

感染リスクも不審者もシャットアウト！ 顔認証 AI システム搭載 高性能サーモグラフィカメラによる 「Gamadas AI ソリューション」

(株)ゴールドキーカンパニーリミテッド(本社:名古屋市中区、代表取締役:木全雅仁)は、顔認証 AI システムを搭載したサーモグラフィカメラ「Gamadas」の販売を開始。Gamadas と独自の IoT 技術を用いた AI ソリューションで、マンションや店舗の入り口、オフィスの玄関、イベント会場などあらゆる場面で人々の安心・安全を守ります。

Gamadas 最大の長は、マスクをつけたまま顔認証と体温検知ができること。そのため不特定多数の人が出入りする場所で威力を発揮します。また顔認証 AI にはブラックリスト機能もあり、入場・入室を制限したい対象者を検知して管理会社にアラートを発することも可能です。さらに IoT による企業の勤怠管理システムなどと連携させることで、タッチレスでの従業員の勤怠管理など新時代にふさわしい機能の数々を有しています。

● 高度な顔認証 AI でどんな通行人も見逃さない！

Gamadas に搭載された顔認証 AI は、コロナ禍で着用頻度が劇的に増えたマスクをしたままでも顔認証が可能。加えて歩いたまま・複数人同時の検出もできるなど、様々なシチュエーションでの顔認証・体温検知もできます。さらに「ブラックリスト機能」も有し、顔認証 AI が不法侵入者やストーカー、契約者以外の利用者などの不審者を特定し登録されたアドレスにアラートを発信します。

● IoT 技術で様々な未来を実現！

Gamadas はオプションの拡張機能を利用することで様々なことができるようになります。設定された体温以上の人が通ったときにアラートを鳴らしたり、ドアが開かないようにすることもできます。また、顔認証 AI によって集合住宅の入居者様の顔を判別し登録した方が通ったときに照明を点灯させることで、入居者様が安心・安全に入居しつつ、電気代の節約など住宅運営のサポートにも貢献。無人化と利便性の向上を果たし、新たな時代の住宅運営を実現します。

■ 本件に関するメディアからのお問い合わせ先

(株) GoldKey Co.,Ltd (株式会社ゴールドキー カンパニーリミテッド)

〒460-0003 名古屋市中区錦 1-11-20 大永ビルディング 4 階

担当: 平林

<ホームページ> <https://goldkey.co.jp>

<TEL> 052-228-0724 <E-mail> info@goldkey.co.jp



Gamadas 仕様

Gamadas

【付属品】カメラユニット/スマートモニター/
専用スタンド/各種ケーブル/マニュアル
【製品保証】1カ年（センドバック式）

検温要件	
検温範囲	32～42°C
検温精度	±0.3°C以内（室温25°C時）
温度校正	ブラックボディ組込、自動校正
検知時間	1秒以内
推奨検知距離	3m以内（最適距離1~1.5m）
モニターサイズ	15.6インチ



インターフェース	
AIカメラユニット	USB × 1; RJ45 × 1 ※POE給電
スマートモニター	USB × 2; RJ45 × 2; TF Card × 1; DC Adapter; AC電源ポート; WiFi;

検温要件	
稼働温度	10～45°C
保管温度	-20～60°C
稼働湿度	<90%（結露なし）
顔認証	独自AIオフライン処理
稼働モード	認識モード：体温検知、 顔認証（マスク含む） マルチモード：20人以上同時体温検知 プライバシー設定：体温検知のみ、 顔写真を記載しない
顔認証登録人数	最大10,000人
組立後サイズ	高さ1,687×幅653×奥行き634mm
電源	AC100～250V（50/60Hz）

Gamadas 仕様

**ブラックボディ
（基準光源）組込**

サーモグラフィカメラで必須とされていた基準光源を本体内に搭載することで、煩わしい調整・設置作業が不要となり、直ちに測定が可能。



基準光源を搭載したGamadas

**設置環境に合わせて
自動補正**

起動後、約5分で他の光源などの設置環境に合わせた補正を自動で行い、あらゆる場所で正確な測定が可能。

短時間で利用可能

電源を入れるだけの簡単設置。他にPCやサーバーは不要。オンラインでもオフラインでも利用可能。



従来のサーモグラフィカメラは基準光源を設置する必要があった

**精度と安定性に優れた
最先端チップを利用**

カメラ内部の処理に最先端チップを採用し、長時間にわたり、ブレのない高い精度と安定性を発揮。

【 補足資料 】

Gamadas 6 つの特徴

Gamadas 6 つの特徴					
 Mask OK	マスクを着けたまま マスクを着けたまま顔認証可能なAIシステムに高性能サーモグラフィーカメラによる体温測定機能をプラス	 Easy	簡単設置 基準光源を本体内に搭載。煩わしい設置・調整作業は不要。	 ±0.3 High Quality	高度な体温検知機能 顔表面の平均温度を計算することで、検知誤差±0.3度という高精度を実現。
 3m Walk through	ウォークスルー検温 3m以内のウォークスルー顔認証及び検温が可能。	 12 people	複数人同時検知可能 約20人の同時検知検温が可能。	 Alert	高度な体温検知機能 設定した体温以上が測定された場合アラートが通知。

1.マスクを着けたまま

マスクを着けたまま顔認証可能な AI システムに、高性能サーモグラフィーカメラによる体温測定機能をプラス。

2.簡単設置

基準光源を本体内に搭載。煩わしい設置・調整作業は不要。

3.高度な体温検知機能

顔表面の平均温度を計算することで、検知誤差±0.3 度という高精度を実現。

4.ウォークスルー検温

3m 以内のウォークスルー顔認証及び検温が可能。

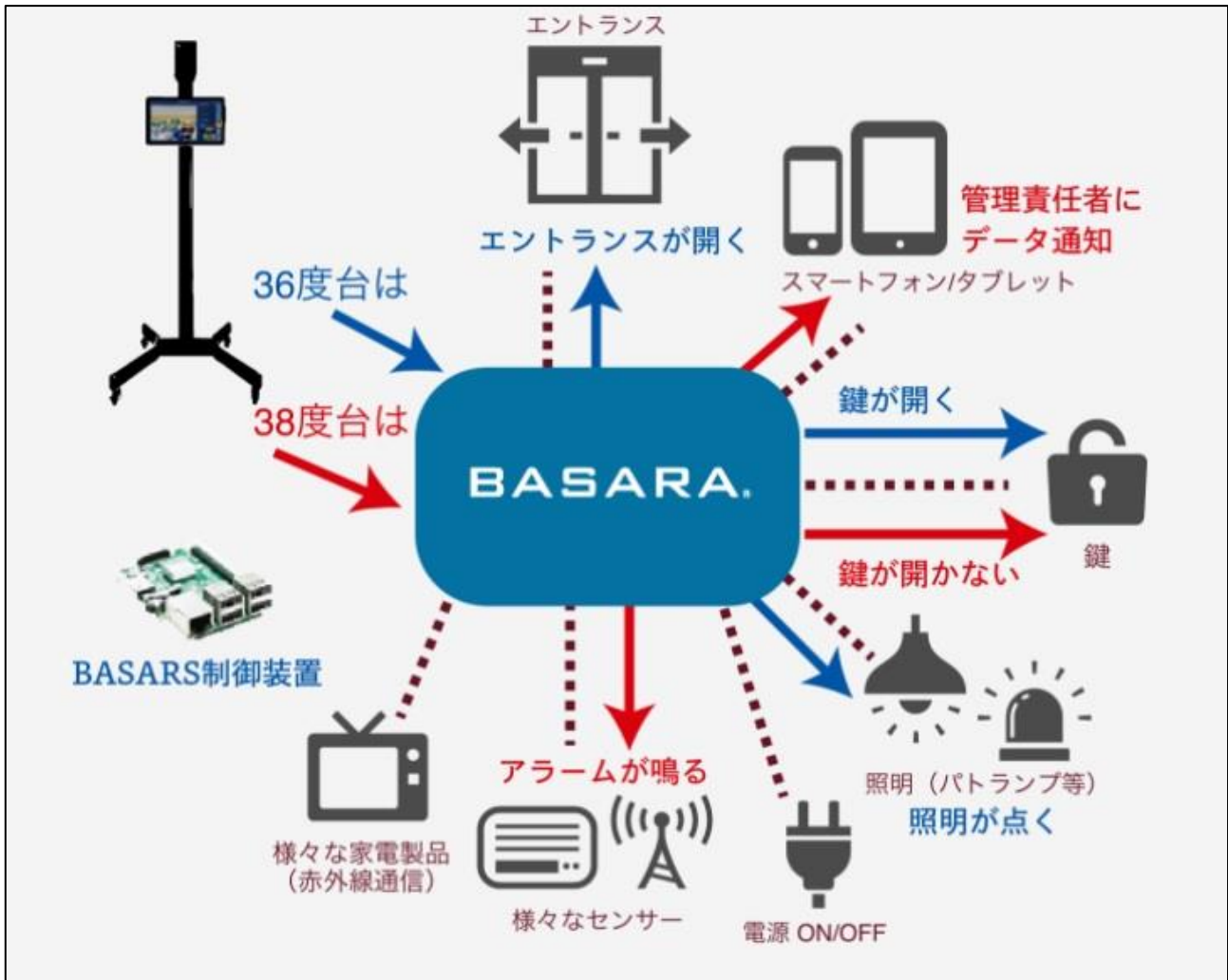
5.複数人同時検知可能

約 20 人の同時検知検温が可能。

6.高度な体温検知機能

設定した体温以上が測定された場合アラートが通知。

IoT 技術による優れた拡張性



【豊富なインターフェイス】
標準で外部ディスプレイ、USB、TF Card、WiFiインターフェイスを完備。例えば、HDMIケーブルを繋ぐだけで大型ディスプレイにそのままスマートモニターと同じ画面を表示可能になります。

【多言語対応】
日本語はもちろん、英語、中国語などさまざまな言語に対応。

【オプションの拡張機能カスタマイズ】
弊社製品「BASARA」と連携することで柔軟にカスタマイズや、他のアプリや様々な機器との連携が可能になります。(例) 異常者リアルタイム追跡/お客様既設システムとのデータ連携、他接続機器との連携によるサービス開発/勤怠システムとの連携

【オンラインアップデート】
システムはオンラインアップデート可能。機能改善や、新機能などに対応して、システムを常に最新なものに維持することができます。

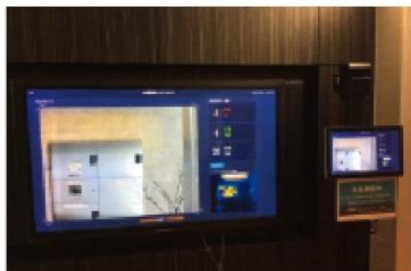
サーバー連携（ネットワーク）機能

有償オプション

Gamadasを一元管理
LANやインターネットを経由して、複数のGamadasをパソコンで一元管理することが可能。これにより、カメラから離れた場所での監視や、計測履歴のダウンロード、異常検出時のメール通知などが行えます。

API公開
より柔軟なシステム開発を行えるよう、サーバー連携機能のAPIを公開。既存・新規問わず、様々な解析システム、勤怠管理システムと連携することが可能。

導入ケース



マンションエントランス



オフィスまたは学校等



イベント会場



介護施設



病院施設



商業施設

● 企業情報

株式会社 GoldKey Co.,Ltd

東海エリア・関東エリアを中心に、不動産事業やシステム開発事業を展開。2012 年に、不動産事業の多角化を目指して設立し、現在は店舗用居抜き物件検索サービス「ぶけなび東海」やクラウド型マンション管理アプリ「app-me!Cloud」などを提供中。アプリケーションの開発・管理・運用の経験で蓄積されたノウハウを活かして、より不動産とIT が密接な関係を築けるネットワークインフラストラクチャを実現します。

会社名	: 株式会社 GoldKey Co.,Ltd
代表者	: 木全 雅仁
創業年	: 2012 年 6 月 5 日
本社住所	: 〒460-0003 名古屋市中区錦 1-11-20 大永ビルディング 4 階
HP	: https://goldkey.co.jp
E-mail	: info@goldkey.co.jp
電話番号	: 052-228-0724