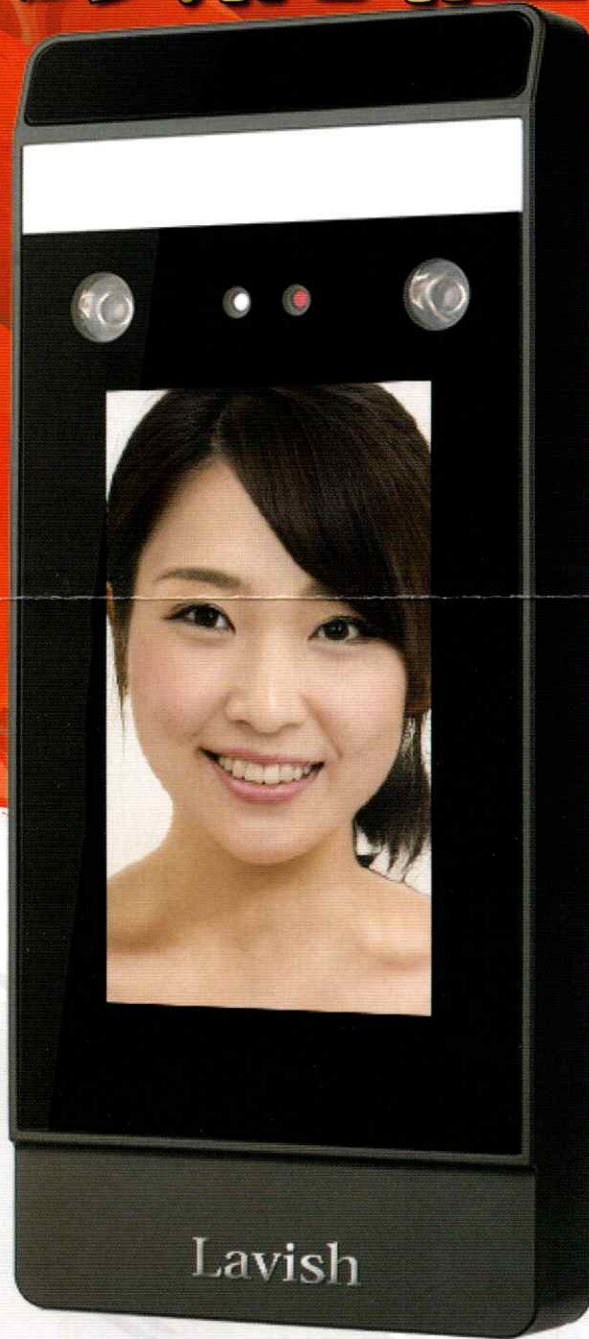


超爆速

顔認証



FACEWAY

認証するために立ち止まる必要はありません

驚異的な認証スピード180ms!

「これは本当に認証されているのか?」思わずそう思ってしまった。信じられないほど驚異的な認証スピードを実現したこのFACEWAYはなんと180msで認証が完了してしまう。わずか0.18秒である。これまでの顔認証機器は、機器の前で立ち止まり機器を見て認証させるという動作が必要で、認証速度は1秒~2秒程かかるのが常識であった。しかしこのFACEWAYは立ち止まる動作が不要だ。「機器と目があった瞬間に認証する」まさにそんな感覚である。



FACEWAY (フェイスウェイ)

傾斜角約45度でも認識

「目があった瞬間に認証する」と伝えたが、実際には目があう必要はない。FACEWAYはなんと横顔でも認証してしまう。傾斜角は約45度まで対応している。これはつまり、扉の横の方から歩いてきた状況だとしても、顔を少しだけFACEWAYに向けてだけで認証が完了してしまうのである。

左右傾斜角約45度も認証

約3.5mの距離から認証

驚異的な認証速度に加え、このFACEWAYは認証距離を3.5mまで広げること成功している。本体から3.5m離れた距離に立ったとしても、顔をしっかりと認証することができるのである。驚異的な認証速度と驚異的な認証距離で、FACEWAYは恐ろしいほどの快適さを手に入れた。部屋へ向かって歩いてくれば、いつのまにか認証が完了し、鍵が開いているのだ。認証が必要だということを意識することはないと言っても過言ではない。

3人まで同時認識

FACEWAYはどこまで快適さを追求しているのか恐ろしくなる。なんと顔を3人まで同時に認識してしまう。つまり次に誰を認証する必要があるのか、そしてその次は誰なのか、本体は状況を瞬時に認識し、把握しながら常に最適な動作しているということである。同時に複数人がきたとしても、一人ひとり順番にあつという間に認証してしまう。例えば大人数が利用するような部屋へ認証機器を取り付ける場合、利用者が多ければ多いほど認証速度に比例して混雑することになるが、このFACEWAYであればまさに混雑を完全に回避することができるのではないだろうか。

写真で登録可能、でも認証は写真不可

さて、ここまでFACEWAYの認証技術について触れてきたが、ここでユーザー登録の方法を見てみたい。画面はタッチパネルになっているので本体を操作して簡単に登録ができる。顔はもちろん暗証番号もカード (ICモデルのみ) も簡単に登録して、すぐに利用できる。と、まあここまではよくある方法であり、容易に想像できる。

驚くのはここからだ。このFACEWAYは手元にある写真でユーザー登録をすることができる。タッチパネルを操作して、本体に写真を見せて登録することもできるし、例えば登録する利用者にスマホから自撮り写真を撮影して管理者に送ってもらい、管理者がパソコンから遠隔操作で一斉登録するということもできるのである。

しかし、ここで不安になる。「写真で登録したのであれば、写真で認証できてしまうのではないか。誰でもなりすましが簡単にできてしまうのではないか。」もちろんFACEWAYはそんなに単純ではない。登録自体は写真で行っているのにも関わらず、実際に認証するときは写真では認証ができないのだ。

写真で登録できるというのは、例えば利用者が数百人や数千人もいるような場合にとても役に立つ。本当にユーザー目線で使い勝手を考えて作られたことがよくわかる。



自撮り送ってもらって



パソコンから一斉登録

USBメモリで履歴の取得が可能

認証装置の導入目的として、「入退室履歴を管理したい」というのはよくある。もちろんFACEWAYは履歴管理ができる。しかし、履歴管理といっても実は「毎日履歴をチェックしたい」という要望は本当に少ない。「いざというときのために履歴を残しておきたい」というのがほとんどだ。しかし、既存の多くの製品が取りこぼしなくすべての履歴を管理するためにはパソコンを常時接続しておく必要がある。使うか使わないかわからないのに関わらず、常時パソコンを接続しておくのは決して賢い選択だとは言えない。

FACEWAYはこの点もよく考えられている。パソコンを接続せずとも、USBメモリで履歴の取得ができるようになっていてある。さらに履歴件数はなんと100万件に対応している。1日1000回使ったとしても、1000日分となる。1年の平日の日数が260日だとすると3.8年分も残るということになる。



USB端子

既存のシステムへの組み込みも可能

FACEWAYは制御盤へ接続するためのWiegand出力の他、リレー出力も備えている。入退室セキュリティの新規導入時はもちろんのこと、現在電気錠システムが導入されている扉への組み込みも可能になっている。もちろんLavish製品だけでなく、他社製品との組み合わせも可能である。



豊富な入出力端子

顔認証の概念を変える「FACEWAY」

型番	RESR-TF1	RESR-TF1-IC
解錠方法	顔/暗証番号	顔/暗証番号/カード
対応カード	なし	EM/MIFARE Classic®
登録可能人数	2,000人 (10,000人オプションあり)	
履歴数	1,000,000件	
認証速度	180ms以下	
認証距離	0.5~3.5m以下	
防水	なし (別売防水ケースで屋外対応可)	
入出力	Wiegand出力/リレー出力	
定格電圧	DC12V3A	
寸法	縦200 x 横88 x 奥行25mm	



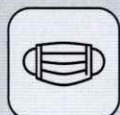
製品のご購入は下記までお問い合わせ下さい。

Lavish <http://lavish-lock.com>
support@lavish-lock.com
株式会社エナスペレーション
静岡本社 静岡県藤枝市小石川町2-12-15
東京支社 東京都千代田区神田北乗物町7
TEL 050-5213-1702 FAX 050-3606-1402

RESCR-TF4T



マスク判定・検温機能搭載
コンパクト顔認証



マスク判定



検温機能



顔認証



非接触で清潔

Lavish

RESCR-TF4T

RESCR-TF4T-E … EM 対応

RESCR-TF4T-M …Mifare Classic 対応



既存システムへ組み込み可能
コロナ対策にも



マスクをしたままでも認証

マスクの着用指定が設定可能。マスクの検知を有効にした際には、マスクをしていない場合にはマスク着用を促す音声日本語で流れます。



検温機能で体温を表示

検温機能では、登録していないユーザーの検温を行うことも可能！また、高温とする体温の設定もできるので、シチュエーションに合わせて細かく設定できます。



高温検知画面イメージ



写真での登録は可能 写真での認証は不可

顔を登録する時には写真での登録も可能。ですが、認証では写真をOKにするかどうかは設定で選択できます。



パソコン不要!履歴取得可能

履歴は製品本体に登録・保存されます。また、取得にはパソコン接続などではなく、本体にUSBを差し込むことで取得することが可能です。



非接触で衛生的なシステム

顔認証は認証に接触を必要としないために常にクリーンに保つことができます。

別売り専用スタンドへの設置時



フロント



サイド：USB 差込口

※デザインや仕様等は予告なく変更になる場合がございます。予めご了承ください。

型番	RESCR-TF4T
解錠方法	顔/カード/暗証番号/QRコード
対応カード	型番末尾 E...EM/M...Mifare Classic
登録可能人数	3,000人
履歴数	1,000,000件
認証速度	180ms以下 (検温速度約800ms)
認証距離	0.5~3.5m以下
他人受入率 (FAR)	0.001%
本人拒否率 (FRR)	0.1%

検温誤差	±0.5°C (検温値調整機能あり)
入出力	Wiegand入出力/リレー出力
定格電圧	DC12V2A
寸法	縦152 x 横154 x 奥行20mm

顔認証
パリエーション

登録可能人数1万人
IP 65 準拠の防水タイプ



RESCR-TF2



RESCR-TF3

ご購入・設置のお問合せはこちら

戸建・マンションのスマートロック

顔認証・入室管理の超本格派

ロッカー・キャビネット小型スマートロック

EPIC
FUTUREPROOF

<http://globalepic.co.jp>

Lavish

<http://lavish-lock.com>

Guub

<http://guub.jp>