Novinky a informace

o společnosti CMS s.r.o.

Autorizovaný distributor řídících systémů firmy GE Fanuc Automation S.A.

Autorizovaný distributor a servisní partner firmy UU Industrieelektronik GmbH

Autorizovaný distributor a servis pro motorpřevodovky Flender

II.Q
2002

Slovo úvodem

Vážení obchodní přátelé,

Právě k Vám přicházíme s druhým letošním číslem našeho čtvrtletníku, ve kterém Vás chceme informovat o novinkách, přicházejících zejména od **firmy GE Fanuc Automation** a o **zajímavých změnách v oblasti poskytování servisu a školení**.

Věřím, že Vám informace o dění v naší firmě poskytnuté prostřednictvím čtvrtletníků usnadní orientaci v naší nabídce a nadále zůstanete našimi příznivci.

S přáním mnoha pracovních i soukromých úspěchů

Ředitel společnosti
Ing.Věroslav Hájek

Cimplicity ME 2.5

V měsíci únoru naši pracovníci absolvovali týdenní školení zaměřené na nový produkt firmy GE Fanuc. Jedná se komplexní balík programovacího a vizualizačního SW Cimplicity Machine Edition 2.5.
Školení proběhlo v Evropské centrále firmy GE Fanuc Automation v Lucemburském Echternachu.
Jak již sám název napovídá, je nový přírůstek rodiny Cimplicity určen pro kompletní vývoj aplikací v oboru automatizace strojů a zařízení. Těžiště jeho využití je zejména v zařízeních s rozsahem od 10 do 5000 vstupně výstupních bodů, což představuje většinu v současnosti používaných automatizovaných řídících systémů.
Celý balík Cimplicity ME 2.5 je členěn do 5 modulů, které mohou být použity samostatně nebo vzájemně spolupracovat. Jde o tyto části:

- **Logic Developer PC** je určen pro vývoj SW pro tzv. „soft PLC“, tj. řídící systém s logikou zpracovávanou na běžném PC.
- **Logic Developer PLC** je určen pro vývoj SW v jazyce typu „ladder logic“ pro PLC od firmy GE Fanuc
- **Logic Developer State** je, podobně jako Logic Developer PLC, určen pro vývoj SW pro PLC od firmy GE Fanuc, umožňuje vývoj v jazyce stylu „state logic“.
- **Motion Developer** je SW určený pro programování přesných polohovacích a synchronně pracujících systémů.
- **View Developer** je určen ke snadnému vývoji vizualizačních systémů, pracujících jak na běžných PC, tak i na ostatních platformách včetně např. operátorských panelů s Windows CE. View Developer spolupracuje i s PLC od jiných výrobců.

Hlavní síla nového produktu je však zřejmá zejména při společné aplikaci, kde se projeví výhoda možné těsné provázanosti jednotlivých modulů, např. společná definice proměnných pro PLC i vizualizaci apod. To v praxi přirozeně vede k urychlení práce na vývoji a zprovoznění i následné správy automatických řídících systémů.

Dalším mocným nástrojem Cimplicity ME je možnost vytváření jednotných knihoven objektů, sdružujících jak objekty pro program PLC, tak i pro vizualizaci. Pro vytvoření nové části programu nebo stránky vizualizace jsou pak všechny potřebné prvky vytvořeny pouhým přetažením myší.
V případě **Logic Developer PC** („SoftPLC“) a **View Developer** jde usnadnění práce ještě dál. Při vložení nového objektu z knihovny dojde navíc k automatickému vygenerování všech nových proměnných použitých v programu, což vede nejen k úspoře času při tvorbě nových aplikací, ale také předchází některým chybám. Obavy z bezpečnosti či spolehlivosti při použití „SoftPLC“ jsou eliminovány možností použití tzv. Hard RealTime jádra od firmy TotalControl, které zajistí bezpečný chod zařízení i v případě, že dojde k havárii Windows (např. nechvalně známá modrá obrazovka).

Novinky z obchodní oblasti

- Posun kurzu Euro a posílení koruny spolu s optimalizací využití vnitřních rezerv se odrážejí ve snížení prodejních cen námi nabízených produktů. Cena nejmenších a přitom velmi oblíbených a výkonných programovatelných automatů klesla až pod 3900,- Kč. Snížení cen se samozřejmě promítá i do ceny ostatních námi nabízených produktů.
- Nové typy výkonných CPU pro programovatelné automaty VersaMax umožňují realizací řídícího systému s PLC v rozsahu od 10 až po 2048 vstupně výstupních bodů v ceně pod 320 Kč za jeden I/O bod.
- Programovací prostředek Cimplicity ME 2.5 ve verzi Logic Developer PLC Nano/Micro Edition je v současné době na trhu nejlevnějším programovacím SW pro malé systémy.
- To vše posouvá výrobky GE Fanuc mezi nejvýhodnější řešení v oblasti automatizace v poměru cena/výkon což v kombinaci s dlouhou tradicí firmy , kvalitou a komplexností nabídky představuje špičkové řešení a ideální volbu pro automatizaci procesů.

Novinky z oblasti servisu

Od 2. čtvrtletí jsme do nabídky servisních služeb začlenili nová pravidla na základě kterých vám nabízíme smluvní servis s garantovanou dostupností 16 hodin pouze za velmi výhodný udržovací poplatek.

Nabízená školení

Chtěli bychom Vás upozornit na specializovaná školení zaměřená na kompletní systémy dodávané nepřímo koncovému zákazníkovi. V praxi to znamená, že naši pracovníci provedou analýzu vámi dodávaného zařízení a seznámí Vás s jeho detailní funkcí a provozem. Tato s analýzou kombinovaná školení jsou vhodná např. pro časté případy dodávky a zprovoznění použitých strojů a zařízení, které jsou často dovezeny do ČR s minimální nebo žádnou dokumentací a bez záruky.

Dále bychom chtěli připomenout ...

... naši firmu jako jednoho z Vašich partnerů v oblasti automatizace výroby a zpracování dat. Více aktuálních informací o naší firmě najdete na internetu na našich stránkách www.cmsys.cz.

CMS s.r.o.
Nádražní 296
293 01 Mladá Boleslav
tel: +420326 732390
fax:+420326 732391
cmsys@cmsys.cz
www.cmsys.cz