
静紋認証タイムレコーダ Ver 1.0.3.1
株式会社システックス 2007.08.17

1. はじめに

この度は、当社ソフトウェア「静紋認証タイムレコーダ」をお買い上げ頂きましてありがとうございます。
本製品のご使用には、日立ソフト株式会社の指静紋認証装置「J300」が必要です。

2. 動作環境

- ・対応パソコン
CPU：Pentiumクラス以上のDOS/Vパソコン
インターフェイス：USBインターフェイス搭載
- ・対応OS
Windows 2000
Windows XP
Windows Server 2003
Windows Vista
- ・静紋認証装置
J300
ドライバが正しくインストールされている必要があります。
- ・対応 データベース
Microsoft SQL Server 2000 Desktop Engine (MSDE 2000) Release A

3. インストール/アンインストール

- ・インストール
付属のセットアッププログラム (SETUP.EXE) を実行し、指示に従って作業をしてください。
- ・アンインストール
コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」で、「静紋認証タイムレコーダ」を選び削除ボタンを押してください。

4. ランタイムのインストール

インストール先の「HTJ (デフォルト) /Runtime」フォルダのJohmonSDK.exeを実行してください。

5. データベースの設定

本システムにはデータベースが必要となります。
以下にセットアップ方法を説明します。
詳細については「MSDE 2000 製品マニュアル」をお読みください。

準備

以下のスクリプトを使用してテーブル作成及び初期データ作成を行います。
下記ファイルは、インストール先の「HTJ (デフォルト) /MSDE」フォルダに格納されています。
msde2000inst.bat

下記ファイルは、インストール先の「HTJ (デフォルト) /SQL」フォルダに格納されています。
sqlcredb.sql
sqlcretbl.sql
htjdbcre.bat

- す。 テーブル作成の前に、物理データファイルパスを変更したい場合は「sqlcredb.sql」を変更する必要があります。
物理データファイルパスを変更する場合、下記の部分を変更します。

```
FILENAME = 'C:\Program Files\HTJ\DATABASE\HTJ_Data.MDF',  
FILENAME = 'C:\Program Files\HTJ\DATABASE\HTJ_Log.LDF',
```

- い。 「C:\Program Files」の部分はインストール先のフォルダ名になっていますので、適宜読み替えてください。
変更した際、指定パスが存在しない場合、必ず指定パスのフォルダを作成してください。

5 - 1 . MSDE 2000のインストール

msde2000inst.batを実行し、MSDE 2000のインストールを行います。
MSDE 2000がインストールされていないことが前提です。
インストール完了後、パソコンを再起動してください。

5 - 2 . テーブルの作成

htjdbcre.batを実行し、テーブルを作成します。

6. 静紋登録

タイムレコーダをご利用になる前に、ユーザの静紋を登録する必要があります。
スタートメニューから「静紋システム管理」アイコンを選択してください。
静紋は、怪我や傷などで認証できない可能性がありますので、左右の指を登録することをお勧めいたします。

ユーザ登録は、管理者として登録されたユーザのみが可能となります。（初回起動時は除く）
管理者の場合、必ず静紋登録をするようにしてください。

7. 環境設定

スタートメニューより「静紋認証タイムレコーダ」アイコンを選択してください。
上段に表示している「静紋認証タイムレコーダ」のマークをクリックし、環境設定を選んでください。
ご利用の形態に合わせて、ボタンのカスタマイズが可能です。
ボタンのキャプション変更、順番の入れ替え、削除などができます。
反映されるのは静紋認証タイムレコーダの再起動後になります。

8. タイムレコーダ機能

ファンクション（出勤、退勤・・・）をマウスでクリックし、静紋認証装置に指をセットしてください。
認証された場合、勤怠のログをテキストファイルに出力します。
認証に失敗した場合、エラーメッセージを表示しますので、もう一度上記の操作を行ってください。

9. 出力データについて

本システムで出力されるデータは、CSVの形式で出力されます。
レコードフォーマットは以下の通りです。

9-1. 勤怠ログ/勤怠データ

ユーザID, 日付, 時刻, 曜日, ファンクションID, 場所コード, 認証タイプ, 認証指
曜日は0~6 (0:日曜日, ...6:土曜日)
ファンクションIDは1~16
認証タイプは0または1 (0:静紋認証, 1:パスワード認証)
認証指は1~10 (1:左手小指, ...10:右手小指) パスワード認証の時には0が設定されます。
ここでの場所コードは環境設定の基本設定タブで指定した設置場所の場所コードが出力されます。

9-2. ユーザー一覧

以下の中で指定したデータが出力されます。(ユーザID/ユーザ名は必ず出力されます)
ユーザID, ユーザ名, 権限, 認証タイプ, 登録場所, 各指登録状態
権限は0または1 (0:一般, 1:管理者)
認証タイプは0, 1, 2 (0:静紋認証のみ可能, 1:パスワード認証のみ可能, 2:全ての認証可能)
各指登録状態は0または1 (0:静紋未登録, 1:静紋登録済)

10. お問い合わせ

ご不明な点や製品についてのお問い合わせは、下記までお願い致します。

株式会社システックス
静紋タイムレコーダ開発グループ
TEL:026-226-7277 FAX:026-226-7273
ホームページ: <http://www.systemex.co.jp/hp1/>
E-Mail: tech-stx@systemex.co.jp