

Veletrh EMO Hannover 2011

Letošní světová výstava obráběcích strojů EMO (*Exposition mondiale de la Machine Outil*) se bude tradičně konat v **Hannoveru** (Německo) od **19. do 24. září 2011**. Jeho slavnostního zahájení se účastní německý spolkový prezident Christian Wulff, který tímto propůjčí veletrhu EMO Hannover 2011 výjimečný lesk a potvrdí význam tohoto předního světového veletrhu obráběcích technologií.

Na tiskové konferenci (viz obr. – zprava: Ing. Eva Václavíková – výhradní zástoupení Deutsche Messe Hannover v ČR, Ernst Raue – člen představenstva Deutsche Messe AG, Christoph Miller – ředitel veletrhu EMO Hannover, Ing. Petr Zemánek – ředitel Svaz strojírenské technologie), která se konala 12. května 2011 v Praze v hotelu Yasmin, byli zúčastnění novináři informováni o přípravách veletrhu EMO 2011.



Mezinárodní veletrh EMO Hannover 2011, který se uskuteční pod heslem *Obráběcí stroje a více*, zahrnuje široký sortiment moderních zařízení na obrábění kovů, které jsou srdcem každé průmyslové výroby. Prezentovány zde budou nejnovější stroje a účinná technologická řešení, služby spojené s produktem s důrazem na udržitelnost výroby a mnoho dalších zajímavostí a novinek z oboru. Veletrh EMO se zaměřuje především na třískové a tvářecí obráběcí stroje, výrobní systémy, přesné nástroje, automatizaci materiálového toku, informační technologie, průmyslovou elektroniku a příslušenství.

Pod heslem *Strojař – Job with Power* bude na mimořádné přehlídce pro mládež po dobu celého veletrhu EMO Hannover probíhat pestrá a informativní výstava na téma vzdělávání v oboru výroby obráběcích strojů. Na ploše o velikosti více než 1 000 m² se představí firmy jako atraktivní zaměstnavatelé a více než 8 000 učňů bude předvádět, co lze vyrobit na nejmodernějších obráběcích strojích.

Veletrh EMO Hannover je místem s největší mezinárodní expozicí výrobních technologií na světě a je od svého založení v roce 1975 nejvýznamnějším fórem inovací ve výrobní technice. Jsou zde prezentovány novinky a trendy zítřka, setkávají se zde obchodníci z celého světa, aby v příjemném prostředí hannoverského výstaviště dohodli nebo uzavřeli oboustranně výhodné obchody. I Česká republika se pravidelně a s úspěchem účastní tohoto veletrhu a do letošního ročníku se již přihlásilo 27 českých firem.

[Tiskové materiály Deutsche Messe.]

Úspěch svítidel Osram na Red Dot Design Award 2011

Nová kompaktní kapesní svítidla LED *LUMiGo* a rafinované závěsné svítidlo s OLED *Airabesc* od společnosti Osram zaznamenaly úspěch na Red Dot Design Award 2011. Ocenění získaly především díky nevšednímu designu kombinovanému s nejnovějšími technologiemi. Ve spolupráci s designérským studiem Scazziga vyvinul Osram kapesní svítidlo LED *LUMiGo*. Základem návrhu svítidly byla snaha uspokojit každodenní potřeby uživatele – nyní je možné ji okamžitě použít, vyniká intuitivním, příjemným ovládním a je lehká, takže ji lze mít neustále po ruce. Nekonvenční design opět dokazuje výhody světelných diod; otevírají možnosti pro neotřelý design osvětlení. Vše spočívá v plynulosti –



to je koncepce svítidla *Airabesc*. Skládá se z jedenácti zrcadlových teple bílých panelů OLED. Svítidlo je výškově nastavitelné, a tak je lze přizpůsobit koncepci dané místnosti. Panel OLED neobsahuje žádné viditelné vodiče, čímž zdůrazňuje rafinovaný světelný dojem.

[Tiskové materiály Osram.]

Společnost SMA na veletrhu Intersolar 2011

Pro společnost SMA se veletrh Intersolar 2011 (8. až 10. června 2011, Mnichov) ponese ve znamení integrace sítí. Společnost SMA letos představí své řešení pro analýzu a optimalizaci spotřeby elektrické energie v domácnosti – Sunny Home Manager v kombinaci se systémem Sunny Backup.

„Fotovoltaika stále výrazněji přispívá k celkovému zásobování elektrickou energií. Z tohoto pohledu jsme se zaměřili na problematiku integrace sítí,“ vysvětluje Roland Grebe, člen představenstva pro výzkum a vývoj společnosti SMA. „Pro spolehlivé a masové využití fotovoltaiky je třeba odpovídajícím způsobem zajistit stabilitu sítí. Proto jsme mj. Sunny Home Manager naučili pracovat s prognózou slunečního záření. Inteligentní zařízení v podobě Sunny Home Manageru představuje další významnou inovaci, kterou si společnost SMA na poli FV technologií připsuje.“

Návštěvníci stánku SMA na veletrhu Intersolar se budou moci seznámit s rozšířeným vzdělávacím programem Solar Academy a také s novými službami Sunny PRO Clubu a servisu SMA. Představen bude i nově zavedený bonusový program SMA, do kterého se exkluzivně mohou zapojit profesionálové z oboru fotovoltaiky.

[Tiskové materiály SMA.]



Zájem o baterie před létem vzrostl o polovinu

Internetový obchod BatteryShop.cz v dubnu zaregistroval nárůst poptávky po bateriích do fotoaparátů a videokamer o 53 % oproti prvnímu čtvrtletí 2011. Lidé se totiž začínají připravovat na léto, kdy plánují dokumentovat své dovolené. Aktuálně jsou v e-shopu nejprodávanejší akumulátory pro fotoaparáty Olympus, u videokamer vede Panasonic.

Před zahájením letní sezony dovolených zaznamenal internetový obchod BatteryShop.cz zvýšení prodeje baterií do záznamových médií. Letošní duben přinesl e-shopu meziroční nárůst prodeje akumulátorů do fotoaparátů a videokamer o 21 %. Kromě dubna je o toto zboží tradičně největší zájem v květnu a červnu.



Každoročně v souvislosti s příchodem prázdnin roste poptávka především po akumulátorech do fotoaparátů. Poptávka koresponduje s prodejností jednotlivých typů fotoaparátů. Kapacita baterií se totiž zhruba po dvou letech zmenšuje. Lidé si proto pořízují nové baterie do fotoaparátů i kamer, aby mohli bez problémů zaznamenat své zážitky z dovolených.

V rámci baterií do videokamer je nejprodávanejším produktem e-shopu BatteryShop.cz baterie T6 power Panasonic VW-VBG130, která je určena pro modely kamer HDC-SD600, HDC-SD700 nebo HDC-TM700 značky Panasonic. Nezávislé testování internetového obchodu ukázalo, že standardní výdrž základní verze baterie do videokamer s kapacitou 700 mA-h je při plném běhu 35 min. Přitom baterie do kamer Panasonic s největší kapacitou 2 640 mA-h vydrží 156 min.

Přístroje jsou běžně prodávány s baterií té nejmenší kapacity, která je často nedostatečná. Proto si lidé nejen pro své dovolené pořizují baterie, které mohou mít až pětkrát větší výdrž. Jedinou nevýhodou je, že baterie s větší kapacitou má i větší rozměry a hmotnost. Oblíbenou alternativou je často pořízení dvou baterií se střední kapacitou 1 320 mA-h, které se střídají.

[Tiskové materiály BatteryShop.cz.]