

Novinky na veletrhu AMPER 2009

Největší elektrotechnická událost ve střední a východní Evropě – mezinárodní veletrh

AMPER 2009 se nezadržitelně blíží. V termínu 31. 3. – 3. 4. 2009 se již po 17té otevrou brány

Pražského veletržního areálu Letňany, aby zde návštěvníci, z řad především odborné veřejnosti, našli novinky více než 760ti předních firem z oboru elektrotechniky a elektroniky.

Opět se potvrdil vzrůstající zájem vystavovatelů prezentovat se na této jedinečné mezinárodní oborové události. Tento trend vedl k rozšíření výstavní plochy o mobilní halu jejíž rozloha bude 3 800 m². Veletrh AMPER tak nabírá na síle a znovu se stane synonymem kvality, prestiže, obchodních kontaktů, ale také přehledkou novinek, trendů a inovací.

Rostoucí trend potvrzuje také mezinárodní účast. Již je přihlášeno více než 130 firem z 21 zemí světa a čistá výstavní plocha přesahuje 2 230 m². Vystavovat budou společnosti z Belgie, Běloruska, Číny, Francie, Holandska, Chorvatska, Itálie, Maďarska, Německa, Polska, Rakouska, Slovenska, Slovinska, Srbska, Španělska, Švýcarska, Taiwanu, Turecka, USA a Velké Británie. Novinkou veletrhu bude národní účast Turecka a Německa.

Vzrůstající tendenci zaznamenává především obor automatizace zastoupen v hale č. 3 a nově také v hale č. 8, kde jej návštěvníci naleznou společně s oborem měřicí a zkušební techniky. Expanduje také osvětlení, kterému je letos nově vyhrazena samostatná sekce v hale č. 5. V letošním ročníku veletrhu byla rozšířena nomenklatura oboru elektroniky o síťové služby, výpočetní techniku a zvukovou a obrazovou techniku. Spolu s telekomunikací jej najdete v hale č. 7.

A co zajímavého bude na veletrhu k vidění?

Společnost Systemotronic, s.r.o. představí na svém stánku úspěšnou novinku – 3D bezpečnostní kamerový systém „SAFETY EYE“ vyvinutý ve spolupráci s automobilkou Daimler Chrysler. Safety Eye se skládá ze senzorové jednotky, vysoce výkonného počítače a bezpečnostního řízení robotizovaného pracoviště. Senzorovou jednotku tvoří velmi dynamické kamery, které snímají obrazová data monitorovaných prostorů. Počítač tato data přijímá a zpracovává na základě složitých a spolehlivých algoritmů prostorového vyobrazení.

Firma AEF s.r.o. bude mít na své expozici tyristorový napájecí systém TPC pro regulaci topných těles. Jde o kompaktní výkonový člen včetně chlazení, který lze jako celek zabudovat do rozváděče. K řízení tří-fázového výkonu se používá spínání při průchodu napětí nulou, popř. fázové řízení. Je určen k napájení odporových/induktivních zátěží (topných těles pro regulaci teploty apod.).

Novinkou společnosti pan-electronics, s.r.o. je pájecí set, který se skládá z mikroprocesorem řízeného napáječe WD 1M, výkonného pájecího pera WP 120 a stojánku WDH 10T s funkcí Stop + Go. Set je navrhnutý speciálně pro aplikace s požadavkem na vysoký výkon a přesnost. Extrémně rychlý náběh teploty WP 120 a možnost poklesu teploty, případně vypnutí pájecího pera pomocí Stop + Go stojánku, kombinují vysoký výkon a nízkou spotřebu energie.

Významný dodavatel řešení v oboru zabezpečeného napájení elektrickou energií, Společnost Phoenix – Zeppelin, spol. s r.o., představí novou službu EMERGENCY. Služba EMERGENCY zajišťuje dodávku elektrické energie při plánovaných i kalimních nestandardních situacích.

Společnost ViD ELSTROEM s.r.o. zařazuje do svého programu dodávky souprav pro snadnou montáž kabelových spojek a odboček. Jedná se o kompaktní soupravy s montážní pomůckou pro snadné provedení dokonalé kabelové spojky. Souprava obsahuje pouzdro spojky, distanční a vymezovací prvky a dvousložkovou zalévací směs.

Dvousložkovou směs lze po odstranění dělicí přepážky snadno promíchat již v přepravním obalu. Pomůcka a dostatečný nalévací otvor

umožňuje velmi snadné a dokonalé zalití kabelového spoje nebo odbočky. Toto je jen zlomek všech novinek a zajímavostí, které veletrh nabídne.

Veletrh opět nabídne doprovodný program bohatý na odborné semináře a přednášky. Jednou z nich je patnácté celostátní setkání elektrotechniků České republiky – konference VOLT. Poutavý program připravuje i Česká asociace telekomunikací, jehož tématem je „Telematika“. Opět budou probíhat Snídaně na veletrhu, pořádané společností L.P.Elektro, na kterých se můžete dozvědět o požární ochraně staveb z hlediska elektroinstalace nebo o projektování a technické specifikaci rozváděčů NN. Polské velvyslanectví uvede odborný seminář na téma: „Energetická efektivita v Polsku“.

Další zajímavostí veletrhu AMPER 2009 bude studentská formule CarTech FS01. CTU CarTech, plným názvem Czech Technical University CarTech Formula Student/SAE Team je univerzitní tým ČVUT v Praze, který staví závodní formuli, aby se tak mohl zúčastnit soutěže pro studenty inženýrských škol. Přímou na veletrhu si budou moci návštěvníci prohlédnout nejen celou formuli CarTech FS01, ale také její koncepci elektroniky. Návrh splňuje aktuální trendy v oblasti automobilového průmyslu, přičemž bylo využito osvědčeného standardu CAN. Celý systém je koncipován jako distribuovaný a v současné verzi obsahuje 5 modulů s vlastní inteligencí, které jsou spolu provázány dvěma sběrnými CAN.

Jednotlivé moduly systému implementují funkce nutné pro konkurenceschopnost závodního automobilu současné doby. FS01 je vybaven elektronickým řazením, diagnostikou s online monitoringem, řízením trakce a dalšími podpůrnými funkcemi důležitými pro moderní soutěžní automobil. K vidění bude jak systém namontovaný přímo v závodním autě, tak i jeho reálný model umožňující nahlédnout na funkci a vlastní elektroniku.

Tradičně se bude konat i prestižní soutěž ZLATÝ AMPER 2009 o nejprínosnější exponát veletrhu. Stejně jako v roce 2008 očekáváme rostoucí tendenci, neboť vývoj a inovace jsou bezesporu synonymem elektrotechniky a elektroniky. Odborná komise je pro tento rok rozšířena o zahraniční účast – Slovensko, takže na hodnocení exponátů bude nahlíženo nejen s ohledem na využití, efektivitu a inovaci v České republice, ale i v zahraničí.

Dne 5. května 2008 byl slavnostně zahájen provoz metra na trase C až do stanice Letňany. Dostupnost PVA tak nabírá nový směr a návštěvníci mají skvělou možnost využít metra a vyhnout se tak pravidelným kolonám na výstaviště.

Pevně věříme, že AMPER 2009 bude opět úspěšný a poodhalí opět o kousek víc z budoucnosti světa elektrotechniky a elektroniky.

Aktuální informace vztahující se k přípravám veletrhu je možné sledovat na internetových stránkách: www.amper.cz.

Terinvest spol. s r.o.

Pražský veletržní areál Letňany, ČR
Tel.: +420 2 21 99 21 34
Fax: +420 2 21 99 21 39
e-mail: amper@terinvest.com
<http://www.terinvest.com>
www.amper.cz

