

Výrobci mobilů loni dodali více než miliardu telefonů

MOBILNÍ KOMUNIKACE: V uplynulém roce se ve světě vůbec poprvé prodala více než miliarda mobilních telefonů. Silný předvánoční odbyt zajistil, že na trh přišlo za celý rok 1,02 miliardy mobilů, což proti 833 milionům z roku 2005 představuje nárůst o 22,5 %, uvedla na internetu průzkumová agentura IDC. Loňské údaje o prodeji mobilních telefonů v České republice zatím nejsou k dispozici, ale ročně se v Česku prodají přes 2 miliony mobilů.

Prvenství v globálních parametrech si udržela Nokia s 348 miliony telefonů a tržní podíl tak stoupl na 34,1 % z 31,8 % za rok 2005. Druhá byla Motorola, jejíž celoroční odbyt se zvýšil o 49 % na 217 milionů mobilů, což znamená zvýšení tržního podílu na 21,3 ze 17,5 %, a třetí byl Samsung Electronics, jehož prodeje vzrostly o 17,6 % na 32 milionů, ale jeho podíl na světovém trhu zůstal téměř beze změny na 11 %. Na čtvrté pozici přeskočil Sony Ericsson ko-

rejskou LG Electronics. Sony Ericsson měl ve čtvrtletí podle IDC 8,8 % světového trhu a LG 5,8 %. Nokia a Motorola na konci roku vykázaly silný nárůst prodeje a zvýšil se jim i podíl na trhu. Motorole se za loňský rok podařilo částečně zmírnit dosavadní náskok vedoucí Nokie, ale ziskové marže oběma výrobcům klesly. Pokles ziskové marže způsobilo hlavně vyšší zastoupení levných telefonů pro lidi, kteří si požívají mobil poprvé.

Hlavním růstovým faktorem v odvětví byly loni tzv. mladé trhy, které se na celkových dodávkách podílely více než polovinou. IDC předpokládá, že tento trend bude pokračovat, protože vyspělé trhy

se blíží nasycení a rozvíjející se ekonomiky nabízejí příležitost přilákat zákazníky, kteří ještě nikdy vlastní mobilní telefon neměli. Technologický rozvoj umožňuje nyní budovat mobilní sítě už i tam, kde to dříve bylo problematické či nemožné.



Trh s mobilními telefony houstne, výrobci se snaží zaměřit na nové neobsazené trhy.

Nové služby na obzoru, těšte se na příští pětiletku!

TECHNOLOGIE: IBM zveřejnila pod názvem IBM Next Five přehled inovací, jež mají během pěti let změnit život lidí na celém světě. Za nejvýznamnější považuje vzdálený přístup ke zdravotní péči, inteligentní mobilní telefony, překlad řeči v reálném čase, trojrozměrný internet a ekologicky zaměřené technologie.

Miliony lidí s chronickými zdravotními problémy, např. s cukrovkou, se srdečními problémy, s problémy jater nebo oběhu, budou moci běžně využívat automatické monitorování zdravotního stavu. Zdravotníci budou podle vize IBM moci průběžně monitorovat stav pacientů na dálku za využití senzorů umístěných v domácnosti nebo přímo na těle či zabudovaných v různých zařízeních. Tyto inovace umožní pacientům lépe sledovat své zdraví a pomohou lékařům poskytovat průběžnou preventivní péči bez ohledu na to, kde se pacient právě nachází. Pokrok hardwaru a softwaru na poli zdravotní péče poskytované vzdáleně bude do roku 2012 hlavním zdrojem spotřebních i podnikových inovací.

Technologie sledování pohybu osob umožní mobilům a kapesním počítačům automaticky zjišťovat místo, kde se uživatel nachází a jaký

typ komunikace preferuje, a všechny druhy mobilních zařízení budou podle anylatiků IBM během pěti let schopny průběžně zjišťovat uživatelské potřeby a přizpůsobovat se jim.

Technologie a služby překlady v reálném čase budou zabudovány do mobilních telefonů, kapesních zařízení i do automobilů. Tyto služby proniknou do všech stránek podnikání i společnosti a zboří jazykové překážky v globální ekonomice a sociální interakci. Lidé budou moci prostřednictvím internetu surfovat v trojrozměrném on-line světě mezi regály supermarketů, knihkupectví či obchodů s DVD. 3D internet umožní nové způsoby vzdělávání, vzdálené lékařské péče a přístupu ke spotřebitelům a změny způsob komunikace.

Informační technologie spolu s výzkumem materiálů a fyzi-

kálním pokrokem umožní lépe vyhovět ekologickým potřebám. IBM předpokládá větší využití nanotechnologií, které se již používají ve výrobě mikroprocesorů i v dalších oblastech, např. k filtrování vody. Mezi další oblasti, kde IT, fyzika a věda zabývající se materiály budou mít velký dopad, patří vyspělé modelování vodních zdrojů a zdokonalování systémů zpracování sluneční energie.



Technik



TÉMA:
Energie pro zítřek

Hlavní trendy
technologických oborů

SPECIÁL:
Laserová technika

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://ib.ihned.cz/predpl/a/nazk.php?idkamp=iHNed&tit=TE>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

ČR se připravuje na nástup biopaliv

Biopaliva by se měla v ČR začít povinně přidávat do benzínu a nafty od roku 2008, tedy o půl roku později, než se dosud počítalo. Vyplývá to z návrhu novely zákona o ochraně ovzduší, kterou ve středu schválila vláda. Důvodem odkladu je podle náměstka ministra životního prostředí Jana Dušíka potřeba dobře připravit kontrolní mechanismus.

Unicom založil vlastní univerzitu pro IT obory

Společnost Unicorn založila vlastní vysokou školu s názvem Unicorn College, která nabízí bakalářské vzdělání v oboru informačních a komunikačních technologií a managementu. Základní filosofií Unicorn College, která zahájí výuku zimním semestrem v říjnu 2007, je co největší propojení výuky s praxí, a to zejména v oblasti skladby výukového programu a díky možnostem absolvování studentské praxe. „Otevření vlastní vysoké školy je pro nás završením několikaletého procesu. Reagujeme tak na situaci, kdy i přesto, že na trhu práce je vysoká poptávka po absolventech informatických oborů, možnosti, jak získat v této oblasti kvalitní vzdělání, není mnoho,“ řekl Vladimír Kovář, generální ředitel a předseda představenstva společnosti Unicorn. „Typickým absolventem naší vysoké školy bude informatik s dobrou znalostí ekonomiky a managementu, nebo naopak ekonom/manažer s velmi dobrou znalostí informatiky,“ řekl Otto Vitouš, člen představenstva a ředitel marketingu společnosti Unicorn.

**VÁŠ KOMPETENTNÍ DODAVATEL
LASEROVÝCH TECHNOLOGIÍ**

**LASERY ■ OPTIKA ■ OPTO-
ELEKTRONIKA ■ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE**

Lao

www.lao.cz

NOVINKY

Chytrý senzor umí automaticky nastavit správnou polohu obrázku

ELEKTRONIKA: Společnost Osram, dceřiná společnost firmy Siemens, vyvinula nový orientační optomechanický senzor schopný rozeznat formát a umístění digitálního obrázku a automaticky přizpůsobit jeho odpovídající nastavení. Senzor je navržen tak, aby se vešel i do velmi malých přístrojů, a dokáže určit, zda je nakloněn doprava nebo doleva. K pokrytí obou těchto směrů jsou zapotřebí dva senzory. Tři stačí k určení, jak přesně je přístroj orientován trojrozměrně. Systém určený zejména pro použití v mobilních přístrojích, např. v mobilních telefonech, MP3 přehrávačích a digitálních fotoaparátech, tak umožní snímky ihned uložit ve správné orientaci a zajistí, aby uživatelé nemuseli manuálně otáčet pořízené obrázky ve fotoaparátu či následně na monitoru počítače.

Nový senzor s označením SFH 7710 je malý, energetický nenáročný komponent s digitálním výstupem. Měří 4,4 x 4,4 mm a je 1,8 mm vysoký. K provozu potřebuje napájení 2,5 V a v průměru 50 µA proudu, takže pro baterii fotoaparátu či mobilního telefonu nepředstavuje velkou zátěž.

Z technologického hlediska používá drobnou kovovou kuličku a světelnou závoru. Kulička o průměru menším než 1 mm se může volně pohybovat přednastavenou cestou a její pozici ovlivňuje pouze gravitační síla. Světelná závoru je zablokována, pokud se kulička nachází na jednom konci cesty. Její přemísťování na druhý konec umožňuje signálům dostat se k přijímači světelné závoru. Digitální signál zpracuje software fotoaparátu, který snímek při ukládání do paměti otočí do správné pozice, takže fotografie se na displeji automaticky objeví ve správném formátu.

Unikátní technologie spojuje vlastnosti inkjetů a laserového tisku

ICT: Společnost HP představila pod názvem HP Edgeline tiskovou technologii nové generace, na jejímž vývoji pracovala déle než čtyři roky. Portfolio inkoustových tiskových řešení HP s technologií HP Edgeline kombinuje ty nejlepší vlastnosti inkoustového a laserového tisku čili přináší barevný tisk konzistentní kvality na všech typech médií, a to při splnění optimálních parametrů ve třech klíčových vlastnostech, jimiž jsou rychlost tisku, celkové náklady na vlastnictví (TCO) a velkokapacitní provoz. Značného pokroku bylo dosaženo rovněž v otázce spolehlivosti tisku.

Technologie HP Edgeline vznikla de facto na základě skutečnosti, že pro řadu firemních zákazníků bývá obvykle výhodnější užívat současně jak inkoustové, tak i laserové modely tiskáren podle toho, jaký typ tiskových úloh je zapotřebí aktuálně řešit. Zatímco laserová technologie je zpravidla lépe přizpůsobena pro velké provozní vytížení, inkoustová technologie se většinou vyznačuje celkově nižšími náklady na vlastnictví. Výsledkem spojení těchto a dalších předností obou uvedených technologií je právě HP Edgeline.

Novinka nejen pro úřady – blesková razítka vyráběná na počkání

TECHNOLOGIE: Unikátní technologii představila v ČR společnost Blesková razítka. Výroba založená na principu zábleskového osvětlení speciálního materiálu, který tím změní své fyzikální vlastnosti (flash technology), umožní během několika minut vytvořit zcela unikátní razítko.

Samotný proces výroby razítka probíhá v přístroji, kde se během několika setin sekundy přímo osvítl speciální fotocitlivá mikroporézní guma s rozlišením 1200 dpi. Osvícená hmota se vloží do razítkového strojek a razítkový inkoust se prosákne přímo skrze hmotu a po přiložení na papír vytvoří otisk. Odpadá tím jakákoli mechanická manipulace uvnitř razítka – razítko se uvnitř strojek neotáčí, aby se namáčelo na polštářku, ale dochází pouze k přímému otisku na papír. Absencí mechanických částí je zajištěna minimální poruchovost, dlouhá doba funkčnosti a zejména menší rozměry razítka. Nejmenší strojek má výšku pouhých 15 mm! Výhodou při výrobě je zejména časová úspora. Razítko je možné vyrobit a předat zákazníkově během 10 minut od objednávky a již zpracovaného grafického návrhu, systém umožňuje i dokonalou reprodukci fotografie, možnosti stínování a schopnost tisknout velmi tenké linky a drobné písmo ve vysokém rozlišení. Mezi jeho další přednosti patří výrazně nižší náklady na výrobu razítka. Nevýhodou je vyšší průsakovost.

Flash systém vyvinula v Japonsku společnost Torray. Původní technologie včetně přístroje trpěla mnohými nedostatky. Později ji inovoval a patentoval Leo Humal, který poskytl práva k prodeji této technologie společnosti Modico. Představena byla v Evropě před 11 lety. Patentovaný systém dále společnost Modico zdokonalila a zjednodušila, firma právě vyvíjí nový přístroj, který bude přímo komunikovat s PC jednotkou.



Přinesou nové technologie konec klasických razítek?

Česká tepelná čerpadla pronikají do Irska

Český výrobce tepelných čerpadel vlastní značky – společnost TC MACH – v minulém týdnu uzavřel smlouvu o výhradní distribuci svých výrobků na irském trhu s irskou společností Energy Master. „Irský trh, stejně jako už nyní aktivní trh slovenský a anglický, nám pomáhají zlepšovat plynulost výroby,“ uvedl majitel společnosti Stanislav Mach. „Poslední novinka naší společnosti Chameleon slaví úspěch nejen u nás v České republice, ale hlavně v zahraničí. V současné době máme rozjednány vstupy i na další trhy v rámci Evropské unie. Tato situace pro nás bude představovat další růst společnosti. Zvýšení objemu naší výroby pro export významnou měrou přispěje k rozpuštění nákladů na náročný vývoj naší špičkové technologie,“ dodal obchodní ředitel Jan Hans.

Rigips otevřel Centrum technické podpory

Od března 2007 spustila společnost Rigips novou službu Centrum technické podpory. Jejím zřízením vzniklo jedno soustředěné místo informačního a technického poradenství, kde budou specialisté na systémy suché vnitřní výstavby, polystyrenové izolace a sádrové omítky poskytovat technický servis o produktech a systémech, o řešení správných postupů, podkladů, dokumentaci a o technologických předpisech. Další náplní otevřeného střediska je řízení managementu produktů, certifikace a technické dokumentace. Zákazníci zde také zjistí informace o školeních, seminářích, konferencích, o distribuční síti a certifikovaných montážních firmách.

Odstartoval 1. ročník soutěže „České hlavičky“

V únoru tohoto roku byl vyhlášen 1. ročník projektu s názvem České hlavičky. Akce je zaměřena na podporu talentované mládeže především v technických oborech a zvýšení zájmu mladých lidí o studium technických a přírodovědných oborů a vědeckou kariéru. Různými aktivitami projekt proto hodlá oslovit především středoškolskou mládež a žáky vyšších ročníků základní školy. Na prvním místě se jedná o přípravu a realizaci každoroční celostátní soutěže pro děti ze základních škol a středoškolskou mládež. V jejím rámci se budou udělovat ceny v pěti kategoriích, o jejichž vítězích rozhodne porota složená z představitelů zájmových sdružení, zástupců vysokých škol, univerzit a vědeckých ústavů.

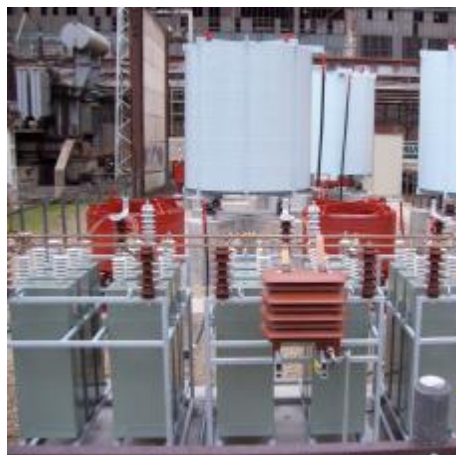
V plánu je také vytvořit klub talentovaných středoškoláků s názvem „Klub českých hlaviček“. Jeho cílem je sdružovat nejtalentovanější účastníky soutěže, dát jim možnost osobního rozvoje a vyhledávat příležitosti k dalšímu vzdělávání. Projekt České hlavičky je realizován ve spolupráci s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, Asociací pro mládež, vědu a techniku (AMAVET), Sdružením na podporu talentované mládeže ČR a projektem Česká hlava (dohromady s VŠE Praha). Ten se od března 2002 snaží svými aktivitami přispět k popularizaci české vědy a zvýšení společenské prestiže tuzemských technických a vědeckých pracovníků coby hlavních tvůrců ekonomické prosperity země.

ČKD Elektrotechnika pomáhá firmám snižovat náklady na energii

ENERGETIKA: ČKD Elektrotechnika, patřící do Skupiny ČKD Praha, zaměřená mj. na dodávky zařízení, která mají výrazný vliv na ekonomiku průmyslových závodů vzhledem k úsporám energií, uvedla do provozu v železárnách Hrádek u Rokycan unikátní filtračně-kompenzační zařízení o výkonu 20 MVar, které kompenzuje všechny zpětné negativní vlivy spotřebičů na napájecí síť. Mezi ně patří např. odběr jalové energie, pokles a kolísání napětí, nesymetrie zátěže, deformace napětíové křivky vlivem vyšších harmonických složek proudu apod.

Odstranění či částečná kompenzace těchto negativních vlivů přináší firmám značné ekonomické úspory. Jde hlavně o snížení pokut za nestandardní odběry energie, které jdou řádově do statisíců Kč měsíčně. Návratnost takovéto investice je podle druhu dodaného zařízení zhruba 18 až 24 měsíců. Součástí dodané technologie Filtračně kompenzačního zařízení pro železářny v Hrádku u Rokycan je také novinka – kontrolní zařízení ELNET-Q. Tento systém umožňuje na základě měření, jež vychází z normy ČSN EN 50160, a následného vyhodnocování parametrů kvality napětí energetické sítě, dát pokyn k opatřením chránícím zařízení připojená k síti před poškozením. Provádí měření, například měří střední, efektivní a maximální hodnotu kontrolovaných napětí a jejich frekvenci, v reálném čase monitoruje a vyhodnocuje 50 harmonických třífázových, respektive sdružených napětí, monitoruje a vyhodnocuje činitel zkreslení THD (Total Harmonic Distorsion) pro každé ze tří měřených napětí, vyhodnocuje nesymetrii třífázové soustavy atd. Průběh měření lze monitorovat na připojeném PC pomocí speciálního softwaru, který umožňuje unikátní monitorování průběhů napětí, zobrazování harmonických aj. funkce. Zařízení umí automaticky sbírat data a archivovat je.

Ojedinelost zařízení na trhu spočívá v jeho schopnosti dlouhodobě monitorovat stav energetické sítě. Tím konkuruje zařízením, která nejsou přímo k tomuto účelu určena a mají spíše funkce a vlastnosti osciloskopu, tj. jsou drahá, nejsou vhodná do náročného prostředí a mají mnoho funkcí, které nejsou pro takto speciální aplikaci vyžadovány. Více informací o produkci firmy naleznete na webových stránkách: www.ckde.cz.



Filtračně-kompenzační zařízení v železárně v Hrádku u Rokycan. Foto: ČKD Elektrotechnika

ČEZ vydělal 29 miliard korun

Polostátní energetická společnost ČEZ pokořila další rekord: její čistý zisk za loňský rok stoupl na 28,8 mld. Kč. ČEZ se tak stal historicky první českou společností, jejíž roční profit překonal magickou hranici miliardy eur.

Foxconn uvažuje o další továrně

Česko se stává elektrotechnickou velmocí: 40 % v Evropě vyrobených počítačů pochází nyní právě odsud. A teď má země šanci, že získá obří investici tchajwanské počítačové firmy Foxconn, která hodlá postavit v Evropě nový závod za 20 mil. dolarů, kde chce dělat hlavně ploché LCD monitory a v němž by mohlo najít zaměstnání až 5000 lidí. Firma mj. uvažuje o tom, že její umístí v ČR, kde Foxconn už vyrábí počítače v Pardubicích.

Nový symbol pro radioaktivitu

Radioaktivní zářič, lebka s kostmi a běžící postava v černě orámovaném červeném trojúhelníku. Tak vypadá nový symbol pro varování před ionizujícím radioaktivním zářením, který zavedla Mezinárodní agentura pro atomovou energii (MAAE) ve Vídni. Doplní dosud jediný používaný



znak s „trojlístkem“, jenž se stal standardem ISO 361 v roce 1975. Zpracování nového symbolu trvalo pět let a jeho podoba se vyvíjela ve spolupráci s různými skupinami populace jedenácti zemí. „Jednoznačně upozorňuje: Hrozí nebezpečí – nepřibližuj se!“ Nový symbol (ISO 21482) je určen pro zdroje první, druhé a třetí kategorie definované jako nebezpečné a hroící smrti nebo vážnými poškozeními, tj. pro zařízení na ozařování potravin nebo přístroje používané pro léčení rakoviny či v průmyslové radiografii. Na zařízeních se zářiči bude varovat před jejich rozebíráním nebo před přibližováním se k nim.

Simulátor A320 získal certifikaci ÚCL, piloti ČSA už nemusí na školení do zahraničí

České aerolinie získaly certifikaci na provoz nového letového simulátoru A320 od Úřadu pro civilní letectví ČR. Simulátor, který je přesnou kopií pilotního prostoru letounů řady Airbus A319, A320 a A321, firma obdržela v rámci dodávky dvanácti nových střednětraťových letadel, která vzešla z poptávkového řízení v říjnu 2004. Simulátor bude sloužit k výcviku pilotů ČSA, ale i zahraničních leteckých společností. Ti museli dosud cestovat za výcvikem na letové simulátory až do Toulouse, Londýna, Madridu nebo Tunisu.

■ ZAJÍMAVOSTI

Výzva pro ekology: 25 milionů dolarů za vyčištění oblohy

SOUTĚŽ: Další příležitost, jak získat 25 milionů dolarů, se nabízí tomu, kdo vymyslí projekt, jak dostat pryč z atmosféry miliardy tun kyslíčnicku uhličitého. Největší cenu tohoto typu v historii vypsál šéf skupiny Virgin, miliardář Richard Branson, známý mj. svými leteckými rekordy. V porotě, která bude projekt hodnotit, je např. bývalý viceprezident USA Al Gore, ředitel Goddardova institutu NASA Jim Hansen nebo autor tzv. teorie Gaia James Lovelock.

Policejní pokuty v blokovém řízení už obstarává počítačový systém

ICT: Novela zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stanovila pro policii povinnost oznamovat obecním úřadům obcí s rozšířenou působností uložení pokuty v blokovém řízení za přestupek spáchaný jednáním zařazeným do bodového hodnocení (§ 123b odst. 2).

Firma AutoCont CZ, ve spolupráci se společnostmi Software602, a.s., a Česká pošta, s.p., vytvořily řešení umožňující předávat požadované informace o uložení pokuty v blokovém řízení elektronicky. Na základě těchto oznámení řeší obce s řidiči přestupky a uděluje trestné body. Systém nasazený do provozu ve druhém pololetí loňského roku je schopno zajistit bezpečnou a průkaznou výměnu elektronických hlášení mezi Policií ČR a obecními úřady a svým rozsahem nemá v ČR obdoby. Předmětem dodávky bylo realizovat řešení nejen umožňující transformaci strukturovaných dat z aplikace ZIS2000/ETR do elektronického 602XML formuláře, elektronický podpis, bezpečné doručení formuláře příslušnému obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností, ale i potvrzení příjmu s možností párování oznámení a zobrazení elektronického formuláře na obci včetně ověření platnosti elektronického podpisu. Hlavním přínosem tohoto řešení je především výrazné zjednodušení administrativy, zautomatizování rutinní práce, zásadní snížení nákladů na poštovné (tisk, materiál, čas, PHM, atd.) a především maximální zrychlení předávání informací.



Objednejte si předplatné časopisu

Technik

na zelené lince 800 11 00 22

nebo na <http://technik.ihned.cz>.

Březen podesáté měsícem internetu, zaměřen na handicapované

ICT/TECHNOLOGIE: Ve znamení motta „Internet – výhoda pro znevýhodněné“ proběhne v ČR jubilejní 10. ročník projektu Březen – měsíc internetu. Více než 370 knihoven po celé republice nabídne široké veřejnosti možnost seznámit se s internetem a zvláště se soustředí na osoby se zdravotním postižením, seniory, matky na mateřské dovolené a nezaměstnané. Pro účastníky akcí v knihovnách vytisklo Ministerstvo vnitra ČR leták s popisem nejdůležitějších internetových zdrojů zaměřených na znevýhodněné skupiny.

Patří mezi ně integrovaný informační portál MPSV (<http://portal.mpsv.cz>), kde je soustředěna nabídka volných pracovních míst ze všech úřadů práce. K lepšímu uplatnění handicapovaných na trhu práce chce přispět Burza práce (<http://www.bariery.cz/burzaprace>), nový projekt Konta Bariéry Nadace Charty 77, který shromažďuje pracovní nabídky pro osoby se zdravotním postižením. Projekt nabízí doškolení potenciálních zaměstnanců na konkrétní pracovní pozici v rámci Univerzity 4G, do které jako první vstoupila společnost IBM, pro niž je nyní rekvalifikováno 20 osob se zdravotním postižením na pozice v technologickém centru IBM v Brně. Orientaci v problematice zdravotního postižení usnadňuje portál Helpnet.cz (<http://www.helpnet.cz>), jeho uživatelé oceňují rovněž informace o vyhlašovaných grantových a dotačních řízeních pro neziskové organizace věnující se lidem se zdravotním postižením. Součástí Března – měsíce internetu bude i pět odborných konferencí zaměřených na různé skupiny uživatelů internetu: Junior Internet, INSPo, E-learning fórum, Internet a bezpečnost organizací a Internet ve státní správě a samosprávě. Organizátorem projektu Březen – měsíc internetu je BMI sdružení, hlavními partnery BMI 2007 jsou IBM Česká republika a Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR.



Internet pomáhá handicapovaným lidem zapojit se do běžného života.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

- **20. 3.** Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta managementu a ekonomiky: **Internet a bezpečnost organizací** – konference zaměřená na propojení aplikovaného výzkumu a praxe v oblasti: integrace informačních technologií a aplikovaného výzkumu v oblasti krizového řízení, bezpečnosti a veřejného pořádku; kyberkriminalita a kyberterorismus v současných podmínkách; bezpečnost informací, bezpečnostní audit; možnosti competitive intelligence v oblasti zvyšování konkurenceschopnosti. Kontakt/info: Mirka Komínková, tel.: 576 037 462, e-mail: kominkova@fame.utb.cz
- **23.-30. 3.** Bratislava, Slovensko: **CONECO 2007** – mezinárodní stavební veletrh. Pořádá/info: Incheba JSc, +421 2 6727 1111, e-mail: info@incheba.sk
- **27.-30. 3.** Praha, výstaviště PVA Letňany: **AMPER 2007** – 15. mezinárodní veletrh elektrotechniky a elektroniky. Pořádá/info: Terinvest +420 221 992 148, fax +420 724 612 075, e-mail: obchod@terinvest.com

AKCE V ZAHRANIČÍ

- **5.- 8. 3.** Lipsko, Německo: **TERRATEC** – mezinárodní veletrh technologií a služeb pro ochranu životního prostředí, **ENERTEC** – mezinárodní veletrh zaměřený na energie. Pořádá/info: Leipziger Messe, tel.: +49 (0) 341 67 80, fax: +49 (0) 341 678 87 62, e-mail: info@leipziger-messe.de
- **15.-21. 3.** Hannover, Německo: **CeBIT 2007**. Mezinárodní veletrh IT a komunikací. Pořádá: Deutsche Messe AG. Info: Ing. Eva Václavíková, e-mail: info@hf-czechrepublic.com, tel./fax.: 220 510 057
- **22.-24. 3.** Oděsa, Ukrajina: **High Technologies World** – Mezinárodní fórum informačních technologií, komunikací a telekomunikačních systémů v počítačích a vybavení pro výrobní i nevýrobní sféru. Pořádá/info: Exhibition Centre „Odessa Home“, tel.: +380 (48) 728-64-94, fax: +380 (48) 728-64-94, e-mail: expo@expohome.com.ua

Zveme vás na 33. konferenci s mezinárodní účastí

Projektování a provoz povrchových úprav

7. a 8. března 2007, Praha 6, hotel Pyramida

Pořádá/informace: PhDr. Zdeňka Jelínková – PPK, tel./fax: 224 256 668

e-mail: jelinkovazdenka@seznam.cz, <http://sweb.cz/jelinkovazdenka>

PERSONÁLIE

■ Akciová společnost **Radiokomunikace**, největší český alternativní telekomunikační operátor, oddělila funkce předsedy představenstva a generálního ředitele. Obě pozice dosud vykonával **Miroslav Čuřín**, který bude ve společnosti nadále působit jako předseda představenstva a člen vedení. Novým generálním ředitelem a členem představenstva se stal **Ian McKenzie**.

■ Na pozici sales account manažera ve firmě **SOFT-TRONIK** nastoupil v únoru 2007 **Milan Habrcetl**, který tímto posílil tým zodpovědný za distribuci produktů v oblasti bezpečnosti informačních technologií.

■ Společnost **Netgear** po Moskvě a Varšavě otevírá své zastoupení i v Praze. Pobočku, která bude řídit aktivity v rámci Čech, Slovenska a Maďarska, povede **Aleš Mudruška**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

Bosch Rexroth, spol. s r. o.

Technolog výroby pro určování a zajišťování technologické přípravy montáže hydraulických agregátů. Požad.: VŠ, případně SŠ strojní, aktivní NJ nebo AJ, dobrá znalost PC, řidičský průkaz skupiny B.

Kontakt: Bosch Rexroth, personální oddělení, Hvězdoslavova 5, 627 00 Brno, e-mail: alena.kruzikova@boschrexroth.cz

SIEMENS VDO Automotive

Technologové pro sériové produkty

Požad.: SŠ/VŠ, znalosti technologie a výrobních procesů, PC (MS Office), aktivní AJ. Kontakt: SIEMENS VDO Automotive, Průmyslová 1851, 250 01 Brandýs n. L. - Stará Boleslav

Schneider Electric

Inženýr procesu industrializace pro zajištění realizace průmyslových výrobních zařízení u externích a interních dodavatelů. Požad.: VŠ technického směru, praxe na pozici industrializace průmyslových zařízení, znalost AJ. Kontakt: Jan Michalec, tel.: 604 222 296, e-mail: jan.michalec@cz.schneider-electric.com

Lapp Kabel, s.r.o.

Projektový inženýr ve výrobě pro komplexní přípravu projektů ve výrobě (příprava technického řešení a zpracování technické dokumentace). Požad.: VŠ – nejlépe elektro, NJ nebo AJ (znalost sloven i písmem), práce na PC. Kontakt: Petra Štroflová, tel.: 573 501 029

Robert Bosch, spol. s r. o.

Koordinátor – technik měření

pro poradenství v oblasti vhodných metod měření. Požad.: SŠ/VŠ, znalost měřicích metod, aktivně AJ/NJ. Kontakt: Hana Kadlecová, e-mail: hana.kadlecova@cz.bosch.com, tel.: +420 380 404 120

**HLEDÁTE NOVÉ PRACOVNÍKY?
MÁME MÍSTO I PRO VÁŠ INZERÁT...**

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 Kotorá, 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 vyhrazuje veškerá práva.