

# 顔認証端末

## 「Knoctoi (ノクトア)」シリーズ



株式会社 宮川製作所



# Knoctoi Standard



大型ディスプレイ搭載モデル  
(7インチタッチパネル)

有線LANに加えWi-Fi機能を搭載

項目	仕様
寸法	W130mm×H280mm×D36mm
重量	約800g
カメラ	二眼カメラ(可視光+赤外線)
認証速度	0.2秒/人(実力値)
認証距離	30cm～2m(範囲内で調整可)
登録人数	10,000人(1端末あたり)
電源	ACアダプタ / PoE給電 / USB Type-C給電
動作温湿度	温度:0～40℃ 湿度:80%RH未満
消費電力	15W
OS	Android
LCD	7インチ タッチ機能(静電容量方式)付き
CPU	Quad Core 1.8GHz
RAM	4GB
ROM	16GB
オーディオ	内蔵マイク、内蔵スピーカー
外部I/F	有線LAN / USB3.0 Type-A / USB Type-C a接点出力 / デジタル入力×2 / Wi-Fi / RS-485
NFC	FeliCa(暗号化領域は非対応)、MIFARE Classic、MIFARE Ultralight
スタンバイ機能	あり

株式会社 宮川製作所

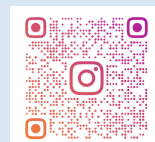
【お問い合わせ先】

〒222-0001 神奈川県横浜市港北区樽町2-1-6

TEL : 045-542-1150 連絡先 : support@msk.co.jp

●このカタログの内容は2024年10月現在のもので、記載内容は製品改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。また、印刷の関係で実物の色調と多少異なる場合があります。

公式SNS



# Knoctoi Lite



カードリーダー並みのサイズでオフィスにもマッチ

逆光でも高い認識率を実現。場所を選ばない設置が可能

項目	仕様
寸法	W135mm×H135mm×D34mm
重量	約370g
カメラ	二眼カメラ(可視光+赤外線)
認証速度	0.2秒/人(実力値)
認証距離	30cm～2m(範囲内で調整可)
登録人数	10,000人(1端末あたり)
電源	ACアダプタ / PoE給電
動作温湿度	温度:0～40℃ 湿度:80%RH未満
消費電力	15W
OS	Android
LCD	3.5インチ
CPU	Quad Core 1.8GHz
RAM	4GB
ROM	16GB
オーディオ	内蔵マイク、内蔵スピーカー
外部I/F	有線LAN / a接点出力 / b接点出力 / デジタル入力×2 / RS-485 / Wiegand
NFC	FeliCa、MIFARE Classic、MIFARE Ultralight
スタンバイ機能	あり

# Knoctoiの特長

## 安心・安全

- ・ 設計、開発、製造を全て自社で完結した日本製の端末
- ・ 「顔×カード」の二要素認証による運用も対応
- ・ 二眼カメラ(可視光+赤外線)によるなりすまし防止

## 高速・確実な認証

- ・ 端末(エッジ)処理
- ・ 顔認証エンジンは「FaceMe<sup>®</sup>」を搭載
  - \* 米国国立標準技術研究所(NIST)でTOP10 に入る認証精度
  - \* FaceMeはCyberLink社の商標
- ・ マスク、メガネ着用状態でも認証

## 優れた設置性

- ・ PoE給電対応
- ・ 豊富なインターフェース

# 入退室管理システム

簡単な操作でデータ登録、削除、権限付与等が可能  
スムーズな運用開始をサポート

## ユーザ登録

ユーザコード

ユーザ名 \*

所属組織 \*

権限 \*

ログインID

参加管理システム連携コード設定  
設定しない

NFC認証ID情報

顔認証情報

☐ 続けて登録

実行
キャンセル

エリア入室許可  
0件のエリアデータを選択中です。  
105件中、1件目から100件目のデータを表示しています。

1< < 1ページ/2ページ > >1

<input type="checkbox"/>	エリア名	エリアコード
<input type="checkbox"/>	test	test
<input type="checkbox"/>	v4.0.1エリア	000-v4.0.1
<input type="checkbox"/>	テストエリア001	
<input type="checkbox"/>	テストエリア002	
<input type="checkbox"/>	テストエリア003	
<input type="checkbox"/>	テストエリア004	
<input type="checkbox"/>	テストエリア005	
<input type="checkbox"/>	テストエリア006	
<input type="checkbox"/>	テストエリア007	
<input type="checkbox"/>	テストエリア008	

# 入退室管理システム

..... LAN接続



## システム→Knoctoi

- ・ 対象者の情報(氏名、社員番号、部署など)
- ・ 顔の特徴量(システムで顔写真を変換)
- ・ 権限情報(入室可能エリア、時間帯)

# Knoctoi→システム

・ 認証ログ(時間、場所、認証時写真)

## 顔をかざして瞬時に解錠！



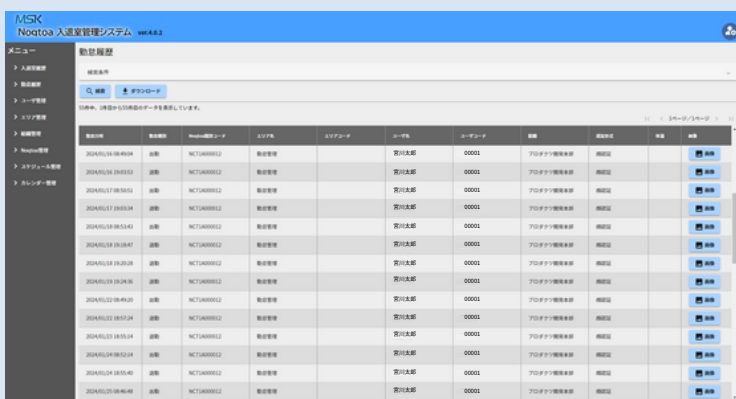
## 出退勤管理システム

「Knocoi Standard」で顔認証後、ディスプレイの「出勤/退勤」ボタンをタップし、出退勤情報を当社システム経由で勤怠管理システムへ送信。

## 運用の流れ

- ①顔認証後「出勤」または「退勤」ボタンをタップ

- ②顔認証情報に加え、出退勤情報(日時、氏名等)を  
当社システムに送信



- ### ③出退勤情報のみ勤怠管理システムへ連携

[illegible]