

Multidisplay obnovil výrobu monitorů, nastupují LCD

PRŮMYSL: Hranický závod společnosti Multidisplay, dříve LG.Philips Displays, 24. ledna oficiálně zahájil výrobu LCD monitorů, s jejichž zkušební výrobou začal loni v listopadu. Jak uvedlo vedení společnosti v tiskové zprávě: „Společnost Multidisplay podepsala na dodávku monitorů smlouvu s prvním odběratelem. V současnosti jedná s dalšími potenciálními odběrateli a také se zákazníky služeb jejího servisního centra, stejně tak jako s potenciálními odběrateli linek na výrobu plastových a kovových komponentů.“

Hranická továrna původně produkovala vakuové obrazovky do klasických televizorů. Jejich výrobu přerušila loni v květnu a továrna pak asi půl roku stála. Před zahájením odstávky v Multidisplay pracovalo asi 900 lidí, podle dřívějších informací firmy jejich počet klesl na 480. Generální ředitel vlastníka hranického areálu, společnosti CTP Invest, Remon Vos ale už dříve uvedl, že společnost nikoho nepropustila. Stovka lidí odešla podle něj sama, další najdou uplatnění u nových firem, které mají v areálu



V CTP Parku v Hranicích opět ožije výroba.

pronajaté prostory. V tzv. CTParku Hranice sídlí kromě firmy Multidisplay společnosti Etimex a Sendio. Na jaře k nim přibude firma Jyco. Nová místa by měli vytvořit i další potenciální nájemci, s nimiž CTP jedná. „CTPark Hranice by tak do konce letošního roku mohl zaměstnávat více než 1000 lidí, přičemž většina z nich budou bývalí zaměstnanci společnosti LG.Philips, předchůdce Multidisplay,“ uvedla firma.

Obsluhu výrobní linky, jejíž provoz Multidisplay spustila a která bude za několik týdnů produkovat 50 tisíc LCD monitorů měsíčně, bude zajišťovat asi 230 lidí. „Máme tu výhodu, že naši zaměstnanci, bývalí zaměstnanci LG.Philips, mají potřebnou kvalifikaci a zkušenosti,“ uvedl Vos. Multidisplay koupila hranickou továrnu loni v únoru asi za 40 mil. eur (1,1 mld. Kč) od konkurzního správce zkrachovalé mateřské společnosti LG.Philips Displays Holding. O tři měsíce později v ní ukončila výrobu vakuových CRT obrazovek kvůli poklesu zájmu o ně a rozhodla, že závod bude vyrábět LCD monitory.

Loňskou jedničkou mezi výrobci aut je Toyota

EKONOMIKA: Japonská Toyota Motor v loňském roce vystřídala amerického konkurenta General Motors na postu největší světové automobilky podle objemu výroby. Firma loni zvýšila produkci o 5 % na rekordních 9,498 milionu vozů. GM loni vyrobila 9,284 milionu aut, z hlediska objemu prodeje si však GM podle posledních údajů prvenství těsně udržela. Firma loni prodala 9 369 524 vozů, prodej Toyoty činil 9 366 418 vozů, uvedla agentura AP.

GM je největší automobilkou podle objemu prodeje od roku 1931. Drží i absolutní rekord v prodeji aut, když v roce 1978 prodala 9,55 milionu vozů. Toyota chce letos na tento rekord zaútočit a plánuje zvýšení prodeje na 9,85 milionu aut.

Japonská firma již amerického rivala předstihla ve většině klíčových měřítek, např. v tržní hodnotě a ziskovosti. Společnost nyní zažívá silný růst zejména na rozvíjejících se trzích, jako jsou Čína nebo Rusko, kde nedávno otevřela první továrnu.

GM podobně jako ostatní americké automobilky zápasí s klesajícím prodejem na domácím trhu a s vysokými náklady na suroviny, zdravotní péči a penze. Firma se proto rozhodla uzavřít 12 továren a zrušit přes 30 tisíc pracovních míst v Severní Americe.

Podle průzkumu společnosti KPMG mezi představiteli automobilových výrobců lze do pěti let očekávat významný nárůst prodejů a tržního podílu nejlevnějších automobilů a hybridních vozů. Pro rok 2007 očekávalo pouhých 17 % výrobců růst prodeje k hranici 500 tisíc vozů s tímto typem pohonu. Pro rok 2008 odhaduje čtvrtina výrobců nárůst prodejů na 600-700 tisíc a 27 % dokonce až na 800 tisíc aut. „Automobilový průmysl čeká velká výzva v podobě hledání nových alternativních pohonů hmot a investic do jejich vývoje,“ uvedl partner KPMG ČR Andrew Sutherland.

Růst automobilového trhu v Číně vedl 58 % respondentů k závěru, že se prodej aut na čínském trhu může během příštích pěti let vyrovnat prodeji v USA. Kromě Číny automobilky očekávají největší potenciál v růstu poptávky v Indii, v Rusku a ostatních jiho- a východoasijských zemích. Pro automobilový průmysl v ČR bude podle odborníků důležité pokračovat v produkci kvalitních výrobků a udržet si v této oblasti standard, který zákazníci i zahraniční firmy očekávají. Zásadní bude vyrovnat se s nedostatkem kvalifikovaných pracovníků, růstem cen surovin a směnnými kurzy. I tak by měl automobilový průmysl zůstat jedním z lídrů českého hospodářství, uvádí průzkum.

Čtete časopis

Technik



TÉMA: Automatizace a robotizace

PŘÍLOHA: Logistika

SPECIÁL: Obrábění a tváření

Objednejte si ZDARMA ukázkový výtisk:

<http://technik.ihned.cz>

economia
OBSAH ROZHODUJE

TÝDEN VE ZKRATCE

HP převezme od Deutsche Post IT služby, včetně výpočetního centra v ČR

Počítačový výrobce Hewlett-Packard převezme od společnosti Deutsche Post World Net část poskytujících služby v oblasti informačních technologií. Pod HP přejde i evropské výpočetní centrum, které její dceřiná společnost DHL otevřela před třemi roky na pražském Chodově, kde zaměstnává zhruba tisíc lidí a do něhož měla investovat půl miliardy eur. Deutsche Post World Net očekává, že díky transakci v příštích sedmi letech ušetří zhruba miliardu eur. HP Services má zajišťovat většinu činností výpočetních center logistického obra, služby pro své zákazníky si bude Deutsche Post i nadále navrhovat, vyvíjet a řídit interně. Konečnou smlouvu by měly obě společnosti podepsat v polovině letošního roku. Pokud bude dohoda podepsána, převezme HP zhruba 2500 zaměstnanců center Deutsche Post World Net v Praze, americkém Scottsdale a Malajsii, a v několika dalších evropských zemích.

UNEX Snina expeduje první jeřáby

Akciová společnost Unex Snina, dceřiná společnost strojírensko-metalurgického komplexu Unex, začala expedovat první jeřáby vyrobené v areálu bývalé společnosti Vihorlat. Do Nizozemska míří díly přístavních jeřábů pro firmu Kalmar a do německého Magdeburgu komponenty mostového jeřábu pro firmu Konecranes. Celková cena zakázek přesáhla 50 mil. Kč. Unex loni ve Snině investoval do zprovoznění výrobních zařízení, oprav střeš a budov 38 mil. Kč. Dalších 10 mil. Kč si vyžádal nákup svářecích agregátů, odsávacího zařízení a zařízení k provádění povrchových úprav a měření kvality.

V letošním roce již byly zahájeny další práce vedoucí k rozvoji a rozšíření výrobních kapacit. Jde např. o sekci dělení a přípravy materiálu, zvýšení kapacit obrábění o CNC horizontální vyvrtáčku nebo zavedení robotizovaného svařování pro výrobu výložníků zemních strojů. Největší investiční akcí bude letos výstavba skladové haly a pracovišť tryskání a lakování. Celkové investice letos přesáhnou 120 mil. Kč.

NOVINKY

Siemens představil ekologický DECT telefon

KOMUNIKACE: Nejnovější DECT telefon Gigaset C470 od společnosti Siemens Home and Office Communication Devices se může pochlubit řadou zajímavých funkcí. Telefon má vylepšený reproduktor s vysokou kvalitou zvuku, možnost připojení náhlavní soupravy a telefonní seznam s kapacitou na 150 záznamů. Výrazně prodloužená životnost baterie umožňuje až 12 hodin hovoru.

Kromě toho však hlavně obsahuje novou ekologickou technologii ECO-DECT, která šetří energii a snižuje výšlací výkon, což umožňuje dosáhnout u zmíněného modelu až o 60 % nižší spotřebu energie v porovnání s běžnými sluchátky v závislosti na jejich vzájemné vzdálenosti. Čím blíže základně se sluchátko nachází, tím méně energie je mezi nimi potřeba přenášet, což umožňuje delší pohotovostní dobu. Při použití technologie ECO-DECT se výšlací výkon základny snižuje na nulu v případě, že je sluchátko v základně uloženo a nabíjí se. Pokud se používá několik sluchátek, umožňuje volba funkce „ECO Mode“ snížit výkon základny o 80 %.



Nový Gigaset je výrazně šetrnější k životnímu prostředí i k peněžence.

Pinnacle nabízí digitalizaci a převod videokazet bez potřeby PC



Zdigitalizovat starou VHS? Stačí připojit kabely, jde to i bez počítače.

AUDIO/VIDEO: Pinnacle Systems uvedla na trh pod označením Pinnacle Video Transfer inovativní zařízení, které dokáže nahrát analogový signál na USB 2.0 datové zařízení bez použití PC. Jediným stiskem tlačítka mohou i uživatelé s malými nebo dokonce žádnými znalostmi okamžitě začít nahrávat video z TV, videa, DVD přehrávače, kamery či set-top boxu přímo do svého iPodu, Sony PSP, USB flash disku nebo USB hard disku. Pro každé zařízení lze zvolit ze tří různých stupňů kvality podle požadavků na výslednou kvalitu a velikost.

Video je nahráváno ve formátu H.264, což je vysokokompresní formát podporovaný standardně zařízeními iPod a PSP. Tím je zcela eliminován čas pro další přepočty do vhodného formátu. Formát je také znám jako Advanced Video Codec (AVC) MPEG 4-Part 10. Pinnacle's H.264 komprese přináší kódování do vysoké kvality s dvakrát až třikrát vyšší účinností nežli formát MPEG-2 používaný ve standardu DVD video. Stisknutím tlačítka jednoduše stačí vybrat kvalitu videa pro nahrávání a v ní je pak převáděno (v nejlepší kvalitě je poté video ukládáno v rozlišení 720x480/576 -NTSC/PAL/SECAM). Zařízení podporuje vstup signálu pomocí konektoru SVideo, kompozitního konektoru a stereo audio konektoru.

Zařízení je ideální pro uživatele, kteří si chtějí nahrát své oblíbené pořady či jiné video programy na přenosná zařízení či PSP, nebo si jednoduše chtějí zazálohovat video na své USB zařízení či zdigitalizovat a zazálohovat své staré VHS, Hi8 nebo VHS-C pásky bez nutnosti použít jakýkoli software a PC.

GPS připomene na mapě, kde jste pořídili své fotografie

TECHNOLOGIE: Chtěli byste i po 10 letech vědět, kde byla určitá fotografie pořízena? Přesně to umožňuje novinka v podobě zařízení určeného uživatelům digitálních fotoaparátů, které představila firma Umax. Miniaturní vodovzdorný GPS přístroj s označením GPS i-gotU o rozměrech 47 x 29 x 12 mm a hmotnosti pouhých 21g dokáže sledovat vaši cestu, posléze ji zobrazit na mapě a přiřadit k ní fotografie podle toho, kde byly pořízeny. Jediné, co je potřeba udělat, je nastavit správný čas na digitálním fotoaparátu a na GPS nastavit časový interval snímání. Během cesty GPS i-gotU mezitím snímá a ukládá aktuální polohu do své interní paměti. Po návratu stačí nahrát fotografie do PC, uložit data z GPS i-gotU pomocí přiložené USB kolébky a zapnout program i-gotU desktop. Po synchronizaci fotografií s informacemi o poloze vám vyjede výsledek na on-line mapě. i-GotU podporuje i Google Map a Google Earth.



Konec chaosu ve fotografiích. Malá krabička spolehlivě zaznamená cesty s digitálním fotoaparátem.

PSA postaví v Rusku montážní závod za 300 mil. eur, možná ve spolupráci s další firmou

Francouzská automobilka PSA Peugeot Citroën investuje 300 mil. eur do montážního závodu v Rusku (7,77 mld. Kč). Výstavba podniku ve městě Kaluga začne letos v červnu; od roku 2010 bude mít linka roční výrobní kapacitu 150 tisíc aut, uvedl koncern. Nový ruský závod bude montovat středně velké vozy, které tvoří kolem 60 % ruského trhu. Mluvčí PSA dodal, že se do projektu možná zapojí ještě další firma, odmítl však uvést, zda partnerskou firmou bude japonská Mitsubishi Motors, a připomněl slova generálního ředitele PSA Christiana Streiffa, podle nějž bude koncern rozšiřovat spolupráci s nynějšími partnery. Rozhodnutí by o tom mělo padnout v první polovině roku. PSA Peugeot Citroën má s Mitsubishi dohodu o sportovních užitkových vozech, spolu s Fordem a s BMW vyrábí motory. Komerční vozidla vyrábí s italskou skupinou Fiat a malé osobní vozy ve spolupráci s japonskou Toyotou, mj. i v ČR. Rusko představuje pro PSA jeden z prioritních trhů. Do roku 2010 tam chce prodávat ročně 100 tisíc aut a výhledově 300 tisíc. Analytici předpovídají, že se ruský trh s auty stane do roku 2011 největší v Evropě s 3,3 milionu vozů a předčí tak Německo.

Autodesk rozšiřuje svoji působnost v segmentu strukturálního navrhování

Společnost Autodesk, oznámila akvizici francouzské společnosti Robobat, firmy s vedoucím postavením v poskytování vyspělých analytických a CAD řešení pro komunitu stavebních inženýrů, zaměřené na softwarová řešení pro statickou analýzu a navrhování ocelových a betonových konstrukcí. Autodesk akvizicí doplňuje dosavadní sortiment stavebního průmyslu kompletnější sadu integrovaných řešení a vyvíjet analytická a konstrukční řešení, která pomohou dosáhnout ještě lepších výsledků při práci metodou BIM (Building Information Modeling), přičemž vyvíjí i nová stavební řešení, v nichž se technologie obou společností slučují.

Z-Group modernizuje výrobní kapacity

Holding Z-Group, čtvrtá největší ocelářská skupina v Česku, investoval do modernizace výroby v chomutovských válcovnách trub 70 mil. Kč, takže podnik může nyní vyrábět náročnější sortiment s vyšší přidanou hodnotou. Válcovny pořídily mj. numericky řízený obráběcí stroj na válce za 14 mil. Kč a nový ukosovací stroj. Jak uvedla projektová ředitelka skupiny Marcela Mrázková, letos se Z-Group chystá investovat do svých podniků 274 mil. Kč. Za nejvýznamnější část celkové investice v chomutovských válcovnách označila modernizaci hlavních agregátů poutnické stolice pro výrobu bezešvých trub, která má nyní nový pohon – hřebenové válce. V loňském roce podniky zaměstnávající v ocelářských firmách v Hrádku u Rokycan, Veselí nad Moravou a Chomutově téměř 2000 hutníků.

(Pokračování na stránce 3)

MasterCard chce do ČR přivést bezkontaktní platby PayPass

TECHNOLOGIE: Společnost MasterCard uzavřela dohodu s Global Payments Europe o zavedení bezkontaktní technologie PayPass v České republice. „Naším cílem je, aby se první transakce prostřednictvím této technologie uskutečnily v České republice již ve čtvrtém čtvrtletí tohoto roku,“ uvedl Ján Čarný, generální ředitel společnosti MasterCard Europe pro Českou republiku, Slovensko a Ukrajinu.

PayPass je nová bezkontaktní platební metoda, která umožňuje zákazníkům platit při každodenních drobných platbách rychleji a pohodlněji než při úhradě hotovostí. Technologie může být součástí jakékoliv karty MasterCard nebo Maestro. Při platbě jejím prostřednictvím stačí jen kartu přiložit ke speciální čtečce. Není potřeba hledat hotovost, dávat kartu pokladní, protahovat ji čtečkou ani zadávat PIN. U nákupů v hodnotě nižší než 500 Kč není vyžadován ani podpis držitele karty. PayPass je proto ideální v místech, kde je důležitá rychlost, např. v kioscích, na parkovištích či v hromadné dopravě. Nicméně podstatné je, že technologie MasterCard PayPass by měla výrazně rozšířit možnosti držitelů platebních karet – umožňuje totiž nejen platby prostřednictvím platebních karet, ale lze ji zabudovat např. také do mobilního telefonu, hodinek či přívěsku na klíče, takže např. drobné platby by se mohly odehrávat jejich prostřednictvím.



Technologie PayPass umožňuje platby pomocí čtečky – např. z mobilu či klíčenky.

(Pokračování ze stránky 2)

ků vyrobily 435 tisíc tun oceli, meziročně téměř o čtvrtinu více. Více než polovina z toho směřovala do zahraničí, většinou do zemí EU, ale i do USA, Jižní Ameriky a Asie.

Moderních skladů v Česku přibývá

V ČR se loni postavilo nejvíce skladů a logistických center v historii země. Množství moderních skladovacích prostor se ke konci loňska zvýšilo o polovinu na 2,2 mil. m² z 1,47 mil. na počátku roku. Vyplývá to ze zprávy realitní poradenské společnosti CB Richard Ellis (CBRE). Dvojnásobně vzrostlo množství skladů stavebných na spekulativní bázi, tj. bez předem zajištěného nájemce. Množství volných skladů se kvůli tomu meziročně zvýšilo o 77 %. Neobsazené prostory na konci loňského roku podle údajů CBRE tvořily 9,4 % všech skladových ploch v zemi. Nájem moderních skladů přes vzrůstající míru neobsazenosti zůstávají stabilní. V širším okolí Prahy se nájemné pohybuje mezi 100 a 140 Kč, ve zbytku ČR od 100 do 120 Kč za m² měsíčně. Loni developeři mimo širší okolí Prahy dokončili 411 tisíc m² nových skladovacích prostor. Tím se jejich množství zvýšilo na 1,045 mil. m². V okolí Prahy bylo na konci loňska k dispozici 1,160 mil. m². V mimopražských regionech se nyní staví přes 472 tisíc m² moderních skladovacích prostor, v Praze 185 tisíc m². Pokud bude tento trend pokračovat, pak plocha skladů v regionech bude brzy vyšší než v metropoli.

Firmy z ČR a Slovenska společně usilují o zakázku na tepelnou elektrárnu ve Vietnamu

České firmy Škoda Praha a Škoda Power usilují společně se slovenskou společností SES Tlmače o zakázku na výstavbu tepelné elektrárny ve středním Vietnamu. Jak uvedli po zasedání slovensko-české meziresortní komise ministr průmyslu Martin Říman a slovenský ministr hospodářství Ľubomír Jahnátek, projekt „je ve stadiu vážných jednání“. Vietnam chce postavit šest energetických bloků s výkonem 3000 MW a podle Římana bude rozhodující požadovaný termín dokončení a cena. Vietnamská strana ještě připravuje studii, podle které se budou moci nastavit nabídky. Na druhou stranu ale s výstavbou elektrárny pospíchá, protože země se potýká s nedostatkem elektřiny.

Hyundai zahájila v nošovické továrně testování výroby převodovek, naostro na podzim

Automobilka Hyundai Motor Manufacturing Czech (HMMC) začala v areálu nošovické továrny testovat výrobu převodovek. Nyní v převodovkárně pracuje 100 lidí, ve směnném provozu bude zaměstnáno celkem 260 lidí, jak uvedl při otevření náborového centra v Ostravě prezident HMMC Kim Ok-čo. Výrobu automobilů chce jihokorejský investor zkušebně začít letos v září. „Zkušební zahájení provozu převodovkárny bude podle plánu. Všechna výrobní zařízení byla instalována, nyní probíhají testy strojů,“ uvedl Kim Ok-čo. Hyundai podle něj předpokládá, že sériová výroba převodovek začne letos v listopadu.

■ ZAJÍMAVOSTI

U obce Pchery bude stát nejvýkonnější větrná elektrárna v ČR

ENERGETIKA: Společnost ČKD Blansko Wind zahájila u obce Pchery na Kladensku montáž dvou větrných elektráren s největším instalovaným jednotkovým výkonem v ČR. Projekt skupiny J&T za 190 milionů Kč zahrnuje větrníky s výkonem 2 x 3 MW a dvojice 88 m vysokých stožárů s trojpatkovými rotory o průměru 100 m (které budou větrníky u Pchery využívat jako vůbec první v ČR) budou vybaveny moderní finskou technologií WinWinD. Jak uvedl ředitel komunikace J&T pro oblast energetiky Martin Maňák, montáž obou větrných elektráren by měla být dokončena začátkem února. Zahájení výroby elektřiny se předpokládá nejdříve na března letošního roku a celková průměrná roční výroba větrných elektráren Pchery by mohla dosáhnout až 13 GWh. Provozovatelem větrných elektráren v obci Pchery bude pražská společnost ČES, která se zabývá převážně alternativními energetickými zdroji. S návratností investice do obou elektráren společnost počítá přibližně do 15 let.

„Díky unikátní konstrukci listů vrtule a kontrole jejich natáčení i při nižší rychlosti větru dosahuje turbína vysoké účinnosti,“ uvedl Rostislav Lesniak, obchodní ředitel ČKD Blansko Wind. Ve srovnání s dosud instalovanými 90m rotory vyrobí elektrárny typu WWD-3 při stejných větrných podmínkách zhruba o 15 % více elektřiny. ČKD Blansko Wind bude zajišťovat i zkušební provoz větrných věží a jejich servis a údržbu. Provoz elektráren bude řízen automaticky pomocí snímače směru a rychlosti větru. Elektrárny bude monitorovat servisní centrum WinWinD ve finském Oulu.



Gondoly finského systému WinWinD ponesou mohutné stometrové vrtule, které jsou v ČR použity poprvé.

Japonci a Američané testovali záznam v HDTV rozlišení v kosmu

TECHNOLOGIE: HD videokamera společnosti Canon byla koncem loňského roku úspěšně použita ve vesmíru při testech zkoumajících zachycení snímků ve vysokém rozlišení HDTV (high-definition television). Kompaktní a lehký model XH G1 byl do kosmu vynesena na palubě raketoplánu Discovery a videokamera byla použita při HDTV testování, které na mezinárodní vesmírné stanici prováděly japonská kosmická agentura JAXA a americká vládní agentura NASA. HD videokamera XH G1 je osazena originálním HD objektivem Canon s 20x zoomem. Součástí jeho optické soustavy je fluoritový člen, který zajišťuje mimořádné rozlišení 1080i HD videa, kontrast a reprodukci barev. Kamera je vybavena třemi 1/3" CCD snímači s nativním poměrem stran 16 : 9, které dosahují rozlišení 1,67 megapixelů, a HD obrazovým procesorem DIGIC DV II vyvinutým firmou Canon, optimalizovaným pro zvýšený tok dat HD signálů. Podle výrobce videokamera zdárně splnila cíle své mise a přispěla k úspěšnému HDTV testování japonsko-amerického projektu na vesmírné stanici, tj. v prostředí, které má oproti podmínkám snímání na Zemi mnohá omezení.

Začala největší soutěž pro digitální automobilové návrháře

SOUTĚŽ: Skupina Car Design News ve spolupráci se společností SABIC Innovative Plastics a s použitím softwaru firmy Autodesk vyhlásila největší soutěž v digitálním návrhu automobilů na světě. Soutěž Car Design News 2008 je jedinečná, protože všechny návrhy budou vytvořeny jako virtuální počítačové modely. Zahnuje dvě soutěžní kategorie – profesionálních designérů a studentů – s cenami, které zahrnují peněžní odměnu a softwarové licence pro program Alias Design-Studio. „Tuto soutěž vytvořili návrháři automobilů pro návrháře automobilů a očekáváme účast nejdovednějších a nejkreativnějších profesionálů a studentů z celé planety,“ řekl Sam Livingstone, ředitel Car Design News.

Soutěž začala 16. ledna zadáním tématu, soutěžní instrukce se zaměří na životy tří lidí nového milénia – „Mileniumitů“ (lidí narozených v roce 2000), jak by mohli vypadat v roce 2028. Uzávěrka podání návrhů je 26. března; finalisté pak budou mít dalších osm týdnů na další rozvoj svých původních návrhů. Podrobnější informace na www.carsignnews.com/site/contests/judges.

Snížení míry softwarového pirátství přinese Česku miliardy korun

ICT: Nová studie přináší řadu pádných ekonomických argumentů pro boj se softwarovým pirátstvím v České republice. Snižování míry softwarového pirátství vede k pozitivnímu dominantnímu efektu, který se odráží v tvorbě nových pracovních míst, zvýšení výkonnosti tuzemské ekonomiky a vůbec v posílení sektoru informačních technologií. Snížení tuzemské míry softwarového pirátství v průběhu příštích čtyř let by mohlo posílit český sektor IT, vytvořit 1194 nových nadprůměrně placených pracovních míst, zvýšit výdaje za IT o 5,6 mld. Kč (308 mil. USD) a posílit tuzemský HDP o 7,9 mld. Kč (439 mil. USD). Vyplývá to z nové studie, kterou zveřejnila protipirátská organizace Business Software Alliance (BSA). Z nezávislé studie, jejímž vypracováním pověřila BSA analytickou společností International Data Corporation (IDC), vyplývá, že IT odvětví již nyní značně přispívá k tvorbě nových pracovních míst, ke zvyšování daňových příjmů i tuzemského HDP. „Analýza odhaduje, že tuzemské IT odvětví bude v roce 2011 i bez snížení míry pirátství poskytovat 89737 pracovních míst, do ekonomiky díky výdajům za IT přibude 100 mld. Kč (5,5 mld. USD) a stát na daních vybere 75 mld. Kč (4,2 mld. USD),“ řekl Jan Hlaváč, tiskový mluvčí organizace BSA. Snížení tuzemské 39% míry softwarového pirátství o 10 procentních bodů by však zmíněné ekonomické přínosy znásobilo. Česká ekonomika by si během čtyř let polepšila o dalších 1194 pracovních míst, HDP by vzrostl o 7,9 mld. Kč (439 mil. USD), stát by na daních navíc vybral 1,7 mld. Kč (92 mil. USD) a IT firmy by díky vyšším výdajům za informační technologie zvýšily své příjmy o 5,6 mld. Kč (308 mil. USD). Analytici IDC uvádějí, že na každý dolar vynaložený za legální krabicový software připadá částka 1,25 dolaru vynaložená na související služby – např. na instalaci softwaru, školení uživatelů či služby spjaté s údržbou. Většinu z takto vynaložených peněz utrží tuzemské softwarové společnosti či distributoři, takže hlavní část ekonomických přínosů plynoucích ze snižování míry softwarového pirátství zůstává přímo v dané zemi.



Méně pirátů znamená více míst pro lidi v IT oborech, tvrdí IDC.

VELETRHY, VÝSTAVY, KONFERENCE V ČR A NA SLOVENSKU

■ **6. 2. Praha, budova DVAN, Pod Vinicí 2028, Praha 4-Modřany (u 2N TELEKOMUNIKACE): Aktuální trendy ve výrobě** – konference určená pro výrobní firmy (výroba – co je dnes důležité, trendy a vize do budoucna, sdílení firemních dat v rámci celého odběratelsko-dodavatelského řetězce, rychlý přístup k informacím). Info/registerace: Monika Ušiaková, tel. 244 104 111, e-mail: monika.usiakova@helios.eu, www.helios.eu.

■ **13.-14. 2. Praha, Veletržní palác: Tech Data Forum 2008** – 11. ročník setkání prodejců a výrobců výpočetní techniky a ICT. Pro první den připravil časopis Reseller Magazine panelovou diskusi, která zhodnotí rok 2007 a nastíní trendy v IT distribuci pro rok 2008. Druhý den Tech Data Forum pořádá kulatý stůl časopisu Computer Business, za který zasednou významné osobnosti z oblasti informačních technologií. Pořádá/info: Tech Data Distribution, www.techdata.cz/forum

■ **5.-6. 3. Praha, Hotel Pyramida: Projektování a provoz povrchových úprav** – 34. konference s mezinárodní účastí. Konference v oboru povrchových úprav s nejstarší tradicí v ČR. Pořádá/info: PhDr. Zdeňka Jelínková, CSc. – PPK, Korunní 73, 130 00 Praha 3, tel./fax: 224 256 668, e-mail: jelinkovazdenka@seznam.cz, www.sweb.cz/jelinkovazdenka

AKCE V ZAHRANIČÍ

■ **9.-13. 4. Hanoj, Vietnam: 18. mezinárodní obchodní veletrh Vietnam Expo 2008** – největší a nejprestižnější veletrh ve Vietnamu. Uzávěrka přihlášek: 15. února 2008. Info: WMC: tel. a fax: 274 772 430, mobil: 602 363 009, e-mail: w.m.c@worldonline.cz; <http://www.wmc-winter.cz>

PERSONÁLIE

■ Z funkce výkonných ředitelů společnosti Zetor a Zetor Tractors odchází **Pavol Hubočan** a **Norbert Hrabalik**. Nahradí je **Masao Nagase** v mateřském Zetoru a **Yoshiaki Bando** ve výrobní firmě Zetor Tractors. Z managementu odchází i dosavadní jednatel a výkonný ředitel Zetor Trade **Radovan Putna**, na jehož místo nastoupí **Jiří Černík**.

■ Novou finanční a správní ředitelkou společnosti ICZ byla jmenována dosavadní ředitelka strategického rozvoje **Ilena Machová**. Ve funkci vystřídala **Jaromíra Stemberga**, jenž zaujal nově vytvořenou pozici ředitele marketingu a komunikace.

■ Finančním ředitelem skupiny GiTy se stal **Robert Prajs**. Před příchodem do GiTy působil jako finanční ředitel Manulí Hydraulics Europe. Nejdelší praxi (13 let) však získal ve společnosti ABB Energetické systémy, resp. Alstom Power, Alstom Group.

■ Do funkce marketingového specialisty společnosti Internet BillBoard (IB) nastoupila **Ingrid Lorková**.

PRACOVNÍ PŘÍLEŽITOSTI

A TREND, s.r.o.

Technolog tlakového lítí hliníku se zodpovědností za zpracování poptávek, kalkulace cen a hledání úspor ve výrobě. Požad.: VŠ/ÚSO slévárenské nebo strojní, praxe v oboru, tvůrčí přístup k řešení nových úkolů, znalost práce s firemními SW aplikacemi. Info: Lenka Vavřínová, tel.: 465 519 519

EGE, spol. s r.o.

Technolog pro technologické zpracování zakázek, tvorbu technologických postupů a dokumentace a spolupráci na vývoji a inovacích. Požad.: VŠ/ÚSO strojní, dobrá znalost AJ, uživatelsky PC (AutoCAD, MS Office). Kontakt/info: Hana Jirsová, tel.: 387 764 103, fax: 387 764 600, e-mail: personal@ege.cz

SPHERE CZECH, s.r.o.

Specialista na výrobní stroje pro řešení problematiky výrobních strojů, vč. jejich vývoje a zdokonalování výkonnosti. Požad.: velice dobré znalosti mechaniky a elektromechaniky, ochota učit se novým technologiím, znalost AJ. Kontakt: SPHERE CZECH, Hašlerova 2247, 407 47 Varnsdorf, tel.: 412 371 613

Vážení čtenáři!

Přesvědčte se v účtárně, jestli je předplatné vašeho odborného měsíčníku pro rok 2008 skutečně uhrazeno.

Bude nás těšit, budete-li dostávat svůj časopis bez vynechaného čísla nebo dvou.

economia
OBSAH ROZHODUJE

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 vyhrazuje veškerá práva.