

PRESS RELEASE

『AI 顔認証付きサーマルカメラ』発売のお知らせ

非接触でタブレット型、人体測温機能付き顔認証入退室管理システム

テクノライゾングループ（JASDAQ 証券コード：6629）の株式会社タイテック（本社：名古屋市南区千竈通二丁目13番地1 代表取締役社長：廣瀬 隆志）は、Dahua 社（中国）の非接触式人体測温+顔認証が可能な入退室管理システムを、非接触型人体測温システムのシリーズ第二弾として「AI 顔認証付きサーマルカメラ」を2020年5月より発売いたします。

2020年3月発売の「非接触人体測温システム」とあわせ2機種の取り扱いとなります。



AI 認証付きサーマルカメラ



設置用スタンド付き



自立スタンド付き

同システムは、2019年末から猛威をふるう新型コロナウイルスの感染拡大防止に役立つ、発熱者のスクリーニングを行うことが可能です。人が密集しやすいオフィスや病院、ジムやイベント会場などの出入り口で、発熱者に加えてマスクの未着用者も検知することもできます。

同時に顔認証を行い、入退室管理に連携することが可能です。（別途ソフト要）

0.2秒で顔認証と人体測温を同時に行う最新ソリューションを展開していきます。

<製品概要>



人体測温&顔認証タブレット DHI-ASI7213X-T1

モニタ: 7 インチ(1024×600)

測温精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / 測温距離: 30cm~180cm

顔認識速度: 0.2 秒 / 顔認証精度: 99.5%以上

寸法: 312(V)×129(H)×36(D)mm

<特 長>

1. 測温精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

- ・非接触サーマルカメラで、 $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$ の高精度の温度測定が可能

2. 認証速度 0.2 秒

- ・AI アルゴリズムにより、認証時間はわずか 0.2 秒

3. マスク未着用検知

- ・マスクの未着用を警告

4. 多彩な認証方法

- ・顔認証 (最大ユーザー登録数 100,000 人) ・IC カード ・パスワード

5. 豊富な外部連携機能

- ・ドアの開錠 (電子錠) ・警告灯 ・セキュリティーゲート ・外部記録装置

<想定活用シーン>



◎参考：非接触人体測温システムシリーズ 第一弾（2020年3月発売）

◆非接触人体測温システム

Dahua 社のサーマルカメラを使った非接触人体測温システムは、人混みの中から瞬時に体温が高い人を見つけることができます。



サーマルカメラ
TPC-BF3221



赤外線放射ユニット(温度校正装置)
DH-TPC-HBB1

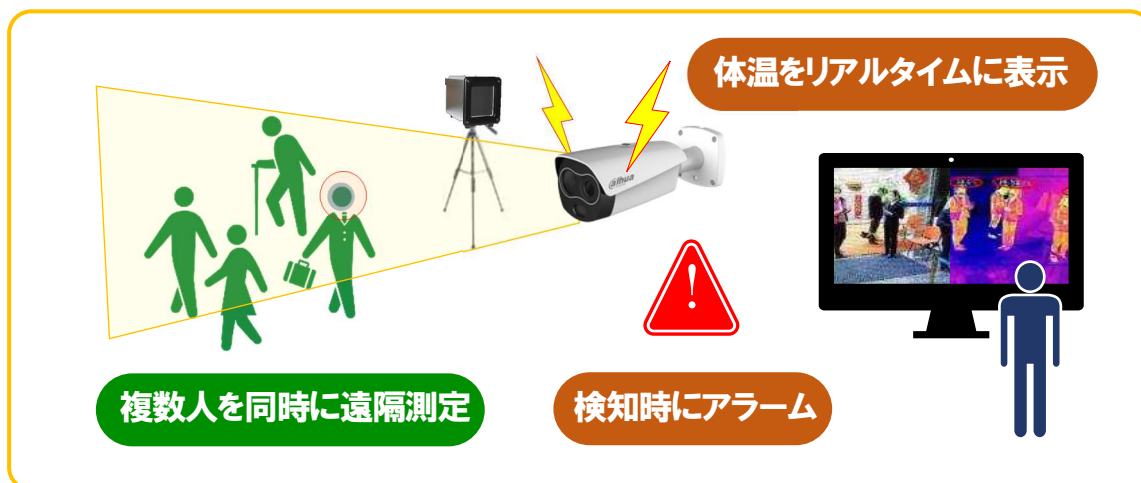


ソフトウェア

<特 長>

1. 広範囲かつ複数の人を遠隔で自動測温
2. 設定値より高い体温を検知した場合、速やかにアラーム音にて報知
3. 温度測定精度は $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ （赤外線放射ユニット使用時）

<活用イメージ>



【この件に関するお問い合わせ先】

株式会社タイテック

電話：052-824-7375 FAX：052-824-7300

住所：愛知県名古屋市南区塩屋町1丁目3番地4

E-mail: info@tietech.co.jp

* 掲載されている会社名および、製品名は各社の商標または登録商標です。