

V Praze zahájil provoz výzkumný reaktor Compass

VĚDA A VÝZKUM: V Ústavu výzkumu plazmatu AV ČR v Praze zahájil provoz výzkumný tokamak COMPASS, který je jedním z klíčových systémů výzkumu jaderné fúze, na niž se nyní zaměřuje evropský mezinárodní projekt ITER. Ve francouzském městě Cadarache se nyní buduje reaktor zcela nové generace, který by měl zajistit prakticky nevyčerpatelný zdroj energie z vodíku prostřednictvím jaderné fúze. ITER je zařízení typu tokamak, v němž se plazma (velmi horký, plně ionizovaný plyn) pevně spoutává intenzivním magnetickým polem.

Tokamak COMPASS je menší variantou tokamaku ITER, např. konfigurace silného magnetického pole je v obou zařízeních prakticky shodná (v měřítku asi 1 : 10). COMPASS ovšem na rozdíl od projektu ITER s plánovaným výkonem 500 MW není termonukleární reaktor, ale zařízení sloužící pouze k fyzikálnímu výzkumu. Při své velikosti ještě nemůže uvolňovat termonukleární energii, je zato jedinečným experimentálním nástrojem k výzkumným studiím. Menší (tzn. levnější a flexibilnější) zařízení dodává řadu důležitých dat nutných k lepšímu pochopení chování horkého plazmatu ve velkých tokamacích a umožňuje např. ověřit nové teorie.



Tokamak COMPASS v AV ČR je od tohoto týdne v řádném provozu.

Tokamak COMPASS byl v 90. letech vlajkovou lodí fúzního výzkumu Velké Británie, než jej v britském výzkumném centru C nahradil větší tokamak MAST. Díky spolupráci českých a britských vědců a renomé českých výzkumníků v oblasti jaderné energie se podařilo získat toto špičkové výzkumné zařízení pro ČR – byl převezen do Prahy a instalován v pražském

Ústavu fyziky plazmatu Akademie věd ČR, kde jej díky modernějším technickým a vědeckým systémům očekává výrazné rozšíření spektra fyzikálních měření. Projekt převzetí tokamaku COMPASS podpořila vláda ČR, EURATOM, UKAEA a také Akademie věd ČR. Začátek pražského projektu, resp. rozhodnutí převzít britský tokamak, se datuje do roku 2005, na jaře 2007 byly zahájeny stavební práce na novém výzkumném centru a zhruba po třičtvrtě roce bylo připraveno k instalaci tokamaku. Ten byl do Prahy převezen na

podzim 2007 a loni instalován a otestován. Nyní prvními zážehy plazmatu zahájil další éru své výzkumné kariéry. V Evropě jde o unikátní zařízení, podobná jsou jen v Německu, Francii, Švýcarsku a Rusku, takže zájem o spolupráci s českými výzkumníky projevil už řada vědeckých pracovišť.

V Barceloně začala přehlídka světa mobilní telefonie

VÝSTAVY A VELETRHY: Do španělské Barcelony se tento týden sjeli výrobci mobilních telefonů a dodavatelé vybavení pro GSM a další bezdrátové sítě. Tradiční kongres GSMA, který zde probíhá od 16. do 19. února, si nedovolí vynechat žádná významná společnost. Proti minulým ročníkům je znát dopad neradostné situace – účastní se méně vystavovatelů, expozice už nejsou tak bombastické a honosné.

Letošní ročník je zejména ve znamení zábavy a multimédií, chytrých telefonů využívajících speciální operační systémy pro mobilní zařízení, navigace a také „otůkávání“ nových technologií, jako je např. LTE (Long Term Evolution), považované za nástupce dosavadních sítí GSM či UMTS.

Kromě designových a konstrukčních „vyčytávek“ jsou velmi sledovaným oborem

zejména služby a aplikace, které nová generace mobilních zařízení díky svým schopnostem (např. využití nového operačního systému Android firmy Google) umožňuje – a to je příležitost pro řadu nezávislých firem. Kongresu se účastní rovněž několik českých zástupců. Největší český integrovaný operátor Telefónica O2 a dopravní sektor města Plzně představili na GSMA Mobile World Congress v Barceloně první multiplikaci typu NFC (Near Field Communication) na světě na bázi technologie MIFARE. Dalším z významných



Krise nekřive, mobily jsou stále velký byznys, i když výrobci prožívají těžké časy.

českých vystavovatelů je jablonecká firma Jablotron, která v branži získala renomé díky obřímu mobilu, který měl úspěch hlavně mezi seniory. Firma 2N Telekomunikace se zaměřila na řešení šetřící náklady na komunikaci, což je v krizových časech velmi žádaná komodita.



Čtete časopis

Technik

TÉMA:

Energetika a energie

Vynálezy s českým rodokmenem

SPECIÁL: Lasery

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

IBM uskutečnila ve FN Motol první instalaci technologie GMAS v Evropě

Společnost IBM implementovala ve Fakultní nemocnici v pražském Motole novou inteligentní technologii pro rychlou a bezpečnou správu velkého objemu dat. Jde o první nasazení technologie Grid Medical Archive Solution (GMAS) v Evropě. GMAS zajišťuje bezpečnou a pokročilou správu velkých objemů dat, denně generovaných lékařskými přístroji, jako jsou např. magnetická rezonance, rentgen či počítačová tomografie. Tato vyšetření produkují již téměř výlučně digitální data, a to v rozsahu jednotek megabajtů až po desítky gigabajtů z jednoho vyšetření. Nový systém eliminuje riziko ztráty dat a umožňuje nepřetržitý přístup k informacím nezbytným pro léčbu pacientů. Pilotní projekt odstartoval v prosinci 2007, do ostrého provozu přešel v prosinci 2008. Mezi výhody, které technologie GMAS přináší, patří pokročilá a inteligentní správa dat a pokročilé plánování datových toků mezi úložišti, univerzální úložiště pro všechny systémy nemocnice, 100% dostupnost dat pro lékaře a zdravotnický personál, vysoké zabezpečení dat pacientů, neomezené škálování gridu a úspora finančních nákladů.

Francouzský autopřemysl dostal vládní půjčku

Francouzská vláda poskytla koncernu PSA Peugeot Citroën rekordní půjčku 3 mld. eur, která skupině umožní pokračovat ve vývoje programu, takže nebude propouštět ani zavírat své výrobní závody ve Francii. V každém ze svých pěti francouzských montážních závodů dokonce zahájí v příštích dvou letech výrobu jednoho i více nových modelů. Společnost mj. také aktivně podporuje ostatní aktéry automobilového průmyslu. A to zkrácením lhůty splatnosti vůči svým dodavatelům v souladu se zákonem o modernizaci francouzské ekonomiky, poskytnutím příspěvku 100 až 200 milionů eur do Investičního automobilového fondu, zavedením kodexu zásad a konkurenceschopnosti uzavřeným mezi CCFA a CLIFA a vyjednáváním zvláštní dohody se Sdružením výrobců plastových dílů zohledňující specifika tohoto odvětví. Bude též pokračovat ve vývoji vozů se systémem Stop&Start, hybridních a plug-in hybridních pohonů a elektrických vozů. Skupina se proto rozhodla zachovat ve Francii všechna svá projektová a testovací střediska.

NOVINKY

V Nošovicích se světu poprvé představil nový trumf Hyundai

AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL: Korejská automobilka Hyundai představila ve své továrně v Nošovicích ve středu ve světové premiéře koncept nového vozu s názvem vozu HED 6. Veřejnosti se vůz oficiálně předvede na březnovém mezinárodním autosalonu v Ženevě. HED 6 je nástupcem Tucsonu, vozu SUV v segmentu C. Ve srovnání s Tucsonem je podle zástupců automobilky jeho nástupce motoricky lepší, má pokročilejší konstrukci podvozku a luxusnější provedení interiéru. „Je to po všech stránkách nové auto, od motoru až po barvu, která byla speciálně vyvinuta pro tento typ. Hyundai podle něj tímto konceptem opouští řadu SUV, která měla evokovat terénní a sportovní vozy, a přechází spíše na městskou variantu – „víceúčelový vůz, s nímž lze jet na návštěvu, na party, do divadla, na lyže“. Šéfkonstruktor Technického centra Hyundai v Rüsselsheimu Thomas Bürkle zdůraznil, že auto bylo kompletně projektováno v Evropě a kromě ryze technických prvků byl jeho design (který je dilem německého střediska) inspirován i přírodními tvary. Sériová výroba HED 6 by měla začít v roce 2010, pro evropský trh se bude vyrábět v sesterském závodě Kia v Žilině.



Nový nástupce populárního modelu Hyundai Tucson: ix-onic alias HED 6.

Foto: auto.blog.yu

Současně byl v Nošovicích představen také ekologický i30 Blue ISG a třídveřová verze vozu i20. Hyundai, i30 Blue ISG (Idle Stop and Go), je ekologickou verzí modelu i30, vyráběného v nošovické továrně, vybavenou systémem omezujícím přísun paliva do motoru, čímž se automaticky vypíná v momentě, kdy není v záběru, např. při zastavení na křižovatce, a opět naskočí, když řidič stlačí plynový pedál.

O2 a System602 nabízejí telekonference za cenu běžného hovoru

KOMUNIKACE: „Telekonference spojující více účastníků již dlouho patří k běžnému životu řady podniků a obchodních společností. Pokud někdo chtěl tento způsob komunikace využívat, musel mít potřebnou infrastrukturu a zaměstnance, kteří by se o ni starali, nebo platit za pronájem. Od nynějška je situace jiná. Žádné náklady navíc proti běžnému telefonování, žádné složité objednávání nebo organizování. I firmě o pěti lidech je nyní služba dostupná ve stejné kvalitě, jakou užívají mezinárodní korporace,“ říká ředitel System602 Josef Šubert. Telekonference propojí až 20 účastníků v kvalitě, jaké nemůže dosáhnout žádná internetová služba typu Skype. Objednávací SMS musí mít formát DDMM HHMM DDD NN (DDMM – den a měsíce konání konference, HHMM – hodina a minuta začátku, DDD – délka trvání v minutách, max. 120, NN – počet účastníků). Pokud by tedy uživatel chtěl zorganizovat např. konferenční hovor pro 16 lidí, který bude začínat 6. května letošního roku v 18.30 a bude trvat 90 minut, bude SMS znít: 0605 1830 090 16. Službu lze objednat textovou zprávou (SMS) ve stanoveném formátu zaslano číslo +420 720 002 233. Uživatel dostane zpět zprávu s telefonním číslem, číslem virtuální místnosti a PIN. Pošle tuto zprávu dalším účastníkům, kterým ve sjednanou hodinu stačí zavolat a zadat údaje.

Kouzelná datová skříňka pro „digitální domácnost“

ICT: Společnost Western Digital představila nově přepracovaný síťový pevný disk My Book World Edition, určený uživatelům s několika počítači v domácí síti pro automatizaci a zjednodušení zálohovacích funkcí. Lidé shromažďují ve svých počítačích stále větší objem digitálních médií, včetně nenahraditelných fotografií, filmů a dokumentů. I když v nedávno provedené studii WD 70 % ze 1500 amerických spotřebitelů tvrdilo, že „zálohuji“, většina užívá sporadické a těžkopádné procesy jako kopírování na CD či DVD nebo na USB klíčenky. Vlastnictví několika počítačů tuto práci ještě znásobuje. Pro snadnou archivaci složek, dokumentů či mediálních souborů, které jsou roztroušeny na různých počítačích, je potřeba jednoduché síťové řešení, s instalací typu plug-and-play, s automatickou archivací a zálohováním a přátelským tříděním souborů,“ říká Kurt Scherf, viceprezident a hlavní analytik společnosti Parks Associates.

Síťové disky My Book World Edition v kapacitách 1 a 2 TB a kompatibilní s počítači PC a Mac stačí připojit k síťovému směrovači, stisknout několik tlačítek a zařízení začne zálohovat soubory ze všech počítačů v síti, automaticky a průběžně. Kapacita disků My Book World Edition je přístupná z kteréhokoli počítače v domácnosti. Uživatelé mohou snadno sdílet centralizované soubory a přistupovat k nim odkudkoli na světě, kde mají přístup na internet, disk usnadňuje vybudování sdílené knihovny digitálních médií. Hudbu, fotografie a videosoubory lze z něj přehrávat přímo na počítači nebo na připojeném přehrávači médií DLNA (herní konzole, bezdrátové rámečky na digitální fotografie nebo televizní přístroje).



Zálohovací disk o kapacitě až 2 TB je velký jako knížka – a také tak vypadá.

Sochorová válcovna TŽ zprovoznila novou ohřívací pec za půl miliardy

Společnost Sochorová válcovna TŽ, která je od roku 2002 součástí skupiny Třinecké železářny – Moravia Steel, uvedla počátkem února do provozu novou ohřívací pec zhruba za půl miliardy korun. Jde o největší investici v novodobé historii společnosti, uvedla mluvčí ocelářské skupiny Dušana Chrenková.

Důvodem pořízení nové ohřívací pece bylo zabezpečení ohřevu celého rozměrového portfolia vsázkového materiálu při současném zkvalitnění parametrů ohřevu. „Vedle pozitivního vlivu na životní prostředí bude nová pec přínosem i ve snížení spotřeby zemního plynu, tedy energetické náročnosti výroby,“ uvedl ředitel společnosti Rostislav Wozniak.

Pec, která bude ohřívat kulaté tzv. kontislitky i bloky nejrůznějších rozměrů s výkonem 120 tun za hodinu, koupila třinecká firma v Itálii. Sochorová válcovna TŽ během posledních čtyř let proinvestovala přibližně miliardu korun, která kromě růstu výroby umožňuje výrazně zvyšovat produktivitu práce a také se orientovat na výrobky s vyšší přidanou hodnotou. K nosným výrobním programům patří dodávky pro automobilový a lodní průmysl nebo výroba tlakových zařízení včetně tlakových lahví.

IPS Alpha se rozloučí téměř se třetinou lidí

Krise dopadla i na výrobce elektroniky a nevyhnula se ani dosud prosperujícím českým filiálkám zahraničních koncernů. Kvůli zásadním potížím způsobeným ekonomickou krizí propustí v nejbližších dnech 407 zaměstnanců další z výrobců elektrotechniky – IPS Alpha Technology Europe, výrobce plochých LCD obrazovek, který sídlí v lounské průmyslové zóně Triangl. Ve firmě dosud pracovalo asi 1500 lidí.

Česká firma YSoft vstupuje na americký trh, plánuje další expanzi do Asie

Česká společnost YSoft založená v roce 2000 skupinou studentů, která se zabývá vývojem softwaru a zařízení pro počítačový tisk, koupila 80 % americké společnosti Xpert Image. Xpert Image se během měsíce přejmenuje na YSoft Americas a bude společnost zastupovat v americkém regionu. YSoft se zabývá dodávkami systémů, které mají firmám ušetřit náklady na tisk dokumentů. Úspory prostřednictvím jeho řešení pod názvem SafeQ se pohybují kolem 20 %. Firma loni otevřela pobočky v Japonsku a Izraeli a chystá akvizice v Asii.

Objednejte si předplatné časopisu

Technik

na zelené lince 800 11 00 22 nebo na
<http://www.economia.cz/predplatne>.

Předplatitelé mají přístup do elektronického archivu časopisu ZDARMA.

Stačí se zaregistrovat na adrese
<http://predplatitel.ihned.cz>.

Osram nabízí webový nástroj pro návrhy osvětlovacích řešení

ENERGETIKA/EKOLOGIE: Nová on-line konzultační služba Osram Light-Consultant v rámci designu osvětlení ukazuje, jak moderní řešení osvětlení může být zároveň řešením úsporným. Digitální plánovací nástroj na www.osram.cz pomáhá sestavit energeticky a finančně úsporné osvětlení v rámci jednotlivých projektů. Dokáže spočítat potenciální finanční úsporu a stanovit, o kolik je možné snížit emise oxidu uhličitého (CO₂).

Intuitivní nástroj Osram Light-Consultant představuje užitečnou plánovací pomůcku pro elektrikáře, projektanty, obchodníky i osvětlovací návrháře. Dokáže stanovit spotřebu elektrické energie a náklady na dobu od jednoho roku do patnácti let pro celou řadu různých situací – ať už v kancelářském, průmyslovém, venkovním nebo obchodním prostředí. Přitom také porovnává standardní systémy s úspornými systémy a upozorňuje na možné finanční a ekologické úspory. Na ukázkových příkladech jsou znázorněny rozdíly v osvětlení místnosti nebo konkrétní oblasti. Uživatelé nástroje Light-Consultant mohou využít vzorové řešení pro konkrétní projekty tím, že upraví parametry jako rozlohu osvětlované plochy a počet svítidel nebo prosvícených hodin za rok. Potom může uživatel svůj výpočet uložit nebo si ho vytisknout. V sekci Případových studií se může podívat i na různé hotové osvětlovací projekty nebo s pomocí vyhledávání najít nejbližší odborné poskytovatele produktů společnosti Osram. *Energie a energetika je i tématem aktuálního vydání časopisu Technik.*



Osram Light-Consultant: Přepněte na energeticky úsporná řešení v osvětlení!

GiTy má novou pobočku v Praze

Telekomunikační společnost GiTy rozšiřuje své působení. Na počátku února otevřela nové kancelářské prostory své další pobočky v budově Prague Gate na Chodově v Praze. „Změna je v dnešní době klíčovým slovem, to znamená být pružný v přijímání změn, kvalitně a rychle se rozhodovat, rozlišovat podstatné od nepodstatného a být inovační ve svých produktech, službách a vnitřním uspořádání podniku,“ komentovala otevření nové pobočky viceprezidentka firmy GiTy Olga Girstlová.

Ford získal ocenění „Companybest 2008“

Autobest, mezinárodní sdružení evropských motoristických publicistů, udělilo společnosti Ford of Europe prestižní ocenění „Companybest 2008“ za významné investice do automobilové výroby v regionu střední a východní Evropy, zejména v Rumunsku. Organizace Autobest se sídlem v rumunské Bukurešti sdružuje odborníky na automobilový průmysl z patnácti zemí střední a východní Evropy. Svého zástupce v ní má také ČR.

Siemens realizuje řešení elektronické aukce pro společnost CAO na přeshraniční vedení

Siemens IT Solutions and Services získal zakázku na vytvoření a provoz systému elektronické aukce na kapacitu přeshraničních vedení pro přenos elektrické energie mezi zeměmi střední a východní Evropy. Je to unikátní řešení, které pomůže zefektivnit využití sítí. Spuštění ostrého provozu systému je plánováno během roku 2009. Hodnota pětileté zakázky přesahuje 4 miliony eur.

V červenci 2008 založili provozovatelé elektrických přenosových sítí ze sedmi středoevropských států (za ČR to byla firma ČEPS, a.s.) organizaci CAO Central Allocation Office GmbH. Ta bude koordinovat a v dražbě nabízet přeshraniční přenosovou kapacitu elektrické energie mezi Rakouskem, ČR, Německem, Polskem, Slovenskem, Maďarskem a Slovinskem. Technickou kalkulaci a celou poptávku po přenosových kapacitách bude zajišťovat elektronický systém. K tomu účelu připravuje Siemens aukční platformu na bázi tzv. flow-based metodě, která umožní realizaci denní, měsíční a roční alokace přenosové kapacity. Nový systém integruje veškerá přenosová propojení mezi účastnickými státy do jednoho regionu. Dosud mohly jednotlivé státy provozovat aukce na přeshraniční přenosovou kapacitu jen v rámci několika bilaterálních nebo multilaterálních procesů. Hlavním dodavatelem systému je Siemens (bude jej i provozovat), programové vybavení nového systému dodává rakouská společnost Riecado.

Servodata získala bezpečnostní certifikaci

Společnost Servodata rozšířila svoji certifikaci Národního bezpečnostního úřadu o další bezpečnostní stupeň. Na základě úspěšného průběhu bezpečnostního řízení vydal NBÚ koncem roku 2008 Servodatům tzv. Osvědčení podnikatele. To umožňuje Servodatům přístup k utajovaným informacím stupně utajení TAJNĚ ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb. o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti.

■ ZAJÍMAVOSTI

Na únorové obloze bude k vidění nová kometa – i bez dalekohledu

VESMÍR: Na noční obloze bude po nějaké době opět snadno vidět kometa. I když těleso označené jako C/2007 N3 Lulin není žádnou mimořádně jasnou vlasaticí, na konci února bude možné tuto kometu za dobrých podmínek spatřit i pouhým okem. Tehdy bude procházet nejbližší k Zemi a díky dobré poloze na obloze bude pozorovatelná celou noc. Nejlepší podmínky ke sledování se naskytou přibližně mezi 20. únorem a 1. březnem tohoto roku.

O objev komety (11. července 2007) se dělí dva východoasijské pozorovatelé Quanzhi Ye (Guangzhou, Čína) a Chi Sheng Lin (observatoř Lu-lin Sky Survey, Tchaj-wan). Jméno však kometa dostala podle observatoře Lu-lin Sky Survey na Tchaj-wanu. Z výpočtů její dráhy vyplynulo, že se neshoduje se žádným doposud pozorovaným kometárním tělesem, a pozorujeme ji tedy poprvé. Je proto obtížné předpovědět vývoj jejího chování, především jasnosti. Kometa prošla přísluním 14. ledna 2009, ve vzdálenosti 1,24 AU od Slunce (1 AU je střední vzdálenost Země od Slunce, tj. asi 150 milionů km). Po tomto průletu se pozorovatelům naskytl na ranní obloze velmi zajímavý pohled. Z její kulové kondenzované komy totiž vycházel jak krásně strukturovaný plynový chvost, tak i opačně orientovaný prашný antichvost. Po průchodu přísluním se hvězdná velikost pohybovala kolem 7,5 magnitudy (byla tedy pozorovatelná mimo města malými přístroji, např. divadelními kukátkami).

Nejbližší k Zemi projde kometa Lulin 24. února. V té době se bude nacházet v souhvězdí Lva a její hvězdná velikost by se mohla pohybovat kolem 5. magnitudy (měla by tedy být na městy neosvětlené obloze viditelná i pouhým okem). V okamžiku průletu kolem Země nás od komety bude dělit vzdálenost 0,41 AU (tedy asi 160 násobek vzdálenosti Země a Měsíce). Kometa se tak na obloze bude pohybovat poměrně rychle – za jednu hodinu urazí přibližně 0,2°, tedy asi polovinu průměru měsíčního úplňku.

Nejlepší podmínky k pozorování komety nastanou v době průchodu přízemím, tedy na konci února. V pondělí 23. února kometa mine na obloze planetu Saturn, a to jižně v úhlové vzdálenosti asi 2°. Tím dnem také začíná její viditelnost po celou noc. Kometa se bude rychle přesouvat od východu na západ a zároveň bude mírně slábnout. V dosahu menších přístrojů bude C/2007 N3 Lulin zhruba do konce března. Na přelomu března a dubna ji nalezneme v západní polovině souhvězdí Blíženců. V tomto souhvězdí setrvá až do konce září, už v červnu však zmizí z dohledu větších přístrojů na denní obloze a pozorovatelná bude až na podzim na ranní obloze, ale už jen pro velké dalekohledy a přístroje vybavené citlivými CCD kamerami.



Kometa C/2007 N3 Lulin, objevená asijskými astronomy, bude vidět. Foto: HKastroforum.net

Osobních počítačů se loni poprvé prodalo přes milion kusů

ICT: Prodeje osobních počítačů v roce 2008 poprvé překročily hranici 1 milion kusů a celkový počet prodaných kusů dosáhl 1,13 milionů jednotek, což představuje v porovnání s předchozím rokem nárůst o 17 %. Přestože dopad současné ekonomické situace na celkové výsledky za minulý rok nebyl nijak výrazný, společnost IDC zaznamenala v posledním čtvrtletí snížení poptávky domácností a podniků proti zbývajícím obdobím roku. Největší zájem koncových uživatelů se opět soustředil na notebooky.

Podíl segmentu notebooků tvořil loni 64 % z celkového počtu osobních počítačů a v porovnání s minulým rokem vzrostly prodeje o 33 %. Zvýšený zájem byl také o segment x86 serverů, který se na celkovém trhu s počítači podílí 3 %. Prodej těchto zařízení meziročně vzrostl o 10 %. Stolní počítače byly jedinou oblastí, kterou postihl menší zájem spotřebitelského i podnikového segmentu a vyústil v 5% pokles prodeje. Malé a střední podniky spolu s domácnostmi tvořily většinu koncových zákazníků a skončilo zde přes 84 % dodaných počítačů. Právě spotřebitelský segment byl v minulém roce nejdynamičtější a počet PC směřujících do tohoto segmentu vzrostl proti předchozímu roku o 40 %.

Jedničkou na českém trhu se stala v roce 2008 společnost HP, druhou pozici obsadila společnost Acer. I když v celkovém pořadí hlavních hráčů na trhu s počítači poklesla o příčku níže, udržela si prvenství v segmentu notebooků. Třetí v pořadí je firma Asus, která tak obhájila svou pozici i díky největšímu množství prodaných mini notebooků. První tři společnosti dohromady dodaly 53 % počítačů prodaných na českém trhu v roce 2008.



Studentská soutěž Go Solid Edge vstupuje do dalšího ročníku

SOUTĚŽ: Siemens PLM Software, samostatná obchodní jednotka divize Siemens Industry Automation firmy Siemens a přední světový poskytovatel PLM softwaru a služeb ve spolupráci se společností Hewlett-Packard vyhlašuje pro studenty středních, vyšších odborných a vysokých škol třetí ročník celostátní soutěže Go Solid Edge. Úkolem pro studenty bude navrhnout v programu Solid Edge plně funkční kuchyňský přístroj – kombinaci mixér/kuchyňský robot pro přípravu pokrmů. Cílem soutěže je oceňovat autory nejlepších návrhů splňujících zadání práce. O ocenění rozhodne odborná porota složená ze zástupců akademické obce, tisku a zástupce Sdružení uživatelů systémů Siemens PLM Software, která bude hodnotit návrhy podle těchto parametrů: 1. Subjektivní hodnocení návrhu – celkový vzhled, design, nápad. 2. Koncepce přístroje, dostupnost ovládacích prvků, snadnost manipulace. 3. Bezpečnost, způsob řešení bezpečnosti obsluhy, podrobnost konstrukce. 4. Výkres 3D rozpadu sestavení se všemi pozicemi a kusovníkem. 5. Správné výkresy nejméně čtyř součástí převodovky/součástí řemenového převodu (ozubená kola, osy).



VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

- **24.–26. 2.** Výstaviště Praha: **Pragoalarm/Pragosec 2009** – 17. ročník mezinárodního veletrhu zaměřeného na zabezpečovací techniku, systémy a služby, požární ochranu a záchranná zařízení.
- **25. 2.** Praha 6, Kongresové centrum ČVUT – Masarykova kolej, Thákurova 1: **Rízení a fyzikální modelování v systému MATLAB a Simulink** – seminář o nejnovějších nástrojích systému MATLAB/Simulink, které jsou využívány pro návrhy řídicích systémů a fyzikální modelování. Pořádá: HUMUSOFT s.r.o. Info/registrace: <http://www.humusoft.cz/akce/seminar-řízení-praha/>
- **11.–12. 3.** Praha, hotel Pyramida: **Projektování a provoz povrchových úprav** – 35. ročník odborné konference s mezinárodní účastí. Kontakt/info: PhDr. Zdeňka Jelínková, CSc. – PPK, Korunní 73, 130 00 Praha 3, tel./fax: 224 256 668, e-mail: jelinkovazdenka@seznam.cz

AKCE V ZAHRANIČÍ

- **24. – 27. 2.** Madrid, Španělsko: **GENERA** – mezinárodní veletrh energií a životního prostředí. Pořádá: IFEMA – Feria de Madrid, tel.: 0034/91/7225 000, fax: 0034/91/7225 789, www.ifema.es, e-mail: infoifema@ifema.es
- **24. – 27. 2.** Lipsko, Německo: **INTEC** – mezinárodní strojírenský veletrh nástrojařských a jed noučelových strojů a speciálního strojírenství. Pořádá: Lipské veletrhy; SEPP International, s.r.o., www.lipskeveletrhy.cz, www.messe-intec.de, tel.: 222 734 483, fax: 222 734 482, e-mail: info@lipskeveletrhy.cz
- **3. – 8. 3.** Hannover, Německo: **CEBIT 2009** – mezinárodní obchodní veletrh automatizace kancelářských prací, informačních technologií a telekomunikací. Pořádá: Deutsche Messe AG Hannover, tel.: +49 (0)511 89 0, fax: +49 (0)511 89 32626, e-mail: info@messe.de, www.messe.de

PERSONÁLIE

- Novým fleet manažerem společnosti **Hyundai Motor Czech** se stal **Radomír Němeček**.
- Společnost **Dassault Systèmes SolidWorks Corp.** (DS SolidWorks), hlavní světový dodavatel 3D řešení, jmenovala **Uwe Burka** country manažerem pro střední Evropu. Bude zodpovědný za obchodní aktivity SolidWorks na území Německa, Rakouska, Švýcarska, Polska, Maďarska, ČR a Slovenska.
- Novým finančním a personálním ředitelem společnosti **Peugeot ČR** je od února **Yoann Nikodem**, který přišel z pařížské centrály firmy. Vystřídal **Christiana Pommoise**, který po necelých čtyřech letech Česko opouští.
- **Jan Gábriš** se stal ředitelem divize Business Solutions českého systémového integrátora **S&T CZ**. Bude zodpovědný za rozvoj prodeje produktového portfolia a služeb divize zaměřené na podniková řešení. Předtím Jan Gábriš působil ve společnosti IDS Scheer na postu ředitele divize SAP implementace.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Pražská strojírna, a.s.

Mistr strojírenské výroby pro dohled nad výrobními procesy, vedení asi 25 zaměstnanců a komunikace napříč firmou. Požad.: SŠ strojírenství či technický směr, praxe v řízení výroby a ve vedoucí pozici min. 3 roky, znalost čtení projektové dokumentace. Kontakt: Pražská strojírna, Zuzana Vyleťalová, Mladoboleslavská 133, 190 17 Praha, tel.: 283 112 306

SSI Schäfer, s.r.o.

Konstruktor vedoucí skupiny na zpracování výkresové dokumentace (statické a dynamické logistické systémy), vedení projektů a spolupráci na vývoji nových produktů. Požad.: VŠ/SŠ strojírenství, znalost AutoCAD, Inventor či jiných konstrukčních programů, komunikativní NJ, orientace ve výkresové dokumentaci, praxe v konstrukci. Kontakt: SSI Schäfer, D. Pecarová, Tovární 325, 753 01 Hranice, e-mail: dagmar.pecarova@ssi-schaefer.cz, tel./fax: 581 820 290

ALTEN Engineering

Design Engineer CAD pro vývoj produktů pomocí CATIA software V4/V5 s možností vedení projektů. Požad.: VŠ/SŠ strojírenství, zkušenosti s CAD systémy (Catia V5), samostatnost, znalost AJ, NJ výhodou. Kontakt: ALTEN Engineering, Michal Gembický, Školská 694/32, 110 00 Praha, tel.: 221 419 735

Otis, a.s.

Zkušební technik se zaměřením na technologii montáže výtahů – návrh a ověření montážních a servisních postupů, zajištění souladu s WWJSSS všech produktů v podniku. Požad.: SŠ elektro (strojírenství), středně pokročilá úroveň AJ, uživatelská znalost PC (Word, Excel, Power Point), znalost Inventoru výhodou, ŘP sk. B. Kontakt: OTIS, Dagmar Staňková, HR specialist, J. Opletala 1279/12, 690 02 Břeclav, tel.: 519 827 388, fax: 519 827 216, e-mail: dagmar.stankova@otis.com

ELEKTRONICKÝ ZPRAVODAJ MĚSÍČNÍKU TECHNIK, web: <http://technik.ihned.cz>. Vychází jednou týdně. Registrován pod ISSN 1214-9802. Kontakt: Economia a.s., Dobrovského 25, 170 55 Praha 7; Josef Vališka, šéfredaktor, tel.: 233 071 421, josef.valiska@economia.cz; Bohumír Kotora, redaktor, tel.: 233 071 492, bohumir.kotora@economia.cz; Zuzana Nikolovová, inzertní manažerka časopisu, tel.: 233 071 779, zuzana.nikolovova@economia.cz; Zdeněk Bláha, inzertní manažer časopisu, tel.: 233 071 505, zdenek.blaha@economia.cz. © Všechna práva vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu vydavatelství Economia a.s. je zakázána jakákoliv další publikace, přetištění nebo distribuce (tištěnou i elektronickou formou) jakéhokoli materiálu nebo části materiálu zveřejněného v tomto PDF servisu. Společnost Economia a.s. využívá agenturní zpravodajství ČTK, která si vyhražuje veškerá práva.