

検温機能付 虹彩認証装置

非接触体表温検知機能を追加した最先端の光学技術を集めた世界でも実績のある虹彩認証装置です。また、入退室管理システムと連携させる事により、感染症対策セキュリティシステムを構築する事ができます。



【EF-45NT】
CMITECH 製



顔認証
⇒個人特定検知



非接触体表温検知
⇒高温異常の場合画面表示とアラート



虹彩認証
⇒個人特定検知

■利用シーン

- ・食品工場
- ・オフィス・工場受付
- ・スポーツジム・運動施設
- ・商業施設・飲食店
- ・ホテル
- ・病院 (ほか)

■製品保証

保証期間:1年間

■色と音声による認証 位置ガイド

- ・青(遠い): 前進してください
- ・緑(適切): 停止してください
- ・赤(近い): 後退してください

<ご注意>

- ・本製品は、薬事承認を取得した医療機器ではありません。
- ・本製品で測定されるものは表面温度であり、一般的な体温計で測定する体温とは異なります。
- ・人体の正確な体温を測る場合は、体温計で測定してください。また、計測によりウイルスの感染を判断するものではありません。
- ・本製品による測定で発熱のある場合、体温計での再測定をお願いします。

■特長

- ・眼鏡、マスクを着用していても非接触で認証が可能
- ・最先端虹彩認証、顔認証が可能
- ・高精度かつ高速な赤外線体表温度測定が可能
- ・自動追尾カメラを搭載し、身長差を気にすること無く快適に認証が可能
- ・近赤外線照射により低照度(0LUX)での認証が可能
- ・自動ドアやゲート、ランプ、ブザー装置などとの連携が可能

■仕様

認証方式	虹彩認証・顔認証
認証精度(虹彩)	他人受入率(FAR) 片眼:100万分の1/両眼:1兆分の1 本人拒否率(FRR) 0.01%
虹彩認証時間	1秒以下(適切位置に目がある場合)
同時測定可能人数	1人
登録数	10,000人(最大40,000人)
ディスプレイ	5インチ液晶ディスプレイ
カメラ追尾範囲	+25 ~ -20°
電源	制御装置から電源供給(DC12V・3.5A)
動作環境	温度:0 ~ 45℃ 湿度:10 ~ 90%RH(結露しないこと)
寸法(mm)	(W)166×(H)196×(D)43

導入事例



【食品工場】

- ・ICカードのような物を持ち込まなくて済む為、異物混在の心配がなくなります。
- ・指紋認証のような手洗いに後に装置に触れる事なく現場にはいる事が可能です。
- ・顔認証のようにマスク、メガネを外す必要がなくなります。
- ・サニタリーでの衛生作業完了後、現場にはいる状態での認証が可能です。



【病院】

- ・薬品保管庫など厳格な管理が必要な場所に設置。
- ・感染予防などの衛生管理が求められる場所に設置。

【新型コロナ対策】

接触型の生体認証装置から非接触型の生体認証装置への更改。