

AIサーモグラフィカメラ

AW thermo

アウルサーモ



複数人を同時検知



検知者リスト

アラームリスト



AI機能搭載

世界最高クラスの顔認証ソフトウェアを搭載しており、マスク装着検知・高度な顔認証を実現しています。事前に顔写真を登録すると、AIが瞬時に人物の顔を判断、サングラス・マスクをしても登録者を割り出すことが可能です。



入場者検知

搭載されたAIが人物を判断。同時に4人まで素早く検知します。



高性能な体温検知

多くのサーマルカメラは、体温検知の誤差±0.5°Cが多い中、当社カメラは誤差±0.3°Cと高精度^{※1}。他のカメラでは、高価なオプションとなる黒体(カメラ周辺に気温を測定する機器)が標準装備。カメラの前を通り過ぎるだけで1秒間に4名まで同時検知ができます^{※2}。

※1 実験室環境下 ±0.1°C ※2 適正検知距離: カメラから約4m



体温測定

カメラで対象人物の体表面温度を測定します。



保存機能搭載・データ管理が容易

カメラ前を通った方の顔写真を瞬時に撮影し、顔写真と体温・時刻と一緒に保存され、約10万件の保存が可能。マスク検知・体温異常のみ抽出した履歴も確認が容易で保存されたデータは、Excelデータ・CSVデータにてお持ちのPCへダウンロードが可能で、時刻と体温が保存されているためクラスター発生時の後追いができ、濃厚接触者の特定に繋がります。



データ処理

データを瞬時に解析、及び保存処理をおこないます。



モニター表示

マスク未装着、設定温度を超えるとモニターへアラート表示。



レンタル/販売
お問合せ

まずはお電話、メール、FAXまたは担当営業までお問合せください。



商品説明
デモンストレーション

商品についてより深くご理解頂けるよう、担当営業よりカメラのデモンストレーションを行います。



現地視察
設置場所確認

実際の設置場所を訪問させていただき、カメラの性能を発揮できる最適な設置場所をご提案させていただきます。



御見積書
作成/提出

レンタル期間や販売台数を確定の上、御見積を作成、提出いたします。



納品/ご請求

ご利用開始後も万全のアフターサポート。トラブル、ご不明点などありましたらご連絡ください。

アフターコロナの活用方法



入退場管理に

従業員様の顔写真を登録し、建物出入口にカメラを設置。社員証などをかざすことなく、従業員様を認証できます。また入退場時刻、顔写真の保存ができますので、勤怠管理にも応用することが可能。勤怠管理システムについては現在開発中です。



顧客管理に

接客業様では常連様・VIPのお客様写真を登録。会場入口にカメラを設置し、受付へ瞬時に名前などの情報をお知らせします。名簿と照らし合わせる作業が省けるため、受付対応をスムーズにおこなうことができます。



防犯対策に

顔認証技術は防犯対策にも役立ちます。ブラックリストに登録したい人物の顔写真をシステムに登録。発見次第、アラート通知ができます。データが保存されるため、犯罪等発生時の捜査協力にも提供することができます。

製品性能比較

		A社	B社	当社
顔認証	顔認証機能搭載	×	○	○
	サングラスをかけている場合	×	×	○
	マスクを着けている場合	×	○	○
	サングラス+マスクを着けている場合	×	×	○
	事前の顔写真登録による名前表示	×	○	○
仕様	体温測定精度	±0.5°C	±0.5°C	±0.3°C
	通過人数計測	×	×	○
	データ保存方法	動画	動画	顔写真
	ネットワーク対応(有線LAN)	×	○	○
	逆光環境測定	○	×	×
	屋外使用	○	×	×



製品内容・スペック



AI 体温測定システム本体仕様		デュアルライトカメラ + 黒体 (温度算出基準)	
入出力端子	ネットワーク×2	可視光カメラ	2MP, 1/2.8"
ネットワーク	RJ45, 100/1000Mbps	撮像素子	
電源	DC12V ±10% 2A	フレームレート	30/25fps@1080p
消費電力	15W(最大)	WDR	120dB
映像出力	HDMI2.0/ウェブブラウザ	HLC	搭載
オーディオ出力	3.5mm ミニプラグ、HDMI	レンズタイプ	C/CS マウント
動作温度	10°C ~ 45°C	ネットワーク	1x10M/100m RJ45 ポート適合
動作湿度	10% ~ 90%	動作温度	10°C ~ 45°C
寸法	330x260x60(mm)	電源	DC12V ±10%
ケース素材	メタルケース	寸法	227(L)x88(W)x112(H)(mm)
処理能力	1デュアルチャンネルカメラ画像	測定温度範囲	20°C ~ 50°C
被写体検出率	95%以上	体温測定精度	±0.1°C(実験室環境下)
体温測定速度	3 ~ 4人 / 秒		

※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

プラン内容

- セット内容
- AI 体温測定システム 本体
 - デュアルライトカメラ + 黒体
 - 三脚 (クイックシュー・伸長)

ご利用シーンに合わせて周辺機器・設置もサポートします。(別途費用)

カスタマイズプラン

YouTubeにて使用風景公開中

システム開発などご要望がありましたらご提案いたします。お気軽にお問い合わせください。



●お見積り・お問合せ無料

総合レンタル業 オフィス用品・イベント・旅行・OA機器・通信機器



〒060-0051 札幌市中央区南1条東7丁目2-4

TEL/011-222-2880

FAX/011-222-2928

http://www.katagiri-g.com/rentacom



ホームページはこちら