

AutoCont Control Systems na veletrhu Amper 2008

Ing. Tomáš Tomala,
AutoCont Control Systems

Stánek společnosti AutoCont Control Systems na veletrhu Amper (3B6 v hale 3) umožní zájemcům seznámit se s nabídkou produktů průmyslové automatizace firmy Mitsubishi Electric, ale i firmě Siebert a Horner. Část výstavní plochy bude vyhrazena pro řešení nabízená divizí Datových center pro instalace infrastruktury v datových centrech a telekomunikacích a sesterskou firmou AutoCont IPC, a. s.

Nabídka firmy Mitsubishi Electric obsahuje širokou škálu mikroPLC, kompaktních a modulárních PLC, měničů frekvence, servopohonů, robotů a systémů CNC. Mezi nejzajímavější novinky budou zcela jistě patřit nové operátorské panely řady E1000 (obr. 1),



Obr. 1. Operátorský panel E1000 (Mitsubishi Electric)

kteří nahrazují starší verze MAC E150/E200/E300. Dále zde budou mít svou (před)premiéru nové měniče frekvence řady FR-E740 (obr. 2), které budou oficiálně předvedeny až v dubnu na Hannover Messe. Představí se také servopohony MR-J3S připojitelné do sítě CC-link. Divize Mitsubishi CNC zde ukáže řadu M70, což je nová řada cenově dostupných (*low-end*) řídicích systémů CNC.

Tradiční sortiment firmy Mitsubishi bude v letošním roce doplněn řídicími panely od společnosti Horner. Ve většině případů jde o zcela unikátní řešení menších a středních úloh ve všech oborech průmyslu. Jako zcela nový produkt bude prezentována řada ma-

lych kompaktních řídicích jednotek XLt, které v sobě zahrnují malý operátorský panel s grafickou dotykovou obrazovkou, integrovaných binárních vstupů a výstupů, analogové vstupy



Obr. 2. Mitsubishi FRE700



Obr. 3. Velkoplošné displeje SX402

a výstupy a dvě sériové linky. Jako volitelné příslušenství lze za velmi příznivou cenu dokoupit komunikační modul pro Ethernet nebo modem GSM. Funkce záznamníku dat (*dataloger*) umožňuje sbírat velký objem dat

a uložit je na paměťovou kartu SD. Zákazníci rovněž ocení, že pro naprogramování operátorského panelu i PLC se používá společný software, jenž je zdarma.

Samostatnou oblastí v nabídce firmy Horner jsou tzv. zákaznická řešení. Služba poskytovaná touto firmou spočívá v tom, že jsou do existujících panelů a řídicích systémů implementovány nové funkce a vlastnosti podle konkrétních požadavků zákazníka. Panely mohou být rovněž dodány s libovolným (zákaznickým) čelním potiskem, což může být zajímavé zejména pro výrobce strojů a partnery OEM.

V nabídce firmy Siebert bude vedle tradičních řad velkoplošných displejů S302, SX502, SX702 k vidění i zcela nová série SX402 (obr. 3). Zákazníci si mohou vybrat displeje pro zabudování do panelů nebo celokryté provedení ve velikosti od 1 do 30 cm s libovolnými typy komunikačních rozhraní – BCD, analogový vstup, čítačový vstup, všechny typy linek RS, Profibus, Ethernet, Interbus atd.

Divize Datových center představí řešení pro instalace infrastruktury v datových centrech a telekomunikacích s důrazem na rozváděče Knürr vybavené rozvodem napájení a účinným chlazením a systémy Avocent pro komplexní vzdálenou správu serverů a dalších zařízení. Představeny budou také systémy Adder pro distribuci proudových a napěťových signálů jak po kabelu, tak bezdrátově.

Část výstavní plochy bude stejně jako loni vyčleněna pro prezentaci produktů sesterské firmy AutoCont IPC, a. s. Ta zde bude vystavovat nejen vlastní průmyslové počítače, ale rovněž obdobná řešení předních světových výrobců, komponenty pro průmyslová PC, komunikační moduly, průmyslové displeje a další. ☒

■ Firma Horner, největší světový výrobce operátorských řídicích systémů OCS (*Operator Control System*), v minulých dnech uvedla na trh další z produktů oblíbené řady XL. Tento nový systém s označením XLt představuje unikátní spojení malého kompaktního PLC s integrovanými vstupy/výstupy a operátorského panelu s dotykovou obrazovkou.



8 990 Kč

All-in-One:

- řídicí systém,
- operátorský panel,
- integrované I/O,
- vysoká konektivita,
- podpora MicroSD,
- cena včetně programu, kabelu a softwaru je platná do 31. 5. 2008.

(zdroj: <http://www.accs.cz>)