

O Zlaté medaile na MSV 2008

Na výstavišti v Brně prezentovalo letos v tradičním termínu od 15. do 19. září 2008 na čisté výstavní ploše 66 562 m² své výrobky a služby celkem 2 008 vystavovatelů z 29 států, především výrobních a dodavatelských firem z různých odvětví strojírenského a elektrotechnického průmyslu. Současně se zde konaly 50. mezinárodní strojírenský veletrh



(MSV 2008) a 4. mezinárodní veletrh obráběcích a tvářecích strojů (IMT 2008) a pátý ročník bienálního projektu *Automatizace*, prezentace oborů měřicí, řídicí, automatizační a regulační techniky napříč obory veletrhů MSV a IMT. Celkem uvedené veletrhy navštívilo 97 482 návštěvníků z 57 zemí.

Tradiční soutěž vystavovaných výrobků o Zlaté medaile, vypisovaná společností Veletrhy Brno, a. s., byla letos uspořádána dvojmo, zvlášť pro veletrh MSV a zvlášť pro IMT. Exponáty přihlášené do soutěží byly hodnoceny ve dvou kolech odbornými komisemi jmenovanými pořadatelem. Kritérii při hodnocení byly:

- novost, originalita koncepčního a konstrukčního řešení s doloženým efektem,
- uživatelský komfort,
- připravenost exponátu k dodávkám na trh z hlediska výroby, obchodu a splnění legislativních požadavků,
- výrobní provedení celku i detailů, design, ekologické aspekty.

Vystavovatelé přihlásili do soutěže o Zlaté medaile celkem 40 exponátů (31 na MSV 2008 a devět na IMT 2008), z nichž 32 (26 na MSV a šest na IMT) bylo vybráno do dalšího kola soutěže mezi tzv. nominované. Konečný verdikt zní jedenáct Zlatých medailí pro exponáty z MSV 2008 a čtyři medaile pro exponáty z veletrhu IMT 2008.



Obr. 3. Univerzální snímače řady BaWiT-UNI bateriového bezdrátového telemetrického systému SCT-Telemetry (foto Soft & Control Technology)

SCT-Telemetry

Komplexní bateriový bezdrátový telemetrický systém SCT-Telemetry vyrábí a vystavovala slovenská společnost Soft & Control Technology, s. r. o. Systém s univerzálními snímači řady BaWiT-UNI vyniká velkou výkonností a spolehlivostí a snadnou obsluhou. K jeho jedinečným vlastnostem patří např. autonomní napájení vzdálených modulů z primárních bateriových článků s dobou života delší než deset let, provozní teplota až -40 až +85 °C, stupeň krytí IP68, použitelnost v agresivním prostředí i v prostředí s nebezpečím výbuchu a možnost konfigurování, výměny softwaru i servisu na dálku po síti GSM.

Široce použitelné snímače BaWiT-UNI (obr. 3) se vyznačují většími počty elektrických měřicích vstupů pro připojení současně několika čidel technologických veličin a širokými možnostmi předzpracování dat přenášených dále prostřednictvím GSM/GPRS, popř. rádiové sítě v pásmu 868 MHz do systému pro zpracování dat s názvem SCADA DMX přizpůsobeného pro moduly napájené z baterií. Webové rozhraní pro okamžitý sběr dat je zdarma součástí dodávky systému a uživatel je nemusí zvlášť instalovat.

Svémi technickými parametry a velkou užitnou hodnotou patří systém SCT-Telemetry k moderním řešením v oblasti sledování a automatizace procesů v průmyslu.