

【EF-45NC 虹彩・顔認証マルチ認証】

虹彩／顔／非接触ICカード／PINのマルチ認証・100,000ユーザ登録
自動顔検知カメラによる高低調節・低照度(0Lux)で認証
大きな液晶画面／音声ガイダンス・勤怠打刻機能標準
サングラス／ゴーグル装着でも認証可能
ノンコンタクト認証



【Novaface2 顔認証マルチ認証】

顔／非接触ICカード／PINのマルチ認証・10,000ユーザ登録
デュアルフェイスカメラ&広角レンズで認証
大きな液晶画面／音声ガイダンス・勤怠打刻機能標準
ノンコンタクト認証



【Nova Pass 非接触ICカード認証】

非接触ICカード認証・200,000ユーザ登録
小型でスタイリッシュなデザイン採用
屋外対応 IP65



【CMID Manager V2 入退室管理システム】

アクセス制御および勤怠管理アプリケーション
セキュリティレベルに応じて入退室装置を一元に管理
アンチパスバック制御対応
シンプルなユーザ管理

管理クライアント



管理クライアント
CMID Manager

LAN (TCP/IP)

センターサーバPC



入退室サーバシステム
DB管理プログラム
管理クライアント CMID Manager

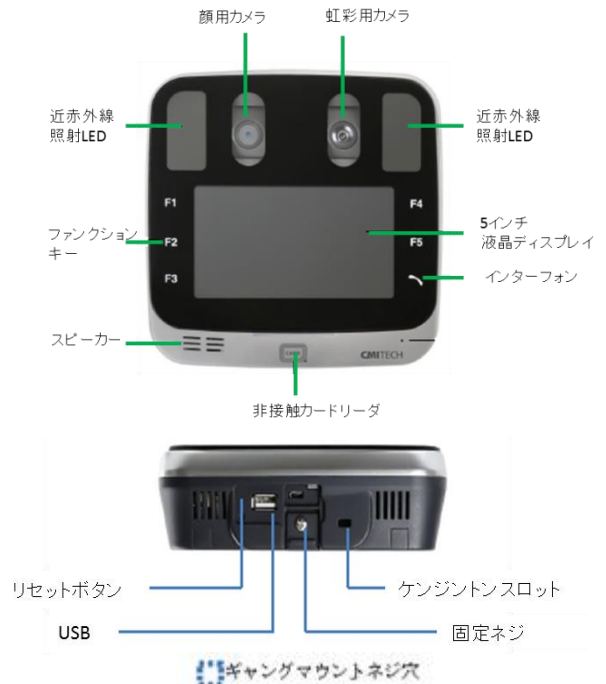
DB
User, Auth Log,
Configuration



■仕様：EF-45NC

仕様	
CPU、OS	Quad Core ARM、Linux Yocto v1.8
Webサービス設定アプリ	RESTFull タイプ / SDK、C#、C++バージョン
サイズ	166 x 166 x 43 mm (本体のみ)
重量	630g (本体のみ)
内蔵メモリデータサイズ	100,000 ペア虹彩情報 1:1人証、1:N 認証、デュアル認証対応
虹彩情報出力	ISO 19794-6 2011に準拠
虹彩解像度	640 x 480 ピクセル、8bit階調 マルチフォーマット対応
虹彩アルゴリズム	Delta ID (ISO 19794-6 準拠)
動作虹彩距離	35～45cm (登録、認証共)
虹彩位置表示	青:遠すぎる 緑:適切 赤:近すぎる
自動上下動作	有り、内部構造による、+25度～-20度まで
瞳孔間距離	45～85mm
虹彩取時間	0.5秒 (最適位置に目がある場合)
赤外線照射	デュアルLED 名目波長850nm(約50%)、名目波長750nm(約50%)
虹彩最大近接速度	秒速125mm
顔イメージ取得	スタンダード24ビットカラー
顔認証	オンボードエンコーディング、マッチング
音声	24ビット、1.8W組込スピーカー、ラインアウト出力(外部スピーカー)
動作温度	0～45℃
湿度	10～90RH、結露無きこと
認証	FCC、CE、IEC62471準拠(目に対する安全基準)
ネットワーク	10/100Base-T
他外部ポート	USB
標準マウント	1/4 -20UNC(三脚用)
物理的入退室管理、その他設定通信ポート	ターミナル・有線コネクタ:Wiegand In/Out、RS232C、RS485、TTL、USB Host、USB Slave、無電圧接点(1)
カードリーダー	標準:Mifare
壁取付け	壁取付け金具標準、タンパー機能
電源	24VDC、3.5A AC/DCアダプタ標準(110～240VAC)

■ EF-45NC 製品外観と部位



■ CMID Manager V2動作条件

OS: Windows10 32bit/64bit later
 CP: Intel Core i5以上
 メモリ: 8GB以上
 HDD/SSD空き容量: 200GB以上
 ネットワーク: 10/100 Base-T
 その他: 最新のWindowsアップデートがなされていること



■ システム構成図



* 通電時解錠・通電時施錠型電気錠の場合のシステム構成図です。

■ その他オプション

- ・勤怠打刻モード(EF-45NC, Nova Pass2)を実装。
 既にお使いの勤怠システムへの連携も可能。
 (別途、ゲートウェイプログラムをご用意。カスタマイズも受け賜われます。)