

Představujeme novinky MSV Brno 2003

Mezinárodní strojírenský veletrh je již od prvního ročníku v roce 1959 vítanou příležitostí k uvádění nových výrobků na trh. Výjimkou nebude ani letošní 45. MSV, který proběhne 15. – 19. září. Někteří z jeho vystavovatelů již předem informují o tom, co zajímavého na jejich stáncích návštěvníky čeká. Výběr z avizovaných novinek v oborech elektronika, automatizace a měřicí technika jsme pro vás připravili již dnes.

Precizní pracoviště pro výměnu a pájení obvodů mikroBGA a BGA si prohlédnete v expozici ECS TOOLS Čerčany. Předností novinky je mikroprocesorem řízený průběh teplotního profilu, komunikace s PC i autonomní provoz.

Murrelektronik CZ, spol. s r. o., Plzeň, bude představovat Cube 67 – nový modulární systém I/O pro průmyslové sběrnice (Profibus-DP, Device Net).

Wonderware Industrial Application Server IAS je moderní software nové generace pro aplikace v průmyslové automatizaci. O jeho výhodách vás přesvědčí u stánku firmy Pantek (CS) Hradec Králové. Přínosem IAS je integrace různých řídicích systémů, prodloužení využitelnosti stávajících výrobních zařízení a rychlý vývoj.

Společnost FCC průmyslové systémy představí novinku FIELD BARIÉRA F2DO-FB-Ex4 – napájení a oddělení sběrnice Foundation Fieldbus a Profibus PA.

S 3000 je nový laserový skener pro mobilní nebo stacionární zabezpečení pracovního místa nebo nebezpečného prostoru při velikosti chráněného pole až 7 m v úhlu 190°. Skener nabízí společnost SICK Praha, chráněné pole lze rozdělit až na 8 varovných polí a snadnou diagnostiku umožňuje integrovaný display.

Společnost OLYMPUS C&S Praha bude prezentovat novou digitální kameru DP 70 pro pořizování mikrofotografií.

V expozici společnosti ATG (Advanced Technology Group) Praha nalezneme nový videoskop OLYMPUS IPLEX IV7635A – kompaktní integrovaný systém pro vizuální kontrolu nepřístupných míst. Jeho předností je vysoká rozlišovací schopnost a barevná věrnost, nejtenčí inspekční trubice s možností stereo měření a možnost záznamu video-foto-audio.

ScopeCorder Yokogawa DL 750 je nový měřicí přístroj, který v sobě kombinuje funkce osciloskopu pro zachytávání rychlých jevů a datarekordéru pro dlouhodobé monitorování pomalých jevů. Vystavovat ho bude NBN Elektronik, s. r. o., Týn nad Vltavou.

V expozici firmy MICRO-SENSOR Bechyně si budete moci prohlédnout přístroj eddyNCDT 3300 pro bezdotykové měření vzdálenosti na principu vířivých proudů s měřicím rozsahem do 80 mm, přesností až 0,2 % a rozlišením 0,01 %.

Slovenský vystavovatel AQUASTYL - SLOVAKIA, Harvánek Petr, Považská Bystrica, představí nový analyzátor vibrační ložisek AQVL-3000/AQ - laboratorní měřicí zařízení ke zjišťování poruch valivých ložisek nedestrukčním způsobem s použitím frekvenční

analýzy signálu. Další novinkou této firmy bude digitální tvrdměř HPO 250D/AQ značky VICKERS-BRINELL s digitálním snímacím a vyhodnocovacím.

Novinkou společnosti RENISHAW Brno bude kompaktní měřicí a skenovací sonda SP 25M pro souřadnicové měřicí stroje. Její unikátní systém kinematického uložení a optického snímání je zcela variabilní, zejména ve spojení s výměníkem FCR 25.

Nové stolní odrazové/průsvětové spektrofotometry X-RITECOLOR PREMIER představí společnost X-RITE GmbH, pobočka CZ Vyškov. Referenční stolní zařízení s kulovou geometrií má svou přesností a funkcí překonávat dosud uznávané standardy. Široká multifunkční komora pro měření transmise poskytuje prostor pro umístění vzorků, držáků i kyvet. Měřit je možné ve vertikální i horizontální poloze, což je výhodné pro měření práškových či kapalných produktů.

V oblasti zkušebních zařízení připravuje na veletrh novinky LABI-MEX, s. r. o., Praha. Patří k nim šoková teplotní komora pro testování odolnosti elektronických výrobků vůči teplotním šokům. Druhou novinkou je komora pro simulaci slunečního záření pomocí xenonové výbojky. Ta umožňuje měření odolnosti materiálů a výrobků proti degradaci způsobené slunečním zářením.

Novinky jsou ohlášeny také na paralelně konaném 2. mezinárodním veletrhu dopravy a logistiky Transport a Logistika. Například lákadlem expozice RIKO, s. r. o., Praha, se stane manipulátor s lidskou tváří. Premiérově se v Brně představí také modulární programy pro dopravce, speditéry a autoservisy DOPRAVA 2000 a Doprava 3K vystavovatele KSH-Data, s. r. o., Lanškroun. Programy obsahují moduly Doprava, Spedice, Sklad, Povolení a Autoservis. Součástí je fakturace, exporty a importy dat. Doprava 3K je nová generace software - aplikace typu klient/server.

Soutěž o zlaté medaile MSV

Nejlepší exponáty veletrhu každoročně soutěží o prestižní Zlaté medaile MSV, ale úspěšná je z nich zpravidla jen desítká. K základním posuzovacím kritériím patří novost výrobku, originalita koncepčního a konstrukčního řešení s doloženým efektem, technická a technologická úroveň, stupeň inovace, výrobní provedení celku i detailů, design, uživatelský komfort, obchodně-technické parametry, připravenost k dodávkám na trh, ekologické aspekty a celková úroveň prezentace exponátu. Soutěžní kategorie odpovídají oborovému členění MSV.

„Kvalitu výrobků přihlášených do letošní soutěže o Zlaté medaile bude odborná hodnotitelská komise posuzovat již tradičně ve dvou kolech. Ovšem novinkou je slavnostní vyhlášení výsledků již první den veletrhu, v pondělí 15. září. Všichni ocenění tak budou moci svůj úspěch zúročit již v průběhu veletržní prezentace,“ zdůraznil Jiří Rousek, ředitel obchodní skupiny a. s. Veletrhy Brno.

Další informace jsou k dispozici na www.bvv.cz/msv.