

**NOVINKY VELETRHU****AMR SERVIS s.r.o.**

Firma AMR SERVIS s.r.o. byla založena v roce 1996. Hlavním předmětem činnosti jsou:

- \* specializovaný velkoobchod elektroinstalačním materiálem
- \* kompletované dodávky MaR pro technické zařízení budov
- \* řízení technologických procesů a průmyslová automatizace
- \* elektroinstalace NN do 1000 V
- \* servis a údržba zařízení měření a regulace
- \* servis a opravy zařízení GESTRA pro bezobslužný provoz plynových kotlů
- \* projekční a poradenská činnost

Ve své podnikatelské činnosti klade důraz na kvalitu, spolehlivost a etiku podnikání.

K významným zákazníkům patří ČEZ, a.s. a OKD, a.s.

**Specializovaný velkoobchod elektroinstalačním materiálem.**

Od roku 1998 firma rozvíjí svou činnost v oblasti prodeje elektroinstalačního materiálu jako specializovaný velkoobchod. V roce 2003 se stává obchodním zástupcem polské společnosti Z.P.H. ELEKTRO-PLAST Opatówek pro Českou republiku. Plastové rozvaděče a další výrobky této firmy jsou s úspěchem dováženy a distribuovány odběratelům z celé České republiky. Proaktivní přístup obchodních zástupců, reklama, kvalita a velmi příznivé ceny se projevují neustále rostoucí poptávkou po těchto výrobcích.

**CIT INTERNATIONAL s.r.o.**

Firma CIT INTERNATIONAL s.r.o. byla založena v roce 1995 ve Velké Británii a v České republice. V roce 2002 byla otevřena dceřinná společnost v Polsku. Předmětem činnosti firmy je distribuce elektronických komponentů, LED diod, DPS a plastových krabiček LTP, vybavení pro hrací automaty, elektromagnetických komponentů a modulů FALCO. Další činností je zprostředkování velkovýroby v Evropě a na Dálném východě. Firma distribuuje v České a Slovenské republice, Polsku, Slovinsku a Velké Británii, všichni její dodavatelé jsou držiteli certifikátu ISO.

Působí v klíčových odvětvích průmyslu, kde se využívají elektronické součástky, jako např. automobilový průmysl, strojírenství apod.

Špičková kvalita sortimentu, důsledná technická podpora, rychlost veškerých služeb, všestranná spolehlivost.

To je CIT INTERNATIONAL.

**Produkty a služby****FRAM paměti**

CIT International s.r.o. je výhradním distributorem paměti firmy RAMTRON International Corporation pro Česko, Slovensko a Polsko. Jedinečné technologie, spolehlivost a široký sortiment těchto produktů zaručují jejich široké využití do nejrůznějších aplikací.

Paměti typu FRAM, které si uchovávají data i po odstranění zdroje, jsou rychlé a neopotřebují se.

**Optoelektronika**

V této oblasti spolupracuje s předním světovým výrobcem optoelektroniky firmou China Semiconductor Corporation. Tato společnost neustále vyvíjí nové produkty.

**PCB**

CIT International zajišťuje výrobu plošných spojů ve spolupráci s firmami Onpress Printed Circuits a ExPlus. Dodává až 24vrstvé plošné spoje.

**Plastové boxy**

Firma LTP (La Tolerie Plastique) je specialista na výrobu plastových krabiček na zakázku bez nutnosti formy. Základem této technologie je plastová tabule, z které jsou strojně vyřezány a opracovány jednotlivé výchozí části budoucí krabičky. CIT International je výhradním distributorem výrobků LTP pro Česko, Slovensko a Polsko.

**Typové produkty** (Easy Box) - řada základních produktů různých tvarů určená k úpravám podle požadavků zákazníka (velikost, materiál, opracování, doplňky, atd.)

**Produkty na míru** - tým designérů a techniků je připraven vytvořit originální návrh i tomu nejnáročnějšímu zákazníkovi

**Krystalové produkty**

Mezi sortiment, který CIT INTERNATIONAL nabízí, patří též krystalové produkty od firmy Fronter Electronics CO., LTD.

**LED podsvětky**

Jako novinka do sortimentu byly zařazeny LED podsvětky, které jsou určeny k podsvětlení reklamních nápisů a k designovému nasvětlení interiérů. Oproti klasickým neonovým trubicím mají následující výhody:

- nižší spotřeba energie (až o 90%)
- dlouhá životnost (20 let x 12 hodin denně)
- jednoduchá instalace bez vysokého napětí (bezpečné napětí 12V)
- rovnoměrnost světla i za velmi nízkých teplot
- bezúdržbovost

**ELCOM GROUP a.s.**

Společnost ELCOM GROUP a.s. přichází na veletrh Amper 2007 se záměrem ukázat, že jde o silnou a prosperující skupinu, jejíž obrat a význam se rok od roku stále zvyšuje, což s sebou nese nejen uznání ze strany partnerů a zákazníků, ale někdy i drobné starosti (viz www.sporologo.cz). Tomu odpovídá i koncepce stánku, který bude pojat tak, aby na něm bylo možno prezentovat co nejvíce z portfolia holdingu. Hlavním tématem expozice jsou operátorské a informační panely InfoPanels a možnosti jejich uplatnění při sběru, zpracování, vyhodnocení a řízení výrobních procesů. Na stánku tak bude možné najít model výroby se vzorovými pracovišti všech úrovní řízení, a to včetně ukázkových aplikací v systému CitectSCADA.

Na stánku samozřejmě nebudou chybět ani novinky z dalšího sortimentu firmy, a to kromě vlastních produktů také výrobky jejich tradičních partnerů, světových špičkových výrobců. Mezi ně patří zejména firma MOXA, jejíž novinky v oblasti průmyslové komunikace, od průmyslových ethernetových přepínačů a sériových komunikačních karet až po síťové servery a modulární řídicí systémy. Velká část plochy stánku bude věnována také produktům lídra v oblasti komponent pro průmyslové počítače, firmy IEI Technology Corp.

V neposlední řadě bude firma ELCOM GROUP a.s. vystavovat i svou chloubu, zařízení pro sběr a vyhodnocení dat v energetice. Vlajkovou lodí mezi jednotkami MCS a RTU se zde stala modulární jednotka RTU 7M, která kromě menší zástavné hloubky disponuje takovými kvalitami, jako je funkce ochrany pro rozvodné soustavy VN a časový záznam měřených veličin.

## **ELIM® s.r.o. VOLARY**

Firma ELIM® s.r.o. VOLARY se zabývá vývojem a výrobou nízkenergetických světelných zdrojů a dekorativních svítidel – **LEDOVEK®**.

Jedinečnost těchto výrobků spočívá v jejich **extrémní životnosti, zanedbatelné spotřebě, možnosti častého spínání, vysoké odolnosti a barevné rozmanitosti**. Navíc nevyzařují žádné infračervené a ultrafialové záření a téměř se nezahřívají. ELIM nabízí ledkovky jako světelné zdroje se závitem či patiči E27, GU10 a G23, jako dekorativní svítidla pro 230V, 12V i 24V nebo jako orientační vestavná svítidla (kulatá i hranatá) montovatelná do elektr. instalační krabice KU68.

**Na naše výrobky poskytujeme záruku neuvěřitelných 10let !!!**

Navštivte nás v HALE 5 u stánku C1 a využijte příležitost prohlédnout si osobně naše výrobky i **zajímavé výstavní ceny**.



### **ELV Produkt a.s. Senec, Slovensko**

Najväčší slovenský výrobca oceľových a betónových stožiarov. Vyrábame oceľové osvetľovacie stožiare, štadiónové stožiare, monorúrové telekomunikačné stožiare, trakčné a signalizačné stožiare, vlajkové stožiare, oceľové ohraňované stožiare

pre 1x a 2x 110kV vedenia, portále.

Na tohtoročnej výstave AMPER 2007 sme sa prihlásili do súťaže Zlatý Amper s výrobkom „oceľový ohraňovaný stožiar pre 1x110 a 2x110kV vedenia“. Stožiar sa skladá z 12-hranných dielov nasunutých do seba, rebríka s istiacim systémom a samonosných izolátorov. Výška stožiara sa pohybuje od 20 do 31m v závislosti od terénu. Povrchová úprava stožiara je zabezpečená žiarovým zinkovaním a v prípade požiadavky aj vrchným náterom. Stožiare sú navrhnuté v troch základných typových radoch: N-nosné, RVI-rohové výstužné; RVII-rohové výstužné; KO-koncové. Hlavnými prednosťami uvedeného typu stožiara sú:

- Podstatne jednoduchšia a až niekoľkonásobne rýchlejšia montáž ako pri priehradovom variante.
- Vyššia odolnosť na torzné namáhanie. Pri preťažení sa stožiare prehnú, ale sa nezlomia, pretože majú väčšiu deformačnú zónu. Z toho vyplýva vyššia bezpečnosť v prípade nepredvídaných prírodných, teroristických alebo vojnových udalostí.

### **FK technics, spol. s r.o.**

**FK technics, spol. s r.o.**, jeden z prvých a také historicky najstarších českých distributorů a dovozců v oblasti elektronických součástek, elektroniky a elektrotechniky znovu na veletrhu AMPER .

#### **Od roku 1991 se specializujeme především na prodej:**

- elektronických součástek, optoelektronických komponentů, elektromechanických a konstrukčních prvků pro elektroniku
- drobné spotřební elektroniky a měřicí techniky
- instalačních, ovládacích a regulačních prvků pro osvětlení

#### **Mezi naše klíčové činnosti patří:**

- výhradní zastoupení největšího evropského zásilkového obchodu s elektronikou **Conrad v České republice**
- zastoupení významných zahraničních výrobců elektronických součástek – **Kingbright, Hahn, Marquardt**

- poskytování technické podpory a spolupráce při realizaci výrobních projektů dle potřeby zákazníků

Veškeré dodávky poskytujeme jak na úrovni velkoobchodu, tak i prostřednictvím sítě maloobchodních prodejen, zásilkové služby a internetového obchodu. Díky našemu rozsáhlému sortimentu, který čítá více než 150 000 položek, jsme schopni kvalitně a rychle uspokojit poptávku konstruktérských a vývojových pracovišť, výrobních firem, velkoskladů, maloobchodních prodejců i konečných spotřebitelů.

Přijďte se podívat co je nového u nás i našich výrobních partnerů, **rádi Vás přivítáme na našem stánku v Hale 4; Sektor C; Stánek 14.**

### **Institut pro testování a certifikaci, a.s.**

Institut pro testování a certifikaci, a.s., jako zkušební dům, poskytuje komplexní služby, které umožňují výrobcům a dovozcům uplatnění jejich sortimentu na trhu v ČR i v zahraničí.

Jedná se o následující činnosti:

- v oboru zkušebnictví (elektromagnetická kompatibilita, elektrická bezpečnost, mechanické, klimatické a materiálové zkoušky),
- v oboru metrologie (kalibrace měřidel elektrických veličin, času, frekvence, tlaku, teploty, délek, spektrofotometrie, tvrdosti plastů a pryží, koncentrace ozónu),
- v oboru certifikace (výrobků, systémů řízení, EMS, ...),
- odborné znalecké posudky v oboru elektroniky a dalších,
- analýzy (FMEA/FMECA, materiálů, ...) včetně kompetentního poradenství ve všech deklarovaných oborech (viz [www.itczlin.cz](http://www.itczlin.cz)).

### **Kopos Kolín a. s.**

**KOPOS Kolín – tradiční český výrobce na veletrhu AMPER 2007**

Počátky elektrotechnické výroby v Koposu Kolín sahají do období první republiky. S trochou nadsázky můžeme říci, že v České republice snad neexistuje stavba, ve které bychom nenašli výrobek z Koposu. V sortimentu jsou zastoupené elektroinstalační krabičky pod omítku, do dutých stěn, do betonu, elektroinstalační lišty a parapetní kanály, ohebné trubky, tuhé trubky plastové a kovové, upevňovací materiál. Společnost se řadu let věnuje i výzkumu a vývoji v oblasti odstínění radiace v jaderných zařízeních. Vítězstvím ve výběrovém řízení na dodávku odstínovacího systému pro Evropskou organizaci pro jaderný výzkum CERN si Kopos zabezpečil v této oblasti prestižní postavení.

Přestože je Kopos Kolín tradičním výrobcem, na českém trhu patří mezi největší inovátory v oboru. V letošním roce představuje na veletrhu elektrotechniky a elektroniky Amper 2007 nový **parapetní kanál PK 210x70 D**. Dvoukomorový parapetní kanál s dvojitou stěnou je určený k přehlednému uložení silových vodičů, telefonních a anténních rozvodů nebo počítačových sítí. Je vyrobený z PVC odolného proti šíření plamene a lze ho montovat na stavební hmoty se stupněm hořlavosti A až C3. Dvojitě stěny přispívají k vyšší tuhosti parapetního kanálu.

Další novinkou je **elektroinstalační krabice KO 125/1L s víčkem**, vyrobená z PVC odolného proti šíření plamene. Vyznačuje se univerzálností v použití: je vhodná jak pro montáž do dutých stěn, tak pro montáž pod omítku (stavební hmoty se stupněm hořlavosti A - C2). Čtyři značící trny na zevní části dna usnadňují při montáži provádět výřezy do dutých stěn. Po odstranění upevňovacích šroubů s patkami lze krabici použít i pro instalaci do podkladů stupně hořlavosti A (pod omítku).

Pro uložení do litého betonu slouží **nízká krabice do betonu KBT-3/71**, vyrobená z bezhalogenového polypropylenu (PP). Spojuje v sobě tělo krabice a víčko v jeden celek. Možnost vytvořit vstupy pro trubky o průměrech 20 a 25 mm je na obvodě krabice, ve dně i ve víku.

Sortiment Kopolu Kolín k dnešnímu dni čítá na 4000 druhů výrobků, na jejichž technologickou dokonalost a kvalitu při výrobě společnost klade extrémní důraz. Společnost každoročně provádí inovace a modernizace výrobků a přizpůsobuje je požadavkům zákazníka. Firma sleduje i vliv svých výrobků na životní prostředí. Bezhalogenové i bezolovnaté produkty jsou charakteristické pro nový směr, který se společnost Kopol Kolín rozhodla sledovat – ekologickou zodpovědnost a ohleduplnost k životnímu prostředí. Společnost trvale usiluje o to, aby její produkty co nejvíce chránily životní prostředí. Všechny produkty odpovídají předpisům evropských norem a požadavkům uvedených v harmonizovaných elektrotechnických normách. Společnost je držitelem certifikátu podle norem ISO 9001 a ISO 14001, osvědčení Bezpečný podnik a Česká kvalita. Poskytuje tak 100% záruku dodržování stability procesů a tím i kvality a bezpečnosti svých výrobků.

#### **Moeller Elektrotechnika s.r.o.**

##### **Moeller s Darwinem se chystají na AMPER 2007**

Společnost Moeller Elektrotechnika, výrobce elektroinstalačních přístrojů pro domovní a průmyslové aplikace, se ve dnech 27. – 30. března tradičně zúčastní veletrhu AMPER 2007 v prostorách PVA Letňany. Návštěvníkům své expozice představí mimo jiné nové technologické platformy Darwin a nabídne jim odborné přednášky v rámci Moeller konference, dobrou kávu i kontakt s hokejovými celebritami. Moeller se také zúčastní soutěže Zlatý Amper, v níž v roce 2006 zvítězil s beznástrojovým propojovacím systémem xStart. Letos do soutěžního klání přihlásil kombinovaný svodič přepětí SPB. Největší zájem odborné veřejnosti očekávají zástupci společnosti Moeller Elektrotechnika o technologii SmartWire – první prvek platformy Darwin, který umožňuje nahradit náročné drátování stykačových kombinací pomocí jednoduchého propojovacího systému easyConnect SmartWire. Toto řešení vede k jednoduchému řízení a komunikaci stykačů DILM a motorových spouštěčů PZK s řídicími jednotkami prostřednictvím sběrnice CANopen, easyNet a PROFIBUS. Na stánku společnosti Moeller Elektrotechnika najdou návštěvníci také kompletní nabídku svodičů přepětí s ohledem na jejich aplikace podle nového souboru norem ČSN EN 62305, či nové bezpečnostní moduly ESR-NOE, které splňují požadavky nových bezpečnostních norem EN ISO 13849-1 a EN 61508. Chybět nebudou ani oblíbené prvky systému inteligentního bydlení Moeller Xcomfort, ukázka komponent a rozváděčů pro domovní rozvody, aplikace výkonového jističe a další zařízení pro domovní a průmyslové elektroinstalace. Společnost Moeller vnímá AMPER 2007 jako ideální prostor pro setkávání s partnery a zákazníky. Proto budou na stánku v průběhu veletrhu přítomni nejen zástupci obchodního a marketingového týmu, ale také produktoví manažeři a představitelé vedení. Doprovodný program zajistí soutěže v „ledním“ hokeji, v nichž se návštěvníci veletrhu za povzbuzování komentátorů České televize Petra Víchnara a

Jiřího Hölzela utkají o zajímavé ceny s hráči HC Moeller Pardubice.

#### **O společnosti Moeller Elektrotechnika**

Společnost Moeller Elektrotechnika s.r.o., je dceřinou společností koncernu Moeller. Firma vstoupila na český trh v roce 1993, jako součást koncernu Felten & Guillaume, který se později sloučil s koncernem Moeller. Společnost má dvě obchodní kanceláře, v Praze a v Ústí nad Orlicí. Moeller Elektrotechnika je kromě obchodu v České republice odpovědná za obchodní aktivity koncernu ve státech bývalého Sovětského svazu a bývalé Jugoslávie. Tyto realizuje buď prostřednictvím založených dceřiných společností (Slovensko 1998, Ukrajina 2002, Rusko 2004), obchodních zastoupení (Litva, Lotyšsko, Estonsko – 2002 a Bělorusko – 2006) nebo prostřednictvím partnerských firem. Nedílnou součástí společnosti je výrobní závod v Suchdole nad Lužnicí vyrábějící proudové chrániče, další spínací přístroje, domovní rozvodnice a rozváděče. Výrobní závod v Suchdole patří se svými 1100 pracovníky mezi největší zaměstnavatele jihočeského kraje. Moeller Elektrotechnika je generálním partnerem extraligového hokejového klubu HC Moeller Pardubice. Více informací naleznete na [www.moeller.cz](http://www.moeller.cz), [www.xcomfort.cz](http://www.xcomfort.cz)

#### **Murrelektronik CZ, spol. s r.o.**

##### **IMPACT67 - Světová premiéra**

Firma Murrelektronik jako systémový partner v oblasti průmyslové automatizace přináší optimální a efektivní řešení v oblasti instalací od rozvaděče přes rozhraní až po decentralizované instalace na strojích. Pro veletrh Amper 2007 připravila firma Murrelektronik světovou premiéru nového kompaktního sběrnicevého modulu IMPACT67. Tento modul nabízí připojení senzorů a akčních členů pomocí konektorů, možnosti diagnostiky, spolehlivost a robustnost díky zalití a těsnost v krytí IP67. IMPACT67 je svými vlastnostmi určen pro nejširší využití: od oblasti logistiky, přes manipulační a paletizační techniku, oblast zpracování a tváření materiálů, až po robotiku či dopravní a těžební oblasti. Samozřejmostí zůstává zkrácení doby instalace díky konektorovým přípojným místům a to jak pro snímače a akční členy, tak pro napájení a připojení sběrnicevého systému. Snížení neefektivních prostojů technologie využitím sumární diagnostiky modulu, kdy je možné rychle lokalizovat a odstranit vzniklou poruchu. A také mimo jiné, chytré rozložení signálů v rámci modulu, které umožňuje připojení dvou výstupů na jeden konektor a tedy zmenšení kabeláže při připojení ovládaní dvojitých ventilů. Je určen pro zpracování až 16 digitálních I/O signálů a to v následujících kombinacích: DI16, DO8/2A, DI8 DO8/2A, DO16/0,5A. Díky popsaným vlastnostem se tento modul stává Vaším esem v rukávu.

#### **OEZ s.r.o.**

*Pro veletrh AMPER 2007 připravujeme následující novinky a program...*

- 
- kompaktní jistič BC160 ve čtyřpólovém provedení
- motorový pohon k jističi BC160
- nové provedení záskokového automatu MODI
- novou řadu výkonových pojistek
- rozšíření možnosti připojování odpínačů VARIUS
- nové typy rozváděčových skříní DISTRibox
- rozvodnice DISTRiton

Na veletrhu AMPER 2007 dále uspořádáme besedu a autogramiádu s dvojnásobným medailistou z mistrovství světa v biatlonu Michalem Šlesingrem, a také s mistry hokejové extraligy 2006 hráči HC Sparta Praha.

### **Panasonic Electric Works Czech s.r.o.**

#### **Komplexní sortiment výrobků pro automatizaci**

*Panasonic Electric Works na veletrhu AMPER 2007*

Široký sortiment produktů - od elektromechanických komponentů přes systémy a komponenty pro automatizaci až po sofistikované systémy pro zpracování obrazu a kamerové inspekční systémy – to vše a mnohé další představí na svém stánku návštěvníkům letošního veletrhu AMPER firma Panasonic Electric Works. „Účast na veletrhu AMPER je pro nás každý rok vynikající příležitostí představit novinky v naší nabídce i ucelený přehled našeho portfolia. Navíc rádi využíváme této možnosti k setkávání s našimi partnery a spolupracujícími společnostmi i k budování nových kontaktů. Veletrh AMPER totiž považujeme vedle jeho technické a odborné části také za událost společenskou.“ uvedl Tomáš Podivínský, vedoucí kanceláře podpory prodeje pro ČR a SR se sídlem v Plané u Mariánských Lázní.

A jaké zajímavosti a novinky firma Panasonic představí?

#### **Kamerové systémy Panasonic – řešení pro každou aplikaci**

Firma Panasonic dnes jako jediný výrobce nabízí ucelené spektrum systémů z vlastní produkce - od malého kamerového senzoru (řada AE - LightPix) a čtečky 2D-kódů (řada PD), přes černobílí i barevné kompaktní systémy (řady A a PV, resp. AX) a PC systémy (P400/400S) až po špičkový systém strojového vidění AG60 pro nejnáročnější aplikace.

#### **Operátorské panely**

Dotekové ovládací panely jsou další zajímavou oblastí, ve které se naše společnost angažuje. Od malých 3" monochromatických modelů GT01 až po barevné (TFT, 4096 barev) panely GT32 se zvukovým výstupem, slotem pro SD.Card a konektory pro připojení k USB a Ethernetu

#### **Senzory (SUNX)**

Senzory jsou jedinou částí portfolia firmy Panasonic pro automatizaci, které firma dodává pod jinou zavedenou značkou – v tomto případě je SUNX synonymem pro ucelený sortiment spolehlivých a velmi přesných senzorů pro univerzální použití.

#### **Další zařízení pro automatizaci**

Programovatelné automaty, elektronické čítače, počítačidla a časovače, regulátory teploty, servopohony, frekvenční měniče a další komponenty a systémy pro automatizaci – to je doplnění našeho uceleného sortimentu v oblasti automatizace.

#### **Elektromechanické komponenty**

Na našem stánku návštěvníci naleznou také komplexní sortiment relé pro všechny běžné i netradiční použití, včetně aplikací u kterých je kladen maximální důraz na spolehlivost (automobilový průmysl, bílá technika apod.), konektory, spínače a prepínače pro široké spektrum aplikací.

Stánek firmy Panasonic Electric Works naleznete na veletrhu AMPER v hale č. 3, část B (stánek 3B12).

### **Radium Lampenwerk GmbH**

#### **Žárovky Ralina**

Oblíbená lineární žárovka zajišťuje se svými 35, 60 nebo 120W teplé, neoslavné světlo s perfektní reprodukcí barev v řadě obývacích pokojů i koupelen. Lze ji obdržet také s průhlednou skleněnou baňkou umožňující pohled na žhavicí spirálu. Díky tomu působí žárovka velmi dekorativně a je možné ji použít i v kombinaci se stmívači.

#### **Halogenové žárovky na síťové napětí**

Halogenové žárovky na síťové napětí Radium se vyrábějí ve tvaru lineární trubice od 60 do 2000 W, např. jako stropní svítidla, k nasvícení budov až po osvětlení stavenišť. Kromě toho se závitovou patičkou (E14 a E27; od 40 do 150W) jako atraktivní alternativa k žárovkám.

Halogenový podíl v plnicím plynu žárovky je činí velmi úsporné: žárovka nečerná a má vyšší měrný výkon a dvojnásobnou životnost v porovnání s obyčejnými žárovkami. Kromě toho zajišťují halogeny zvlášť jasné světlo, které způsobuje, že místnosti přímo září. Neobvyklé designové tvary, jako např. pyramida Ralogen úžasně vyniknou ve vhodném svítidle, např. v moderním lustru. Mohou být provozovány přímo ze síťového napětí a rovněž lze stmívat.

#### **Metalhalogenidové výbojky**

Vysokotlaké výbojky od 400W do 3.500W jsou žádány především tam, kde je zapotřebí hodně světla. Díky svému vyššímu měrnému výkonu a dlouhé životnosti se navíc jedná rovněž o velmi úsporné světelné zdroje. Halogenidové výbojky s kovovými párami mají zejména tu přednost, že je možné vybírat mezi různými teplotami barev. Tak se při osvětlení sportovišť používají v barvě denního světla s kvalitou barevné televize, stejně jako při nasvícení pamětihodností s teplým odstínem. Halogenidové výbojky s kovovými párami Radium mohou vytvářet také barevné světlo a využívají se proto v moderní architektuře k osvětlování. Téměř na všech olympijských stadionech najdete světlo z Wipperfurthu.

#### **Infračervený a ultrafialový zářič**

Speciální zářiče, ultrafialové i infračervené, již dnes neodmyslitelně patří jak do oblasti medicíny, tak také do oblasti techniky, průmyslu a vědy. Jsou hlavním těžištěm výzkumné, vývojové a odbytové politiky společnosti Radium. Četné možnosti využití UV zářičů sahají od opalování přes polymerizaci umělých hmot až po sterilizaci vody nebo vzduchu. Infračervené zářiče k vyvíjení tepla se využívají například v oblasti Wellness, při umělém odchovu zvířat a při procesech vysoušení při výrobě papíru.

Technologie většiny infračervených zářičů, jako je např. Ralotherm, spočívá v technologii halogenových žárovek, ultrafialové zářiče jsou naproti tomu bez výjimky výbojky. Nízkotlaké zářiče jako např. Ralutec nebo Puritec vycházejí z technologie zářivek.

#### **Osvětlení studia: foto, televize, video**

Na světlo pro televizi, film a osvětlení studií jsou kladeny zvlášť přísné kvalitativní nároky. Nesmí během své životnosti změnit ani barvu, ani jiné technické vlastnosti, aby kvalita snímků zůstávala stále stejně dobrá. Proto se musí světelné zdroje a jejich vlastnosti po každém výrobním kroku velmi pečlivě kontrolovat, často pomocí nákladných měřících postupů.

U osvětlení studia záleží hlavně na perfektní reprodukcí barev. Společnost Radium vyrábí halogenové žárovky od cca 500W až po 10.000W, halogenidové výbojky s kovovými párami pak od cca 200 W do 4000 W.

### **S.O.S. electronic s.r.o.**

S.O.S. electronic patří mezi popředních nezávislých distributorů elektronických součástek v střední Evropě. Přímou spolupracuje s více než 50 výrobci komponentů, výsledkem čehož je komplexní sortiment a konkurenceschopné ceny. Úspěšně působí v České republice, na Slovensku a v Maďarsku, kde má vytvořené sklady z více než 8000 nejpopulárnějšími typy komponentů. Tovar je takto schopná doručit zákazníkovi až do 24 hodin.

Na výstavě AMPER 2007 v Praze se návštěvníci stánku mohou seznámit zejména s novinkami v komunikační oblasti. Největší rozmach probíhá ve Wireless oblasti, v které popřední místo zaujímá přenos pomocí GSM sítě. Představuje velmi levný a efektivní způsob přenosu dat a řízení na dálku.

V nabídce je několik typů GSM/GPRS modulů, vhodných pro širokou škálu aplikací. Nebudou chybět komunikační moduly v standardu Bluetooth, Zigbee, Wi-Fi a GPS.

V oblasti „drátové“ komunikace představí S.O.S. electronic moduly značek Wiznet a Lantronix, které umožňují zařízením komunikovat v síti Ethernet. Pro zájemce o USB komunikaci bude připravená prezentace modulů, které umožňují přenos dat z USB Flash disků do formátu SPI nebo UART.

Na svoje si přijdou i ti, kterým zaujímá problematika identifikace lidí nebo objektů kde nabízí společnost RFID eTagy různých provedení, od klasických kartiček až po čipy zabudovatelné pod kůži. Na Amperu 2007 nebudou chybět ani novinky z oblasti LED diód značky Kingbright, svorkovnic Euroclamp, cívek a tlumiviek Fastron, mechanických komponentů Keystone nebo laboratorního sortimentu Hirschmann – všechno od společností, které S.O.S. electronic zastupuje v této regioně.

V nabídce společnosti S.O.S. electronic dále najdete produkty renomovaných výrobců TracoPower, STMicroelectronics, Linear Technology, FTDI, Diotec, Kingbright, Marquardt, Sunon, Wago, Fujitsu, Omron, Finder, Yageo, Myrra, Arcotronics. Blíže informace o cenách a termínech dodání Vám rádi oznámí pracovníci firmy S.O.S. electronic v Košicích a v Brně, přehled skladového sortimentu vrátane skladových zásob a aktuálních cen najdete i na [www.soselectronic.sk](http://www.soselectronic.sk) a [www.soselectronic.cz](http://www.soselectronic.cz).

Tešíme se na Vás v hale 4B, stánek číslo 23.

### **Weidmüller, s.r.o.**

Stejně jako v minulých letech se veletrhu Amper 2007 zúčastní společnost Weidmüller, s.r.o., která představí návštěvníkům výrobky z širokého sortimentu, které jsou dodávány na český trh. Základem výrobního programu společnosti Weidmüller jsou tradičně řadové svorky s technologií připojení šroubovou, pružinovou, zářezovou (IDC) a **PushIn**. Expozice v letošním roce ukazuje nový pohled na dimenzování svorek z hlediska proudové zatížitelnosti a připojitelnosti průřezů tzv. systém **3=5**. Na stánku bude předvedena typová řada průmyslových konektorů **RockStar** včetně software Galaxy pro návrh sestav konektorů. Bude zde ukázán vývoj sortimentu a současné možnosti při popisování svorek, vodičů a přístrojů včetně nové tepelné tiskárny.

K novinkám, které společnost Weidmüller letos na veletrhu představí patří nová řada svodičů přepětí. Vystaveny budou i novinky v sortimentu komponentů pro **Průmyslový Ethernet**. Komplexnost společnosti Weidmüller bude prezentována v sekci **1stop shop** včetně výrobků společnosti Pfannenberga a Weikowitz, pro které jsme na českém trhu výhradním distributorem.

Pro návštěvníky je k dispozici sada nových katalogů v elektronické podobě a tým pracovníků společnosti, kteří zodpoví případné dotazy.

### **Wittig Electronic s.r.o.**

Firma Wittig Electronic s.r.o. se zabývá distribucí pasivních elektronických součástek pro všechny sektory elektro průmyslu. Našimi zákazníky jsou firmy z oblasti telekomunikací, automatizace, průmyslové a lékařské techniky, automobilové, počítačové a zábavní elektroniky. Reprezentujeme především významné výrobce, kteří jsou na čele trhu ve svých oborech – **Nippon Chemicon, Taiyo Yuden, Kemet, Arcotronics, Hitachi AIC, Keko Varicon, KOA, SAW filters, Varta, Omron** a další.

**Výrobky:** hliníkové-elektrolytické kondenzátory, polymerové a tantalové kondenzátory, foliové kondenzátory, keramické kondenzátory, kondenzátory odrušení x,y, kondenzátory pro speciální použití, indukčnosti, baterie, akumulátory, odpory, světelné diody, LCD moduly, relé, optoelektronika, termistory, piezo akustika, varistory, GPS anteny, saw filtry aj. Více informací naleznete na internetových stránkách [www.wittig-electronic.de](http://www.wittig-electronic.de) nebo [www.wittig-electronic.cz](http://www.wittig-electronic.cz) popř. přímo u nás.

CZ pobočka sídlí v Boskovících a nabízí podporu pro zákazníky z ČR, SR, Maďarska, Rumunska, Bulharska a Slovinska.

Rádi se staneme partnerem i pro Vás.