

Veletřh AMPER se přehoupł do své druhé poloviny. To podstatné je ale stále před námi. Kdo vyhraje soutěž Zlatý AMPER? Podstatné se dozvíme dnes večer v Betlémské kapli. Velmi zajímavá bude i putovní Roadshow společnosti Arrow, která se koná dnes a zítra ve vstupní hale veletřhu.

Napětí vrcholí. Dnes budou vyhlášeny výsledky soutěže o nejpřínosnější exponát veletřhu **Zlatý AMPER**. „Každoročně je do této soutěže nominováno kolem 30 výrobků a je na odborné porotě, aby z nich vybrala ty nejlepší. Obvykle se udělují čtyři ocenění a několik čestných uznání, výsledky budou vyhlášeny na slavnostním večeru. Ten letošní se bude konat dnes večer v Betlémské kapli“ řekla **Kateřina Buchtová**, ředitelka projektu AMPER.

Pozvánka na dnešní den

08.00 - 10.00 hod.

Snídaně na veletřhu AMPER

(sál III, Vstupní hala I, PVA Letňany)

Pořádá: L. P. Elektro, s. r. o.

Normy požární bezpečnosti staveb a instalace kabelů – zásady a uplatnění v požární bezpečnosti staveb. Příklady z praxe – chybné instalace

09.00 - 14.00 hod.

Konference Moeller - AMPER 2007

(Konferenční sál II, Vstupní hala I, PVA Letňany)

Pořádá: MOELLER ELEKTROTECHNIKA s.r.o.

Program konference:

09.00 - 09.50 hod.

- PAVOUK, Program pro zkratové výpočty, dimenzování a jistění nn sítí
- Softwarové pomůcky (elektronická pravítka pro snadný výběr jisticích a spínacích přístrojů)

10.00 - 10.30 hod.

- Konfiguračtor NZM/IZM, Pomůcka pro výběr výkonových jisticů řady NZM a IZM a příslušenství k nim

10.45 - 12.00 hod.

- FGPROFIL-LT, Program pro projektování NN rozváděčů
- Katalogy přístrojů, Databáze přístrojů Moeller pro elektroprojekční software

12.00 - 12.30 hod.

- polední přestávka

12.30 - 13.10 hod.

- Svodiče přepětí, nová legislativa, aplikace výrobků Moeller'

13.15 - 14.00 hod.

- Xcomfort - Chytří lidé staví chytré domy

11.30 - 12.30 hod.

Seminář - Intelligent Power Modules (IPM) optimalizované pro výkon až do 2,2 kW

(Konferenční sál III, Vstupní hala I, PVA Letňany)

Výrobce: **International Rectifie**

Přednášející: **Jürg Trudel**

Výhody

- Zmenšení rozměrů desky
- Zkrácení času potřebného pro design
- Snížení času potřebného na montáž a snížení ceny
- Zlepšení spolehlivosti pomocí oddělených designů
- Žádné požadavky na přídavné izolace
- K dispozici referenční design kit

Aplikace

- Prádelny
- Klimatizace
- Kompresory
- Ventilátory
- Průmyslové osvětlení

14.00 - 15.00 hod.

Seminář - Řešení pro výkonové měniče a automobilový průmysl

(Konferenční sál III, Vstupní hala I, PVA Letňany)

Výrobce: **ON Semiconductor**

Přednášející: **Zdenek Zbranek**

Tyto tiskové zprávy pro Vás připravuje redakční tým odborného internetového portálu TZB-info, e-mail: kontakt@tzb-info.cz.



tzbinfo
stavebnictví, úspory energií
technická zařízení budov

Pozvánka na dnešní den

14.30 – 15.30 hod.

Seminář - Řešení průmyslových aplikací pomocí optických vláken

(Konferenční sál II, Vstupní hala I, PVA Letňany)

Výrobce: AVAGO

Přednášející: Mickaël Marie

Jste otráveni z EMC a EMI problémů ? Přejete si kompletní a zároveň cenově účelné řešení pro vaše datové linky či galvanické izolace? Víte, jak jednoduché je vytvořit spojení pomocí optických vláken? Chcete usnadnit práci svým technickým pracovníkům udržujícím vaše linky? Jste limitováni velikostí plochy na vašem PCB a přejete si používat malé konektory? Přejete si pracovat pomocí FO linek pracujících od několika kb/s až do 100 Mbps pomocí POF či od několika centimetrů až do několika kilometrů pomocí HCS a MM kabelů?

Avago Technologies si Vám dovoluje představit kompletní řešení pro průmyslové aplikace pomocí optických vláken.

15.00 – 16.00 hod.

Seminář - SHARP Microelectronics - prezentace produktů pro pokročilý design

(Konferenční sál III, Vstupní hala I, PVA Letňany)

Výrobce: Sharp

Přednášející: Felice Montrasio

Program semináře:

1. Největší světový výrobce opto-elektronických komponentů Obsáhlé produktové portfolio jako například: High-speed photo coupler, photo interrupter, MOST FOTs, senzory pro měření vzdálenosti, prachové senzory, regulátory napětí, laserové diody, LEDs
2. TFT LCD pro různé aplikace - Sharp nabízí TFT moduly speciálně navržené pro průmyslovou potřebu již více než 20 let

15.30 – 16.30 hod.

Seminář - RF portfolio, ZigBee, Analog pro Low Power aplikace

(Konferenční sál II, Vstupní hala I, PVA Letňany)

Výrobce: Texas Instruments

Přednášející: Giuseppe Mazzoleni

Tip na návštěvu stánku

TZB-info – Novinkou je oblast Elektrotechniky!

Topinfo, s.r.o. provozovatel odborného portálu TZB-info, (Hala 5, stánek C6)

Oborový internetový portál pro energeticky úspornou výstavbu se od 1. ledna 2007 pravidelně věnuje i Elektrotechnice.

- Odborné i populární články pokrývající široké spektrum problematiky oboru stavebnictví a TZB
- Adresář firem – kontakty na prodejce, montážní firmy, projektanty..
- Katalog výrobků – přehled výrobků na trhu tříděný podle typů výrobků
- Bezprostřední krátké zprávy o novinkách, speciálních nabídkách a dění v oboru
- Kalendář seminářů, školení, výstav a jiných akcí
- Diskusní a poradenské fórum – diskutujte s ostatními nebo si nechte poradit
- Interaktivní výpočtové pomůcky pro laiky i profesionály
- Každé pondělí týdenní přehled tisku a událostí rozesílaný e-mailem
- Databáze pracovních míst – nabídka a poptávky oborových pracovních míst
- Platné právní předpisy, vybrané zákony vyhlášky v platném znění s komentáři
- Přehled odborných norem – přehled vybraných odborných norem s komentáři



tzbinfo
stavebnictví, úspory energií
technická zařízení budov

Roadshow společnosti Arrow – přijďte na večírek

Arrow Electronics Czech Republic s.r.o., www.arrowce.com, (Vstupní hala)

Tematický výběr z tisku

Rekonstrukce elektroinstalací v panelových domech - Kompromisy jsou nutné

Nevím, jestli je to typické jen pro naši zemi, nebo jde o celosvětový jev, ale velmi často vidím, jak všichni dělají, že nic nevidí – místo aby problém označili a otevřeně k němu zaujali nějaké stanovisko. Co mám tentokrát konkrétně na mysli?

Elektroinstalace v panelových domech, z nichž většina je stará okolo třiceti let, bývá většinou nevyhovující jak z pohledu dnešních nároků, tak i z pohledu kvality rozvodů ovlivněné zubem času. Proto je chvályhodné, že probíhají rekonstrukce domovních rozvodů a bytů. Z mého pohledu ve slušném rozsahu. Nepopíratelným faktem, před nímž hodně lidí zavírá oči, je to, že hodně stávajících rozvodů v bytech zůstane navždy v původním provedení. Za prvé proto, že se vždy najdou lidé, kteří na změnu ve svém bytě nepřistoupí, ať pro to mají jakékoliv důvody. Za druhé provést rekonstrukce některých částí vyžaduje tak zásadní stavební zásah, že jej užitek změny prostě nevyváží. Může se jednat například o světelné obvody tažené v dutinách stropních panelů. V každém případě takto omezit změny ve svém bytě se rozhodne velmi mnoho lidí. V tom případě platí pravidlo, že to není chyba, ale způsob. Tento fakt musí vzít na vědomí všichni - projektant, montážní firma i revizní technik.

Zdroj: Elektroinstalatér 6/2006, Autor: David Klimša, 27. 1. 2007, Organizace: www.el-soft.net

Celý rozhovor naleznete na internetovém portálu <http://elektro.tzb-info.cz>.

Dnešní AMPER, to je pestrá nabídka exponátů společnosti Siemens

Pro letošní 15. ročník mezinárodního veletrhu elektrotechniky a elektroniky Amper připravil Siemens řadu aktuálních novinek z své produkce. O tom, které to budou, jsme hovořili s PR manažerem společnosti Jaromírem Studeným. Nejprve stručně, kde vás na veletrhu najdeme, a na co se můžeme ve vašem stánku těšit?

Expozice společnosti bude umístěna v sektoru B haly 6, ve stánku číslo 6. Vystavovat budeme novinky z oblasti průmyslových automatizačních systémů, nízkonapěťové snímací techniky, představíme také něco z toho, co máme nového v oblasti pohonů. Najdete u nás rovněž systémy a řešení pro komplexní řízení technologických procesů či model demonstrující vzájemné propojení jednotlivých produktů značky Siemens v rámci koncepce Plně integrované automatizace. Na své si přijdou nejen zájemci o technologie budov, ale třeba i ti, které zajímají produkty a systémy pro energetiku. V expozici bude prezentována také výroba rozváděčů. Své produkty u nás vystaví také společnost Landis+Gyr, která se zabývá dodávkami měřicích zařízení, jako jsou elektroměry, kodéry, komunikační interface, měřiče tepla, měřiče kondenzátu a ultrazvukové průtokoměry.

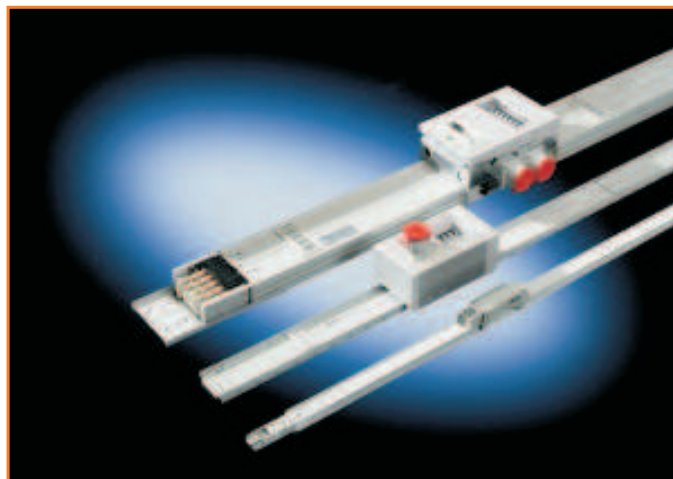
Pojďme se tedy podívat na některé exponáty podrobněji. Hodně prostoru má být ve vaší expozici věnováno průmyslovým automatizačním systémům. Na které exponáty z této oblasti se můžeme těšit?

V expozici najdete například nové procesorové jednotky řady S7-300 s větší pracovní pamětí. Objeví se tu i novinky spojené s novým firmwarem V2.5, který přináší zásadní změny vlastností nových jednotek CPU. Zajímavou novinkou budou i nová CPU s typovým označením Simatic S7-400 V5. Jedná se o významně inovovaný hardware nejvýkonnější řady řídicích systémů Simatic s novým firmwarem V5.0 a mnoha novými funkcemi a vylepšeními. Zvláštní pozornost si zaslouží také tři nové jednotky, které nesou označení PN -- integrovaná rozhraní Profinet a webserver. Implementace Profinetu totiž umožňuje nejen připojení více uzlů, ale i vyšší datovou propustnost až 100 Mbit/s a snazší řešení sítí díky širší škále použitelných síťových topologií.

Novinky jsou k dispozici i v oblasti decentralních periferních jednotek Simatic DP. Periferní jednotka ET 200pro má kromě nového komunikačního modulu pro přímé připojení RFID systémů značky Siemens a nových prvků s rozhraním pro pneumatiku i svou vlastní CPU jednotku. Toto provedení je ideální pro lokální řízení v silně znečištěných provozech. Ke známým a oblíbeným jednotkám ET 200S dále přibýly nové osmikanálové moduly (doposud se využívaly nejvýše čtyřkanálové), které lze výhodně kombinovat např. s variantou ET 200S Compact.

Zdroj: Internetový portál www.tzb-info.cz, Autor Ing. Jan Mittelbach, 27. 3. 2007

Celý článek naleznete na internetovém portálu www.tzb-info.cz.



Pozvánka na zítřek

SEMINÁŘ - Moderní mikrořadiče, senzory a aktuátory pro automobilové a průmyslové aplikace

(30. 3. 2007, 11.00 – 12.00 hod., Konferenční sál II, Vstupní hala I, PVA Letňany)

Výrobce: **Freescale**

Přednášející: **Martin Mienkina**

SEMINÁŘ - Intel - jednička v technologii

(30. 3. 2007, 12.00 – 13.00 hod., Konferenční sál III, Vstupní hala I, PVA Letňany)

Výrobce: **Intel**

Přednášející: **Tomasz Kubasik**

SEMINÁŘ - RevARMolution, Capacitive touch, Power in drivers

(30. 3. 2007, 13.00 – 14.00 hod., Konferenční sál III, Vstupní hala I, PVA Letňany)

Výrobce: **STMicroelectronics**

Přednášející: **Jan Starý, Tomáš Pokorný**