

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
色が変わります。

異常なし



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	インタフェース	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ネットワーク対応
	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
	レンズ	左:4.3mm / 右:2.28mm		リレー出力	サポート(NO, NC, COM)
温度検出	検温範囲	35℃~42℃ (測定環境10℃~40℃)	インタフェース	RS485	サポート
	検温距離	0.5 ~ 0.75m		Wiegand	サポート
	検温精度	±0.3℃		リセットボタン	サポート
顔認識	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
	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
	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		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

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

