

Novinky v sortimentu

GE Fanuc Automation – prosinec 2004

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

Autorizovaný distributor
a servisní partner firmy
LJ Industrietechnik
GmbH

Autorizovaný distributor
a servis pro
motorpřevodovky
Flender



prosinec
2004

Slovo úvodem

Vážení obchodní přátelé,

Toto číslo našeho občasníku věnujeme další zajímavé a důležité novince na našem trhu: řídicímu systému PACSystems RX3i.

Ředitel společnosti
Ing. Věroslav Hájek

Popis výrobku

Nový kontrolér PACSystems RX3i je nejnovějším přírůstkem do inovované rodiny programovatelných řídicích systémů PACSystems. Toto zařízení je určeno pro střední a velké aplikace. Stejně jako ostatní výrobky této řady, i PACSystems RX3i se vyznačuje jednoduchým ovládacím mechanismem a jednotným programovacím prostředím. Tak poskytuje prostor pro přenositelnost aplikací mezi četnými typy hardware. S použitím stejného řídicího mechanismu jako PACSystems RX7i nabízí nový PACSystems RX3i vysokou úroveň automatizační funkčnosti v kompaktním, cenově efektivním balíčku.



Výhody PACSystems RX3i

Díky inovativní technologii PACSystems RX3i může uživatel:

- zaměřit se na hlavní technické a obchodní otázky, jako je vyšší produktivita a šetřejší výdaje;
- zvýšit celkový výkon svých automatizačních systémů;
- snížit náklady na montáž a uvedení do provozu;
- jednoduše integrovat novou technologii do již instalovaných základních systémů;
- výrazně minimalizovat problémy, které se týkají krátkodobých a dlouhodobých přechodů (na nové systémy) a životnosti platformy

Technické charakteristiky PACSystems RX3i

- Rychlý procesor a patentovaná technologie zabezpečují rychlejší propustnost a přenos informací bez „úzkých hrdel“.
- Duální sběrnice základny sestavy podporuje u každého slotu modulu:
 - Vysokorychlostní PCI pro rychlý přenos nových moderních I/O
 - Sériovou sběrnici základny sestavy za účelem jednoduchého přechodu existující série 90-30 I/O
- CPU Celeron (Pentium III) 300 Mhz, který spolu s 10MB paměti umožňuje pokročilé programování a výkon.
- Paměť pro dokumentaci žebříčkové logiky a strojovou dokumentaci (v následujících verzích formáty Word, Excel, PDF, CAD a další).
- Otevřená komunikaci, zahrnující Ethernet, GENIUS, Profibus, DeviceNet a sériovou komunikaci.
- Velkokapacitní diskretní I/O, univerzální analogové (TC, RTD, tenzometr, umožňující konfiguraci napětí a proudu u každého kanálu) a samostatné analogové I/O, velkokapacitní analogové I/O, vysokorychlostní čítače a pohybové karty.
- Nabídka rozšířených I/O s dalšími úpravami pro rychlejší zpracování, pokročilou diagnostiku a výběr nastavitelných přerušení.
- Rychlé vkládání jak nových, tak přechodových modulů.
- Izolovaná přípojka 24 VDC pro I/O moduly a uzemnění, které redukuje kabeláž uživatele.



Ochrana stávajících investic uživatele

Stejně jako ostatní výrobky řady PACSystems, i PACSystems RX3i je vytvořen tak, aby umožnil jednoduchou integraci s instalovanými hardware systémy.

- Hladký způsob přechodu mezi systémy pro zákazníky GE Fanuc.
- Ochrana investic každého uživatele v oblasti I/O i vývoje aplikací.
- Uživatelé všech řídicích systémů mají možnost získat ze svých investic do již instalované automatizace maximum.

CMS s.r.o.
Nádražní 296
293 01 Mladá Boleslav
tel: +420 326 700 610
fax: +420 326 700 613
cmsys@cmsys.cz
www.cmsys.cz

Novinky v sortimentu – XII/2004



Univerzální vývojové prostředí

Společnou programovou platformou pro všechny kontroléry GE Fanuc je software CIMPLICITY Machine Edition, který již získal mnoho ocenění. Právě tento software poskytuje univerzální vývojové prostředí pro programování, konfiguraci a diagnostiku všech výrobků PACSystems.

- Programovací nástroje jako je programování založené na používání tagů, knihovna opakovaně používaného kódu a testovací a editovací režim umožňují zlepšené hledání chyb a závad.
- Uživatelsky příjemné prostředí, které zvyšuje pružnost při návrhu designu a zlepšuje efektivitu a produktivitu technických úprav.

Objednací informace

Katalogové číslo	Popis
Controllers	
IC695CPU310*	300 MHz CPU, 10MB of memory, two serial ports (requires 2 slots)
Controller Bases	
IC695CHS012	System Base, 12 Universal Slots
IC695CHS016	System Base, 16 Universal Slots
Controller Power Supplies	
IC695PSA040*	Power Supply, AC, 40 Watts (requires 2 slots)
IC695PSD040	Power Supply, 24 VDC, 40 Watts (requires 1 slot)
Communications Modules	
IC694BEM331	Genius Bus Controller (Supports I/O and Datagrams)
IC695PBM001*	Profibus Master Module
IC695ETM001*	Ethernet Modul, 10/100 base T/TX ports (requires 1 slot)
IC693NIU004	Ethernet Remote I/O Interface for IC694CHSxxx Expansion Racks
Accessories	
IC693ACC302	High Capacity Battery Pack (mounts externally)
Programming and Troubleshooting Tools	
IC646MPP001	Logic Developer – PLC Professional
IC646MPS001	Logic Developer – PLC Standard
IC646MPH101	Logic Developer PDA Software Tool with Cable Adapter

* Compatible with IC695CHS 012/016 base only

CMS s.r.o.
Nádražní 296
293 01 Mladá Boleslav
tel: +420 326 700 610
fax: +420 326 700 613
cmsys@cmsys.cz
www.cmsys.cz