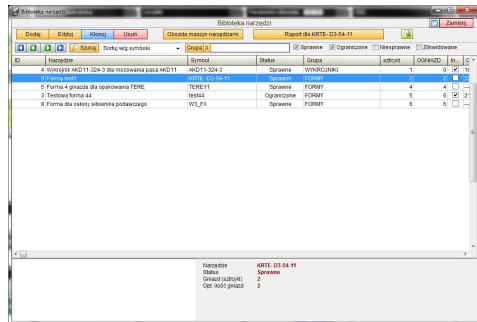


Program FormCounterUpdater

Program FormCounterUpdater pozwala na automatyczną aktualizację liczników cykli w programie Formy Wtryskowe na podstawie zapisów z bazy systemu Golem OEE SuperVisor.

Program działa w następujący sposób: o wyznaczonej godzinie łączy się z programem Formy Wtryskowe i pobiera listę form które mają załączony tryb aktualizacji przez Golema i niezerowe id narzędzia z systemu Golem. Dla każdego narzędzia zostaną zliczone wszystkie cykle wykonane kiedykolwiek przez maszyny z zainstalowanym tym narzędziem zarejestrowane w systemie golem a zliczona wartość wpisana jako licznik w bazie programu Formy Wtryskowe.

Powiązanie formy z narzędziami w bazie systemu Golem



ID	Nazwa	Status	Typ	Data
1	Forma 1	Wtrysk	Formy	2011-04-11
2	Forma 2	Wtrysk	Formy	2011-04-11
3	Forma 3	Wtrysk	Formy	2011-04-11

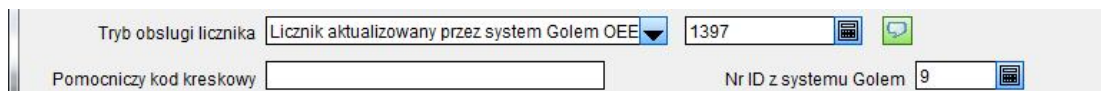
System Golem posiada bazę narzędzi które mogą być użyte w monitorowanych zleceniach. Dla narzędzia możemy wygenerować raport. Jedną z informacji jest ilość cykli wykonanych przez narzędzie dla wybranego czasu.

Raport w Golemie wykonujemy dla wskazanego zakresu czasu, gdybyśmy usunęli filtr czasu to otrzymalibyśmy ilość wykonanych cykli od początku rejestracji dla danego narzędzia w systemie golem.

Ta wartość będzie naszym licznikiem.

Program FormCounterUpdater wykona dla każdego narzędzia taki właśnie raport a ilość cykli którą zliczy wpisze do bazy programu Formy Wtryskowe.

Każde narzędzie w bazie ma unikalny numer ID. Numer ten ustawiamy podczas edycji parametrów formy w programie Formy Wtryskowe ustawiając jednocześnie tryb obsługi licznika na: Licznik aktualizowany przez system Golem OEE:



Tryb obsługi licznika: Licznik aktualizowany przez system Golem OEE 1397

Pomocniczy kod kreskowy: Nr ID z systemu Golem 9

Konfiguracja programu

Program konfigurujemy w pliku Setup.ini

W sekcji SQL ustalamy lokalizacje baz danych analogicznie jak to robimy w programie formy wtryskowe i w systemie golem:

[sql]

golem=neuron:c:\projektyXE\golemsv\bazy\

formy=localhost:c:\projektyXE\formy\bazy\

W sekcji [Set] ustalamy godzinę o której będzie aktualizowana baza. Ponieważ golem aktualizuje dane kilka minut przed pełną godziną a podliczenie cykli wszystkich narzędzi może być czasochłonne aktualizacja zostanie wykonana 5 minut po ustalonej godzinie.

jeśli ustawimy

godzina=2

to aktualizacja nastąpi codziennie o godzinie 2:05

Dwa dodatkowe ustawienia decydują o tym czy w programie Formy Wtryskowe po aktualizacji dokonać wpisu do rejestru historii aktualizacji i czy logować operacje programu do plików tekstowych. Zaleca się aby obie opcje wyłączyć po przetestowaniu programu

historia=1

log=1