

AI顔認証自動検温システム

Covid19（新型コロナウイルス）が騒がれている時代の必須商品です。
電源コンセントに挿すだけですぐに使えます！

～AI認証技術3つの特徴～

約0.2秒の検知速度

±0.3℃の測定精度

マスク着用を自動識別



デュアルレンズで不正認証を防止

デュアルレンズカメラ（2眼レンズ）で写真や映像を使った「なりすまし」認証を防止します。

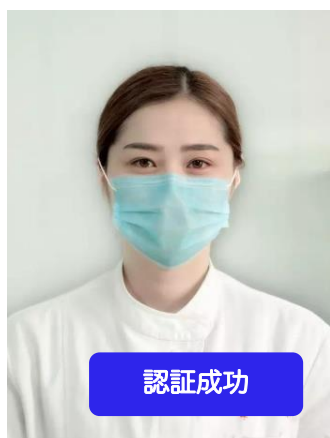


高速体表温測定とリアルタイムアラート



AI顔認証技術で額の位置を特定、サーモグラフィーカメラで一番高い体表温をディープラーニングで体温を推定します。設定値を超えた場合に警報でお知らせ、体温異常情報を本体へ記録します。

マスク着用による予防意識を強化



AI顔認証技術でマスク着用状態を自動で識別、マスクを着用していない人にアラートを通知します。マスクの着用状態（口・鼻の部分までカバーされているか）など正常な着用状況であるかを確認できます。

価格（本体のみ）

- ①月額レンタル料
35,000円
- ②月額サポート料
1,000円
- ③初回諸経費
11,500円

<初回諸経費内訳>

- ・基本管理費 5,000円
- ・初回設定費 3,000円
- ・片道配送費 3,500円

※月額費用は毎月契約です。

※管理用ソフト（オプション）は別途です。

※配送費は片道宅配料（離島は別途費用）です。

※消費税は別途ご請求となります。

仕様

品番（品名）	MILLIONS-KO1（見リオン'S 検温）
OS	Linux
カメラ機能	2Mピクセル、4mmレンズ、専用ISPプロセッサ画像処理、アンチ逆光、顔認識速度 $\leq 0.2s$
ディスプレイ	7インチIPSフルスクリーン、解像度1024 × 600
認証方式	顔認証、体温計測
体温計測範囲	32°C~41°C
体温計測距離	0.3m~1.5m
計測精度	$\leq \pm 0.3^{\circ}C$
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
保存容量	顔データベース3万人、15万件レコード
外部/I/O端子	RJ45、RS232リレー、ドア磁気信号入力、Wiegand、オーディオ出力
電源	DV12V $\pm 20\%$
使用温度・湿度	-30°C~70°C, 0 \leq 90%RH
通信	有線LAN、オプション（Wi-Fi、4G）
設置方式	壁掛け、ゲート連動設置
製品サイズ	247 (L) × 127 (W) × 26.6 (H) mm

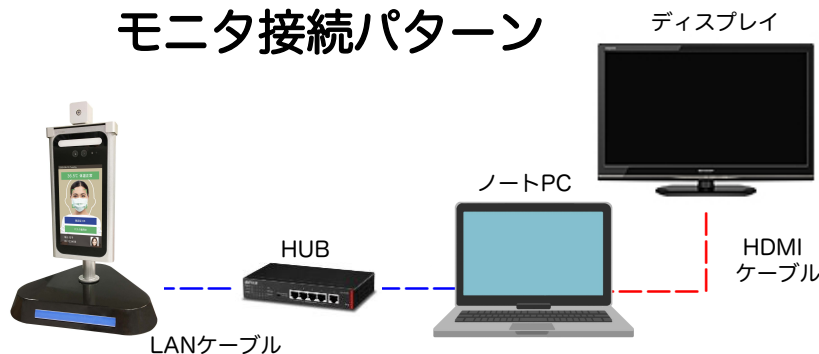
システム構成例

単体利用パターン



※カウンターや書庫の上に置いてご利用ください。
※認証機本体とベースは分離できません。

モニタ接続パターン



- ※ 認証端末を複数台使用時には、管理ソフト（別途有償）が必要になります。
- ※ PC推奨仕様 OS: Windows10 CPU: Corei7以上 メモリ: 16GB以上
- ※ ノートPC、HUB、ディスプレイ等の費用は含まれておりません。

性能比較

区分	明細	当社	A社	B社
価格	月額（本体）	¥35,000	¥84,000	¥22,000
	月額（保守）	¥1,000	¥21,000	¥2,000
ハードウェア	OS	Linux	不明	Android
	計測精度	$\pm 0.3^{\circ}C$	$\pm 0.3 \sim 0.4^{\circ}C$	$\pm 0.3^{\circ}C$
	マスク着用検知	画面 + 音声	画面 + 音声	画面 + 音声
	外部端子	Wiegand / RS232 / RJ45	Wiegand / RS485 / COM/NO/NC	不明
	動作温度	-30~70°C	不明	0~60°C
	防塵防水	IP54（本体のみ）	非対応	非対応
ソフトウェア	管理アプリ	専用ソフト	クラウド	クラウド
	外部モニタ表示	連携可能	不可（上位機種のみ）	不可
	なりすまし防止	検出可能	検出可能	検出可能
保守対応	電話サポート	対応可能	不可（メールのみ）	不明

※サーバー構築に利用されるLinuxOSで安定稼働、IP54で軒下設置が可能、寒冷地でもご利用いただけます。

製品のお問い合わせはお近くの日建リース工業株式会社へお願いします。