
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 deklaráce 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 Casetup). 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 Casetup.