

Obsah :

- RS Logix
- 1747-PSD
- Panel View 300 Micro
- FlexLogix
- Měníče PowerFlex



ControlTech

Industrial Automation

Havlíčková 822, 280 00 Kolín
Tel. 0321 / 7420 11, Fax 0321 / 7420 22
info@controltech.cz
www.controltech.cz
obchod.controltech.cz

ControlTech Info

3/2000

Novinky na našem trhu

Volejte zdarma

S platností od 24.11.2000 jsme uvedli do provozu telefonní **info** linku, na kterou je možné volat zdarma, a to i z mobilních telefonů.

Tel. číslo je 0800 194 687



Nové ceníky platné od 1.1.2001

Byl vydán nový ceník – pro automatizační techniku platný od 1.1.2001.

Ceníky jsou dostupné na naší stránce www.controltech.cz. V případě Vašeho zájmu Vám je rádi zašleme e-mailem.

RS Logix forum

Chcete se dozvědět vše o programovacím software **RS Logix**? Jestliže ano, pak navštivte stránku <http://www.rslogixforum.com/>, kde může se diskutovat s dalšími uživateli, případně tvůrci tohoto software.

Nový software RSWeb Server

Rockwell Software uvádí na trh nový produkt – RSWebServer, další rozšíření pro RS View32. Program umožňuje se připojit k aplikaci RSView32 vzdáleným webovým prohlížečem, tzn. Netscape nebo Internet Explorerem. Typické použití programu vypadá tak, že na

počítači běží společně s aplikací RSView i RSWebServer a PersonalWeb Server od firmy Microsoft. Prohlížeč se potom může na server připojit zadáním adresy ve tvaru:

<http://jmeno pocitace/jmeno aplikace>.

Po zadání jména a hesla má uživatel možnost prohlížet stav obrazovek, proměnných, alarmů atd. Informace dostává ve formě jpg, tj. ve statické podobě. Katalogové číslo produktu je 9301-RSWSENE a jeho cena 1121,- EUR

Nové přístroje v oblasti nízkého napětí

Od 1.2.2001 jsou uvolněny do prodeje nové svorky (šroubové a pérové) řady 1492 a nové jističe řady 140M. Tyto jističe jsou tvořeny třemi základními modely: 140M-C..., 140M-D... do 25A a 140M-F... do 45A.. Jističe jsou nabízeny ve variantách pro ochranu motoru, ochranu startéru a ochranu transformátoru.

Allen-Bradley uvolnil pro příští rok nové světelné sloupky. Proti stávajícím se zvýšilo krytí světelných modulů z IP54 na IP65 a u zvukových modulů z IP53 na IP54. Díky nové technologii se také zvýšila svítivost u světelných modulů s LED o desetinásobek a barevné spektrum se rozšířilo o modrou a bílou barvu.

Ceny všech těchto nových výrobků naleznete v novém ceníku (v Lednu).

Více informací u p. Jelínka (tel.: 0321/742016), jelinek@controltech.cz,

Nová jednotka 1746-NR8

1746-NR8 je nová osmi kanálová odporová vstupní jednotka pro SLC-500. Cena jednotky je 895,- EUR. Sleva se řídí modelem SC

Více informací u p. Mikšovského, (tel.: 0321-742023)

miksovsky@controltech.cz

Paměťová banka 1747-PSD

Nová paměťová banka programů 1747-PSD zjednodušuje uživatelům řídicích systémů MicroLogix1000, 1200, 1500 a SLC-5/03, 5/04, 5/05 zálohování a upgrade PLC programů. Paměťová banka umožňuje zálohování PLC programů bez nutnosti mít osobní počítač nebo programovací software. Zařízení také dovoluje uživatelům vytvářet vícenásobné kopie instalovaného programu. OEM výrobci mohou důvěrně a bezpečně doručovat upgrade programů koncovým uživatelům pro snadnou a levnou instalaci. Paměťová banka 1747-PSD vykonává mnoho funkcí. Provádí "upload/download" z/do PLC, přepíná PLC z "Run" módu do programovacího a umožňuje přesun programu mezi PLC pamětí a EEPROM pamětí cartridge. Paměťová banka má také schopnost mazat paměť procesoru.

Nový RS Logix 5 a RS Logix 500 verze 4.10

S velkým nadšením přivítali programátoři nové verze RS Logix500 a RS Logix 5. Ptáte se proč? Tyto verze přináší mocný nástroj, a to možnost porovnávat dva programy. Je to nástroj, o kterém programátoři již dlouho snili. A jak to celé funguje? Otevřeme jeden program jako základní projekt a k němu druhý porovnáváme. V okně „Compare result“ je potom vidět, které programové a datové soubory se liší. Pokud klikneme na programový soubor, otevře se okno vertikálně rozdělené, přičemž v jedné polovině je základní program a v druhé polovině porovnáváme. Barevně je vyznačeno, které příčky jsou smazány, vloženy, modifikovány nebo přesunuty. Podobné porovnání lze provádět i s datovými soubory, přičemž RS Logix barevně označí ty proměnné, jejichž hodnoty se liší.

Další velkou novinkou je RS Logix5000 ver. 6.01 který má, na rozdíl od předchozí verze, možnost programovat funkčními bloky.

Nový průmyslový monitor pro dispečinky a velíny

Další novinkou z produkce Allen-Bradley jsou nové průmyslové monitory, určené pro velíny a dispečinky. Disponují 18,1“ TFT LCD obrazovkou, moderním a líbivým designem a dalšími možnostmi např. dotyková obrazovka, napájení, příslušenství, atd.

Ceník průmyslových PC a monitorů naleznete na www.controltech.cz

Spectrum Controls karty

Další novinkou jsou jednotky izolovaných analogových a digitálních vstupů/výstupů pro řídicí systémy SLC-500 a PLC-5 od firmy Spectrum Controls.

Více informací u p. Mikšovského, miksovsky@controltech.cz

FlexLogix

FlexLogix je nový řídicí systém, který spojuje vlastnosti „supersystému“

ControlLogix s distribuovanými vstupy a výstupy FlexI/O. Katalogové číslo pro verzi s 64Kbyte je 1794-L33 a pro verzi s 512Kbyte je 1794-L34. Každý FlexLogix má vestavěný RS-232 port s protokolem DF1. FlexLogix lze rozšířit o komunikační kartu pro síť ControlNet, katalogové číslo 1788-CNC. Programování se provádí známým softwarem RS Logix5000. Podrobnější informace se dozvíte na adrese: <http://www.ab.com/catalogs/b113/flexlo>



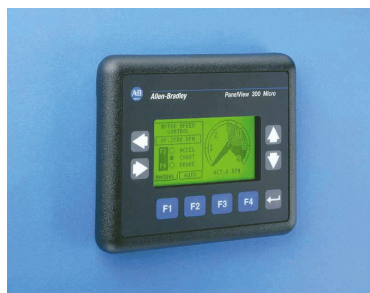
gix/system.html

nebo na www.controltech.cz

PanelView300 Micro

Připadá Vám PanelView 300 příliš velký? Jestliže ano, máme pro vás dobrou zprávu. Firma Rockwell Automation uvolnila do prodeje nový panel operátora který vychází z PanelView300

Nový panel má jen 4 funkční tlačítka a postrádá numerickou klávesnici. Úhlopříčka displeje zůstává stejná jako u standardního PanelView300. Cena panelu pro koncového zákazníka je cca 8 880,- Kč



Nové Demo RFID – systém rádiové identifikace

Náš obchodní partner, společnost Escort Memory Systems, renomovaný výrobce systémů bezkontaktní rádiové identifikace, představil novou řadu nosičů informací a antén tzv. “Long range“. V závislosti na typu antény je dosah systému několik desítek cm až metr. Antény jsou v provedení vhodném

pro statické zpracování i pro aplikace s dopravním pásem apod. Výhodou je schopnost systému číst až 99 nosičů najednou. Vyhodnocovací modul je možné připojit prakticky k jakémukoliv systému (RS-232,485).

Pokud budete mít zájem se blíže seznámit s výrobky EMS, případně odzkoušet jak rádiodentifikační systémy fungují, kontaktujte prosím p.Mikšovského . (tel. 0321/742023)

Hledáme systémové integrátory pro produkty RFID

Jako ryze obchodní společnost nemá ControlTech možnosti realizovat aplikace RFID u zákazníka. Proto hledáme spolehlivé inženýrské firmy, zabývající se řízením technologií nebo sběrem a zpracováním dat, pro navázání užších obchodních vztahů a vzájemné spolupráce v oblasti RFID. Pokud Vás naše nabídka zaujala, kontaktujte prosím ing. Vícha (0602 / 418882)

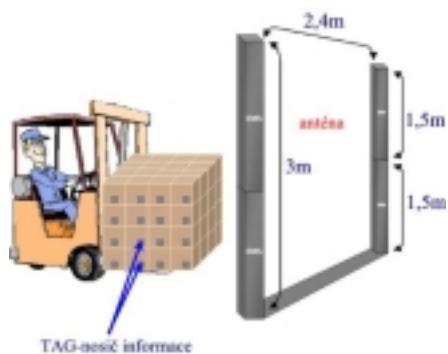
Změny v internetovém obchodě

Od začátku ledna připravujeme podstatné rozšíření internetového obchodu - obchod.controltech.cz. Intrenetový obchod bude přímo napojen na náš sklad (on-line), a tak zákazník uvidí které produkty jsou na skladě, tzn. které může mít do druhého dne po objednání. Tento systém nám umožní nabízet podstatně větší množství produktů s velmi krátkou dodací dobou.

Escort Memory System Nový typ antén

V příštím roce bude dostupný nový typ tunelové antény se šířkou 1,6m a 2,4m. Tyto antény budou stejně jako tunelová anténa LRP10 připojitelné na systém LRP (FastTrack) a budou umožňovat čtení/zápis z/do až několika desítek nosičů najednou. Zároveň bude k dispozici ruční terminál pro tento systém.

Na obrázku je vidět typická aplikace s novým typem antény.



Připravované novinky

SoftLogix5800

SoftLogix 5800 navazuje na tradici SoftLogix5. To znamená na tradici softwarového PLC v PC. V případě SoftLogix5 se jedná o PLC-5, v tomto případě jde o platformu ControlLogix. SoftLogix5800 běží s operačním systémem WinNT nebo Win2000.

Měniče PowerFlex

Nová řada frekvenčních měničů PowerFlex nabízí v první řadě snadné nastavení a pružné přizpůsobení požadavkům poháněného zařízení. Tato řada zahrnuje u všech typů shodné hardwarové prostředky, operátorské rozhraní i programovací část, která podstatně přispívá ke snadnějšímu a rychlejšímu ovládní.

Spojení zkušeností s nejmodernější technologií při konstrukci, výrobě a montáži, řadí jednoznačně měniče PowerFlex mezi nejatraktivnější, které jsou na současném světovém i tuzemském trhu nabízeny. Kompaktní provedení, jednoduchá montáž, vysoká spolehlivost a komfortní diagnostika podtrhují výjimečné provedení tohoto měniče kmitočtu.

Frekvenční měniče řady PowerFlex se vyrábějí ve výkonové řadě od 0.37 kW (0.5 hp) do 3,000 kW (4,000 hp.).

Podrobnější informace o měničích řady PowerFlex se dozvíte na stránkách

http://www.ab.com/drives/powerflex/pf_main.html

nebo u p. Kozíška, (tel.: 0321/742031)

kozisek@controltech.cz.

Měniče budou dostupné cca od dubna 2001