

2024

Product & Solution Guide

HOUSEI

顔認証について

顔認証は、生体認証技術の一形態で、顔の特徴を使って身元を確認する技術。顔検出、特徴抽出、比較、認証/識別の手順で動作。セキュリティやアクセス制御、ドアロック解除などで利用。今後更なる技術の発展と利用の促進が見込まれている

ウェルカムアイディ



AI搭載顔認証マルチインターフェイス端末
認証機関各種・大手企業が認めた
安心・高性能の顔認証端末



特定専門機関 取得認証例

VCI 一般財団法人 VCCI協会	R 018-210441 特定無線設備の 技術基準適合証明	RoHS10 RoHS10 指令準拠
----------------------	-------------------------------------	------------------------------

- 米国販売禁止の中国通信機器メーカーに該当せず
- 国内大手有名メーカーとのコラボ製品にも選定
- ファームウェア: 自社開発
各種システム連携・開発: 自社開発 (スピード対応)

WelcomID 主な機能・スペック一覧

登録スタッフ認証	0.3秒 ON/OFF設定可	顔をかざした人物とDB登録された人員を照合。OK/NG判定を行う。認証記録自動保存
検温	0.1秒 ON/OFF設定可	サーマルカメラによる検温健康管理 ※NG時、アラート表示 & 音声発信 ※薬機法で定める体温測定機器ではない
マスクチェック	ON/OFF設定可	マスク着用有無判断可 ※NG時、アラート表示 & 音声発信 マスク着用でもスタッフ認証が可能
QRコード認証	ON/OFF設定可	プリントやスマホで表示されたQRコードを認証。OK判定を行う
LAN接続		有線接続/Wifi接続 LAN内にあるPCと接続
PC接続		ログ閲覧 & スタッフ登録 & 端末各種設定 (画面表示・音声 カスタマイズ)
ドア連携		Wiegand出力 電気錠の解錠・自動ドアOPEN・警備モード解除...
USB接続		USBデバイスとの接続 ※要開発
Cloudサーバシステム連携		管理・他システムとの連携 ※CloudサーバとのAPI連携で実現 ※要開発



検温あり

検温なし

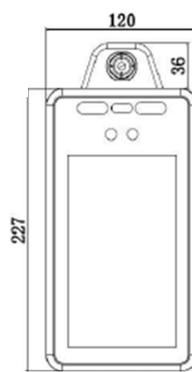
2-1-1

2-1-2

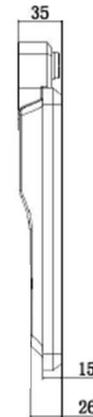
- 7インチLCD液晶
- 非接触体温検査 (±0.5度)
- 反応速度0.3s~ (2万人顔DBから)
- RGB+検知赤外線 ダブルセンサ
- RJ45ケーブル接続対応
- 2.4G/5G wifi対応 (別途相談)
- SONY CMOS光度センサ
- 200万画素カメラ
- -10度~60度で稼働

- オフライン (端末単体) 稼働
- マスク着用顔認識可能
- 2万写真画像保存可能
- 3万件ログ保存可能

右記設置用「卓上スタンド」「壁付金具」は標準装備(選択可能)



重量 約0.9Kg



卓上スタンド

2-2-1



壁付

2-2-2



スタンドポール

2-2-3

ドア連携

3-1-1

事前登録社員/スタッフ/会員
が顔をかざして、入退室

IDカード不要 利便性・快適性・セキュリティUP

- オフィスドア 解錠
- 自動ドア オープン
- 警備会社システム連携 警備モード解除

- ・セキュリティルーム
- ・サーバールーム
- ・貴重品保管庫
など、登録者でも更に
選択された人員のみ解錠設定も可能

顔認証
ドアOPEN!



ドア連携設置工事も対応

顔認証

が実現する アルコールチェックDX

法令義務化
対応

コンプラ
対策

WelcomID アルコールチェッカー

アルコール検知器

タニタ・ALBLO FC-1200



- 検温有り 3-2-1
- 検温無し 3-2-2



高精度
電気化学式

持ち運び
可能

マウスピース
着脱式

※市販ストロー対応
で経済的

軽量・簡単操作・高性能

H145×W72×D33(mm) 約210g

顔認証端末WelcomIDとUSB接続

検知原理:電気化学式(燃料電池式)ガスセンサー
センサー寿命:使用時間累計55時間以上(約2万回相当)、
または、使用日数365日を経過した場合 交換可能
検知器は、毎年のメンテナンス(有償)が必要です。
タニタ社にユーザー登録が必要です。
※道交法に、検知器を「正常に保持」と明記されています

顔認証で
管理プロセスを
デジタル化

検査時にPCの
立ち上げは不要

PC不要で
省スペース

専用アプリ
不要が便利

顔認証で社員を特定

アルコールチェック

楽々データ保存

連携プリンター

シチズン・システムズ

ラベルプリンター CQ-S601 IIR

3-3-1

業務
革新・効率化

台紙のない再粘着ラベルに印刷できるプリンター
3色のLEDがプリンターの状態とエラーの種類を表示
最大印字速度175mm/secの高速印字

WelcomIDアルコール
チェッカーとの連携可能

プリント方式 ラインサーマルドット方式
 最大印字速度 175mm/秒
 用紙幅 80mm
 インターフェース USB
 消費電力 約45W(印刷時) 3W(待機時)
 質量 約2.1Kg
 外形寸法 145mm(W)×192mm(D)×148mm(H)

他拠点管理 他システム連携・開発

WelcomID Cloud

3-4-1



Cloudネットワーク

情報管理実現
他のシステムとの連携(API)
開発システム連携
カスタマイズ





無人店舗ソリューション

無人店舗・無人受付店舗を実現・一括サポート

4-1-1

【売上(予約)UP・経費(応対手間)削減・人手不足対策・セキュリティUP】

現代の企業や店舗における重要な課題をAI顔認証と最新のIT技術で解決

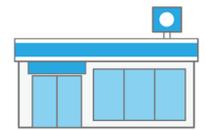
無人店舗は、営業時間の拡大および24h営業実現の可能性を広げます。
Web予約で手間なく予約チャンスをUPします。システムの導入から・人手をより少なく店舗を運営するその手法が、HOUSEIの無人店舗ソリューションです



Web予約



Web決済



無人受付
会員/予約会員のみ
入館



Web予約で、24h対応・機会UPと対応の手間を削減

スマホで予約・自動対応・デジタル管理



予約時間に合わせた開城～入店入室を管理

顔認証システムと会員・予約システムを連携、予約時間のみ開錠が可能。受付人員も削減



ワンストップで提供

顔認証システム、予約システム、決済システム、監視システムなど、無人店舗運営のソリューションを提供



拡張性あるサービス

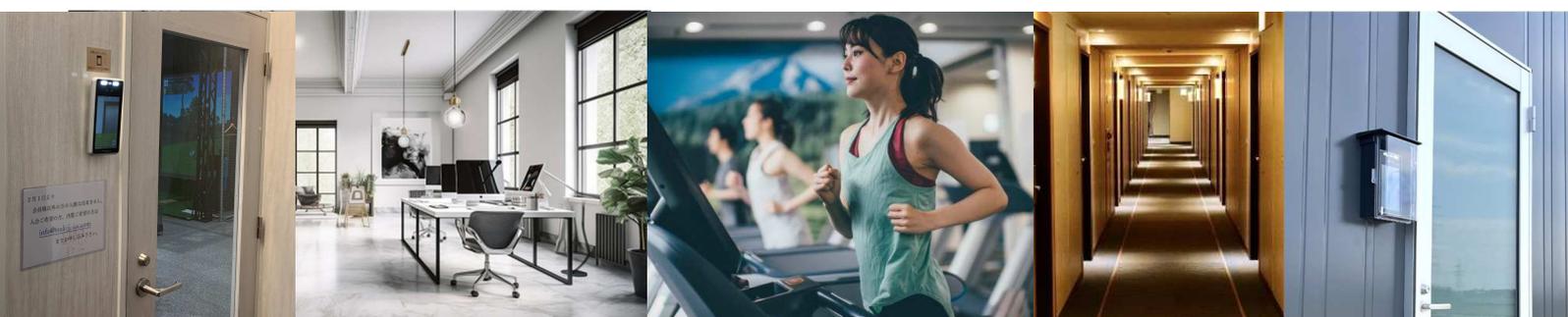
お客様のビジネスに合わせてカスタマイズ、他システム/機器と連携可能

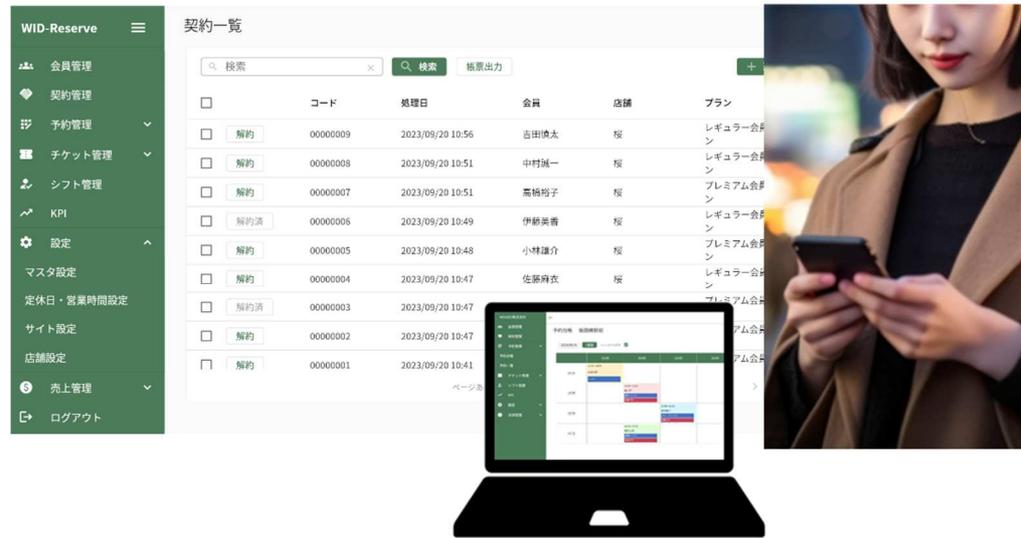
【無人店舗】【無人受付店舗・施設】スポーツジム・インドアGolf・コワーキングスペース・レンタル会議室・ゲーミングスタジオ・カラオケ・宿泊施設・個室サウナ・イベント・セルフエステサロン・小売業各種・オフィス・クリニック・教育施設・物流センター・店舗バックヤードなどその他多数で利用シーンがあります

他システムとの連携

4-2-1

現状の運営システムや、今後の開発システムと連携、新しい形態の無人店舗サービスも開発していきます





Web予約サービス



5-1-1

店舗・施設、あなたのビジネスに
インテグレート！

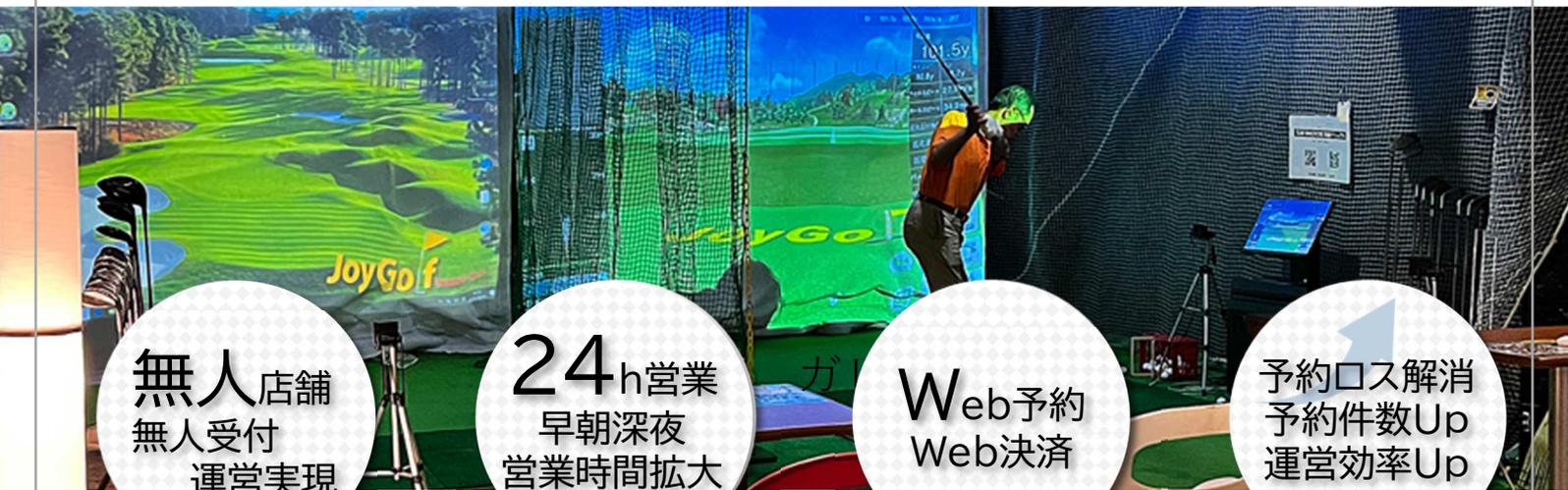
- リアルタイム予約管理
- カスタマイズ・追加開発
- 顔認証ドア解錠連携可能
- Web決済連携可能

無人店舗ソリューション 業種専門サービス事例 (他業種店舗に対応可能)

WelcomIDインドアGolf / WelcomIDガレージGolf

5-2-1

5-3-1



無人店舗
無人受付
運営実現

24h営業
早朝深夜
営業時間拡大

Web予約
Web決済

予約ロス解消
予約件数Up
運営効率Up

ゴルフスタジオの無人運営を
最新の設備・技術で、サポート



人気のインドアGolf導入・運営に

すべてお任せワンパッケージ



Web予約

5-4-1



予約会員
顔認証連携

5-4-2



Web決済

5-4-3



シミュレーション
ゴルフマシン

5-4-4



予約会員のみ
解錠ドア

5-4-5



セキュリティ

5-4-6



関連工事

5-4-7



プラスチックBox
(WelcomID
室外設置防水対策)

5-4-8



イナバ ガレージ

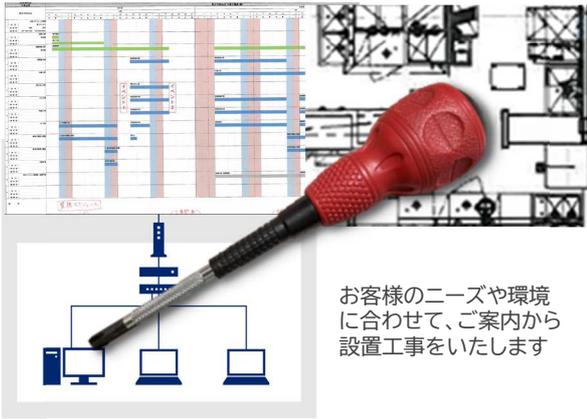
5-4-9



オフィス・施設・病院 総合セキュリティ 入退室管理ソリューション

6-1-1

オフィス・施設の利用環境・用途・ご要望に
最新の技術と機器で安心と利便性を提供



お客様のニーズや環境
に合わせて、ご案内から
設置工事をいたします

インターフェース 各種 6-2-1



テンキーリーダー



カードリーダー



カード各種
・フェリカ
・マイフェア
その他



顔認証ミニアクセス
コントローラー

防犯カメラ 6-3-1



各種管理システム 6-4-1



上記は一例/サンプルです。他関連ツール・システムなど多数あります

IT開発・他システム連携で、セキュリティサービスにプラスαを提供します

6-5-1



- 受付システム連携
- レンタル会議室連携
- 予約システム連携
- 無人店舗・無人受付店舗連携
など



医療セキュリティソリューション & IT開発受託システム

6-6-1

- 顔認証による
- 入室
 - 人員確認
 - システム チェックイン
 - 来客・業者来館管理

他システム



麻薬保管庫・劇薬・薬品保管庫
顔認証入退室
※紛失盗難防止



顔認証動画ソリューション

6-7-1

- 防犯カメラ映像・動画
- 属性分析
 - 顔認証

- ・セキュリティ各種
- ・物流センター(人流分析)
- ・商業施設: 広告
- ・エンタメなどで活躍

顔認証 勤怠管理 連携

7-1-1



顔認証+ドア解錠

ドアの解錠記録が出勤記録に



Cloudデータ保存

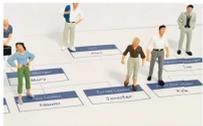


勤怠データ(連携)
(勤怠管理Sysへ)

TimeTec勤怠管理

7-2-1

世界33か国で利用実績あり、クラウド勤怠管理サービス
現状のお悩みを解決！



あらゆる
組織階層・雇用形態
シフト・ルール対応



マルチ打刻
デバイス対応



GPS連携
移動距離根拠
データ取得



給与計算
システム連携

他プロダクト・サービス

■電子帳票作成プロダクト(ノーコード)
ezRepo

7-3-1



業務システムと連携

あらゆる帳票に対応

電子データ生成

電子帳簿保存法対応

電子帳票作成ツール

ezRepo
イージーレポ

IT・システム開発

■受託開発 各種

7-4-1

■病院内システム各種 受託開発

7-4-2

■カスタマイズ開発

7-4-3

■ITエンジニア派遣

7-4-4



記載内容は、予告なく変更する場合があります。
記載している画像にはイメージ写真があります。

販売店

株式会社E&R

Endoscope&Radiology+Information



柴田雅彦

本社:東京都世田谷区赤堤2-40-10 〒156-0044
営業部:世田谷区若林4-14-21若林Point II 202号
〒154-0023
Tel. 03-6413-7245
eFax. 050-3606-4402
Mov. 080-5539-5074

IT partner to achieve DX
DXを実現するITパートナー

HOUSEI株式会社

東京都新宿区津久戸町1-8 神楽坂AKビル9F
〒162-0821

