

# AI・サーマルカメラ (非接触体温計) レンタルサービスのご案内

未来株式会社



# 非接触で発熱を検知する AIサーマルカメラ 2機種

- ▶ 「AIサーマルカメラ」は、新型コロナウイルスの感染症問題の長期化と感染者増大を未然に防ぐ水際対策として、温度測定精度の高いサーマルカメラを用い、非接触で発熱者を検出することで施設内感染や集団感染を未然に防ぎます。
- ▶ 最大20名同時に測定できる「ドーム型AIサーマルカメラ」と、軽量で容易に持ち運びできる「ハンディ型AIサーマルカメラ」の2種類をご用意いたしました。



# 商品特性

- 1.高精度のサーモグラフィ発熱測定で発熱者を検出
- 2.最大20人まで同時測定可能 ※1
- 3.ハンディ型でどこでも計測可能 ※2
- 4.検出基準温度はユーザーで設定可能

※1 ドーム型AIサーマルカメラは約3m～5m離れた場所から立ち止まらず計測可能  
設定体温を超えた場合アラームでお知らせ!

※2 ハンディ型AIサーマルカメラは、約1m～1.5m離れた場所から体温を計測可能  
一瞬立ち止まっていたら1秒以内で計測終了。

## 使用特性

人が多く集まる施設における施設内感染や集団感染のリスクを低減する設備の充実を推進します

- ▶ AIサーマルカメラは、スポーツ会場やイベント会場、病院や学校、オフィスなど一度に多くの人が集まり利用する施設において、非接触で1秒以内という短時間で、効率的に測定できます。温度測定の誤差は±0.5度と高精度で、あらかじめ設定した以上の温度を検知した場合には画像アラートと音声アラート※により、即座に監視者に通知できます。また、AI機能を搭載しているため、顔認証の仕組みを用いてマスク着用の有無にかかわらず人の顔を検知します。
- ▶ 一般的なサーモグラフィカメラとは異なり、人の顔に焦点を当てた測定ができるため、より高精度な検出が可能です。ドーム型AIサーマルカメラについては同時に20名の発熱を検知することができます。天井への設置だけでなく、三脚を使用して設置できるため、常設だけではなく、一時的な設置にも素早く対応できます

※音声アラート機能はハンディ型には対応していません

# 機器構成



## 【ハンディ型カメラセット】

- |              |    |
|--------------|----|
| ①AIサーマルカメラ本体 | 1台 |
| ②三脚          | 1台 |
| ③電源ケーブル      | 1本 |
| ④操作マニュアル     | 1式 |



## 【ドーム型カメラセット】

- |                 |    |
|-----------------|----|
| ①AIサーマルカメラ本体    | 1台 |
| ②三脚(固定金具付)      | 1台 |
| ③HUB            | 1台 |
| ④LANケーブル(2m)    | 2本 |
| ⑤操作用PC          | 1台 |
| ⑥監視用モニター(21インチ) | 1台 |
| ⑦モニターケーブル       | 1本 |
| ⑧操作マニュアル        | 1式 |

# 入場時対応例

(スクリーニングプロセス)



・感染症の主な症状は高熱です。  
・感染症の拡大を防ぐ水際対策としてスクリーニングは有効です。



(注意事項)

- ・サーマルカメラは被験者がウイルスに感染しているかを判断するものではありません。
- ・サーマルカメラは被験者の表面の温度分布を表示する装置の為、体温とは誤差がございます。
- ・帽子などを被っている場合は、帽子を外して測定することを推奨します。

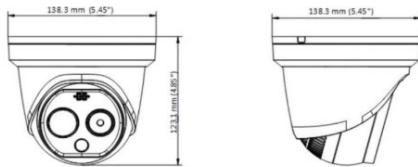
【対応手順例】

- ①基準体温の検討を行い、アラーム設定体温や二次検査の体温を決定する。
- ②入場口を集約し、カメラ前を通過するよう動線を設定
- ③AIサーマルカメラにて来場者検温
- ④基準値以上の体温の入場者がした場合、二次検温場所に誘導する
- ⑤二次検温(体温計を使用し、正確な体温を計測する)を行い、その結果次第で事前に決めていた来場者対応を行う

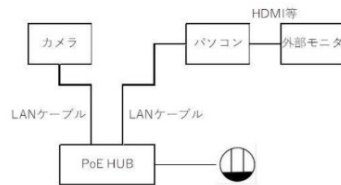
# 製品仕様図

製品名ドーム型AIサーマルカメラ DS-2TD1217B-6/PA

1. 製品図



2. 機器構成図



2. 製品仕様一覧

項目	スペック
サーマル解像度	160×120
計測温度範囲	30°C~45°C
測定誤差	最大±0.5°C
動作環境温度	10°C~35°C (屋内使用)
電源供給	PoE(802.3af,クラス3)
消費電力	最大6.5W
製品サイズ	138.3×138.3×123.1mm
製品重量	940g
アラート	音声アラート、LED発光アラート
アラーム入力	1-ch入力 (0-5 VDC)
アラーム出力	1チャンネルリレー出力
オーディオ入力	3.5mmマイクイン/ラインインインターフェース、ライン入力: 2-2.4V(p-p)、出カインピーダンス: 1KΩ±10%
オーディオ出力	線形レベル インピーダンス600Ω
閲覧ソフト	iVMS-4200 (日本語版ソフト) ※無償配布
推奨パソコンスペック	CPU: Core i5第8世代以上 RAM: 8GB以上

## 使用実績



# レンタル期間

各種イベントに対応すべく短期レンタル可能!

- ▶ 1日間レンタル
- ▶ 3日間レンタル
- ▶ 1週間レンタル
- ▶ 1週間以上は要相談

◆レンタルパターン例(1日の場合)

-1日	0日	1日	+1日	+2日
発送	納品	レンタル日	午前発送	返却

# レンタル・業務内容

- ▶ ドーム型AI・サーマルカメラセット(機材レンタル)
- ▶ ハンディ型AI・サーマルカメラセット(機材レンタル)
- ▶ 納品・セッティング業務※別途お見積もり
- ▶ 監視・検温サポート業務※別途お見積もり

# 連絡先

[support\\_s@mirai39.com](mailto:support_s@mirai39.com)

までメールにてお問い合わせください