

「手のひら静脈認証」による 出退勤管理 PalmBASE 勤怠



据置き type

認証部・本体 一体型

◆ CPU/GUI/認証一体型の勤怠打刻機。



壁掛け type

不正を許さない個人認証の正確性

- ・生体認証だからこそ個人特定を実現できます。
- ・手のひら静脈は内部情報なので、偽造の心配がありません。
- ・汚れ、水濡れ等の外部要因に認証が影響されません。

機能と特徴

完全 非接触

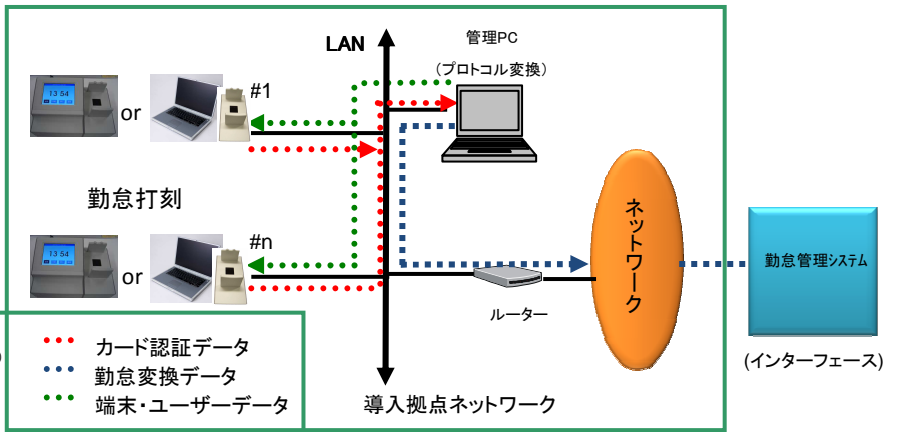
での認証運営も可能です。

OFF Line環境(LAN環境の無い拠点)での運営も可能です。
・USBメモリにて管理PCとのデータやり取り。

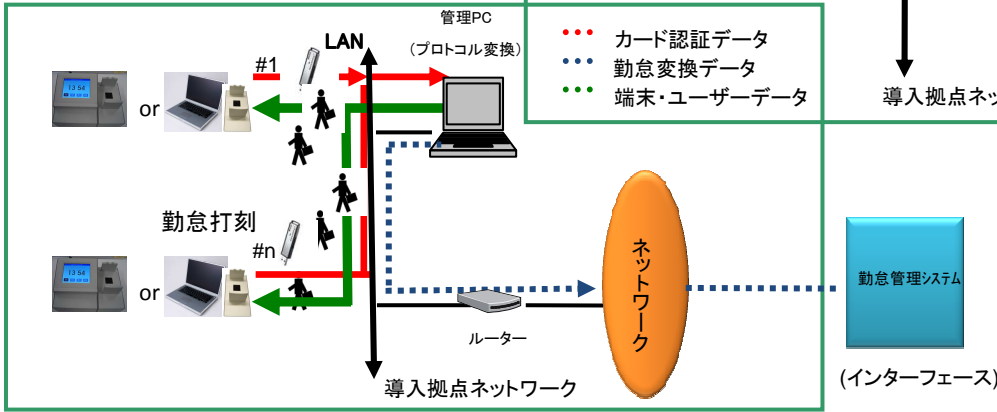


- 「手のひら静脈認証」(PalmSecure)を搭載。
- 認証部・CPU本体一体型とPC連携タイプの2種類がございます。
・認証部にCPUを搭載したサーバー連携タイプも近日製品化予定
- ICカードリーダーを搭載した製品もございます。(TypeA, TypeB, Felica, 対応のマルチカードリーダー)
- 認証媒体(カード)を使用しない運営も可能です。
- 手のひら静脈情報(2手/1人)の登録人数に制限なし。但し、運用上1,000人程度の登録情報を推奨。
・認証速度は1秒~2秒程度(1:N認証)
- LAN接続によるネットワークで、複数台を同時に使用可能です。
- 勤怠情報として、出勤・退勤・外出・戻りの4つのステータスを通知します。
- 打刻時のメッセージ(おはようございます etc)の音量調整が可能です。
・設置環境に応じた音量設定が可能。
- 管理者権限を9階層まで任意に設定可能です。
- 上位の勤怠システムとのインターフェースは管理PCで行います。
- 一体型の場合は、機器本体に100日程度の履歴を保持できます。(ネットワークオフライン時)
- 出退勤ボタンのstay状態を設定できます。(出勤・退勤固定、stay状態を設定時間で変更)

ネットワーク運用例:

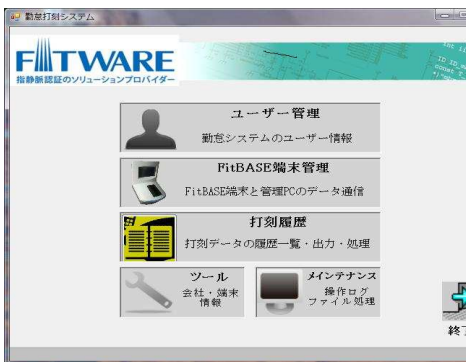


オフライン運用例:



管理アプリ

メイン画面 (管理アプリ)



打刻履歴画面

番号	日付	名前	事務所	時間	ステータス	エラー	券種	タイプ
1	2010/09/24	小川 じゅん	総務本部	09:34:57	出勤		01	カード
2	2010/09/24	小川 じゅん	総務本部	09:30:20	退勤		01	カード
3	2010/09/24	豊川 一郎	営業本部	09:28:06	出勤		01	静脈
4	2010/09/24	小川 じゅん	総務本部	09:26:06	出勤		01	カード
5	2010/09/24	豊川 一郎	営業本部	09:25:02	出勤		01	静脈

番号	日付	時間	姓名	処理	操作
108	2010/01/13	17:27:40	東京 五郎	データ管理処理	戻る
109	2010/01/13	17:29:56	東京 五郎	管理者メニュー	データ管理
110	2010/01/13	17:30:06	東京 五郎	データ管理処理	戻る
111	2010/01/13	17:30:08	東京 五郎	管理者メニュー	データ管理
112	2010/01/13	17:30:12	東京 五郎	データ管理処理	データコピー
113	2010/01/13	17:30:18	東京 五郎	ユーザー選択処理	実行
114	2010/01/13	17:30:22	東京 五郎	ユーザー選択処理	削除
115	2010/01/13	17:30:26	東京 五郎	ユーザー選択処理	リコール
116	2010/01/13	17:30:26	東京 五郎	ユーザー選択処理	上スコール
117	2010/01/13	17:30:28	東京 五郎	ユーザー選択処理	1行目選択

オペレーション履歴 (操作履歴)

PalmBASE仕様概要		
本体部	OS	Linux(CentOS5.5 カーネル2.6)
	CPU	Intel ATOM D510 1.6GHz
	メモリー	DDR2 1GB
	HDD	2.5インチ SATA 320GB
	表示	5.6インチ TFTカラーLCD(タッチパネル付き)
認証部	認証機	富士通製手のひら静脈認証機 PalmSecure
	カードリーダー	NFC非接触ICカードリーダーライタ ISO/IEC 14443 TypeA・TypeB、FeliCa、MIFARE
	USBポート	USBメモリー接続用1ポート
勤怠アプリ	静脈認証登録数	1,000人
	カード登録数	5,000人
	登録部門数	最大3階層 各100部門
	打刻ステータス	出勤、退勤、外出、戻り (オプションで 6区分まで拡張化)
	管理機能	静脈・カード登録、削除、データ更新、データ退避
	データ転送	LAN、USB(CSVファイル)
	管理者機能	一般 1、管理者 9レベル 管理者レベルにより、タッチキーの利用制限が可能
	システム設定	ネットワーク設定、タッチパネル調整、シャットダウン
時計合わせ	NTPサーバー同期、ローカル設定、(オプションで電波時計同期)	
その他	タッチパネルクリーニングモード、静脈認証練習モード	