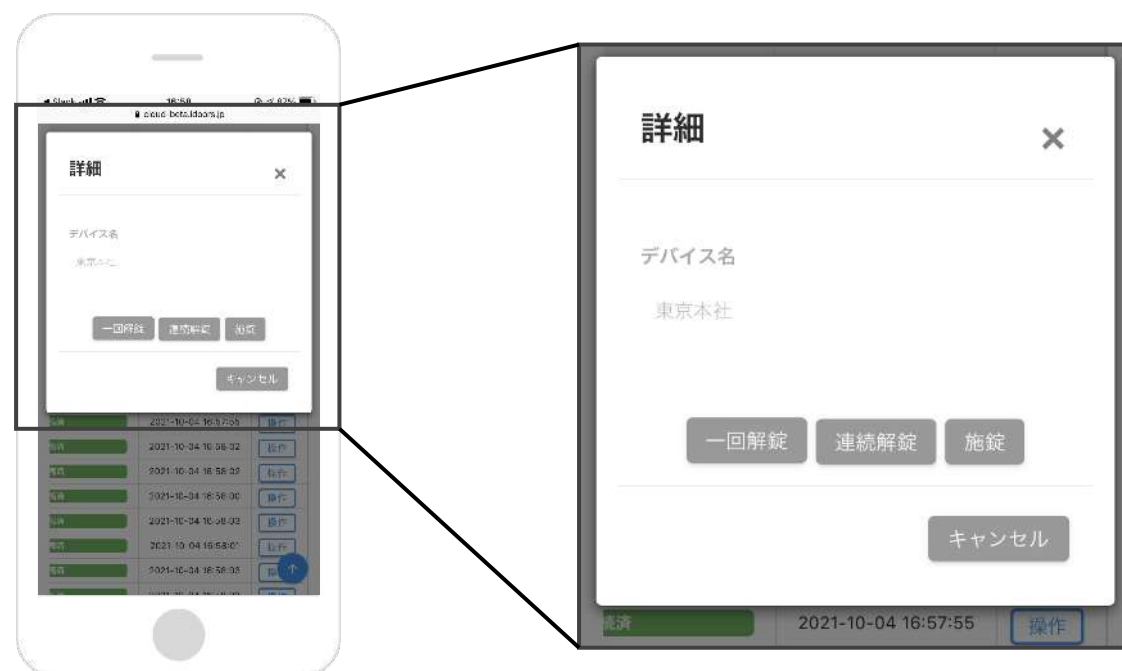


USERNAME

☒ Remember me

[Forgot password](#)

LOGIN



遠隔解錠

Web上の管理画面から登録されている各ドアの電気錠を遠隔で解錠可能です。

- 『一回解錠』・・・遠隔操作で一回だけ解錠させる機能
- 『連続解錠』・・・遠隔操作で連続して解錠させる機能（常時開放させたい時に利用）
※連続解錠時はドアを閉めても施錠致しません。
- 『施錠』・・・『連続解錠』後に遠隔操作で施錠させる機能



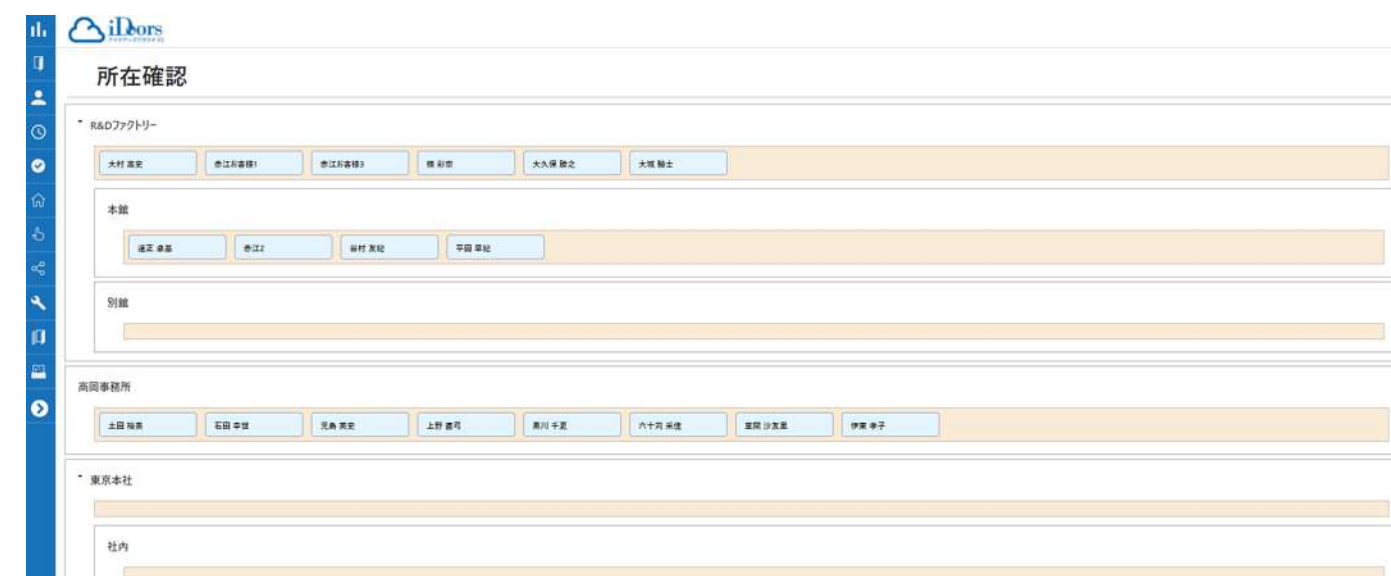
複数の拠点の入退室を一元管理

1つの管理画面で複数拠点を集中管理できます。
誰が、いつ、どこにいるのかを外出先のパソコン、スマートフォン、タブレットから確認が可能です。



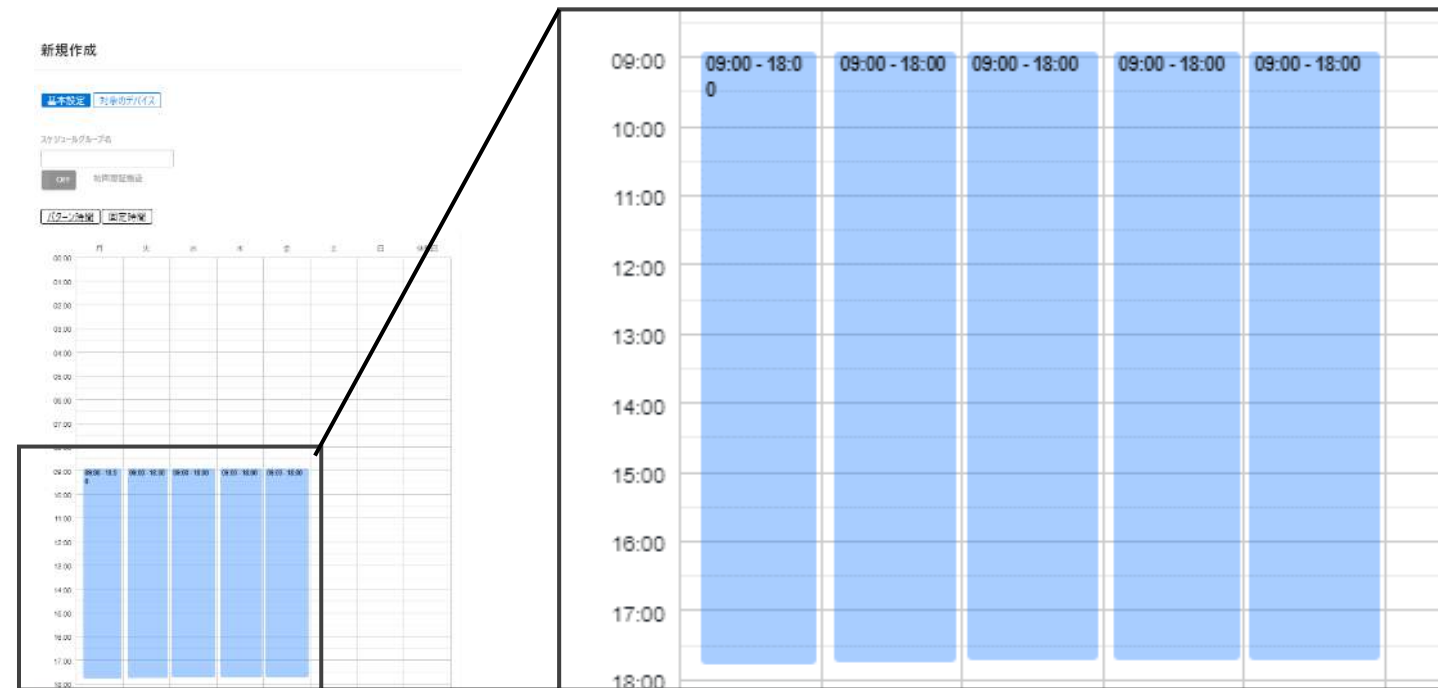
アラートを通知

ドアの異常や警報はもちろん、誰がどこに入室したという情報も「管理用メールアドレス」に登録されたアドレスに通知が可能です。システム異常や予期せぬ入退室があった場合にも安心です。



リアルタイム入室状況

所在確認ページで社員やゲストの所在が簡単に確認可能です。リアルタイムで誰がどこにいるのか、複数の拠点でも同ページで確認できます。また、監査の際に最新の情報を簡単に提示できます。



解錠時間をあらかじめ設定

設定した時間帯が訪れると自動で解錠を行います。

例えば営業時間内は常時解錠することによりいつでも入室が可能とし、営業時間外は認証しないと入室できない、といった制限が可能です。

※ 上図では平日は9時～18時まで常時解錠、その他の時間帯と土日、休業日には制限がかかっています。

※ 休業日は設定した休日のことを指します。



顔認証システムと連携

顔認証＋体表面温度測定＋マスク検知を搭載したスクリーニング機能に加えて、顔認証によるiDoors機能のドア解錠・ログ管理などが可能です。

顔認証ロックシステム『AIZE Door』 ～顔認証AI『AIZE』との連携～



A.T.WORKS

世界最高標準の顔認証

AIZE Door

<Point 1>

『AIZE』のアプリでユーザー情報（名前、顔情報など）を登録すると『iDoors』に自動反映される為、ユーザー登録は一度で完結します。

※ AIZEの管理画面上から顔写真を登録することも可能

<Point 2>

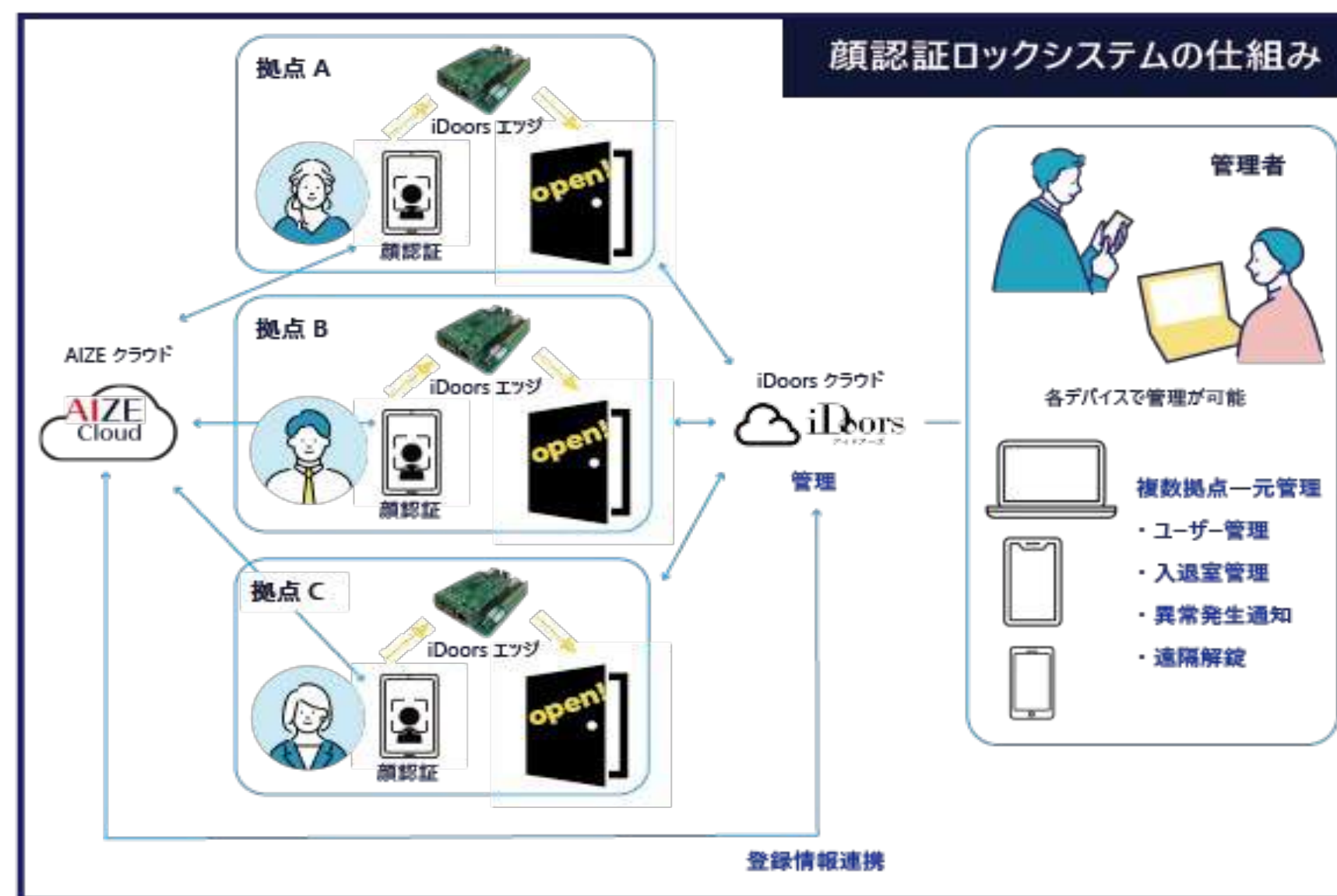
顔認証による本人確認を実施する為、なりすましや物理鍵の貸し借りによる不正侵入を未然に防ぐことができます。

マスク着用したままでも認証できる為、スムーズな入退室管理を実現できます。

<Point 3>

認証端末はタブレットを利用できるため、お手元のタブレットを流用できる場合もあります。

※ 事前に確認および検証が必要



ユーザー管理

- ✓ ユーザー登録
- ✓ ユーザーグループ作成
- ✓ デバイスグループ作成
- ✓ 時限カード設定
- ✓ 複数拠点管理

あんしん機能

- ✓ オートロック
- ✓ アラートメール送信
- ✓ タイムゾーン設定
- ✓ 定時開錠・施錠
- ✓ 所在確認
- ✓ 入退室通知
- ✓ 警備連動

ログ管理

- ✓ CSV出力
- ✓ 入退室履歴
- ✓ タイムカード連携
- ✓ API連携

認証

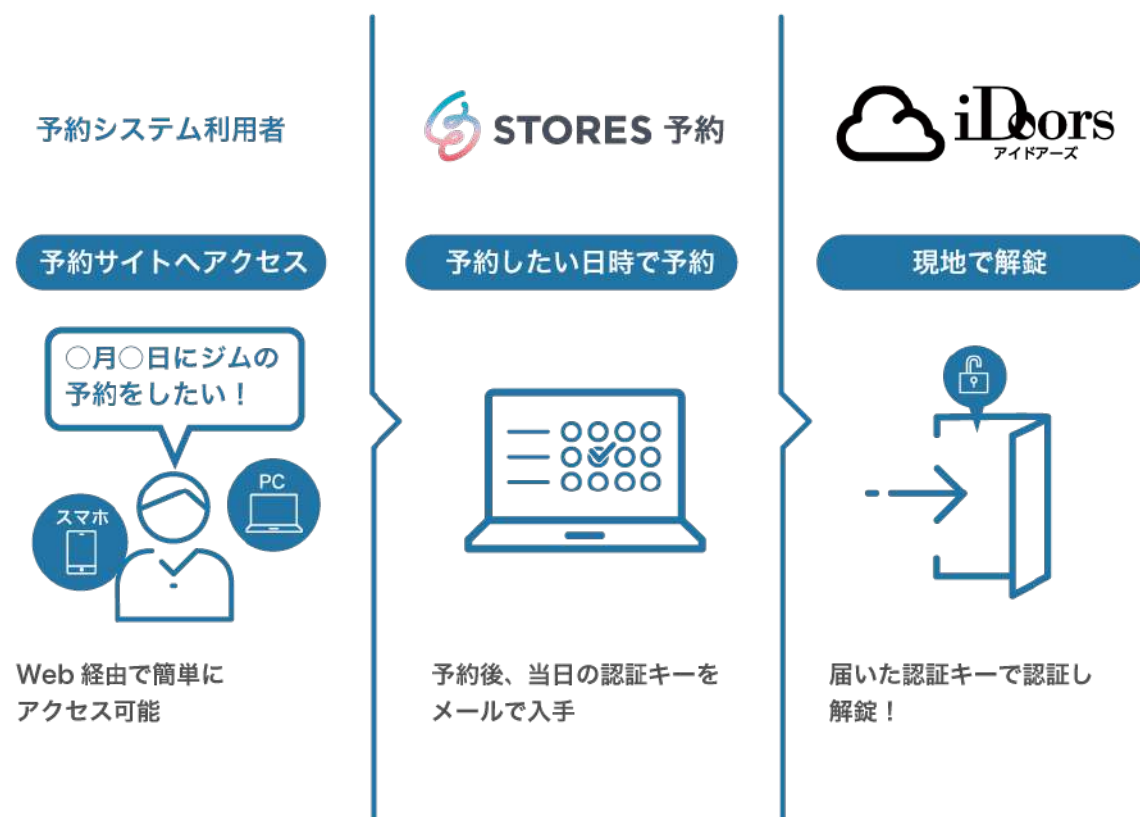
- ✓ ICカード認証
- ✓ アンチパスバック
- ✓ 二重認証
- ✓ 遠隔解錠
- ✓ 入室申請
- ✓ QRリーダー対応
- ✓ 顔認証
- ✓ 指紋認証



予約から入退室までを完全非対面に

STORES 予約サイトで予約登録を行うと、iDoorsリザーブ経由でiDoorsクラウドにユーザー情報やドアの利用予約が登録される仕組みとなります。

※iDoors リザーブ利用料（2,200円/月）及び STORES 予約のご契約は別途必要となります。

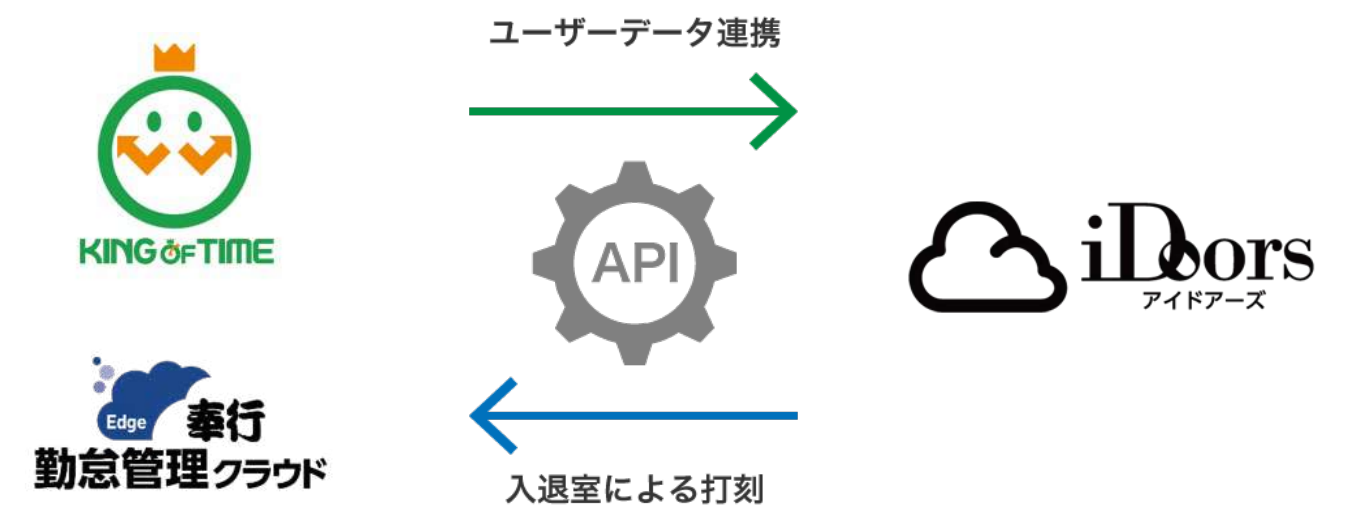




入退室をそのまま打刻

勤怠サービスとのAPI連携により、出勤・退勤時の入退室情報を勤怠管理に紐づけます。

面倒なタイムカードが不要となり、出社から業務開始までをスピーディーなものとし、快適なワークスタイルを確立させます。



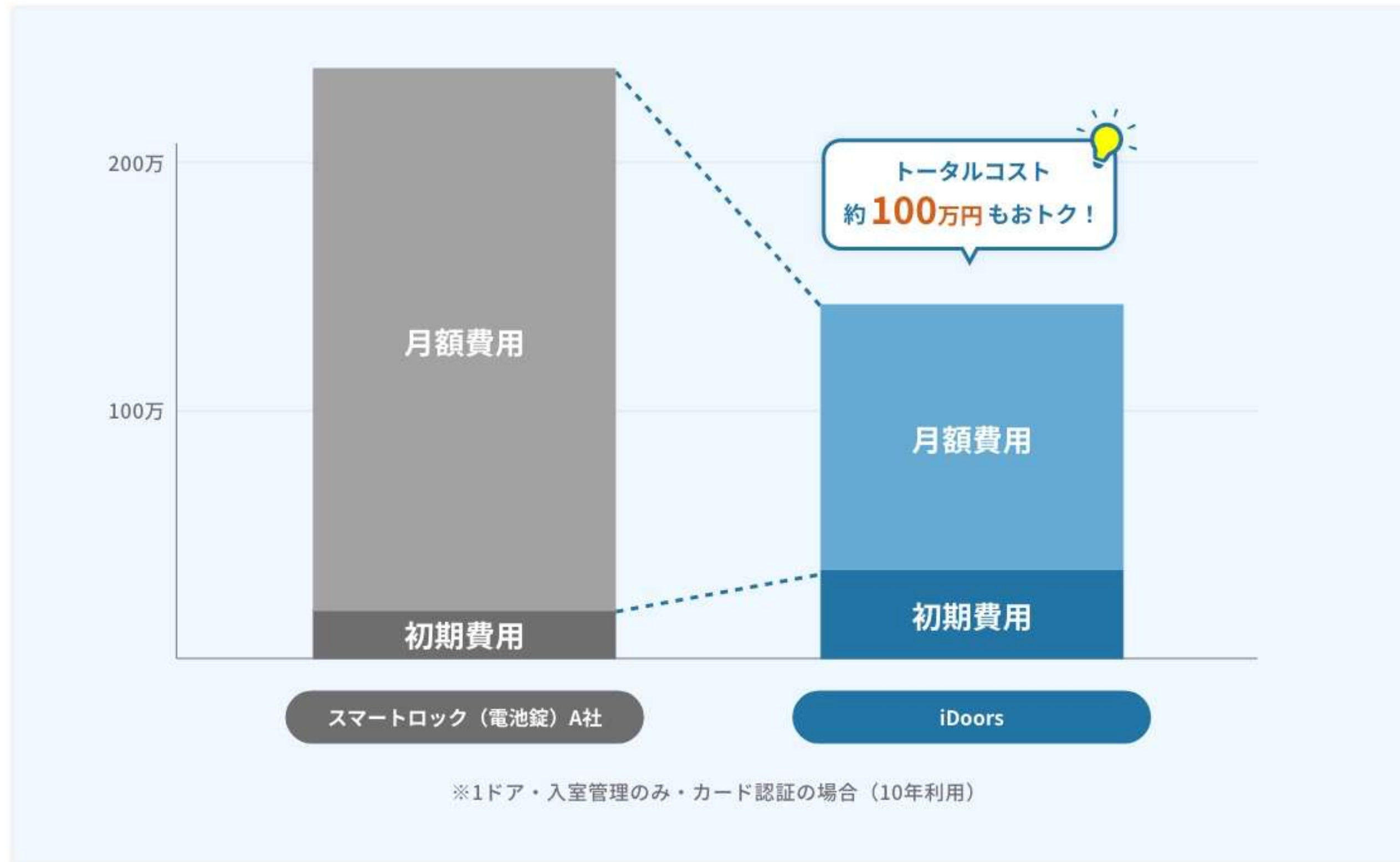
※奉行勤怠管理クラウドとの連携対象は「奉行Edge 勤怠管理クラウド for 奉行クラウド」になります。
「for 奉行●●シリーズ」（例：11シリーズなど）は非対応になります。

04

プラン内容

Plan contents





初期費用

1ドア・入室管理のみ・カード認証の場合

参考価格

583,000 円～

内訳

認証リーダー1台	88,000円※1
----------	-----------

iDoorsエッジ	165,000円※2
-----------	------------

工事費用	330,000円※3
------	------------

月額費用

1ドア・入室管理のみ・カード認証の場合

参考価格

11,000 円～

内訳

システム利用料	8,800円
---------	--------

ドア管理費用	2,200円※4
--------	----------

※1：入退室どちらも管理する場合は1ドアにつき2つリーダーが必要となります。 ※2：ご利用ドア毎に1台必要となります。次年度から保守費用として13,200円/年がかかります。製品保証期間は1年間です。
 ※3：設置するドアごとに工事をいたします。設置工事費は別途お見積りいたします。 ※4：ドアごとに管理費用が発生いたします。

初期費用

1ドア・入室管理のみ・顔認証の場合

参考価格

514,800円 + 顔認証タブレット

内訳

顔認証タブレット	OPEN価格※1
iDoorsエッジ	165,000円※2
AIZE初期費用 (顔認証タブレット1台あたり)	19,800円
概算工事費用	330,000円※3

月額費用

1ドア・入室管理のみ・顔認証の場合

参考価格

18,700円~

内訳

AIZE Door システム利用料	14,300円
AIZE Door ドア管理費用	4,400円※4

顔認証以外の認証機を 設置しているドアの管理費用	2,200円※5

※1：入退室どちらも管理する場合は1ドアにつき2つリーダーが必要となります。 ※2：ご利用ドア毎に1台必要となります。次年度から保守費用として13,200円/年がかかります。製品保証期間は1年間です。
 ※3：設置するドアごとに工事をいたします。設置工事費は別途お見積りいたします。 ※4：顔認証機を設置しているドアごとに管理費用が発生いたします。 ※5：ドアごとに管理費用が発生いたします。

iDoorsエッジ

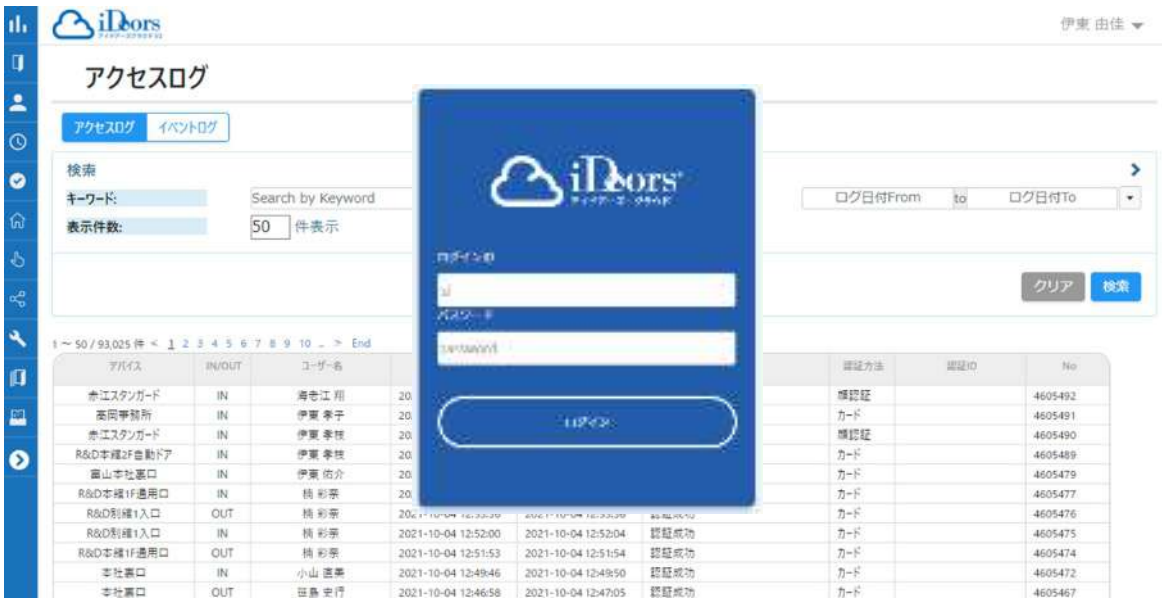


iDoorsエッジ

165,000円/台

- ✓ 各種電気錠の制御
- ✓ 認証デバイスインターフェース
(Wiegand, USB, Bluetooth, Wi-Fi)
- ✓ 連続解錠ボタン入力
- ✓ 警報連動
- ✓ 火災報知器連動
- ✓ アンチパスバック
- ✓ 動作使用：IPv4環境のみ

iDoorsクラウドV2



ドア管理費用

8,800円～
+1ドアにつき2,200円/月額

- ✓ ユーザー登録100,000件
- ✓ 遠隔解錠
- ✓ 24時間365日死活監視
- ✓ クラウド提供
- ✓ API提供
- ✓ タイムカード
- ✓ スケジュール解錠
- ✓ 入室申請

※次年度から保守費用として13,200円/年がかかります。
※製品保証期間は1年間です。



ATW-BR



ATW-BRC



ATW-S20



ATW-S20K



顔認証タブレット



ATW-FR2780

定価（税込）	88,000円/台	104,500円/台	89,650円/台	115,500円/台	OPEN/台	43,780円/台
防水	○（IP65）	○（IP65）	○（IP65）	○（IP65）	×	○（IP42）
認証方法	カード	カード/テンキー	カード	カード/テンキー	顔認証	QR
色	黒	黒	黒	黒	白	白
外形寸法	80.5×40.5×14.7mm	110.7×75×18.2mm	121.5×45×21.5mm	121.5×45×21.5mm	7インチ：116×191×22mm	76.3×66.3×38mm

※製品保証期間は1年間です。



[詳細はこちら](#)

Stangard



卓上スタンド



140cmスタンド

定価（税込）	330,000円/台	27,500円/台	55,000円/台
設置時サイズ	130.1×336.9×40.5mm	142.4×378.7×194.1mm	300.0×1474.4×300.0mm
設置方法	壁に固定 配線は背面から壁中 または 下部から取り回し	壁付けマウントを使用 卓上スタンドに 本体を固定 配線は背面からから 取り回し	専用マウントを使用 スタンドポールに本体を固定 アンカーボルト対応 配線はスタンド内を通し、 台座から取り回し

※製品保証期間は1年間です。

この電動ドアクローザーを取り付けることでリーダーと連携し、既設の開きドアが自動ドアとなります。
自動かつ非接触でコロナ禍でも安心です。

Automatic Door Controller
RUCAD
ラクアド



[詳細はこちら](#)

定価（税込）

107,800円/台

既設ドア
クローザーから
交換可能

選べる
認証方式

開放時間を
自由に設定

異常があれば
動作をストップ

- ・ ドアが開く反対側にドアクローザーを取り付ける平行型に対応しております。
- ・ その他、取付工事費用や設置可否は、既存のドアの形状によりますので別途ご相談ください。

- ※ 製品保証期間は1年間です。
- ※ ラクアドはリョービ株式会社の製品です。

お問い合わせから工事完了まで最短1カ月！

STEP
01

ヒアリング



お客様へヒアリングを行います。お客様のニーズに合った工事内容をご提案いたします。

STEP
02

現地調査



ヒアリング結果をもとに実際に現地で取り付け位置、配線などを決定いたします。

STEP
03

見積り提示



工事内容が決定しましたら、お見積りを提示いたします。

STEP
04

発注



正式にお客様より発注をいただきます。その後、工事日程を決定いたします。

STEP
05

工事



電気錠、制御盤、リーダーなどの取付工事とiDoorsクラウド管理画面へのネットワーク接続確認を行います。

STEP
06

工事完了



工事完了後は、お客様同席のもと、ドアの解錠、施錠の動作確認を行います。あわせてiDoorsクラウド管理画面の操作説明も行います。

Q 納期はどれくらいかかりますか？

A お客様の要件をヒアリングさせていただき、現地調査、工事まで最短で1ヶ月以内を目安にお考え下さい。
また、お問い合わせ時点で要件をお伺いし、概算の納期をお伝えする事ができますのでお気軽にお尋ねください。

Q 停電の時にドアの開閉はどうなりますか？

A 電気錠の仕様に準拠します。停電時に解錠することを希望する場合は停電時に解錠する電気錠を選択する必要があります。

Q インターネット接続が切れた場合の電気錠の動作はどうなりますか？

A インターネット接続が切れても、通電している状況であればドアとリーダーは動作します。ただし、iDoorsクラウドからの操作やリアルタイムにログがiDoorsクラウドにアップロードされません。インターネット接続が再開された時点でiDoorsクラウドとの連携が可能となります。

Q iDoorsクラウド管理画面のデモを見ることはできますか？

A 可能です。ご希望の方はメール・フォーム・お電話よりご連絡ください。

Q 機器が故障した場合は、どのような対応になりますか？

A 保証期間内であれば、機器の交換は無償です。ただし、交換作業費用は別途必要となります。

Q 設置後のサポート窓口はありますか？

A サポート窓口はございます。お問い合わせフォームやメールにてサポートを行っております。

iDoorsに関するご相談、ご依頼について お気軽にお問い合わせください

- ✓ 具体的なお見積もり可能。
- ✓ 概算納期お出しできます。
- ✓ 写真をお送りいただければ
設置可能か確認いたします。

フォームでのお問い合わせ

[フォーム入力画面へ](#)

電話でのお問い合わせ

0120-041414

※平日9:00～18:00受付

A.T.WORKSでは、以下製品も取り扱っております
お気軽にお問い合わせください。



RadNAS

ユーザー数無制限モデル
オールインワンファイルサーバー

[製品ページ](#)

クラウド型IPビジネスフォン

クラウド上に配置したPBXとインターネット回線を利用し、ビジネスフォン機能を提供するクラウド型PBXサービスです。

[製品ページ](#)

らくらくカメラ2

「見える化」を安価に実現する「らくらくカメラ」
いつでもスマホからリアルタイム映像を確認できます。

[製品ページ](#)