

► Operátorské panely v sortimentu firmy Wago

Na veletrhu SPS/IPC/Drives, který se konal v listopadu 2009 v Norimberku, představila firma Wago operátorské panely Perspecto, které doplní Wago-I/O-System. Jednotlivé typy panelů Perspecto se budou lišit výkonem, od jednoduchých obslužných panelů po plnohodnotné panelové počítače, a velikostí displeje (od 3,5" do 15").



Perspecto TM se připojuje přímo k I/O-IPC prostřednictvím DVI-D nebo USB a pro tuto jednotku funguje jako monitor. Integrovaný rozbočovač USB umožňuje připojit také externí klávesnici, myš nebo paměťovou jednotku.

Perspecto WP je operátorský panel s webovým klientem. Lze jej tedy připojit jako zobrazovací jednotku ke všem zařízením, která mají vlastní webový server.

V panelu je nainstalován webový prohlížeč a virtuální stroj pro jazyk Java jako prostředí pro Java applety Codesys.

Perspecto VP má vlastní nezávislý runtime HMI. To umožňuje dosahovat krátkých dob odezvy a rychlých změn zobrazení. Pro tvorbu projektů je k dispozici paralelní webová vizualizace.

Perspecto CP je plnohodnotný panelový počítač, obsahující runtime pro HMI i pro funkce PLC. Funkce PLC se programují v prostředí Codesys jazyky podle normy IEC 61131. Funkce zobrazení i PLC může Perspecto CP vykonávat zcela autonomně; pro jednodušší úlohy tak není třeba další PLC nebo průmyslový počítač.

Panely se vyznačují velkým výpočetním výkonem, rychlým bootováním a malou spotřebou elektrické energie. Jsou vybaveny rozhraními pro Ethernet, RS-232, RS-485, CAN a USB. Napájení je 24 V DC. **WAGO Elektro, spol. s r. o., tel.: 261 090 142, www.wago.cz, e-mail: ondrej.dolejs@wago.com**

► Komunikační procesory Siemens pro průmysl

Společnost Siemens nabízí dva nové komunikační procesory určené k použití v průmyslovém prostředí. Externí komunikační procesor Simatic Net CP 5711 se používá k připojení běžných komerčních PC s rozhraním USB 2.0 ke sběrnici Profibus. Komunikační procesor Simatic Net CP 343-1 ERPC je rozšiřovací modul, který spojuje řídicí jednotky řady Simatic S7-300 s databázovými systémy prostřednictvím sítě typu průmyslový Ethernet.



Procesor Simatic Net CP 5711 podporuje veškeré přenosové služby poskytované protokoly MPI a Profibus při přenosové rychlosti až 12 Mb/s, např. komunikaci s řídicími a podřízenými uzly sítě Profibus-DP, řídicími systémy S7, programovacími zařízeními (PG) a operátorskými panely (OP). Lze ho instalovat na lištu DIN. Neposkytuje-li rozhraní USB v počítači dostatek energie, lze modul procesoru napájet z externího zdroje s napětím 24 V. Konektory portů Profibus a USB na modulu lze spolehlivě mechanicky uzamknout.

Rozšiřovací modul Simatic Net CP 343-1 ERPC je určen k přímému spojení řídicích jednotek řady Simatic S7-300 s databázovými systémy prostřednictvím sítě typu průmyslový Ethernet. Přes modul lze do řídicích jednotek přímo vkládat data či objednávky z databázi, které jsou udržovány v řídicích systémech používaných na úrovni řízení výroby (MES) či podniku (ERP). Vedle samotného spojení s jinými programovatelnými automaty řady Simatic S7 či s PC lze s modulem při použití volitelného softwarového balíku realizovat také přímé spojení s databázovými systémy typu Oracle, MySQL, MS SQL nebo DB2.

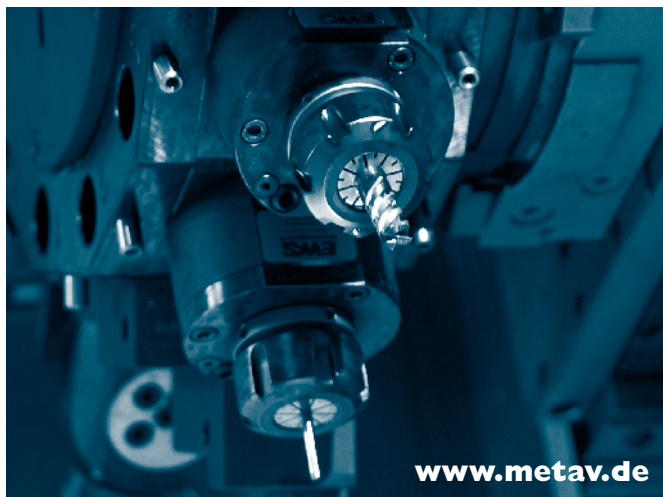
Siemens, s. r. o., tel.: 800 122 552, www.siemens.cz/iadt, e-mail: iadtprodej.cz@siemens.com



METAV 2010

23. – 27. února

Düsseldorf



Mezinárodní veletrh výrobní techniky a automatizace

BVW Veletrhy Brno, a.s.
Messe Brunn AG
Herr Jiri Knop
Vystaviste 1 · CZ-647 00 Brno
Tel: +420 5 41 15-28 13 · Fax: +420 5 41 15-30 57
E-Mail: jknop@bv.cz

Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V.
Corneliusstraße 4 · 60325 Frankfurt am Main
Tel. +49 69 756081-0 · Fax +49 69 756081-74
messe@vdm.de · www.metav.de



Eine Messe des
A Fair by **VDW**