

虹彩認証装置

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。虹彩・顔カメラの情報を同時に取得する事を可能にし、また高速かつ正確な距離検知をすることにより快適な認証を実現しました。



【EF-70】
CMITECH 製



■ 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

■ 虹彩情報と顔情報の同時取得

虹彩・顔情報を同時に取得しており、ユーザー登録時に1回の撮影で虹彩・顔の登録ができます。

■ 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

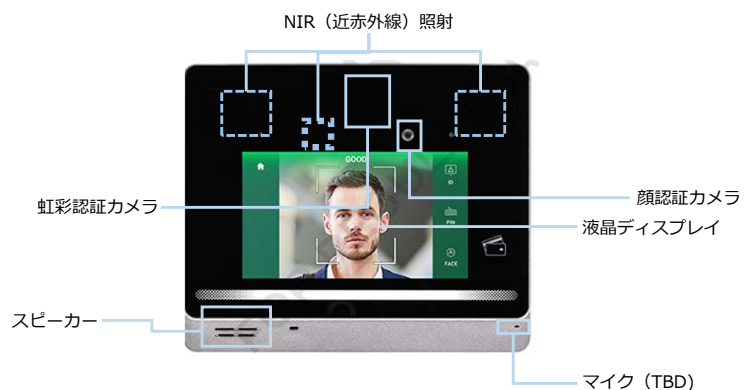
■ 特長

- ・ 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
- ・ カメラが高速で距離を検知し、快適な認証が可能
- ・ 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
電源	制御装置から電源供給(DC15V)
動作環境	温度:-20 ~ 50℃ 湿度:10 ~ 90%RH(結露しないこと)
寸法(mm)	(W)180×(H)150×(D)32

各部名称



■ 快適な認証

虹彩認証カメラ・顔認証カメラ共に高速で距離を検知し、快適に認証することができます。

- ・虹彩認証距離:40~70cm
- ・顔認証距離 :40~100cm

■ コンパクトデザイン

厚みが32mmと薄く、壁・アーム・フラッパーゲートへの設置ができます。

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。



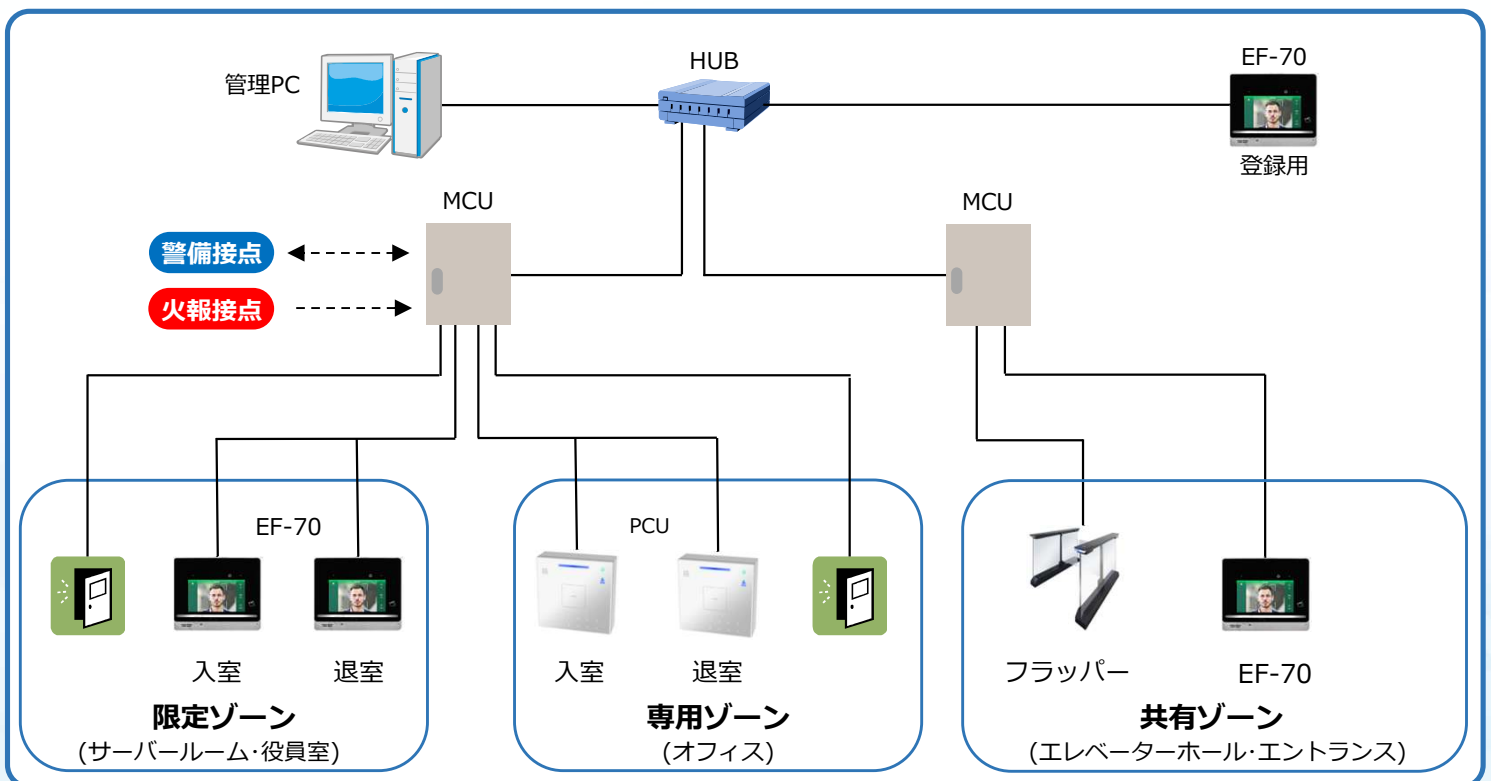
【病院】

- ・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。

■ 入退室管理システム(TECS-V4)連携例



[販売店]

東名通信工業株式会社

本社・工場

〒492-8274
愛知県稲沢市天池光田町100-3
TEL 0587-23-3534
FAX 0587-23-5944

東京営業所

〒110-0005
東京都台東区上野3-6-4 メグミビル4F
TEL 03-3253-7655
FAX 03-3253-7656