

フェイス エフ・シー Face FC

DS Face FC シリーズ

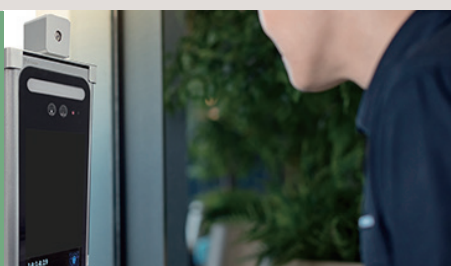
拡張するAI画像・顔認証による世界

AI顔認証カメラFaceFCシリーズはスピーディで正確な顔認証を行うことで

様々な分野で勤怠管理、入退室管理を提供しております。

また、医療カルテやチケットレスサービスなど新しい分野での導入が増えています。

非接触による
温度計測
マスク検知機能
搭載



顔認証による
勤怠管理
システムとの
連動

顔認証による
入退室管理
システムとの
連動



顔認証による
セキュリティ
ゲートとの
連動



STD-TTCX1200



STD-TACX1270



STD-TACX1250



動画での確認は
こちらから

FaceFCシリーズは確かな実績で市場を広く支えています。

FaceFCの特徴

- 1台で最大5万人のユーザー登録可能。
- ウォークスルーでも利用可能なスピーディーな認証。
- 99.7%の顔認証で高度なセキュリティを実現。
- 独自技術による顔画像保護でプライバシーに配慮。
- オプションの組み合わせでシステム構成の拡張性を実現。
- オフィス、工場、マンション、工事現場、育児教室、ホテルなどの入退室管理や複数拠点の入退室管理、勤怠管理を一括で管理できます。



7インチ AIサーマルカメラ/顔認証デュアルカメラ

STD-TTCX1200

DS Face FC シリーズ 外付けカードリーダー対応

先進的な顔認証機能に、温度計測・マスク検知機能を搭載したAI サーマルカメラ

- 高速および正確な非接触自動測定(測定精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 、測定速度 $\leq 0.5\text{s}$) ※
- ディープラーニング技術に基づく顔認識と撮影情報抽出により顔認証正確率 $>99.7\%$ を実現
- マスク検出機能。色柄・薄型マスクの検出、鼻かけマスク判定に対応
- 温度異常時、マスク非着用時のアラーム機能。ディスプレイ・音声による通知
- 写真&ビデオを使ったりなりすまし防止機能(デュアルカメラ)
- マスク着用時の顔認証、画像によるQRコード認証もサポートICカードリーダー(Felica/Mifare)連携可能
- API連携可能

※顔認証のみなら $\leq 0.2\text{s}$



型番	STD-TTCX1200	マスク着用検出	マスク着用、非着用を自動認識音声で通知
OS	Linux	ストレージ	顔/カード認証登録件数：5万人 認証ログ保存件数：15万レコード 認証ログ顔画像保存数：3,000枚 操作ログ保存数：1,024レコード
カメラ機能	撮像素子：1/2.7インチ低照度CMOSセンサー 解像度：2mピクセル (1920×1080) 固定焦点：3.9mm 絞り：F2.2 レンズサイズ：16.7mm 画角：垂直90° / 水平53° 顔認識速度： $\leq 0.2\text{s}$	外部I/O端子	RJ45、RS-232C、RS-485、Wiegand ドアポート、アラーム入力
		電源	DV12 $\pm 20\%$
		消費電力	$\leq 15\text{W}$
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン 解像度1024×600	使用温度・湿度	10～90%RH
認証方式	顔認証、サーマル測定、ICカード(Felica/Mifare)、QRコード	通信	有線LAN
認証速度	温度測定： $\leq 0.5\text{s}$ 顔認証： $\leq 0.2\text{s}$	保護グレード	IP54、静電気防止、サージ防止
顔認証精度	$\geq 99.7\%$	設置方式	壁掛け、ポール設置(スタンド/ゲート)
計測距離	距離0.3m～2.0m	カードリーダー	外付け
温度計測範囲	範囲30℃～42℃	製品サイズ	247(L)×126.9(W)×26.6(H) mm
温度計測精度	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$	重量	約1.5kg

7インチ 顔認証デュアルカメラ

STD-TACX1270

DS Face FC シリーズ 外付けカードリーダー対応

7インチモニターでより正確に顔認証 業界をリードするディープラーニングアルゴリズム。

- 高性能、安定の組み込み式Linuxシステム
- 業界をリードするディープラーニングアルゴリズムをコア技術とする
- 認証正確率>99.7%、認証速度≤0.2s
- 写真&ビデオを使ったりなりすまし防止機能(デュアルカメラ)
- 音声アナウンス機能
- 強い光、バックライト、弱い光などの複雑な光環境に適応します
- 金属ボディ、IP67保護レベル
- API連携可能



型 番	STD-TACX1270	マスク着用検出	マスク着用、非着用を自動認識音声で通知
OS	Linux	ストレージ	顔/カード認証登録件数：5万人 認 証 ロ グ 保 存 件 数：15万レコード 認 証 ロ グ 顔 画 像 保 存 数：3,000枚 操 作 ロ グ 保 存 数：1,024レコード
カメラ機能	撮像素子：1/2.7インチ低照度CMOSセンサー 解像度：2mピクセル (1920×1080) 固定焦点：3.9mm 絞 り：F2.2 レンズサイズ：16.7mm 画 角：垂直90° / 水平53° 顔認識速度：≤0.2s		
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン 解像度1024×600	外部I/O端子	RJ45、RS-232C、RS-485、Wiegand ドアポート、アラーム入力
認証方式	顔認証、ICカード(Felica/Mifare)、QRコード	電 源	DV12±20%
認証速度	顔認証：≤0.2s	消費電力	≤15W
顔認証精度	≥99.7%	使用温度・湿度	10~90%RH
計測距離	距離0.3m~2.0m	通 信	有線LAN
温度計測範囲	—	保護グレード	IP67、静電気防止、サージ防止
温度計測精度	—	設置方式	壁掛け、ポール設置(スタンド/ゲート)
		カードリーダー	外付け
		製品サイズ	247(L)×126.9(W)×26.6(H) mm
		重 量	約1.5kg

5インチ 顔認証デュアルカメラ

STD-TACX1250

DS Face FC シリーズ

5インチのスマートフォームで1台で3万人の ユーザー登録が可能。コストパフォーマンスに優れた機種。

- 高性能、安定の組み込み式Linuxシステム
- 業界をリードするディープラーニングアルゴリズムをコア技術とする
- 認証正確率>99.7%、認証速度≤0.2s
- 写真&ビデオを使ったりなりすまし防止機能(デュアルカメラ)
- 音声アナウンス機能
- 強い光、弱い光、バックライトなどの複雑な光環境に適応する
- API連携可能



型 番	STD-TACX1250	マスク着用検出	マスク着用、非着用を自動認識音声で通知
OS	Linux	ストレージ	顔/カード認証登録件数：3万人 認 証 ロ グ 保 存 件 数：15万レコード 認 証 ロ グ 顔 画 像 保 存 数：3,000枚 操 作 ロ グ 保 存 数：1,024レコード
カメラ機能	撮像素子：1/2.7インチ低照度CMOSセンサー 解像度：2mピクセル (1920×1080) 固定焦点：4.51mm 絞 り：F2.5 レンズサイズ：7.8mm 画 角：垂直62° / 水平36.7° 顔認識速度：≤0.2s		
ディスプレイ	5インチIPSフルスクリーン 解像度1280×720、タッチパッド(オプション)	外部I/O端子	RJ45、RS-232C、Wiegand、ドアポート、 アラーム入力、USB
認証方式	顔認証、ICカード(Felica/Mifare)、QRコード	電 源	DV12±20%
認証速度	顔認証：≤0.2s	消費電力	≤10W
顔認証精度	≥99.7%	使用温度・湿度	10~90%RH
計測距離	距離0.3m~2.0m	通 信	有線LAN、Wifi(オプション)、Bluetooth(オプション)
温度計測範囲	—	保護グレード	静電気防止、サージ防止
温度計測精度	—	設置方式	壁掛け、ポール設置(スタンド/ゲート)、86ボックス
		カードリーダー	内蔵(Mifare)、外付け(FeliCa)
		製品サイズ	166(L)×86(W)×24.3(H) mm
		重 量	約0.5kg

face⁺ series

Face FCシリーズの統合監視・管理アプリケーション。

モニタリング機能、一括コントロール、

機器・システム連携等の機能が充実。



動画での確認は
こちらから

face⁺

STD-APLFC001

Face FCの認証結果をリアルタイムにモニタリング。

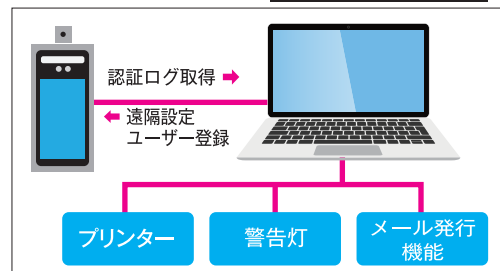
異常時には画面・音声によりアラートの通知を行い、離れた場所（警備室・オフィスなど）でも

リアルタイムに認証状況・異常有無を確認できます。

プリンタや警告灯などの外部機器連動や、ログのバッチ出力、ユーザーグループ管理や

メール送信などの機能が充実しています。

Windows 専用



リアルタイムで 認証を通知

●画像による認証結果表示

認証者のユーザー情報（名前、ID、性別）、設定温度、マスク有無をリアルタイムで表示

●音声ガイドによる発話通知もサポート

「○○さんは熱があります」「□□さんはマスクをしていません」等PCから離れていても異常を察知

●メール送信機能

異常があった場合に認証結果のメール送信が可能。ユーザーのグループ管理機能を使えば、展するグループごとにメール送信先を変更できます。



Face FCの基本機能に 付加価値を追加

●機能・ユーザビリティを改良

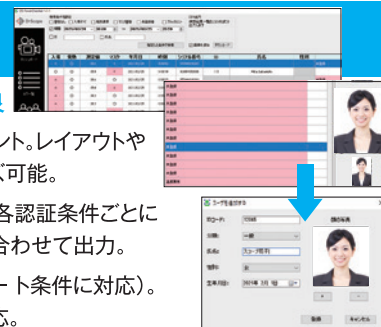
■リアルタイムで認証情報をプリント。レイアウトや出力情報は自由にカスタマイズ可能。

■リアルタイムに警告灯と連動。各認証条件ごとにランプ、ブザー音、音声を組み合わせて出力。

■ログ検索機能の充実化（各ソート条件に対応）。定期的なバッチ出力機能も対応。

■過去の認証ログ画像から一発ユーザー登録

■ログの完全消去機能（アプリ・カメラ本体 双方）



face⁺ PLUS

STD-APLFC102/104/106/108/110/112

facet Windows版の機能を複数台（12台まで）のFace FCに対して実現できます。

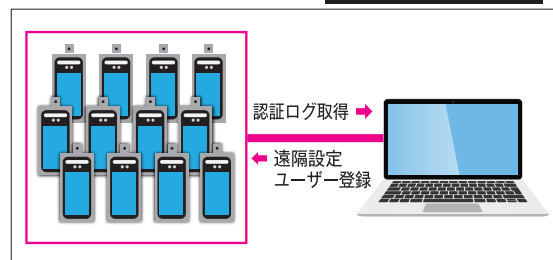
複数台を統合したログ管理機能や、複数台に対する一括ユーザー登録・編集、

設定変更やFWバージョンアップなどの一括メンテナンス機能も

サポートしています。

facet Windows版の機能を複数台に拡張。一括設定/登録も可能。

Windows 専用



リアルタイムで 認証を通知

●画像による認証結果表示

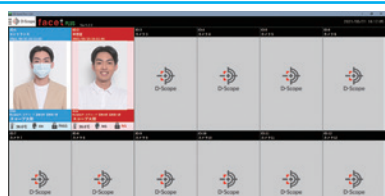
各カメラごとの認証状況（ユーザー情報、測定温度、マスク有無）をリアルタイムで表示異常があった場合は、赤枠でアラート

●音声ガイドによる発話通知もサポート

「●●さんは熱があります」「■さんはマスクをしていません」等PCから離れていても異常を察知

●メール送信機能

異常があった場合に認証結果のメール送信が可能。ユーザーのグループ管理機能を使えば、属するグループごとにメール送信先を変更できます。



複数台カメラに一括設定/登録 基本ソフト設定機能のユーザビリティを改善



●機能・ユーザビリティを改良

■リアルタイムで認証情報をプリント。レイアウトや出力情報はカスタマイズ可能

■リアルタイムに警告灯と連動。各認証条件ごとにランプ、ブザー音、音声を組み合わせて出力。

■複数台のログ情報を統合。ログ検索機能の充実化（各ソート条件に対応）。定期的なバッチ出力機能にも対応

■過去の認証ログ画像から一発ユーザー登録

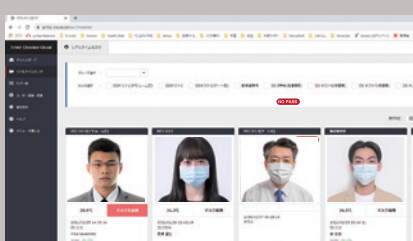
■ログの完全消去機能（アプリ・カメラ本体 双方）

Web管理UIにて、どこからでもWeb上でFace FCのモニタリングや設定変更が可能です。
 ダッシュボード画面にて認証結果の分析が行え、定期的なフィードバックにも役立ちます。
 さらに、Web-APIも実装し、Face FCとのシステム連携が容易に実現できます。
 オンプレミスでのローカル環境移植にもカスタマイズ可能です。

Web管理UI

- WebUIでFace FCの状況をどこからでもリアルタイムに確認
- 別拠点など離れた場所でも複数台のFace FCを一括管理、設定同期
- Face FCの設定情報をプリセットとして保存可能。一元管理・バックアップ運用
- グループ対応。各グループごとに設定や登録情報を分けたい場合にも容易に操作可能
- ダッシュボード画面にて認証結果の分析機能、メール送信機能も充実

リアルタイム状況確認



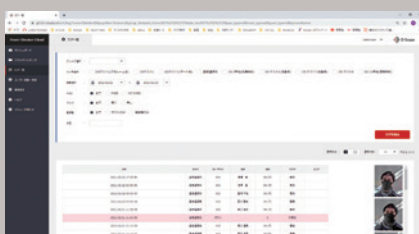
認証状況をリアルタイムに把握。
 複数台の同時取得にも対応します。

ユーザー登録/カメラ設定



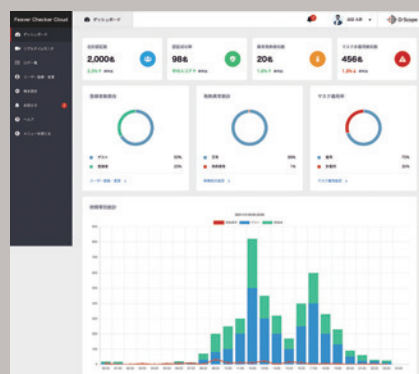
複数台カメラに対して一括操作による、設定同期
 や登録が可能

ログ確認



全カメラおよびカメラ指定のソートに対応。
 便利な各項目ソート(温度異常者、マスク
 非着用者)にも対応しております。

ダッシュボード機能

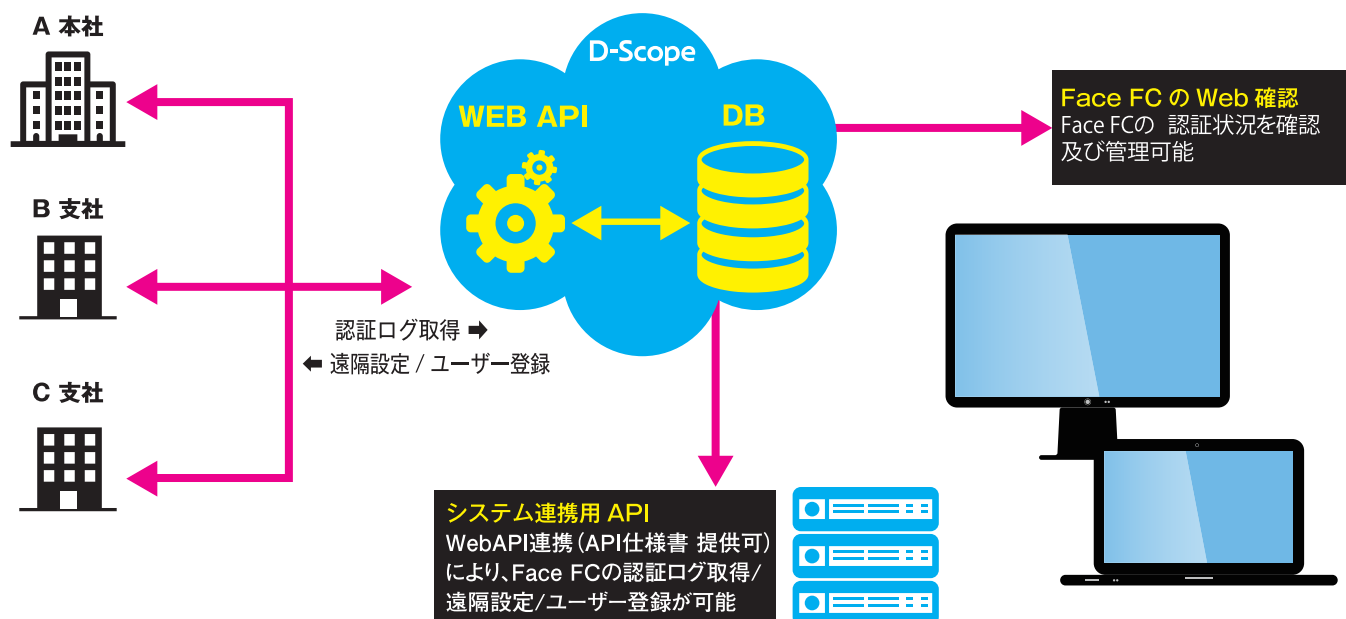


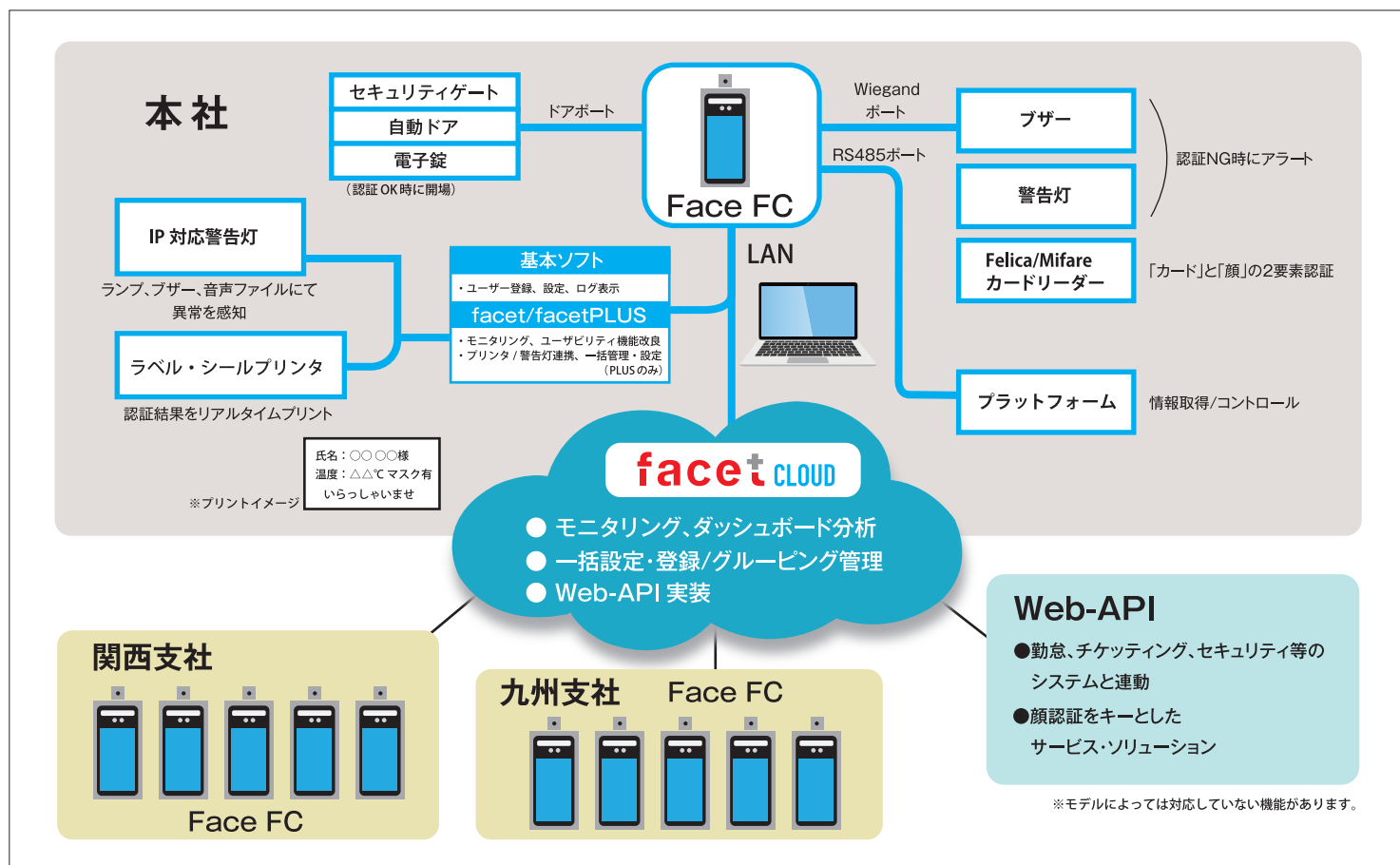
デイリー/ウィークリーでの統計データ分析に活用

Web-API

Web-APIにてfacet Cloudで管理されるFace FCのコントロールが可能です。
 Face FCの認証情報やユーザー登録・設定変更などをWeb-APIを介して、外部システムとの連携が実現できます。

別拠点や離れたネットワークのFace FCをクラウドで一括管理。





プリンター



ロール式ラベル対応モデル (4インチ)
TD-4420DN
最高203mm/秒の高速印刷を実現。
スムーズなラベル発行が可能です。



カセット式ラベル対応モデル (2インチ)
QL-820NWB
有線/無線LAN/Bluetooth®搭載。
スマホからラベル印刷可能な62mm幅
対応の感熱ラベルプリンター。

IP 対応警告灯



5灯タイプ
DN-1500GX-N5LCB



3灯タイプ
DN-1500GX-N3LCW

ブザー

Face FCのI/F連携用ブザー



カードリーダー



XR01
Felica/Mifare対応

専用スタンド

デスクトップスタンド
デスクトップスタンド用背面ブラケット



床設置スタンド
(130cm)



床設置スタンド
(110cm)



専用三脚



システム連携・企業連携事例

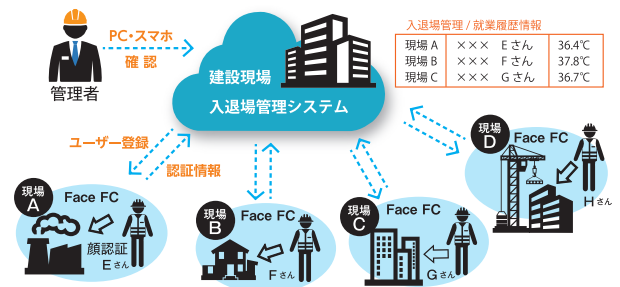
Data Scope の高度な顔認証とディープラーニング技術は他社との連携により、様々な分野で新しいソリューションを生み出しています。



建築現場向け勤怠管理システム

勤怠管理システムとAIサーマル顔認証カメラの連携で、建設現場へ向けた新たなソリューション。

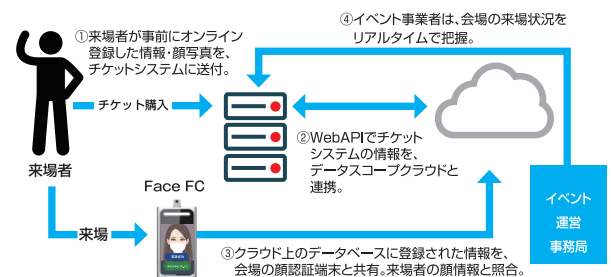
建設現場用入退場管理システムサービスとAIサーマル/顔認証カメラを連携。どの建設現場でも顔認証による入退場、就業履歴を管理します。また、同時に自動検温も行い、作業員の健康状態の把握、感染症予防で、安心・安全な建設現場づくりをサポートします。



チケットレスシステム

日本最大級イベントで顔認証型チケットシステムを導入。

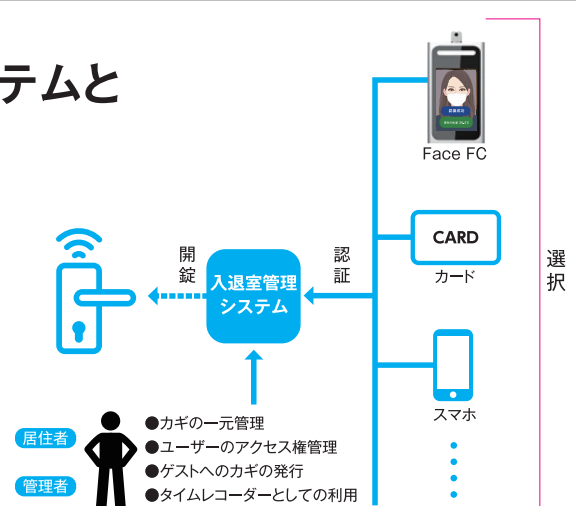
イベント会場において入場者と運営者が非接触のまま、迅速に入場管理を実施するシステムです。同システム導入のメリットとして、「感染症拡大予防対策」と「入場時本人性担保」の両立実現が期待できることから、イベント会場のニューノーマルとして今後更なる拡大が期待されています。



ドア鍵連動システム

アクセスコントロールシステムと顔認証システムの統合で、顔認証によるドア開閉から入退室管理まで。

入退室管理のセキュリティシステムとの連携。顔認証をシステムに加えることで、ユーザーは顔認証、カード、スマホなどの様々な開錠方法の中から、ユースケースに応じて自由に選択できます。

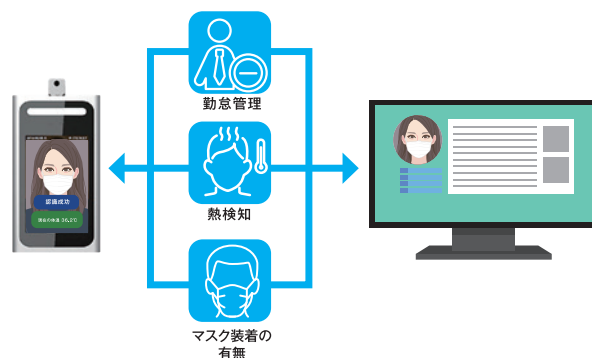




勤怠管理システム

Withコロナ時代の職場づくりをサポートする 非接触検温付きAI顔認証端末の勤怠管理システム。

企業の勤怠管理システムとの連携システム。非接触で瞬時に検温。マスク着用の有無もチェックし、許可された従業員のみ勤怠管理システムへ打刻登録できます。社員の出退勤から健康管理までをサポートします。



電子カルテ連携

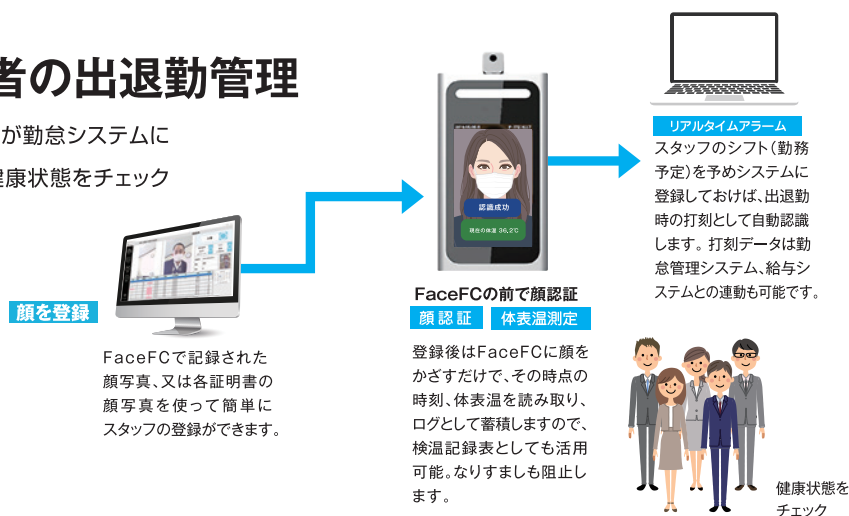
受診患者の受付・カルテ連携

来院時にFaceFCに顔をかざすだけで来院者の体表温を検知し、ログとして蓄積します。来院者の受付状況(体表温の異常や、マスク装着の有無など)を受付カウンター内でモニタリングできます。



医療従事者の出退勤管理

打刻時間や検温結果が勤怠システムに反映。職員の勤怠、健康状態をチェックできます。



COMPANY PROFILE



会社名 株式会社データスコープ(英語名:DataScope,Inc.)

設 立 2018年11月22日

本 店 東京都中央区日本橋浜町2-19-9 VCTビル4階

電 話 TEL:03-6661-6991 / FAX:03-6661-6282

資本金 1億4,025万156円

役 員 代表取締役会長 原口 信克

代表取締役社長 内田 次郎

データスコープ 組織



パートナー企業

FOXCONN
フォックスコン

データスコープ社では台湾大手精密機器メーカー、
フォックスコンのカメラシステムを採用。

データスコープ第一倉庫 〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-20-6花岡ビル

データスコープ第二倉庫 〒135-0043 東京都江東区塩浜2-2-13
原田物産株式会社塩浜C2F

データスコープ社ショールーム

本店：東京都中央区日本橋浜町2-19-9 VCTビル3階

