
Změny ve verzi Micropel StudioWin 8.003, vydáno 02/2017

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- podpora pro nová zařízení CA5 a MCA45
- StudioWin při programování automatu zobrazí dialog pro výběr cílového zařízení, pokud adresa PESnetu na automatu neodpovídá adrese PESnetu v projektu. Tím je umožněno programovat zařízení připojené připojené přes USB a s neznámým nastavením adresy PESnet (nebo pokud ovladač PESnet vůbec není zapnut)

Změny ve verzi Micropel StudioWin 8.001, vydáno 7/2016

Novinky:

- 1) Sledovač:
 - grafické upozornění v záhlaví sledovače na možnou nekompatibilitu mezi překladem a programem zataženým do automatu/simulátoru
 - zobrazení položky ve sledovači jako text – pro typ DString
 - funkce „Ulož jako“ umožní uložit sledovač do souboru a tím vložit jako stálý sledovač do projektového stromu
 - nový dialog pro vkládání symbolů do sledovače obsahuje již rozvinutý seznam dostupných symbolů a tlačítka „Vložit“ a „Vložit a odejít“
 - Export symbolů a hodnot ze sledovače do textového souboru
 - Import symbolů z textového souboru
- 2) Editor:
 - Nástroj „Symbolická deklarace I/o“ vytvoří symbolické pojmenování vstupů/výstupů automatu řady MPC400 přesně podle konfigurace i/o
 - Nástroj „Symbolické jméno - rozbor“ zjistí umístění symbolu proměnné v paměti automatu, včetně zjištění typu, formátu přístupu přes DDE atd.
 - Rychlé vložení symbolu do sledovače přímo z editoru zkratkou Ctrl+F7
- 3) Dialog pro vkládání souborů do projektu má nové navigační tlačítka pro přechod do adresáře otevřeného projektu, a zároveň ukazuje upozornění, pokud uživatel naviguje mimo adresář projektu
- 4) Simulátor
 - Lze stanovit, má-li se po překladu automatu automaticky zatáhnout program do simulátoru či nikoliv. Pozn.: pokud uživatel zvolil programování, dojde k programování simulátoru vždy.

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 1) z dialogu vlastností projektu lze otevřít cílové umístění projektu nebo záloh projektu

=====

Změny ve verzi Micropel StudioWin 7.914, vydáno 2.9.2015

=====

Novinky:

- 5) DEDIT - integrovaný nástroj pro grafické displeje
- 6) sdílení vlastností StudioWin mezi instalacemi
- 7) podpora znakové sady Cyrilice
- 8) automatické dokončování proměnných v editoru textu
- 9) pomocník pro vkládání dostupných funkcí

=====

Změny ve verzi Micropel StudioWin 7.801, vydáno 15.5.2014

=====

Novinky:

- 10) Nová knihovna s komunikací Modbus RTU pro automaty řady MPC400
- 11) Nová knihovna pro komunikaci s výrobky Belimo přes převodník Belimo UK24MOD
- 12) Nový simulátor pro automat MT424

Úpravy:

- 1) Volba ovladačů komunikačních linek řady MPC400 a MT424

=====

Změny ve verzi Micropel StudioWin 7.705, vydáno 13.9.2013

=====

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 1) opraveny příklady pro automat MPC405 – příklad Demo405 a MenuDemoKomplet
- 2) v projektovém stromu jsou pro lepší orientaci knihovny ve formátu *.lib odlišeny předponou LIB:

=====

Změny ve verzi Micropel StudioWin 7.704, vydáno 9.7.2013

=====

Novinky:

- 1) správa nové řady automatů MPC400 a periferních jednotek MEX400, včetně simulátoru těchto zařízení
- 2) možnost uložení projektu do souboru kompatibilního s verzí StudioWin 7.6 a nižší

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 1) nový instalátor aplikace a nová instalační pravidla

=====

Změny ve verzi Micropel StudioWin 7.602, vydáno 23.5.2012

=====

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 1) opravena **chyba zálohování projektu (ručního i automatického)**, která byla zanesena do předchozí verze úpravami projektového souboru

=====

Změny ve verzi Micropel StudioWin 7.601, vydáno 21.5.2012

=====

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 2) opravena **chyba zatažení programu do automatu MT201**, která byla zanesena do předchozí verze úpravami překladače
- 3) **opraveno otevření projektu** verzí starších než 7.6. Předchozí verze se v některých případech otevřely s poškozeným simulátorem.
- 4) Opraven nástroj **Automatické vytvoření projektu**
- 5) Oprava porovnávání projektu a automatů na síti – funkce **On Line Mode**. V předchozí verzi:
 - i) nezobrazil se automat, který byl na síti, ale nebyl v projektu
 - ii) zobrazovala se chyba u periférií, přestože byly shodné

=====

Změny ve verzi Micropel StudioWin 7.600, vydáno 18.1.2012

=====

Novinky:

1) Rozšířené funkce editoru jazyka Simple, které umožňují:

- možnost nastavení velikosti písma editoru
- možnost rozlišit skupiny slov také zobrazením tučného a šikmého písma

2) Tisk zdrojového kódu - editor zdrojového jazyka umožňuje barevný tisk zdrojového textu.

3) Lokální proměnné ve sledovači. Nový sledovač umožňuje zobrazit lokální proměnné deklarované uvnitř funkce. Zároveň zobrazuje ve svém titulku pozici ve struktuře nebo v poli.

4) Nový simulátor GSM brány včetně hlasového volání. Popsané funkce simulátoru CA3/GSM umožňují plně otestovat funkce SMS brány a a to včetně funkcí hlasového volání / prozvonění. Projekt Test_ca3 v projektech, které jsou součástí instalace byl rozšířen o ukázkou hlasových funkcí GSM brány.

5) Je rozšířena skupina simulátorů o simulaci řady MPC200.

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 1) Simulace síťových proměnných byla upravena tak, aby v maximální možné míře odpovídala situaci reálných automatů zapojených do sítě.
- 2) Simulátor si nepamatoval proměnné při otevření projektu, které nebyly síťové. Tato situace je opravena a simulátory si při uzavření projektu ukládají stav své paměti na disk, takže po opětovném otevření projektu se simulátory nacházejí ve stejném stavu včetně hodnot proměnných jako v okamžiku zavření projektu.
- 3) Oprava překladače pro automat MT201. V předchozí verze byla chyba překladače, která neumožňovala přeložit zdrojový kód pro typ MT201.
- 4) Došlo ke změně při vkládání souboru konfigurace GSM brány v projektu. V předchozích verzích se vkládal soubor DNL (jako výsledek překladu provedeného aplikací CSetup). Od této verze se vkládá soubor s koncovkou CA – soubor, který nese vlastní data pro konfiguraci CA a je možné jej otevřít a upravit aplikací CSetup.