



高速・高精度・大容量

目の虹彩で個人認証する、あらゆる重要室に最適な入退室管理システム。
バイオメトリクス最高レベルの認証精度で“なりすまし”を防止。

製品概要

高速

ICカードの提示・テンキーの入力は不要。装置の前に立つだけでわずか1.5秒で高速、かつ正確に認証します。①

高精度

他人受容率120万分の1以下と、バイオメトリクスにおいて最高の認証精度を誇り、“なりすまし”を防止します。②

大容量

登録人数は500人から、最大で1万人まで可能なため大規模施設にも対応します。

① 表記の認証速度は虹彩の画像を撮影後のものです。
② 他人受容率とは権限のないユーザーが認証時に受け入れられる割合です。

- 虹彩は一生変化することがないため、登録の更新は必要ありません。
- 生体反応のチェック機能を搭載しているため、写真などを利用した不正の入退室を防止します。
- 同じバイオメトリクスの指紋認証とは異なり、装置に非接触で認証できるため衛生的です。
- 眼鏡やゴーグルをしたままでも認証できます。もちろんマスクやヘルメットなどを着用していても影響はありません。
- ユーザー毎に認証可能な虹彩認証装置・時間帯を設定できます。

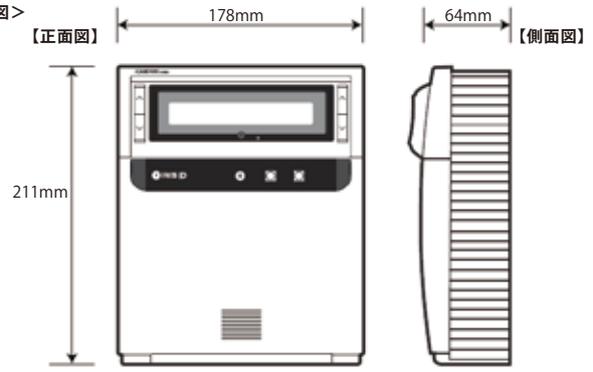
仕様

寸法	W178×H211×D64mm
質量	約1.6kg
電源	DC12-24V 24W
LED表示	3色表示(赤・緑・青)
音声ガイド	日本語
虹彩読取距離	約31cm~35cm
上下調整角度	+35° ~ -25° ※モーターによる半自動
内蔵カメラ	5台
虹彩データ登録件数	最大1万人
モード変更	登録モード/認証モード切替
インターフェイス	イーサネット、Wiegand、RS-422、リレー接続
動作環境	温度:0℃~45℃ / 湿度:0%~90% ※屋内設置/結露なきこと

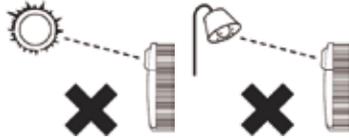
<管理ソフト動作環境>

- 対応OS: Windows7(32bit・64bit)以上
- 対応PC
CPU: Pentium互換2GHz以上(32bit・64bit) / メモリー: 2GB以上 / HDD: 20GB / LAN: 100Mbps /
ドライブ: DVD-ROM / アプリケーション

<外観図>



③ 直射日光などの、強い光の当たる場所には設置しないでください。正常に認証できない場合があります。



ユーザー・インターフェイス



- ・31cm~35cmの距離で虹彩を読み取り、画像を取得します。
- ・目を合わせるミラー部は、+35°~-25°の上下可動で調整できます。

- ・虹彩の読み取り可能な距離の範囲になったとき、オレンジ色●のドット点滅が緑色●に変わります。
- ・認証の成功・失敗は、音声でもアナウンスされます(日本語)。

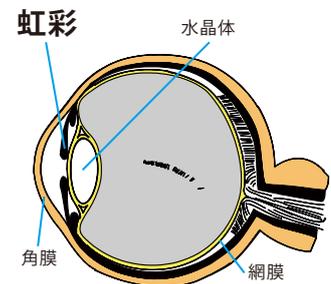
基本システム構成と登録可能人数

虹彩認証装置 iCAMは最大128台まで接続可能(管理PC1台あたり32台まで)



※上記以上の登録人数をご要望の場合は、別途ご相談ください。

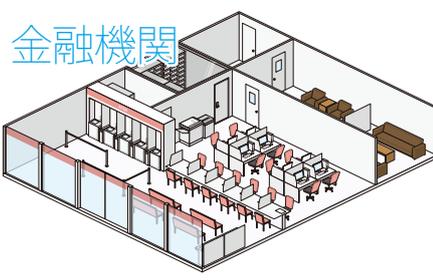
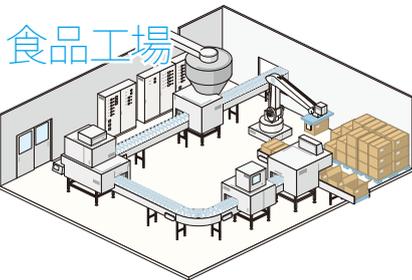
ご参考：虹彩とは？



- ・角膜で保護された、瞳孔のまわりのドーナツ状に色のついた部分を指します。
- ・虹彩認証は240以上のデータポイントを有します。
- ・虹彩は生後18ヶ月までに個々人のパターンが決定され、一生変化しません。

= 登録の更新が不要

有効な運用シーン・一例



ビルディング



空港・港湾施設



研究施設



インフラ施設



データセンター



鉄道施設



安全に関するご注意

- ◎ 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。
- ◎ 水・湿気・油煙・湯気・ほこりなどが多い場所に置いたり、使用しないでください。火災・感電・故障などの原因になります。

● 製品の品質向上のため、予告なしに仕様や外観を変更することがあります。 ● 記載された商品名・会社名などは、各社の商標、あるいは登録商標です。



本社 〒252-1104 神奈川県綾瀬市大上1-7-38
TEL: 0467-77-2222 FAX: 0467-78-2857

関西営業所 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満5-1-15 西天満パークビル2号館
TEL: 06-6312-0065 FAX: 06-6312-0128

お問い合わせ先