

FACE
RECOGNITION



簡単導入！顔認証クラウド型入退室管理システム

SECURE AI Office Base 概要資料



SECURE
AI Office Base

測温



マスク検知



顔認証



ワンタイム
パス



在籍確認



混雑度



拠点管理





新しいワークスタイルを支援する

顔認証クラウド型入退室管理システムです



セキュリティ



マスク着用の
チェック



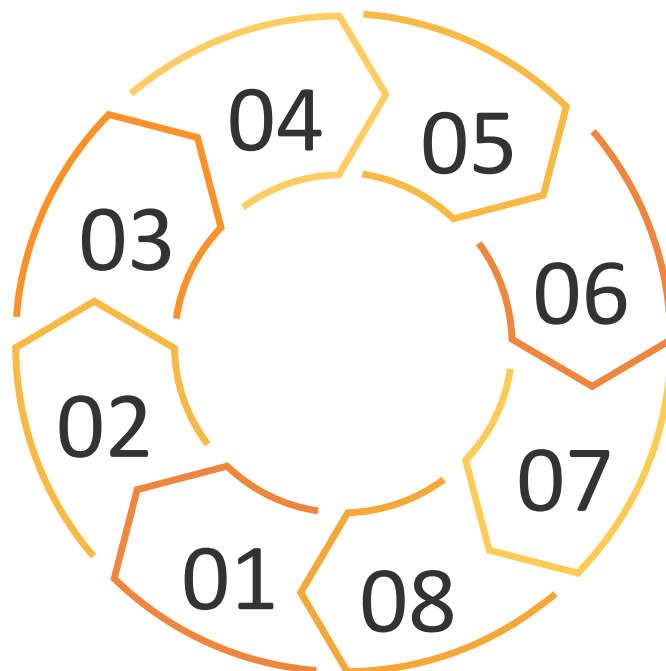
社員の
健康管理

01
入退室管理

02
顔認証

03
健康管理

04
遠隔操作



05
在籍管理・打刻管理

06
稼働率の可視化・混雑度

07
マップ

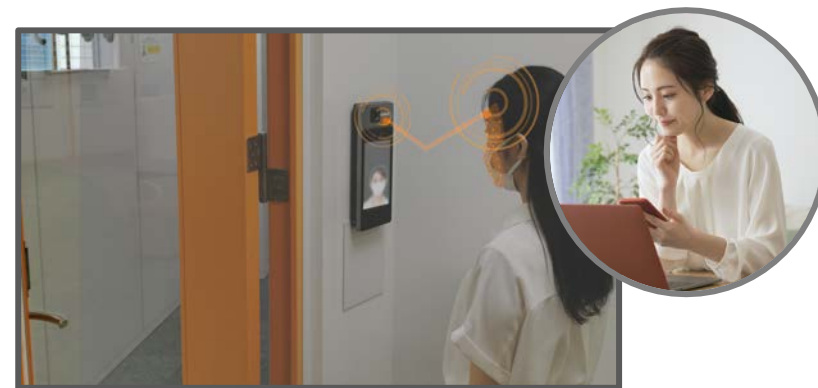
08
API連携・AI解析
※対応予定

顔認証

体表面温度の
測定

マスク検知

- 本社および拠点の入退室ログを保存
- 来客者の1日限りの入退室管理
- 本社および拠点の入退室管理と労務管理
- 本社および拠点の在籍管理と混雑管理



クラウドで遠隔運用
非接触の顔認証 + 測温 + マスク検知



01

クラウドアプリケーション

オフィスはスマートフォンでらくらく管理

遠隔で社員の出勤状況の把握が可能。
メンテナンスもリモート対応が可能。

02

非顔認証+測温+マスク検知

AI顔認証による入退室管理(マスク着用のまま本人認証)

マスクの着用がない場合は、自動で音声にてマスク着用を促す。
指定した温度より高い温度を検知した場合、入室制限が可能。

03

AI解析

退勤時間の変化などを検知

退勤時間が急に遅くなり、その状態が続いているなど勤務状況の変化を検知し表示。

04

ログの記録と通知

入退室毎にログを記録

異常検知があった場合に通知することが可能。
メンバーがオフィスにチェックインした事を通知。

05

在籍管理・混雑管理・稼働率の可視化

誰がオフィスに居るのかを把握し混雑度も可視化

“どこに”“誰が”居るのかをリアルタイムで把握することが可能。
万が一感染者が発生した場合、ログから濃厚接触者の把握が可能。

01

世界最高クラスの顔認証技術

顔認証入退室システムは顔が登録された人物のみ入室が可能。
マスクを着用した状態で本人認証が可能。認証速度わずか0.2秒以下

02

セキュリティレベルの向上

登録された顔と一致しなければ入室できないため、“なりすまし”防止が可能。物理鍵紛失の心配いらず

03

物理的鍵管理のリスク回避

顔認証入退室は、“カード”紛失時の第三者による侵入のリスクの回避が可能。再発行の業務負荷の低減が可能。

04

無人・自動で体表面温度測定

入室時に自動で体表面温度を測定とマスクの有り・なしを検知。

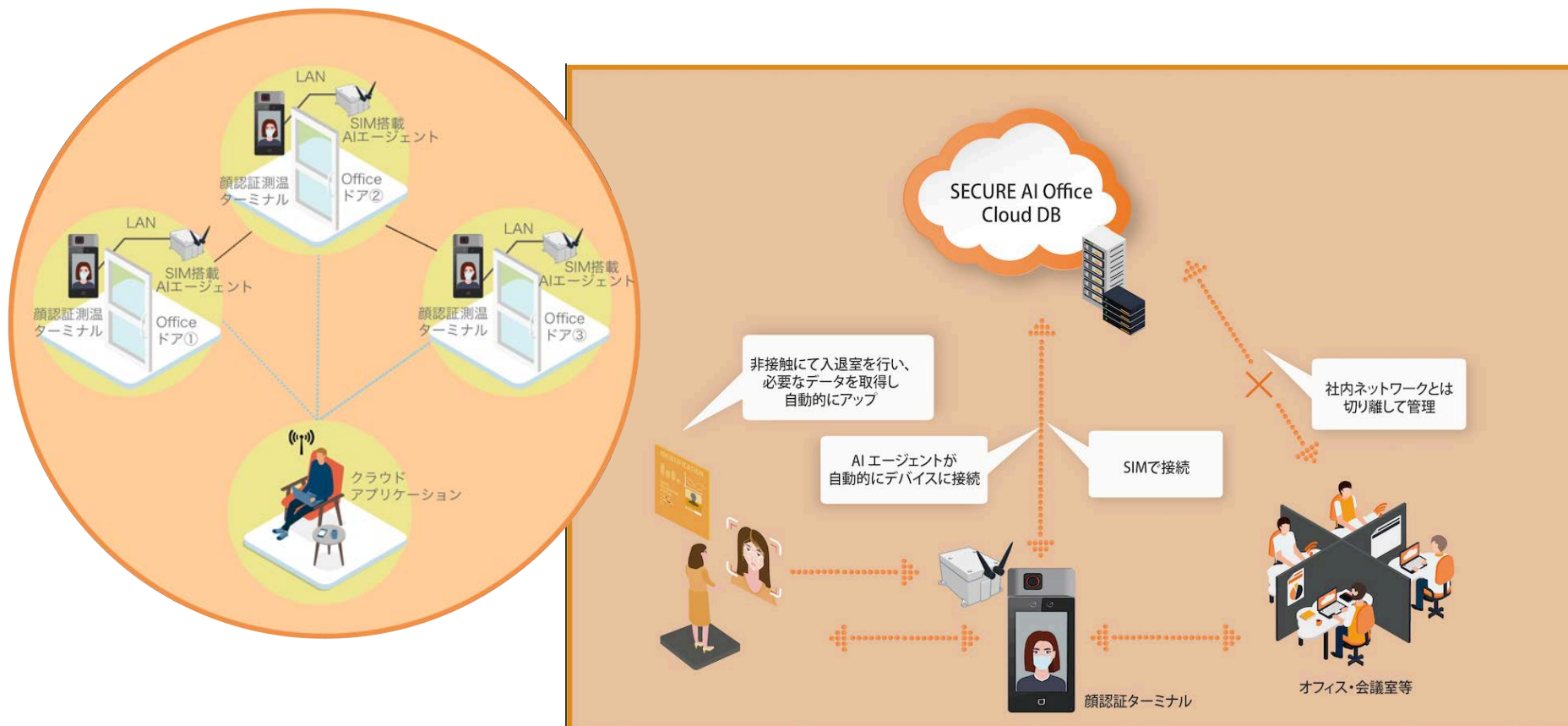
05

照明に影響されない

照明による影響が極めて少なく、特に暗い環境下において精度の維持が可能。



AIエージェントが認証ターミナルを自動接続するので、設定が手間要らず。
SIM内臓で社内ネットワークと切り離して運用できるため、安全性が高く不具合にも強い。



入退室時の認証



ログを保存

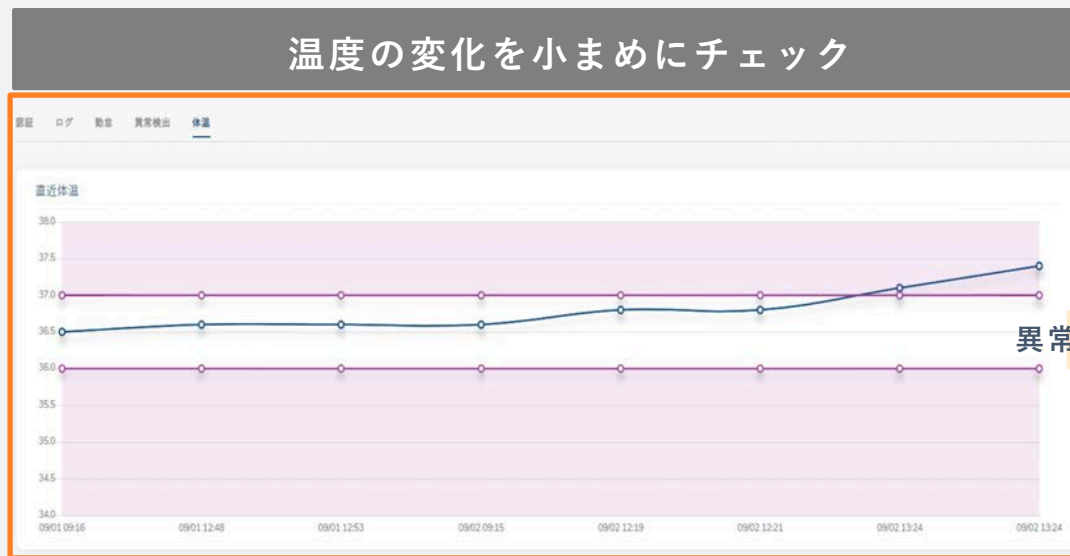
写真	日付	デバイス型式	デバイスID	デバイス名称	ドア名称	拠点名称	ユーザー名称	体温
	2020/11/25 22:16:06	DS-K1T671TM-3XF	99257723	developer test device 3XF	door 3XF		山田	35.8°C
	2020/11/25 16:51:00	DS-K1T671TM-3XF	99257723	developer test device 3XF	door 3XF		関谷	36.5°C
	2020/11/25 16:59:56	DS-K1T671TM-3XF	99257723	developer test device 3XF	door 3XF		田中	36.4°C
	2020/11/25 14:33:47	DS-K1T671TM-3XF	99257723	developer test device 3XF	door 3XF		関谷	36.6°C

入室時に毎回、温度を測定！

➡ 指定した温度より高い場合、入室を制限します。

入室時に毎回、マスク着用をチェック！

➡ マスク着用がない場合、音声にてマスクの着用を促します。



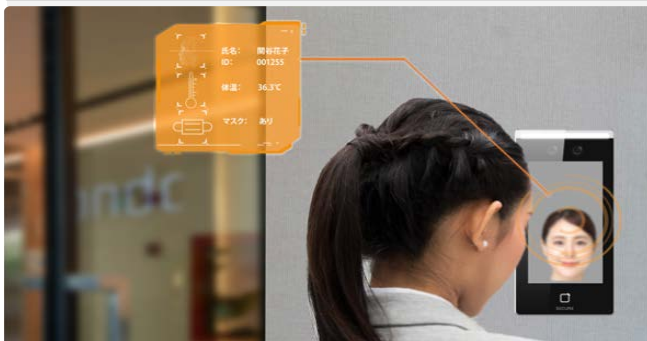
入室毎に温度の変化をチェック！

温度の異常を検出し管理者にメールを送信します。

入室毎のログを保存！

メンバーごとの入退室時のエラーをログで確認することが可能です。

顔認証入退室



世界最高レベルの顔認証技術

拠点やエリア、時間毎にアクセス権限の設定が可能

入室毎に測温を行う

マスクの着用なしを検知し、マスクの着用を促す

AI解析

イメージ画面

入室ログ	一覧を見る >	退室ログ	一覧を見る >
<div>2020/07/10 08:50 xxx株式会社 東京本社 山田 太郎</div> <div>2020/07/10 08:51 xxx株式会社 東京本社 田中 太郎</div> <div>2020/07/10 08:54 xxx株式会社 東京本社 田中 花子</div> <div>2020/07/10 08:56 xxx株式会社 東京本社 山田 太郎</div> <div>2020/07/10 09:10 xxx株式会社 東京本社 山田 太郎</div>	<div>成功</div> <div>失敗 アクセス拒否</div> <div>成功</div> <div>失敗 アクセス拒否</div> <div>成功</div>	<div>2020/07/10 18:35 xxx株式会社 東京本社 山田 太郎</div> <div>2020/07/10 18:51 xxx株式会社 東京本社 田中 太郎</div> <div>2020/07/10 19:10 xxx株式会社 東京本社 田中 花子</div> <div>2020/07/10 19:14 xxx株式会社 東京本社 山田 太郎</div> <div>2020/07/10 19:47 xxx株式会社 東京本社 山田 太郎</div>	<div>成功</div> <div>失敗 アクセス拒否</div> <div>成功</div> <div>失敗 アクセス拒否</div> <div>成功</div>

入退室異常				
日時	会社名	支店名	氏名	サジェスト
2020/05/31 00:00:00	株式会社XXXX	東京本社	山田 太郎	アクセス拒否
2020/05/31 00:00:00	株式会社XXXX	東京本社	山田 太郎	こじ開け
2020/05/31 00:00:00	株式会社XXXX	東京本社	山田 太郎	アクセス拒否

入室時/退室時の状況を毎回記録し、異常時にはイベントログを保存

概要



- いつでも、どこからでも、スマートフォンから利用可能
- 1日限りの来客者にワンタイムパスを簡単に発行
- 多拠点、分散オフィスの管理にも最適
- 多様なログ設定が可能で便利な運用が可能

イメージ画面



どこからでもアクセス可能なWEBシステム

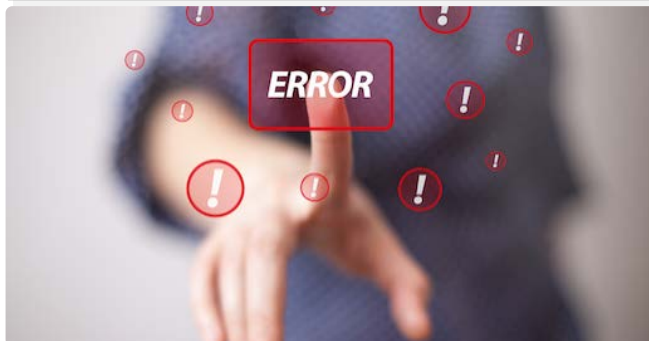
スマホ版



- ログ
 - リアルタイム
 - ログ
 - デバイスログ
 - ドアログ
 - 認証ログ
 - 入室ログ
 - 動線ログ
 - 監査ログ
 - 異常ログ
 - 体温ログ
 - マスクログ

ログリスト

様々なイベントログ

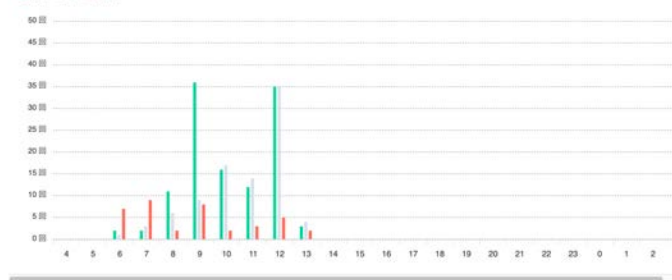


- 入退室の様々なログを記録
- 入退室の異常を瞬時に確認することが可能
- アクセス拒否、異常ユーザーアクセス、ユーザー情報の変更など、あらゆるログを記録しいつでも確認が可能

イメージ画面

時間帯利用状況

■入室 ■退室 ■失敗



入退室の履歴をひと目で確認することが可能

入退室異常

日付	入室ログ		名称	説明
	成功	失敗		
2020/12/14	 2020/12/09 22:40 関谷 太郎		ice	未知 認証失敗
2020/12/14		 2020/12/09 22:45 関谷 花子	ice	未知 認証失敗
2020/12/14		 2020/12/09 22:58 田中 太郎	ice	未知 認証失敗
		 2020/12/09 22:58 田中 太郎		

入退室異常ログから入室エラー状況を確認し同一人物が連続でエラーになっているなどを把握することが可能

概要



リアルタイムでオフィス内の混雑状況を可視化

曜日・時間帯別の混雑予測

オフィススペースの稼働率を可視化

イメージ画面

リアルタイムの混雑状況（拠点一覧）



オフィスの稼働率分析



混雑予測



概要



入退室情報で勤務状況の管理

メンバーの勤怠傾向の異変も
可視化

勤怠の異常ログ

APIを使用して他社の勤怠
管理システムと連携

イメージ画面

社員の入室/退室のログを分析し、勤怠の傾向もレポート化

勤怠の変化の見える化



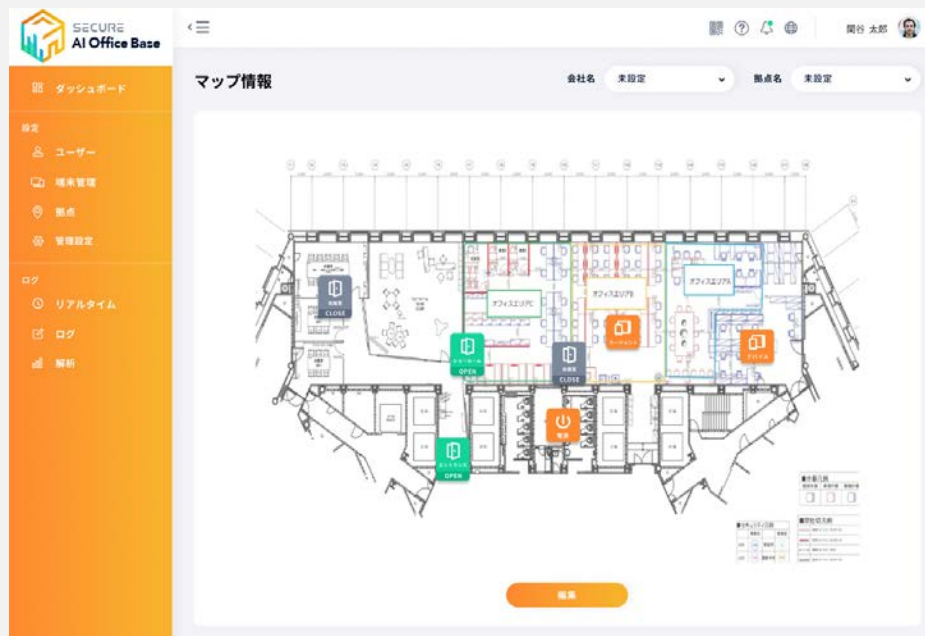
概要



- 誰がどこにいるかをリアルタイムで把握
- メンバーの入室時にお知らせを通知
- マップ機能を使ってオフィスエリアの在籍状態をひと目で把握

イメージ画面

社員の誰かが入室した際、チェックインのお知らせが可能



概要



- 顔写真を管理者に送る事でワンタイムパスの発行が可能
- 事前に写真を申請すると認証可能になり、現地にての設定要らず
- 1日限りの来客者の入退室管理が可能

イメージ画面

ゲスト情報(顔)を貼り、管理者へ申請を送る

ゲスト管理

ゲスト登録され、指定した期間の入室/退室が可能になる

概要



入退室イベント通知の種類：

- * 異常ユーザーアクセス
- * 休日出勤
- * 異常体温検出
- * マスクなしの検出

指定された異常の検出時にメールで通知

通知グループを作成し通知方法の設定が可能

イメージ画面



アクセス拒否された際の画像と共にエラーをメールで通知

アクセス拒否

日時	会社名	建物名	氏名	サジェスト
2020/12/09 22:58	株式会社XXXX	東京本社	田中 太郎	アクセス拒否
2020/12/09 22:58	株式会社XXXX	東京本社	田中 太郎	アクセス拒否
	株式会社XXXX	東京本社	田中 太郎	

認証エラーはログにも保存

概要



📍 ドア、ユーザー、時間等で
アクセス制御の設定が可能

📍 拠点のドアも遠隔で制御可能

📍 アクセス承認も遠隔にて可能

イメージ画面

アクセス許可ユーザーの選択

名称 検索...

-  Sekiya Taro
s.taro@secureinc.co.jp
ユーザーID: 1001
ユーザー ☐
-  Yamada Taro
yamada.taro@secureinc.co.jp
ユーザーID: 1002
ユーザー ☐
-  TanakaTaro
tanaka.taro@secureinc.co.jp
ユーザーID: 1003
ユーザー ☐
-  Tanaka Hanako
tanaka.hanako@secureinc.co.jp
ユーザーID: 1004
ユーザー ☐
-  TanakaTaro
tanaka.taro@secureinc.co.jp
ユーザーID: 1002
ユーザー ☐

キャンセル 選択する

アクセス許可ユーザーの選択

情報システム

Server Room

登録ユーザー数: 2

制限強化された
サーバールームの
ユーザー設定など

キャンセル 選択する

スケジュール

* 出入りを許可するスケジュールを設定します。

曜日	時	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
日																	
月																	
火																	
水																	
木																	
金																	
土																	

ドラッグして、時間を選択します。

入退室可能な時間、
曜日など細かく指定

概要

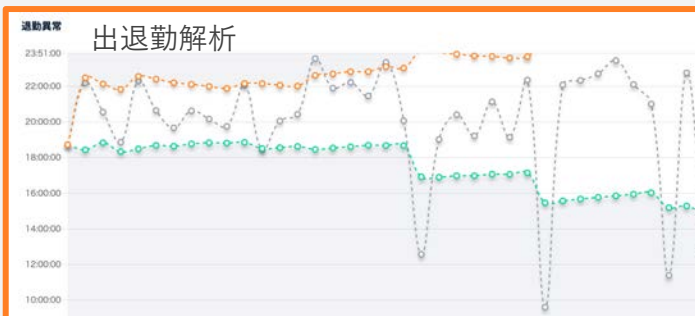


- AI解析の種類：
 - * 表情解析一覧
 - * 出退勤解析一覧
 - * 健康状態解析一覧

直近の体温の推移を表示

顔認証により入室時の顔の表情を解析し表示

イメージ画面



急に退勤時間が遅くなった社員の傾向の把握が可能

健康状態解析

急に体温が上がったなどの健康状態の分析表示が可能



表情解析一覧

表情解析

関谷 太郎さんの表情分析



喜び



怒り



悲しみ



恐怖



混乱



驚き

社員ごとの表情分析表示から、通常と違う傾向の把握が可能

AI Office BASEの利便性を 活かした運用



Profile 株式会社ブロードバンドタワー

インタビュー対象者 人事総務グループリーダー 尾崎 史哉さま
技術本部 IT戦略グループディレクター 吉倉 邦昭さま

企業名：株式会社ブロードバンドタワー
事業内容：コンピュータプラットフォーム事業、IoT/AIソリューション事業
メディアソリューション事業
本社所在地：東京都千代田区
導入商品：SECURE AC
導入年月：2021年2月

導入設備

SECURE AC (AI Office Base)
顔認証ターミナル 11台

導入理由

働き方の変化に対応したセキュリティシステムへの変更。外部からアクセス可能な管理ソフトの導入と、スタッフの健康状態の確実なスクリーニング。

選定ポイント

これまでもセキュアのオンプレタイプの入退管理（顔認証）システムを利用していてリプレイス。

運用してみて

37℃以上の体温検出で**担当者にメール通知**ができるため、確実な健康管理ができるようになった。また、**外部から管理ソフトへのアクセスが可能**になり便利になりました。
社員リストの顔写真からの顔認証データ登録をしているが精度が高く驚いています。

顔認証で高いセキュリティと 空間の有効活用を目指して



Profile 株式会社テス・デザイン

インタビュー対象者 代表取締役 城山大さま

事業内容：デジタルマーケティング、コンテンツクリエイティブ
インフルエンサープロダクション事業

所在地：東京都渋谷区

導入商品：SECURE AC[SECURE AI Office BASE]

導入年月：2020年11月

導入設備

SECURE AC (AI Office Base)

顔認証ターミナル 2台

導入理由

執務室、貸しスタジオのセキュリティ。
ICカードや物理鍵ではない本人認証での
出入り管理を実現したい。

選定ポイント

管理、認証が簡単で精度が高い顔認証リーダー。
屋外への設置も可能なこと、
執務室と貸しスタジオの一元管理が可能。

運用してみて

貸しスタジオへの入室にはワンタイムパスの機能を活
用しているが顔写真を事前に登録するだけで、執務室
に立ち寄ること無く、所属タレントなどのゲストの入
室が可能になりました。

AI顔認証を活用した 安心できる空間づくり



Profile ダイヤモンド経営者倶楽部

インタビュー対象者 取締役管理部長 伊藤 勲さま

事業内容：企業経営者を対象としたセミナー、交流会の運営

所在地：東京都中央区

導入商品：SECURE AC

導入年月：2020年11月

導入設備

SECURE AC (AI Office Base)

顔認証ターミナル 2台

導入理由

これまで運用していた指紋だと認証しづらい方や、登録出来ない方がいた。

またマスク着用確認や測温もおこなうので新型コロナウイルスのご時世にも安心なサービスを会員様に提供できると感じたため。

選定ポイント

セキュアの入退管理（指紋認証）システムを利用してリプレイス。

運用してみて

これまで1度は必ず訪れなければ指紋認証の登録ができませんでしたが、全国の会員様より顔写真を送って頂き登録が完了できます。

そのため初めてお越しの際でも安心して直ぐにご入室いただけます。

お客様の声

1

マスクを着用していない場合、入室拒否が可能なので、マスク着用ルールを徹底することができた

お客様の声

2

ちょっとした体温異常も確認できるので迅速な対応ができた

お客様の声

3

メンバーがオフィスに入室した際に通知される”チェックインアラート”機能が気に入った

お客様の声

4

オフィス内の混雑状況を知ることができるため、働く場所を選択しやすくなった

お客様の声

5

オフィス内に誰が居るのか把握が可能なので人に電話して確認する必要がなくなった

デバイス + 取付工事費の初期費用と、クラウドサービスの年額費用でご利用可能。

初期費用

デバイス



デバイスの種類、導入数
に応じて変動

取付工事



取付デバイス数や、工事
環境に応じてお見積り



年額費用

クラウドサービス



従業員数、ご利用オプ
ションに応じて変動

従業員数や管理扉数に応じて、貴社に最適なプランをご提案。

増員や増設など、**企業の成長に合わせたシステムの拡張も柔軟に対応**可能。

ケースA：小規模運用

従業員数 20名～50名前後

管理扉数 1（ターミナル2台）

初期費用

60～80万円

- 顔認証リーダー×2台
- 取付工事×1式

配線工事・電気錠および関連備品は含まれておりません

月額費用

1.7万円～

- クラウドツール利用料
- 保守含む

ケースB：中規模運用

従業員数 100名～300名前後

管理扉数 4（ターミナル8台）

初期費用

200～250万円

- 顔認証リーダー×2台
- 取付工事×1式

配線工事・電気錠および関連備品は含まれておりません

月額費用

5.6万円～

- クラウドツール利用料
- 保守含む

※クラウドツール利用料は年額となりますが、費用感を分かり易くする為に月額換算しております。

最短7日で導入可能です
導入後の運用サポートも充実24時間365日サポート
万一機器が故障した場合も即時対応



【お問い合わせはこちら】

株式会社セキュア

〒163-0220 東京都新宿区西新宿二丁目6-1 新宿住友ビル20F
TEL : 03-6911-0660 / FAX : 03-6911-0664

フリーコール（営業時間 9:30～18:00土日祝日を除く）

0800-919-9500

お問い合わせフォーム

<https://secureinc.info/contact/>