

Selection Check System READ ME

Krótki opis.

System Selection Check jest stosunkowo prostym i tanim systemem typu DAS (ang. Data Acquisition System). Podstawowym zadaniem systemu jest rejestrowanie danych pochodzących z zaadaptowanych urządzeń. Efektem końcowym pracy systemu są generowane raporty wydajności pracowników pracujących na poszczególnych urządzeniach.

Strona projektu: http://www.walczak.fastom.pl/doku.php?id=projects:pl:selection_check

Autor projektu.

Autorem i wykonawcą systemu Selection Check jako całości jest:

Adam Walczak.

Email: walec51@o2.pl

WWW: www.walczak.fastom.pl

Projekt zawiera także dwa elementy wykonane przez inne osoby do których użytkowania posiadam pełne prawa. Tymi elementami są:

- biblioteka INIParser – udostępniana na licencji GNU LGPL,
- moduł SCslave – wykonany na moje zlecenie przez Pawła Potiomkina.

Dokumentacja projektu.

Główną dokumentacją projektu jest „Selection Check Dokumentacja Dewelopera”, która znajduje się w postaci pliku PDF w katalogu ./documents/. W tym katalogu znajduje się także manual dla programu SC Manage Center, który jest częścią systemu, oraz manual do Selection Check Libraries. Selection Check Libraries są bibliotekami napisanymi w języku C, w których zawarte są kluczowe funkcje systemu. Dostępna jest dla nich także dokumentacja w postaci HTML.

Użytkownicy MS Windows.

Wszystkie kody źródłowe i pliki tekstowe zawarte w katalogu ./software są tworzone według konwencji stosowanych w systemach Unix'owych:

- znak końca linii jest w formacie Unix,
- kodowaniem znaków w plikach tekstowych z polskimi „ogonkami” jest UTF-8 (większość plików tekstowych jest jednak kodowana w ASCII),
- pliki tekstowe nie konieczne są zakończone rozszerzeniem .txt.

Dlatego też czytanie tych plików tekstowych w Windows'owym Notatniku jest praktycznie nie możliwe, głównie z powodu braku obsługi nie windowsowych formatów końca linii. Powyżej wymienione konwencje są obsługiwane przez prawie każdy „nie trywialny” edytor tekstu jak na przykład: Vim lub Notepad++.

Licencja.

Wszystkie elementy projektu Selection Check, oprócz biblioteki INIParser, są własnością Adama Walczak i są udostępnione tylko do celów egzaminacyjnych i naukowych.