非接触型体表面温度測定赤外線カメラ付き、顔認証入退室端末管理端末
AI ディープラーニング 生体認証端末（発熱者検知/屋内・スリムタイプGen2）

型式	GJ-ACA70CR-TH 非接触型体表面温度測定赤外線カメラ付き、顔認証入退室端末管理端末 AI ディープラーニング 生体認証端末（発熱者検知/屋内・スリムタイプGen2）
温度測定機能	
温度範囲	30° C～45° C（86° F～113° F）
イメージセンサー	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays(非冷却型)
解像度	120 x 160
フレームレート	25 fps
NETD（ノイズ相当温度差）	≤40 mK（@ 25° C、F # = 1.1）
測定精度	±0.3° C、温度校正装置なし
測定距離	0.3～1.8m
測定時間・速度	0.3秒以内（リアルタイム）
顔認証機能	
カメラ	2 MPデュアルレンズカメラ
顔画像登録数	6,000
顔認識距離	0.3～1.8m
顔認識精度	99%以上
1：N顔認識時間	≤0.2s/人
カード認証（Mifare ※ISO14443 TypeA 13.56MHz）	
カード登録数	6,000
スワイプ距離	0～5cm
スワイプ時間	＜1s
機能	
顔のなりすまし防止	サポート
音声プロンプト	サポート
入退室管理	
イベント保持数	100,000
インターフェース	
液晶画面	7インチLCDタッチスクリーン 解像度：1024×600
イーサネット	10 / 100 /1000 Mbps自己適応型
I/O	ネットワーク×1、RS-485×1、ウィーガンド×1、ロック出力×1、 出口ボタン×1、タンパー×1、ドア接点入力×1
一般	
電源	12VDC / 2A ※ACアダプターは別売です。
測定可能環境温度	10°C ～ 30°C/湿度10～90%屋内および無風環境での使用。 ※正確な体表面温度の測定に必要な環境です。
機器動作温度	-10°C～50°C ※ただし、推奨測定可能環境温度を満たすことで 正確な体表面温度測定が可能となる。
設置方法	自立型、卓上型、壁取り付け型
寸法	117×285×35mm
重量	約1Kg

※本製品は、体表面温度を測定するものです。発熱者を感知された場合は、医療用体温計での測定をお願いします。

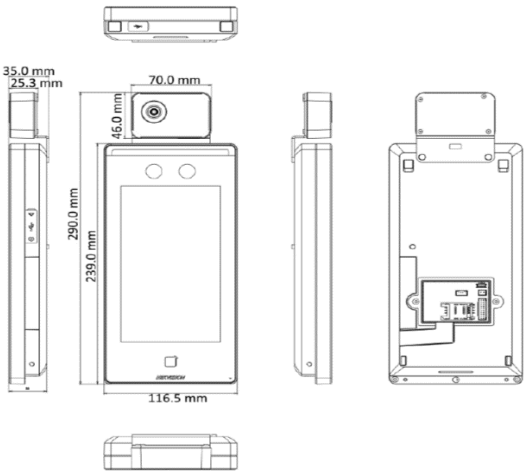
外観

主な特徴

非接触型体表面温度測定赤外線カメラ付き、顔認証入退室端末管理端末

- 高速温度測定モード
  温度範囲：30° C～45° C
  測定精度：±0.3° C
  測定距離：0.3～1.8m
  測定時間・速度：0.3秒以内（リアルタイム）
- 異常体温検出
- フェイスマスク着用警告
- 操作インターフェイス：7インチLCDタッチスクリーン
- 2MP広角デュアルレンズ
- 顔認識距離：0.3～1.8m
- ディープラーニング学習アルゴリズムを備えた高性能プロセッサ
- 最大6,000枚の顔写真
- 正確かつ高速顔認識機能
  顔認識時間≦0. 2 s/人、認識率＞99%
- オンプレミス/GJ-Cloudでのシステム統合管理に対応
- スタンドアロン操作
- 音声プロンプト

外形寸法図　（単位：mm）



株式会社グラスフィアジャパン
TEL：03-6661-7151
Mail： info@grasphere.com

※機器の仕様および外観は改良のため、
予告なく変更することがあります。

Grasphere Japan Co., Ltd.
February,2021