



D-Scope

Capture Better World

GENERAL CATALOG 2022

株式会社データスコープ



加速するAI画像解析と デジタルトランスフォーメーション

私たちは画像処理技術とディープラーニング技術を駆使し、
より良い世界を作り出すためのシステム研究・開発・インテグレーションを行う会社です。
長年にわたって画像認識やディープラーニングの研究開発に携わっているエンジニアが在籍し、
様々な事業分野のお客様へソリューションを提供してまいりました。

また、最先端の顔認証技術を有する世界の有力企業からの技術・製品提供によって
最先端の技術をお客様のニーズやご予算に合わせてカスタマイズすることができます。

私たちは最先端の顔認証技術・ソリューションを提供することで
人々の安心安全を守り、より良い社会の創造に貢献します。

Capture Better World

私たちのレンズには、より良い世界がはっきりと映っています。

2 0 2 2

人の動きと流れを正確に見える化。

商業から公共まで、あらゆる分野の事業課題の解決につなげる。

人がどのように動き、どのような結果に結びついているかを知ることは難しく

大半は、結果から推測するしかありません。

しかし、人の行動の正確な把握は、

どのような事業分野においても大きな利益をもたらす有益な情報です。

私たちは、最先端の顔認証技術とディープラーニング技術で

高精度な計測・分析を行い人の動きと流れを可視化。

お客様が抱える課題を解決へとつなげるご支援をいたします。



IoTのその先へ。

持続可能なシステムの実現。

インターネットや、電力などのインフラがダウンしても事業が継続できる世界へ。

災害や事故などによる緊急事態時でも事業を継続するための

事前計画「BCP」はどのような事業分野においても、重要な計画のひとつです。

私たちはこの「BCP」に対応し、どのような状況下でも最先端の顔認証技術と

ソリューションを提供し続けられるシステムの構築を完成させ、

緊急事態時においても、お客様が継続的に事業を展開できる世界を目指します。

※BCP（ビジネスコンティニュイティプラン）は事業継続計画を表し、
DX（デジタルトランスフォーメーション）はデジタル変革を表します。



D-Scopeが実現する自立型分散 DX

Edge:エッジ 情報の取得



AIカメラ

顔認証
ピープルカウント（人物属性認識）
形状認識
色認識



センサー

サーモセンサー
温度センサー
湿度センサー など

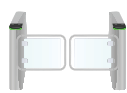


エッジコンピューティング 情報を取得後のデバイスの制御



デバイスコントロール

エッジ機器から送られてきた情報をもとに、各デバイスを
起動したりするためのソフトウェアもしくは装置



セキュリティゲート



オートロック



LED照明



入退室・動怠管理



パトライト



プリンタ

Cloud:クラウドコンピューティング 情報の保管・分析



クラウドサーバーシステム

動画・静止画保管
登録画像保管
Edgeデバイスからの情報保管
ヒートマップ（滞留分析）
パスマップ（導線分析）
オブジェクト追跡
情報の集積
情報の分析
など

FaceFC series

CAMERA

STD-TTCX1200	P 06	[7インチ AIサーマルカメラ/顔認証デュアルカメラ]
STD-TACX1270	P 07	[7インチ 顔認証デュアルカメラ]
STD-TACX1250	P 07	[5インチ 顔認証デュアルカメラ]

SOFT

facet Windows 版	P 08
facet PLUS Windows 版	P 08
facet Cloud	P 09

AI Camera series

CAMERA

STD-BACX2080/2090	P 12	[AI 顔分析インテリジェントカメラ・電動ズーム]
STD-BACX20A0/20B0	P 12	[AI 顔分析インテリジェントカメラ・電動高倍率ズーム]
STD-OACX20 (200万画素/400万画素)	P 12	[AI 顔分析インテリジェントカメラ・ドーム型]
STD-FACX2060/2061	P 13	[AI 顔分析インテリジェントカメラ・外付けレンズ取付型]
STD-FACX2041/2051	P 13	[AI 顔分析インテリジェントカメラ・外付けレンズ取付型]
STD-BACX20C9	P 13	[AI サーマル / 顔分析インテリジェントカメラ]

SOFT

Flewence Windows 版	P 14
--------------------	------

Thermal series

STD-TTCL1001	P 15	[コンパクト&スタイリッシュサーマルカメラ・顔認証]
STD-ATCN1000/1001	P 16	[複数人同時測定対応サーマルカメラ・顔認証]

IP Camera series

STD-OSCL3000	P 18	[耐塵・防水対応ドーム型 IP カメラ]
STD-BSCL3000	P 18	[耐塵・防水対応パレット型 IP カメラ]
STD-OSCL30A0	P 18	[耐塵・防水対応パレット型 PTZ IP カメラ]
STD-NVRL4000	P 18	[ネットワークビデオレコーダー (NVR)]

Gate

STD-SGAF7020/7021	P 19	[カームスピードゲート]
STD-SGAF7010/7011	P 20	[スタンススピードゲート]
STD-SGAF7001	P 20	[ポールゲート]

フェイス エフ・シー Face FC

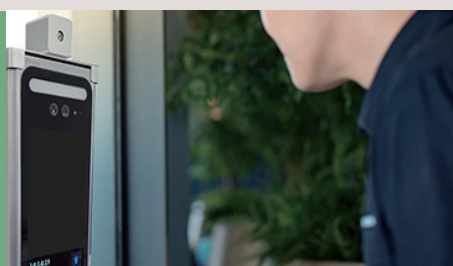
DS Face FC シリーズ

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
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン 解像度1024×600	電源	DV12 $\pm 20\%$
認証方式	顔認証、サーマル測定、ICカード(Felica/Mifare)、QRコード	消費電力	$\leq 15\text{W}$
認証速度	温度測定： $\leq 0.5\text{s}$ 顔認証： $\leq 0.2\text{s}$	使用温度・湿度	10～90%RH
顔認証精度	$\geq 99.7\%$	通信	有線LAN
計測距離	距離0.3m～2.0m	保護グレード	IP54、静電気防止、サージ防止
温度計測範囲	範囲30℃～42℃	設置方式	壁掛け、ポール設置(スタンド/ゲート)
温度計測精度	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$	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

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		
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 絞リ：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	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
		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±20%
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン 解像度1024×600	消費電力	≤15W
		使用温度・湿度	10～90%RH
認証方式	顔認証、ICカード(Felica/Mifare)、QRコード	通信	有線LAN
認証速度	顔認証：≤0.2s	保護グレード	IP67、静電気防止、サージ防止
顔認証精度	≥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	—	製品サイズ	247(L)×126.9(W)×26.6(H) mm
温度計測精度	—	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		
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 絞リ：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	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
		外部I/O端子	RJ45、RS-232C、Wiegand、ドアポート、 アラーム入力、USB
		電源	DV12±20%
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)	消費電力	≤10W
		使用温度・湿度	10～90%RH
認証方式	顔認証、ICカード(Felica/Mifare)、QRコード	通信	有線LAN、Wifi(オプション)、Bluetooth(オプション)
認証速度	顔認証：≤0.2s	保護グレード	静電気防止、サージ防止
顔認証精度	≥99.7%	設置方式	壁掛け、ポール設置(スタンド/ゲート)、86ボックス
計測距離	距離0.3m～2.0m	カードリーダー	内蔵(Mifare)、外付け(FeliCa)
温度計測範囲	—	製品サイズ	166(L)×86(W)×24.3(H) mm
温度計測精度	—	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。

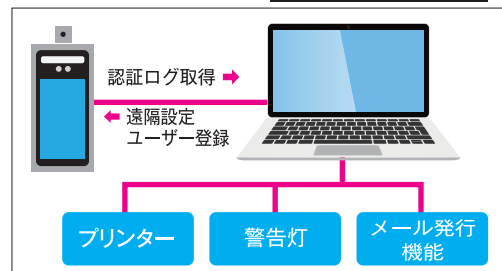
動画での確認は
こちらから

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）

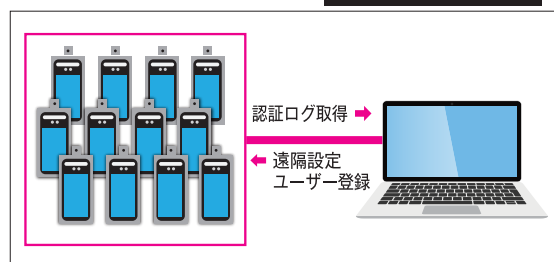


face⁺ PLUS STD-APLFC102/104/106/108/110/112

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

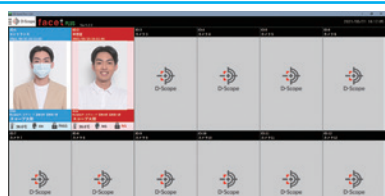
各カメラごとの認証状況（ユーザー情報、測定温度、マスク有無）をリアルタイムで表示異常があった場合は、赤枠でアラート

●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

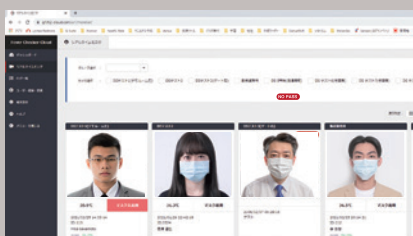
- リアルタイムで認証情報をプリント。レイアウトや出力情報はカスタマイズ可能
- リアルタイムに警告灯と連動。各認証条件ごとにランプ、ブザー音、
音声を組み合わせて出力。
- 複数台のログ情報を統合。ログ検索機能の充実化（各ソート条件に対応）。
定期的なバッチ出力機能にも対応
- 過去の認証ログ画像から一発ユーザー登録
- ログの完全消去機能（アプリ・カメラ本体 双方）

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



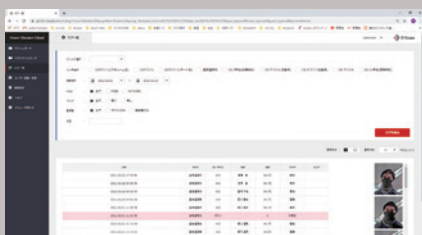
認証状況をリアルタイムに把握。
 複数台の同時取得にも対応します。

ユーザー登録/カメラ設定



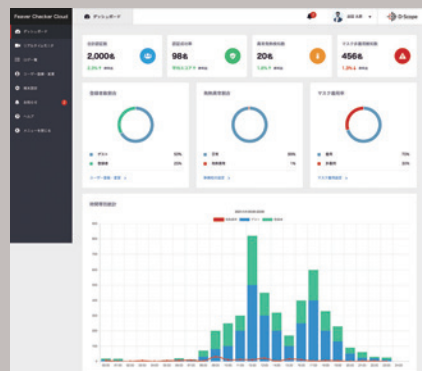
複数台カメラに対して一括操作による、設定同期
 や登録が可能

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

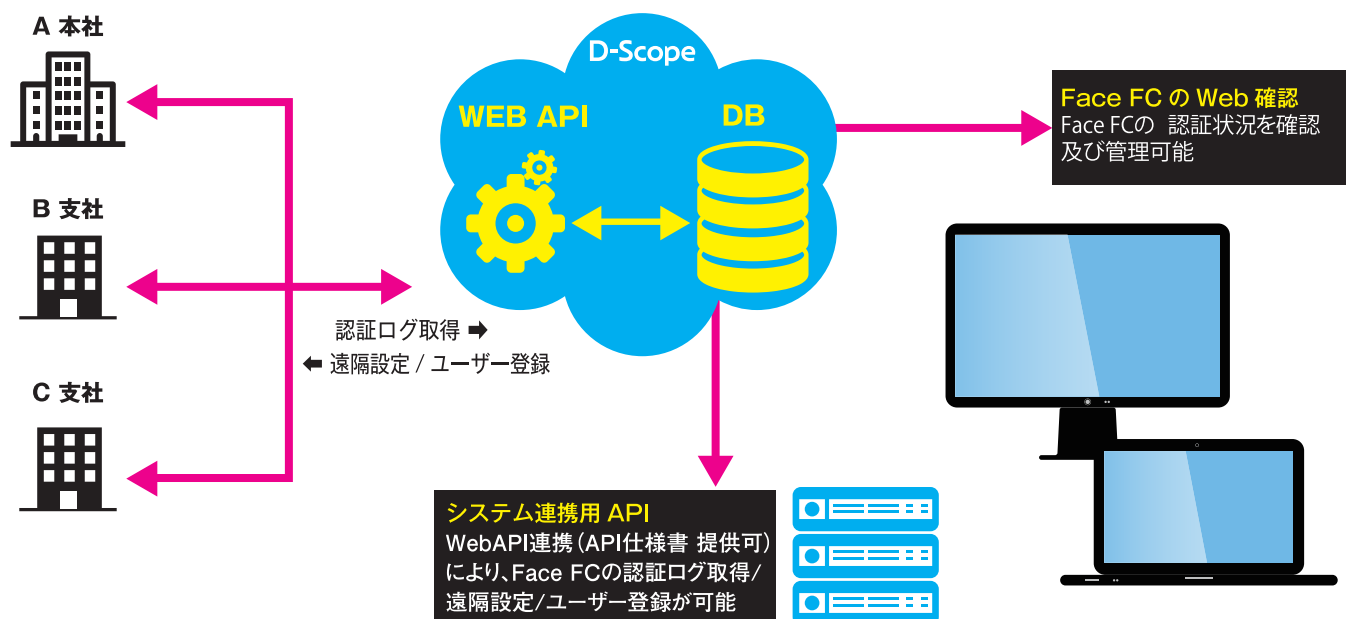


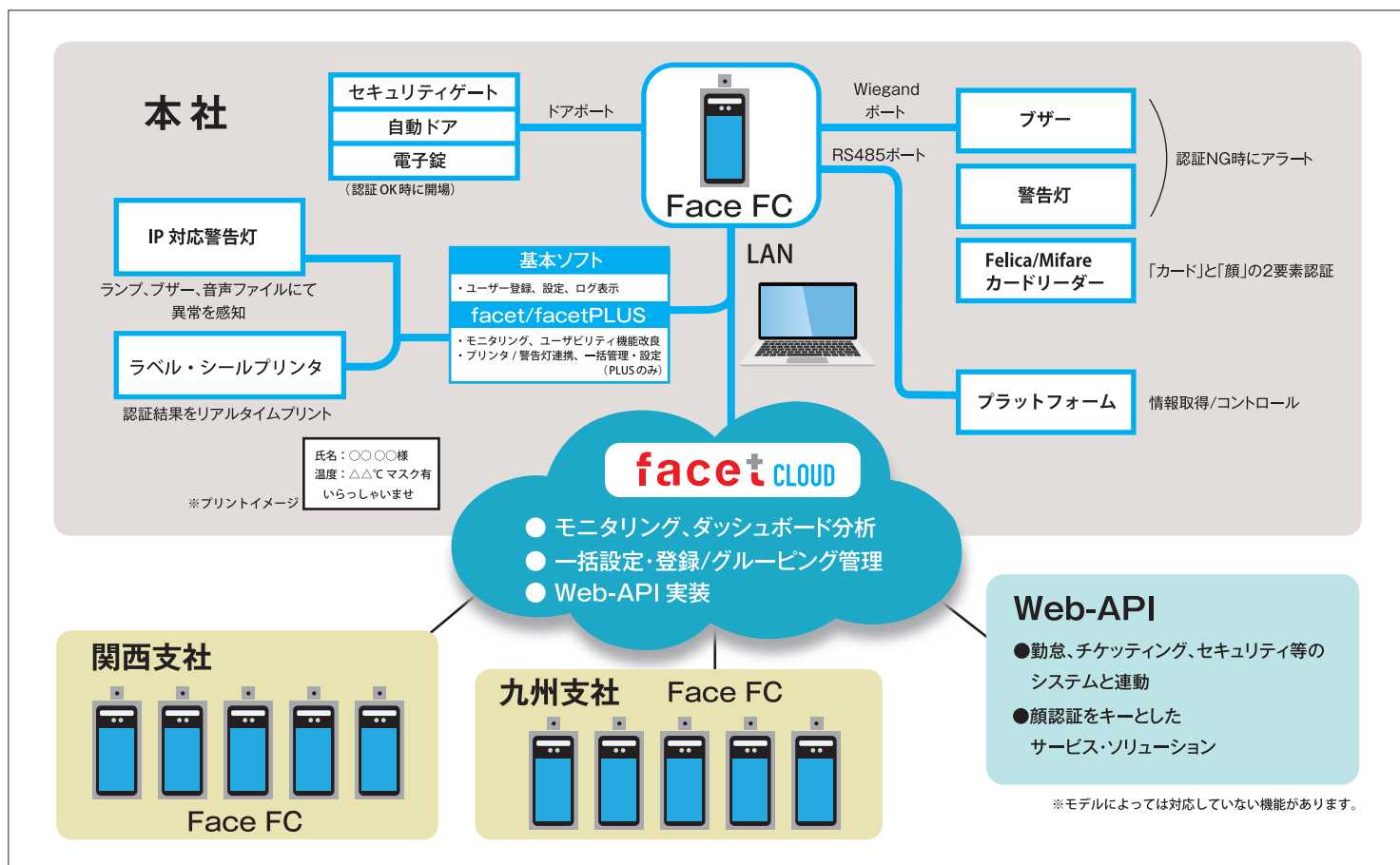
デ일리/ウィークリーでの統計データ分析に活用

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





AI顔分析カメラと 入退館/セキュリティ/マーケティングシステム

来場者の顔認証・顔分析を高精度で計測。

商業、公共問わず勤怠管理や、入館者管理または防犯・セキュリティ対策など幅広いシーンでの活用が期待できます。また属性分析(性別・年齢等)による客層分析などを行うマーケティングシステムへのカスタマイズも可能です。



サービスの特徴

- **最大30名までの同時顔検出**
顔認証、顔追跡、最適顔画像のキャプチャ、顔属性分析(性別、年齢、マスク、眼鏡着用)が可能
- **ピープルカウント・アラーム機能**
検出人数のカウント、ブラックリスト・未登録者・動体検出・遮断検出時のアラーム機能や自動録画機能を搭載
- **プラットフォーム連携**
リアルタイムのPush型通知により容易にシステム連携が可能
- **温度測定(サーマル)** ※サーマルモデルのみ
最大5名まで同時温度測定が可能

環境に合わせたAIカメラ



オフィスでの 勤怠管理・入退館管理

入館者をウォークスルーで顔認証。
勤怠管理や出勤管理に活用できます。

ショッピングモールでの ピープルカウント

各エリアごとの訪問者を計測することで、人気エリアの発見・把握、テナントの賃料検証など、運営に役立つデータ収集も可能になります。

施設の不審者検知

エントランス等に配置して監視。
不審者を検知して防犯対策や統合監視など様々なシーンで活用できます。

イベントや展示会での ピープルカウント

来場者の行動を追跡し、人気エリアの発見、マーケティングの効果測定などに必要なデータ収集を可能にします。

AI 顔分析インテリジェントカメラ

STD-BACX2080/2090

DS AI Camera TXシリーズ

屋外設置が可能な耐塵・防水タイプ。



- 最大30名までの顔検出/追跡/認証/キャプチャ/スコアリングをサポート
- ピーブルカウント、顔属性分析(年齢/性別/マスク/メガネ/表情)をサポート
- 顔キャプチャ、上半身キャプチャ、全身キャプチャモードをサポート
- 自動/最適/監視モード、複数のキャプチャモードをサポート
- 超低照度感知に対応した高精度なCMOS画像センサ搭載
- ワイドダイナミックレンジ(WDR)、3Dノイズリダクション、関心領域(ROI)およびその他のインテリジェント機能をサポート
- 本体管理画面からリアルタイムの認証結果を確認
- 白色光フィルライト、明るさ調節可能
- 12インチ一体型金属ボディ

型番	STD-BACX2080/2090
解像度	400万
センサ	1/2.8"CMOS低照度
焦点距離	電動ズーム3.6-10mm
コーディング標準	H.265、H.264B、H.264M、H.264H、MJPEG、SVC
スマート機能	顔検出、顔認証、顔追跡、最適顔画像のキャプチャ、顔属性分析、ピーブルカウント、顔露出の最適化、顔画像の高詳細化処理
顔キャプチャ	キャプチャ率> 98%、重複キャプチャ率<5%
顔認証	認証正確率>99.5%、認証速度<0.2S
顔認証登録人数	3万人登録可能
フェイスコントロール	ブラックリストアラームとアーミングタイムを設定可能
スマートフィルライト	白色光(オプション:赤外線)
プロトコル標準	Onvif、GB28181、GA/T1400、クラウドプラットフォーム
本体ストレージ	TFカードストレージ(最大256G)、ネットワーク環境が途切れた場合のデータ送信機能あり
通信方式	有線LAN
外部I/O端子	アラーム1入力1出力、オーディオ1入力1出力、RJ45、RS485
稼働電圧	DV12V/AC24V±20%(オプション:POE電源)、消費電力:≤5W
稼働温度	-30℃~60℃、0~90%RH
保護レベル	IP67保護レベル、サージ防止、静電気防止、防雷設計
本体サイズ	金属+ABS樹脂、227(L)×106(W)×100(H)mm

AI 顔分析インテリジェントカメラ

STD-BACX20A0/20B0

DS AI Camera HAシリーズ

屋外設置が可能な耐塵・防水タイプ。



- 最大30名までの顔検出/追跡/認証/キャプチャ/スコアリングをサポート
- ピーブルカウント、顔属性分析(年齢/性別/マスク/メガネ/表情)をサポート
- 顔キャプチャ、上半身キャプチャ、全身キャプチャモードをサポート
- 自動/最適/監視モード、複数のキャプチャモードをサポート
- 超低照度感知に対応した高精度なCMOS画像センサ搭載
- ワイドダイナミックレンジ(WDR)、3Dノイズリダクション、関心領域(ROI)およびその他のインテリジェント機能をサポート
- 本体管理画面からリアルタイムの認証結果を確認
- 白色光フィルライト、明るさ調節可能
- 12インチ一体型金属ボディ

型番	STD-BACX20A0/20B0
解像度	400万
センサ	1/1.8"CMOS低照度感知センサ
焦点距離	電動ズーム10-30mm
コーディング標準	H.265、H.264B、H.264M、H.264H、MJPEG、SVC
スマート機能	顔検出、顔認証、顔追跡、最適顔画像のキャプチャ、顔属性分析、ピーブルカウント、顔露出の最適化、顔画像の高詳細化処理
顔キャプチャ	キャプチャ率> 98%、重複キャプチャ率<5%
顔認証	認証正確率>99.5%、認証速度<0.5S
顔認証登録人数	3万人登録可能
フェイスコントロール	ブラックリストアラームとアーミングタイムを設定可能
スマートフィルライト	白色光(オプション:赤外線)
プロトコル標準	Onvif、GB28181、GA/T1400、クラウドプラットフォーム
本体ストレージ	TFカードストレージ(最大256G)、ネットワーク環境が途切れた場合のデータ送信機能あり
通信方式	有線LAN
外部I/O端子	アラート2入力 2出力、オーディオ1入力 1出力、RJ45、RS485
稼働電圧	DV12V±20%(オプション:POE電源)、消費電力:≤5W
稼働温度	-30℃~70℃(推奨15℃~30℃)、0~90%RH
保護レベル	IP67保護レベル、サージ防止、静電気防止、防雷設計
本体サイズ	12インチ一体型金属ボディ、300(L)×137(W)×102.5(H)mm

AI 顔分析インテリジェントカメラ

STD-OACX20 200万画素・400万画素

DS AI Camera BAシリーズ

赤外線で鮮明な映像を記録。



- 最大30名までの顔検出/追跡/認証/キャプチャ/スコアリングをサポート
- ピーブルカウント、顔属性分析(年齢/性別/マスク/メガネ/表情)をサポート
- 顔キャプチャ、上半身キャプチャ、全身キャプチャモードをサポート
- 自動/最適/監視モード、複数のキャプチャモードをサポート
- 超低照度感知に対応した高精度なCMOS画像センサ搭載
- ワイドダイナミックレンジ(WDR)、3Dノイズリダクション、関心領域(ROI)およびその他のインテリジェント機能をサポート
- 本体管理画面からリアルタイムの認証結果を確認
- 赤外線ランプフィルライト搭載

型番	STD-OACX20 200万画素	STD-OACX20 400万画素
解像度	200万画素	400万画素
センサ	1/2.8"CMOS低照度感知センサ	1/2.8"CMOS低照度感知センサ
焦点距離	2.8/3.6/6/8mm	8mm
コーディング標準	H.265、H.264B、H.264M、H.264H、MJPEG、SVC	
スマート機能	顔検出、顔認証、顔追跡、最適顔画像のキャプチャ、顔属性分析、ピーブルカウント、顔露出の最適化、顔画像の高詳細化処理	
顔キャプチャ	キャプチャ率> 98%、重複キャプチャ率<5%	
顔認証	認証正確率> 99.5%、認証速度<0.2S	
顔認証登録人数	3万人登録可能	
フェイスコントロール	ブラックリストアラームとアーミングタイムを設定可能	
スマートフィルライト	赤外線	
プロトコル標準	Onvif、GB28181、GA/T1400、クラウドプラットフォーム	
本体ストレージ	TFカードストレージ(最大256G)、ネットワーク環境が途切れた場合のデータ送信機能あり	
通信方式	有線LAN	
外部I/O端子	アラート1入力1出力、オーディオ1入力1出力、RJ45	
稼働電圧	DV12V / AC24V±20%(オプション:POE電源)、消費電力:≤5W	
稼働温度	-30℃~60℃、0~90%RH	
保護レベル	室内環境使用、サージ防止、静電気防止、防雷設計	
本体サイズ	金属+ABS樹脂、本体サイズ:Φ133×100.3(H)mm	

AI 顔分析インテリジェントカメラ
STD-FACX2060/2061

DS AI Camera FAシリーズ

レンズを自由に変えられるタイプ。



- 最大30名までの顔検出/追跡/認証/キャプチャ/スコアリングをサポート
- ピーブルカウント、顔属性分析(年齢/性別/マスク/メガネ/表情)をサポート
- 顔キャプチャ、上半身キャプチャ、全身キャプチャモードをサポート
- 自動/最適/監視モード、複数のキャプチャモードをサポート
- 超低照度感知に対応した高精度なCMOS画像センサ搭載
- ワイドダイナミックレンジ(WDR)、3Dノイズリダクション、関心領域(ROI)およびその他のインテリジェント機能をサポート
- 本体管理画面からリアルタイムの認証結果を確認

型番	STD-FACX2060 / STD-FACX2061
解像度	200万
センサ	1/2.8"CMOS低照度
レンズ	オプション C/CSレンズ
コーディング標準	H.265、H.264B、H.264M、H.264H、MJPEG、SVC
スマート機能	顔検出、顔認証、顔追跡、最適顔画像のキャプチャ、顔属性分析、ピーブルカウント、顔露出の最適化、顔画像の高詳細化処理
顔キャプチャ	キャプチャ率> 98%、重複キャプチャ率<5%
顔認証	認証正解率> 99.5%、認証速度<0.2S
顔認証登録人数	3万人登録可能
フェイスコントロール	ブラックリストアラームとアーミングタイムを設定可能
プロトコル標準	Onvif、GB28181、GA/T1400、クラウドプラットフォーム
本体ストレージ	TFカードストレージ(最大256G)、ネットワーク環境が途切れた場合の継続データ送信
通信方式	有線LAN
外部I/O端子	アラーム1入力1出力、オーディオ1入力1出力、RJ45、RS485、RS232
稼働電圧	DV12V/AC24V±20%(オプション:POE電源)、消費電力:≤5W
稼働温度	-30℃~60℃、0≤90%RH
保護レベル	サージ防止、静電気防止、雷保護設計
本体サイズ	ABS樹脂、本体サイズ:133(L)×72(W)×61(H) mm

AI 顔分析インテリジェントカメラ
STD-FACX2041/2051

DS AI Camera FBシリーズ

金属ボディの頑丈設計モデル。レンズ交換も可能。



- 最大30名までの顔検出/追跡/認証/キャプチャ/スコアリングをサポート
- ピーブルカウント、顔属性分析(年齢/性別/マスク/メガネ/表情)をサポート
- 顔キャプチャ、上半身キャプチャ、全身キャプチャモードをサポート
- 自動/最適/監視モード、複数のキャプチャモードをサポート
- 超低照度感知に対応した高精度なCMOS画像センサ搭載
- ワイドダイナミックレンジ(WDR)、3Dノイズリダクション、関心領域(ROI)およびその他のインテリジェント機能をサポート
- 本体管理画面からリアルタイムの認証結果を確認

型番	STD-FACX2041/2051
解像度	400万
センサ	1/1.8"CMOS低照度感知センサ
レンズ	オプション C/CSレンズ
コーディング標準	H.265、H.264B、H.264M、H.264H、MJPEG、SVC
スマート機能	顔検出、顔認証、顔追跡、最適顔画像のキャプチャ、顔属性分析、ピーブルカウント、顔露出の最適化、顔画像の高詳細化処理
顔キャプチャ	キャプチャ率> 98%、重複キャプチャ率<5%
顔認証	認証正解率>99.5%、認証速度<0.2S
顔認証登録人数	3万人登録可能
フェイスコントロール	ブラックリストアラームとアーミングタイムを設定可能
スマートフィルライト	白色光(オプション:赤外線)
プロトコル標準	Onvif、GB28181、GA/T1400、クラウドプラットフォーム
本体ストレージ	TFカードストレージ(最大256G)、ネットワーク環境が途切れた場合のデータ送信機能あり
通信方式	有線LAN
外部I/O端子	アラート1入力1出力、オーディオ1入力1出力、Wiegand、RJ45
稼働電圧	DV12V/AC24V±20%(オプション:POE電源)、消費電力:≤5W
稼働温度	-30℃~60℃、0≤90%RH
保護レベル	サージ防止、静電気防止、防雷設計
本体サイズ	金属ボディ、153(L)×76(W)×65(H)mm

AIサーマル/顔分析インテリジェントカメラ
STD-BACX20C9

DS AI Camera サーマルシリーズ

温度を最大5名まで同時測定できるサーマルタイプ。

ブラックボディ
(黒体)

- 高感度温度検出器、高精度、長距離、非接触な温度測定
- 複数ターゲットの同時検温、迅速な検出機能
- 温度測定と顔キャプチャ/顔認証機能を兼ね備えた高性能モデル
- 付属管理画面によるデバイスの各種機能設定とログ確認&エクスポート
- 三脚スタンドで簡単&スピーディーな設置

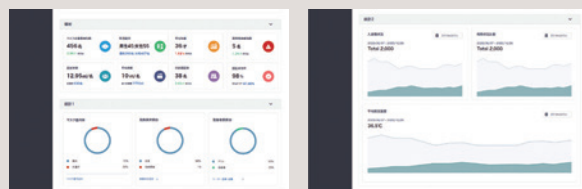
型番	STD-BACX20C9
解像度	イメージ:400万画素、サーマル:256 × 192
検温範囲	30℃~45℃
検温精度	±0.3℃(黒体付き)
検温距離	1~3メートル
顔認証機能	顔認証、マスク着用認証、顔認証登録人数:3万人
検温異常アラート	プラットフォームPCソフトウェア、アラート時の自動キャプチャ
プロトコル標準	Onvif、GB28181、GA/T1400、クラウドプラットフォーム
オプション	三脚スタンド、All in 1 PC、専用管理ソフト
外部I/O端子	TFカードスロット、アラーム1 入力1出力、オーディオ1入力1出力、RJ45、RS485
稼働電圧	DV12V±20%
外部I/O端子	アラート2入力 2出力、オーディオ1入力 1出力、RJ45、RS485
稼働電圧	DV12V±20%(オプション:POE電源)、消費電力:≤5W
稼働環境	室内環境使用、-10~50℃<90%
本体サイズ	213(L)×106(W)×100(H)mm

AIカメラシリーズ用アプリケーション

Flewence

Windows専用

- DS AIカメラの認証状況をリアルタイムに確認できるWindows専用のアプリケーション
- DS AIカメラがネットワークに接続されていれば、離れた場所(警備室・オフィスなど)から室内入場者数、属性情報に基づく統計分析などをリアルタイムで確認可能。



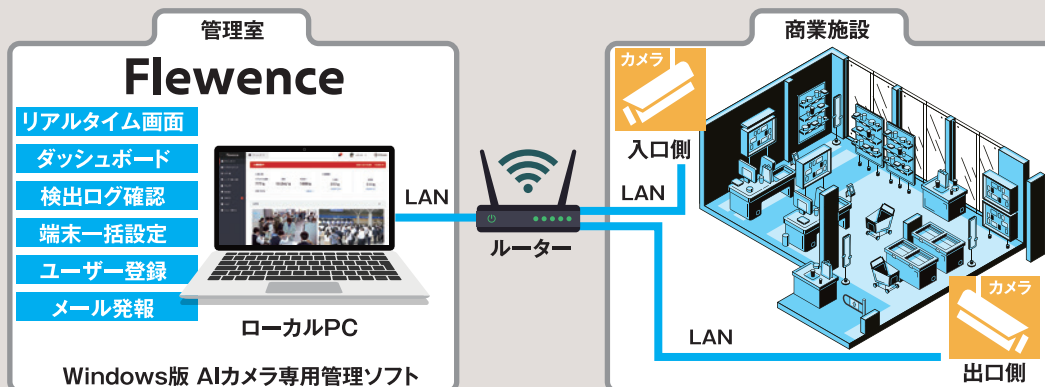
DS AIカメラを、対象施設の入退
出口に設置。

LANケーブルでネットワーク接続。

エッジ(カメラ端末)内の

データベースから、

アプリケーションFlewenceを使用
してご使用のPCに情報を連携させ
ます。



AI カメラシリーズ

機能一覧

機能	項目	DS AI Camera BA シリーズ	DS AI Camera FB シリーズ	DS AI Camera FA シリーズ
機能差分	解像度	2MP/4MP	4MP	2MP
	レンズ	2.8/3.6/6/8mm	C/CSレンズ	C/CSレンズ
	POE電源 (オプション)	●	●	●
	保護レベル	室内環境使用	室内環境使用	室内環境使用
設置方法	天井設置	●	●	●
	壁設置	●	●	●
	三脚設置	—	—	●
外観タイプ	金属+ABS樹脂	●	●	●
	ABS樹脂	—	—	●
	サイズ	φ133×100.3(H)mm	153(L)×76(W)×65(H)mm	133(L)×72(W)×61(H)mm
機能	項目	DS AI Camera TX シリーズ	DS AI Camera HA シリーズ	DS AI Camera サーマル シリーズ
機能差分	解像度	4MP	4MP	4MP
	レンズ	3.6-10mm	10-30mm	9mm
	POE電源 (オプション)	●	●	●
	保護レベル	IP67	IP67	室内環境使用
設置方法	天井設置	●	●	●
	壁設置	●	●	●
	三脚設置	●	●	●
外観タイプ	金属+ABS樹脂	—	●	—
	ABS樹脂	●	—	●
	サイズ	227(L)×106(W)×100(H)mm	300(L)×137(W)×102.5(H)mm	213(L)×106(W)×100(H)mm

サーマルシリーズ

Thermal series



顔認証・温度検知機器

STD-TTCL1001

Face LC

[家庭用] [スモールオフィス用]



卓上に設置できるコンパクトなサーマルカメラ。
スモールオフィス、商業施設、医療クリニックなど
小規模スペースでの温度計測、発熱警告、マスク検出を
瞬時にを行い、安心・安全をサポートします。

主な特長

- 長時間安定稼働の顔認証
- 温度スクリーニング
- 幅広いアプリケーション装備



異常時

測定時、
瞬時に確認可能
検証結果により周辺部の
色が変化します。

異常なし



美容院



クリニック



エステサロン



小売店



システム	OS	組込み Linux	ネットワーク機能	ネットワーク プロトコル	IPv4、TCP / IP、HTTP
ディスプレイ	画面サイズ	5インチ IPS HD LCD スクリーン	ネットワーク機能	Wi-Fi	2.4G / 5.8Gデュアル周波数、 IEEE 802.11b / g / n、IEEE802.11a / ac
	解像度	1280 * 720		イベント リンケージ	アラーム出力、プラットフォームへの 異常イベントのアップロード
デュアルカメラ	タイプ	左:可視光カメラ / 右:赤外線カメラ	システム アップグレード	システム アップグレード	リモートアップグレード対応
	センサー	左:1/2.8" SONY Starvis Back-Illuminated CMOS sensor IMX307 / 右:1/5" GC2145		ネットワーク インターフェース	RJ45 10M/100Mネットワーク適応
	解像度	左:Color 1920×1080 30fps 右:NIR 800×600 15fps		オーディオ入力 オーディオ出力	内蔵マイク(FW準備中)/内蔵スピーカー対応
温度検出	レンズ	左:4.3mm / 右:2.28mm	インターフェース	リレー出力	サポート(NO, NC, COM)
	検温範囲	35℃~42℃ (測定環境10℃~40℃)		RS485	サポート
	検温距離	0.5 ~ 0.75m		Wiegand	サポート
顔認識	検温精度	±0.3℃	リセットボタン	サポート	
	認識距離	0.5~1.2m	その他	フィルライト	IRライト、LED白色ライト
	顔認証登録人数	2,000人		音声出力	認識時に内蔵スピーカーで音声アナウンス
顔認識	認識角度	垂直40°>、水平67°>		稼働環境	-20℃~70℃、湿度<95%
	認識速度	約200ms		電源/消費電力 (最大)	DV12V / ≤12W
	認証率	99.5%		設置方法	デスクトップ / 壁設置
顔認識	認証タイプ	顔認識、顔比較、マスク検出、 生体検出(なりすまし防止)をサポート	製品サイズ	材質	プラスチック(PC + ABS)、 アルミニウム合金、ガラス
	本体ストレージ	5,000件の検出ログ		製品サイズ	Φ167 (W) × 18.3 (T)mm
	認識エリア	全画面		製品重量	1.2kg

AI顔認証 サーモグラフィーカメラ STD-ATCN1000 / 1001

Face DC

立ち止まらずに20人以上同時測定。 マスク装着のままでOK



AI 顔認証 × サーモグラフィー

従来のサーモグラフィーカメラは温度を測定するだけで発熱異常者を特定できないため、監視員の目視が必要でした。その分来場者の心理的負担も大きくなります。

Face DCは人物識別+温度測定+記録・通知により、来場者、監視員ともに負担が少なくチェックが可能に！検知率も大幅に向上します。

同時測定



20人以上の発熱検知と顔認証を同時に実現します。

立ち止まることなく測定できるから人の流れが多い場所でもスムーズに運用できます。

簡単設置



環境に合わせて自動補正、起動後5分で測定開始

設置・設定に調整作業やPCは不要です。
顔登録は一括登録も測定履歴からも可能です。

直感的



直感的なインターフェースで、統計情報や測定記録を閲覧

顔認証機能では不審者検知のブラックリストにも対応し、管理者へ即時に通知します。

拡張性



勤怠管理などの連携でシームレスな運用を実現

大型ディスプレイへの出力やデジタルサイネージとしての利用もできます。

測定要件	
測定範囲	32 ~ 42℃
測定精度	±0.3℃ 以内(室温25℃時)
温度校正	ブラックボディ組込、自動校正
検知時間	1秒未満
検知距離	6m程度(長距離測定モード時) 推奨3m以内 (最適距離1~1.5m)
同時検知人数	20人以上
カメラ仕様	SONY IMX307LQR+FH8852 1920×1080 FOV上下50度左右28度
サーモグラフィーカメラ	米国FLIR社製
スマートモニター仕様	
CPU	RK3399, 6コア デュアルコアA72 +クアッドコアA53 1.8 GHz
標準メモリ	DDR3 4GB
内部記憶メモリ	EMMC 16GB
ディスプレイ	STD-ATCN1000:15.6"フルHD(1920×1080)IPSタッチディスプレイ STD-ATCN1001:21.5"フルHD(1920×1080)IPSタッチディスプレイ
明るさ	250cd/m ²
HDMI出力	外部モニター用 複製出力1ポート (4K/1080p)
スピーカー	3W + 3W デュアルスピーカー, ステレオミニジャック出力
USBポート	USB 2.0 × 1, USB 3.0 × 1, USB Type-C × 1
ネットワーク	2.4G / 5.0G WiFi, Bluetooth4.0 (Bluetoothスピーカー出力可能) 10/100M LANポート × 1
電源	AC100~250V(50/60Hz) / DC12V DC12Vの場合は別途ACアダプタもしくはバッテリー電源要
サイズ	高さ239mm × 幅383mm × 奥行き55.9mm
その他の仕様	
使用温度	10 ~ 45℃ (推奨稼働温度 15~37℃)
保管温度	-20 ~ 60℃
使用湿度	< 90% (結露なし)
顔認証	独自AIオフライン処理
顔認証登録可能人数	最大50,000人
測定履歴	約120,000件分保存可能
組立後サイズ	高さ1,687mm×幅653mm×奥行き634mm

IPカメラシリーズ

IP Camera series

フルカラーで映像を記録。
夜間の映像も鮮明に映し出します。
スーパーマーケットや
ホームセンターの屋外駐車場や、
医療・介護施設、工場などの
安心・安全を守ります。



Video
Compression



Full Color



White Light Warning



SD Card Slot



HDR 120DB



Water Resistance



Internal POE



Alarm I/O



Audio I/O



3D NR



Resolution



Main Stream



Fill Light
Distance

フルカラー表示 (Full Color)

周囲環境に応じてフィルライトが自動で作動し、画面を24時間フルカラーで表示できます。また、フィルライトの明るさ調整は自動で行い、調整を行うタイミングも設定できます。フィルライトの明るさ調整には、様々なニーズに合わせて自動モードと手動モードを用意しています。

強力な光抑制機能

夜間での街灯や車のライトはカメラの監視画像に大きな影響を与えます。フルカラーIPカメラを使用することで、強い光でも干渉をできる限り減らし、細部まで確認できるようになります。

ワイドダイナミッククレンジング機能 (WDR)

白飛びや黒つぶれを抑え、明暗差が大きくなる出入り口のような場所でも、映像の明るい場所と暗い場所の両方を、はっきり自然な状態の映像で記録します。

夜間での露出補正機能

通常の赤外線IPネットワークカメラは、デフォルト設定でシーン内の光を最大限に入れるため、露出オーバー現象が起こります。それにより監視画面がぼやけ被写体が見えなくなってしまいます。フルカラーカメラでは環境光源に応じて、画面全体的な明るさを減らし、適宜に露出を補正し露出オーバー現象を防ぎます。

双方向音声機能

外部アラーム入力&出力、また、警告灯と連携できます。



屋外駐車場

バレットタイプ

低照度カラー対応で、暗い場所でもカラーで撮影できます。夜間でも車体の色まで記録できます。



病院・介護施設

ドームタイプ

圧迫感を与えない外観で、病院や介護施設に適しています。夜間の人の動きも鮮明に記録できます。



工場

PTZ タイプ

カメラの向きやズーム倍率を遠隔操作でき、1台で広範囲をカバー。点検作業などを効率化できます。

IP ネットワークカメラ (ドーム型) STD-OSCL3000



型番	STD-OSCL3000
撮像素子(CMOS)	1/2.8" SONY Sensor; IMX335+Rockchip RV1109
有効画素数	4MP
最低照度(カラー)(lux)	0.01Lux
種類	固定
焦点距離(mm)	2.8mm
最大画角(水平、垂直、対角、公差値)	107°/55°/127°/5%
ネットワーク	プロトコル TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, UDP
	H.265+/H.265/H.264+/H.264
ONVIF	●
電動パン・チルト	—
暗視機能(夜間撮影)	●フルカラー
逆光補正&ノイズ低減(3D DNR)	●
WDR(120dB)	●
IR照射距離(m)	30m
記録メディア (microSDカード)(最大容量)	●512GB
録画モード	NVR/CMS/Web
動作検知&侵入検知	●
ラインクロス検知	●
顔検知	●
密集検知	●
部分拡大機能	●
PoE対応(IEEE802.3af)	●
音声入出力(オプション)	●
基本	防水・防塵性 IP67
サイズ	φ128 × 108(H)mm
重量&材質	800g/アルミニウム合金、プラスチック

IP ネットワークカメラ (バレット型) STD-BSCl3000



型番	STD-BSCl3000
撮像素子(CMOS)	1/2.8" SONY Sensor; IMX335+Rockchip RV110
有効画素数	4MP
最低照度(カラー)(lux)	0.01Lux
種類	固定
焦点距離(mm)	3.6mm
最大画角(水平、垂直、対角、公差値)	55°/30°/64°/5%
ネットワーク	プロトコル TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, UDP
	H.265+/H.265/H.264+/H.264
ONVIF	●
電動パン・チルト	—
暗視機能(夜間撮影)	●フルカラー
逆光補正&ノイズ低減(3D DNR)	●
WDR(120dB)	●
IR照射距離(m)	25m
記録メディア (microSDカード)(最大容量)	●512GB
録画モード	NVR/CMS/Web
動作検知&侵入検知	●
ラインクロス検知	●
顔検知	●
密集検知	●
部分拡大機能	●
PoE対応(IEEE802.3af)	●
音声入出力(オプション)	●
基本	防水・防塵性 IP67
サイズ	171(W) × 73(H) × 73(D)mm
重量&材質	750g/アルミニウム合金、プラスチック

IP ネットワークカメラ (PTZ 型) STD-OSCL30A0



型番	STD-OSCL30A0
撮像素子(CMOS)	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS Sensor
有効画素数	5MP
最低照度(カラー)(lux)	0.01Lux
種類	ズーム
焦点距離(mm)	2.8mm-12mm
最大画角(水平、垂直、対角、公差値)	98-33°/51-19°/116-38°/5%
ネットワーク	プロトコル TCP/IP, HTTP, FTP, RTSP, UPnP, DNS, NTP, RTP, UDP, IGMP, P2P
	H.264/H.265
ONVIF	●
電動パン・チルト	●
暗視機能(夜間撮影)	●
逆光補正&ノイズ低減(3D DNR)	●
WDR(120dB)	●
IR照射距離(m)	45m
記録メディア (microSDカード)(最大容量)	—
録画モード	NVR/CMS/Web
動作検知&侵入検知	●
ラインクロス検知	●
顔検知	●
密集検知	●
部分拡大機能	●
PoE対応(IEEE802.3af)	●
音声入出力(オプション)	●
基本	防水・防塵性 IP67
サイズ	140×140×130mm
重量&材質	1.1Kgs/アルミニウム合金、プラスチック

ネットワークビデオレコーダー (NVR) STD-NVRL4000



●PoE給電対応

LANケーブルからカメラに電源供給できるため、カメラ用に電源を用意する必要がなく設置工事費を抑制できます。

●H.265+対応

最新の動画圧縮規格H.265に圧縮技術を加えたH.265+なら、高解像度の記録映像でもネットワークの負荷を抑えて運用でき、記録容量も削減できます。

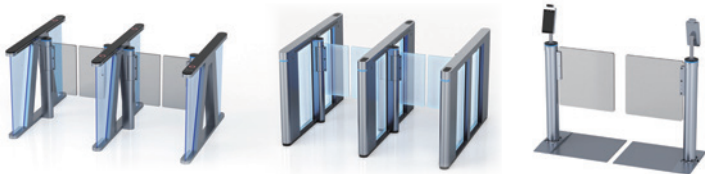
●高解像度録画対応

最大約830万画素の録画が可能で、細かな部分まで鮮明に記録できます。

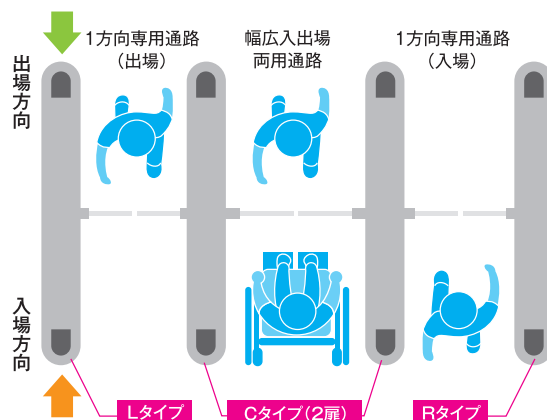
型番	STD-NVRL4000
カメラ入力	16ch(最大16台)
PoE給電ポート(IEEE802.3af/at対応)	8(最大8台)
圧縮形式	H.265+/H.264/H.265+/H.264+
最大録画画素数	約830万画素
同時再生能力	1CH 4K@30fps, 1CH 5MP@30fps, 2CH 4MP@30fps, 2CH 3M@30fps, 4CH 1080P@30fps, 4CH 960P@30fps, 4CH 720P@30fps
ハードディスク容量	最大8TB
ONVIF	ONVIF 2.8サポート
電源	DC52V2500mA
管理画面UI	多言語サポート
外形寸法・重量	260(L) × 215(W) × 43(H)mm・約2kg(本体のみ)

イニシャルコストを抑えた 高性能スイング型セキュリティゲート

台湾の鴻海精密工業社が自社のオフィスビル、工場、キャンパスで使用しているセキュリティゲート装置です。また、北京、青島の地下鉄の改札でも使用され、全世界のオフィスビルでも使用されているセキュリティゲートをDSブランドにて製品化しました。



- 入場専用、出場専用、入出場両用、幅広通路の通路構成が選べます。
- 複数通路を構成する場合、センター機の両側に扉が付いているので、筐体の数を最小限に減らすことができ、限られた設置スペースを有効に活用できます。
- 幅広通路は900mm幅を確保していますので、車椅子の方や台車で荷物を運ぶ方も通行することができます。



タイプ名	扉数	仕様
Rタイプ	1扉	通路の端に設置します。
Cタイプ	2扉	不複数通路の間に設置します。 Cタイプは両側の2通路で共有されますので、省スペースの設置ができます。
Lタイプ	1扉	通路の端に設置します。

IC カード、QR チケット発行不要。入館者顔認証で入退室をスマートに。

顔認証による入退場管理システムは、IC カード、QR チケットの発行が不要になり、不正取得や偽造による不審者の侵入を防止します。また、利用者にとっては、カードやチケット紛失の心配がなく、管理者側としても紛失した場合の再発行業務がなくなります。



入館者顔認証

- 入館者セキュリティの強化
- 個別の入退室の管理
- 特定入退室が可能



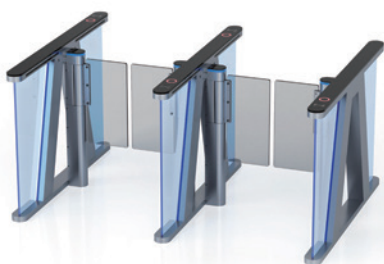
組み合わせでセキュリティレベルを
上げることができます。



カームスピードゲート

STD-SGAF7020 (L/Rタイプ) STD-SGAF7021 (Cタイプ)

DS Gate



- 筐体フレームレスデザインにより、軽量化とスタイリッシュさを実現
- 各通路に10セットの赤外線センサー内蔵、通路検知、制御が可能
- 開閉速度最大0.3秒、最大45人/分の連続通過
- 幅広い通路により、台車、車椅子、ベビーカーもスムーズに通過



※画像はFaceFC (顔認証機) 取付時のイメージです。

型番	STD-SGAF7020 (L/Rタイプ)	STD-SGAF7021 (Cタイプ)
一般仕様		
電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	待機時:約20W以下/動作時:約100W以下	
動作環境条件	稼働温度-15℃~60℃、湿度95%以下+結露無し、防水・防塵対応レベル:IP54	
設置場所	屋内・半屋外(雨よけ要)	
設置方法 ※1	標準は床上アンカー設置 (オプションでスロープによる据え置き設置も可能)	
外形寸法	本体部 W1400mm×H980mm×D100mm	
製品重量	46kg	60kg
フラッパーサイズ	標準タイプ:W600mm×D560mm、幅広タイプ:W900mm×D560mm(オプション)	
通路幅 ※2	標準タイプ:600mm、幅広タイプ:900mm(オプション)	
機能仕様		
車椅子/ベビーカー通行	可能(幅広タイプ900mmフラッパーにより対応)	
処理能力	通常モード:45人/分、開放モード:60人/分(オプション)	
外部認証装置対応(オプション)	顔認証端末、カードリーダー、QRコードリーダー	
挟み・共連れ・不法侵入検知	標準10セット赤外線センサーより対応	
外部インターフェース	無電圧接点入力	
非常時扉開放機能	火災警報の信号によりドアを開放 / 非通電時のドアはフリー状態	
上位システム(管理装置)との制御機能	RS485(オプション) ※3	

※1 自立スロープ板の踏板には滑り止めパットを敷いております。 ※2 通路幅の変更はご相談ください。 ※3 RS485機能の開発に関してはご相談ください。

スタンスピードゲート

STD-SGAF7010 (L/Rタイプ) **STD-SGAF7011** (Cタイプ)

DS Gate



- 全筐体ステンレスフレーム加工、ボディ頑丈タイプ
- 各通路に10セットの赤外線センサー内蔵、通路検知、制御が可能
- 開閉速度最大0.3秒、最大45人/分の連続通過
- 幅広い通路により、台車、車椅子、ベビーカーもスムーズに通過



※画像はFaceFC (顔認証機)
取付時のイメージです。

型番	STD-SGAF7010 (L/Rタイプ)	STD-SGAF7011 (Cタイプ)
一般仕様		
電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	待機時:約20W以下/動作時:約100W以下	
動作環境条件	稼働温度:-15℃~60℃、湿度95%以下+結露無し、防水・防塵対応レベル:IP54	
設置場所	屋内・半屋外(雨よけ要)	
設置方法 ※1	標準は床上アンカー設置 (オプションでスロープによる据え置き設置も可能)	
外形寸法	本体部 W1500mm×H1000mm×D102mm	
製品重量	57kg	70kg
フラッパーサイズ	標準タイプ:W600mm×D560mm、幅広タイプ:W900mm×D560mm(オプション)	
通路幅 ※2	標準タイプ:600mm、幅広タイプ:900mm(オプション)	
機能仕様		
車椅子/ベビーカー通行	可能(幅広タイプ900mmフラッパーにより対応)	
処理能力	通常モード:45人/分、開放モード:60人/分(オプション)	
外部認証装置対応(オプション)	顔認証端末、カードリーダー、QRコードリーダー	
挟み・共連れ・不法侵入検知	標準10セット赤外線センサーより対応	
外部インターフェース	無電圧接点入力	
非常時扉開放機能	火災警報の信号によりドアを開放 / 非通電時のドアはフリー状態	
上位システム(管理装置)との制御機能	RS485(オプション) ※3	

※1 自立スロープ板の踏板には滑り止めパットを敷いております。 ※2 通路幅の変更はご相談ください。 ※3 RS485機能の開発に関してはご相談ください。

ポールゲート

STD-SGAF7001

DS Gate



- 展示会、臨時会場、イベント会場で使用可能な仮設も対応
- 専用の据え置きスロープで設置可能、床面アンカー固定不要
- ゲート単体使用はもちろん、2台連携で設置も可能
- 600mm幅広いタイプ、2台セットで更に広々とした通路を実現



※画像はFaceFC (顔認証機)
取付時のイメージです。

型番	STD-SGAF7001 (Φ127mm)
一般仕様	
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	待機時:約20W以下/動作時:約100W以下
動作環境条件	稼働温度:-15℃~60℃、湿度95%以下+結露無し、防水・防塵対応レベル:IP54
設置場所	屋内・半屋外(雨よけ要)
設置方法 ※1	標準は床上アンカー設置 (オプションでスロープによる据え置き設置も可能)
外形寸法	高さ1055mm、幅:シングル設置時750mm / ダブル設置時1550mm
製品重量	本体部:27kg / スロープ:21kg
フラッパーサイズ	標準タイプ:W600mm×D625mm
通路幅 ※2	標準タイプ:600mm
機能仕様	
車椅子/ベビーカー通行	可能(幅広タイプ600mmフラッパーにより対応)
処理能力	通常モード:45人/分、開放モード:60人/分(オプション)
外部認証装置対応(オプション)	顔認証端末、カードリーダー、QRコードリーダー
挟み・共連れ・不法侵入検知	非対応
外部インターフェース	無電圧接点入力
非常時扉開放機能	火災警報の信号によりドアを開放 / 非通電時のドアはフリー状態
上位システム(管理装置)との制御機能	RS485(オプション) ※3

※1 自立スロープ板の踏板には滑り止めパットを敷いております。 ※2 通路幅の変更はご相談ください。 ※3 RS485機能の開発に関してはご相談ください。

システム連携・企業連携事例

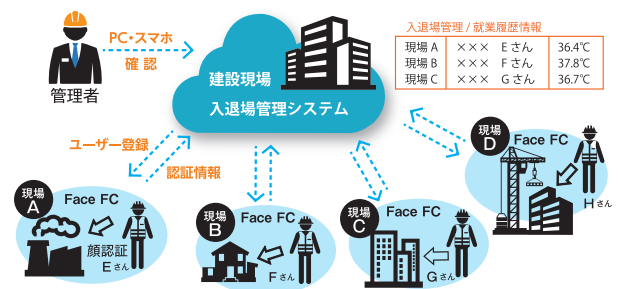
Data Scope の高度な顔認証とディープラーニング技術は他社との連携により、様々な分野で新しいソリューションを生み出しています。



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。

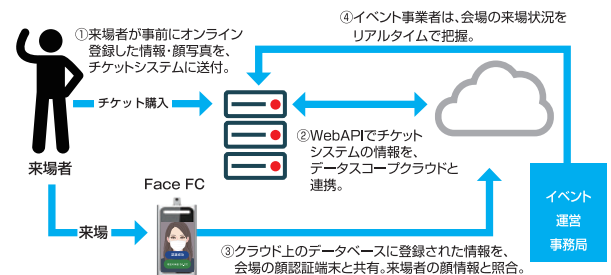
建設現場用入退場管理システムサービスとAIサーマル/顔認証カメラを連携。どの建設現場でも顔認証による入退場、就業履歴を管理します。また、同時に自動検温も行い、作業員の健康状態の把握、感染症予防で、安心・安全な建設現場づくりをサポートします。



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。

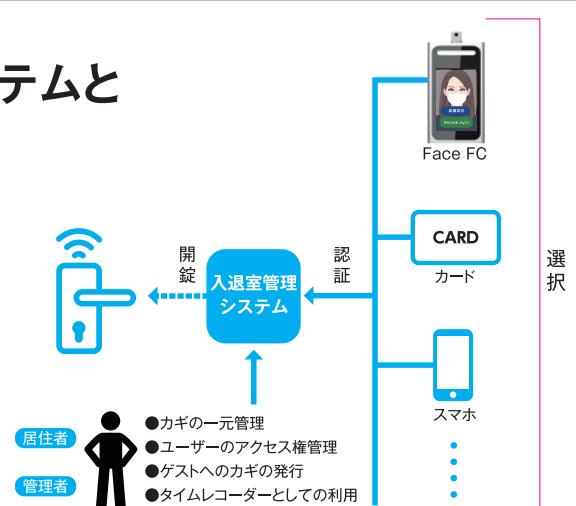
イベント会場において入場者と運営者が非接触のまま、迅速に入場管理を実施するシステムです。同システム導入のメリットとして、「感染症拡大予防対策」と「入場時本人性担保」の両立実現が期待できることから、イベント会場のニューノーマルとして今後更なる拡大が期待されています。



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。

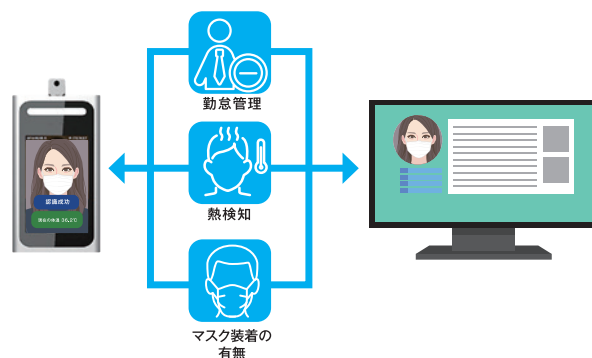




勤怠管理システム

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

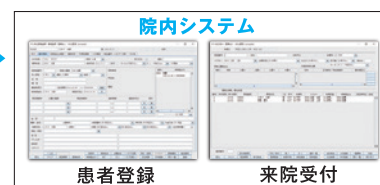
来院時にFaceFCに顔をかざすだけで来院者の体表温を検知し、ログとして蓄積します。来院者の受付状況(体表温の異常や、マスク装着の有無など)を受付カウンター内でモニタリングできます。



患者IDを連携する事によって、顔認証した情報を電子カルテ・レセコンと連動できます。



検温、顔認証による患者受付



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。

顔を登録



FaceFCで記録された顔写真、又は各証明書顔写真を用いて簡単にスタッフの登録ができます。



FaceFCの前で顔認証
顔認証 体表温測定

登録後はFaceFCに顔をかざすだけで、その時点の時刻、体表温を読み取り、ログとして蓄積しますので、検温記録表としても活用可能。なりすましも阻止します。



リアルタイムアラーム
スタッフのシフト(勤務予定)を予めシステムに登録しておけば、出退勤時の打刻として自動認識します。打刻データは勤怠管理システム、給与システムとの連動も可能です。



健康状態をチェック

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

