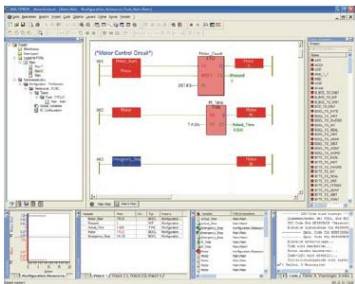


Oprogramowanie do sterowników firmy Schleicher Electronic – Multiprog

Poprzedni artykuł był ostatnim, prezentującym produkty firmy Schleicher Electronic. Do prawidłowego działania sterowników niezbędne jest odpowiednie oprogramowanie. Narzędziem przeznaczonym do zaprogramowania sterowników firmy Schleicher Electronic jest aplikacja Multiprog.



Do dyspozycji użytkowników oddano narzędzie do programowania sterowników, wykonane według normy IEC 61131-3. Oparte jest ono na systemie operacyjnym Windows – współpracuje z wersjami 95/98/ME/NT4.0(SP5 i późniejszy)/2000/XP – charakteryzującym się przejrzystą strukturą, prostymi narzędziami do edycji, kompilacji, debugowania i zarządzania oprogramowaniem sterownika PLC i CNC.

Użytkownik ma możliwość wyboru jednego spośród pięciu języków programowania:

- języki tekstowe:
 - ST – tekst zhierarchizowany,
 - IL – lista instrukcji;
- języki graficzne:
 - FBD – schemat funkcji,
 - LD – schemat drabinkowy,
 - SFC – język przebiegu.

Multiprog bazuje na nowoczesnej 32-bitowej technologii Windows. Może być obsługiwany za pomocą myszki lub klawiatury. Mamy do dyspozycji narzędzia powiększające i przesuwające obraz, rozbudowane menu, opcję „kopiuj/wklej” oraz możliwość jednoczesnego otwarcia kilku okien w programie. Prosta struktura programu Multiprog czyni go wyjątkowo przyjaznym dla użytkownika.

Do najważniejszych zalet programu Multiprog możemy zaliczyć:

- łatwość tworzenia aplikacji do systemów wielozadaniowych;
- możliwość testowania programu w trybie *offline* (z niepodłączonym sterownikiem PLC/CNC);
- okno managera projektu bazuje na strukturze eksploratora systemu Windows;
- łatwy w obsłudze asystent projektu;
- rozbudowana dokumentacja systemu, zawierająca edytor graficzny;
- bardzo obszerna pomoc, zawierająca m.in. bibliotekę funkcji logicznych.

 **schleicher**
control systems

reklama

www.nis.com.pl

napędy i sterowanie

miesięcznik techniczno-informacyjny

GWARANCJA
PEWNOŚCI
INFORMACJI



reklama

ENKODERY

TACHOPRĄDNICE

STEROWNIKI

BEZPIECZNIKI

BaumerHübner

BaumerThalheim

Samagawa

TERM

ENKODERY
STEROWNIKI
BEZPIECZNIKI
TACHOPRĄDNICE

schleicher
control systems

SIBA

Ferraz Shawmut

COOPER Bussmann

ul. Opolska 22
41-500 Chorzów
Tel. 032 249 85 99
Fax 032 249 92 89
www.ekodery.com.pl
www.bezpieczniki.com.pl
www.sterowniki-plc.com.pl
e-mail: term@bezpieczniki.com.pl