

Pět inovací, které do pěti let zcela změní naše životy

VIZE: Společnost IBM představila svůj každoroční „výhled do budoucnosti“ pod názvem „Next 5 in 5“. Jde o seznam inovací, které mají potenciál změnit v horizontu pěti let způsob, jakým lidé pracují, žijí a baví se. Jaké technologie tedy budou hýbat světem?

• Komunikace

ve 3D: Rozhraní 3D umožní promítat hologramy přátel v reálném čase. Filmy i televize do 3D přecházejí, 3D kamery jsou menší a



vejdou se i do mobilů. Proto změní způsob prohlížení fotek, internetu i komunikaci s přáteli.

• **Baterie na vzduch:** Baterie budou mít desetkrát delší životnost. Vědci pracují na vzduchových bateriích, kde vzduch po reakci s kovem brání jejich vybíjení. Vývoj přinese zařízení dobíjená technikou sbírání energie – mobilním telefonem se pak pro uskutečnění hovoru zatřese.

• **Nemusíte být vědcem pro záchranu planety:** Čidla budou sbírat data, která vědcům poskytnou obrázek o okolí místa, kde se nacházíte. Ta bude možné využít například v boji proti globálnímu oteplování, na záchranu živočišných druhů i k dalším účelům.

• **Dojíždění do práce na míru:** Analytické technologie doporučí, jak nejrychleji dojet. Adaptivní systémy se učí dopravě a nabídnou přesné informace.

• **Počítače a datová centra pro výrobu energie:** Inovace počítačů a datových center umožní využít jejich odpadní teplo k vytápění v bytech i domácnostech v zimě a jejich klimatizování v létě.

Video Next 5 in 5 lze vidět na YouTube: www.youtube.com/watch?v=anKiEoxkpxM. Studie vychází z tržních a společenských trendů, které by měly změnit život. Inspiruje se novými technologiemi vyvíjenými u IBM.

Politická reprezentace ČR velmi podceňuje oblast ICT

ICT: Podle ICT Unie věnuje politická reprezentace ČR menší pozornost ICT než dříve. Chybí vládní koncepce dalšího rozvoje ICT ve veřejné správě i komplexní strategie podpory ICT průmyslu, který má potenciál stát se tahounem ekonomického růstu. To se může negativně odrazit nejen na konkurenceschopnosti, ale i na efektivitě výkonu státní správy a informačních systémech pro fungování společnosti.

Agenda související s ICT je rozdělena mezi několik ministerstev – především vnitra a průmyslu a obchodu. Neexistuje konkrétní osobnost či instituce, která by v tomto směru disponovala pravomocí i autoritou a dokázala prosadit potřebné změny. „Informační a komunikační technologie (ICT) jsou zásadní nejen pro elementární fungování společnosti, ale i pro směřování země k vyšší konkurenceschopnosti a prosperitě. Je evidentní, že význam ICT sektoru je ze strany politické reprezentace stále nedocenen. Kdo si neuvědomuje rizika, neuvědomuje si obvykle ani příležitosti a naopak – jde o spojitý nádobý,“ prohlásil Svatoslav Novák, prezident ICT Unie.

Animované video (www.ictu.cz/animace) přináší vizi, jak by vše mohlo dopadnout ...

Všeumělové?



Obávám se, že nás i v novém roce čeká neještěn tuhý boj. Nejen s nepříznivými ekonomickými podmínkami, cenami energií, ale také možná s vlastní nedokonalostí, kterou si někdy nedoká-

žeme sami sebekriticky přiznat.

Znám z dřívějších pracovníků, kteří na základě dobrých posudků u „headhunterských“ nahančských agentur měli velmi dobré renomé. A bylo jim v podstatě jedno, co řídí. Jeden rok prodávali okurky, druhý řídili firmu na odlitky, třetí rok si stihli řízení softwarové společnosti. A to jen proto, že při vyhození získali za předčasné vyklizení pozic od podniku nejen tučné odstupné, aby rychle vypadli, ale především dobrý posudek, aby pak mohli škodit dál.

Držáci a excelovští šéfové. Drží se ve firmě tak dlouho, až firma (někdy) zjistí, že do ní nepatří – a konečně je vymění. Poznáte je podle toho, že nechodí mezi lidi a je jim lhostejný i předmět činnosti firmy. Loajality mají plnou pusou, ale jim samotným je cizí. Loajální jsou do té doby, dokud jim firma královsky platí. Ve školách amerického střihu jim vtlukli do hlavy, že řízení je všude stejné. Odvíjí se od stejných principů, používají se stejné postupy, a tak mohou řídit výrobu láku na okurky, který se následně vylévá, stejně jako výrobu parní energie, která se bez užítu „vypšouká“ do vzduchu. Ale praxe je úplně jiná.

Znal jsem šéfa nadnárodní společnosti, který poznal osobně všechny členy týmu. I proto v něm byl oblíben. Pro nikoho nebyl problém za ním jít a svěřit se mu s problémem, i osobním. Seděl se všemi v otevřeném kancelářském prostoru. Pomohl, poradil – a nebál se přiznat, že něčemu nerozumí. Jak to u nás ale bývá, někomu začal vadit a vyhrabal na něj věci, kterým nemohl čelit. Špína se hází snadno, ale těžko se myje. Odešel a byl nahrazen manažerem nového stylu. Házečem špíny.

Ten zabavil jednačku a udělal si z ní kancelář, ze které vycházel jen na obědy a na toaletu. Jeho kamarádem byl Excel a druhým pak strach, jak zdůvodní krizi vyvolané poklesy. Firma jako by se oblékla do šatů, které si babky berou na pohřeb. Bohudík ve firmě nevydržel škodit dlouho a jednačka už zase slouží svému účelu. Na jeho místo byl dosazen člověk, který prošel celou firmou. Lidé ho opět uznávají a váží si ho. Opět za ním mohou přijít s problémy. Firma omládla a rozzářila se.

Zní to možná trochu naivně, ale mým přáním do nového roku pro vás všechny je, abyste měli štěstí na lidi. I ve vedení; aby to byli lidé, kteří s firmou dýchají, a ne tací, kteří se nechají přeplatit a drží se na křesle, seč mohou. Jejich přínos je nulový a takoví střelci už způsobili nejednu škodu. Jste-li manažery, neutíkejte před názory lidí. Poslouchejte je, možná neumějí komunikovat jako vy, ale mají nápady, jejichž realizace může firmě pomoci.

Přeji vám příjemné vykročení do nového roku, který je zatím pro nás velkou neznámou.

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

**NAVRHNĚTE. ANALYZUJTE.
OPTIMALIZUJTE.**

Autodesk® Inventor®

Vstupte do světa digital prototyping
s nejlépe integrovaným CAE.

Další informace

Autodesk

Intel představuje nové miniaturní SSD disky s vynikajícím výkonem

ICT: Společnost Intel představila řadu SSD disků Intel 310 – miniaturní disky výkonem srovnatelné s řadou Intel X25. Rozdíl je v tom, že rozměry nových disků jsou jen osminové ve srovnání s řadou X25 (jejich rozměry jsou 51 x 30 x 5 mm). SSD 310 je rychlý a vysoce kompaktní SSD disk, který nabízí flexibilitu, odolnost i značnou míru škálovatelnosti a použití v nových aplikacích a zařízeních. Zejména v kombinaci s velkokapacitním pevným diskem v počítačích s dvěma disky dokáže Intel SSD 310 výrazně zvýšit celkový výkon počítače, a to až o 60 %. SSD disky neobsahují žádné pohyblivé části. Díky tomu jsou odolnější a spolehlivější než mechanické pevné disky s rotujícími magnetickými plotnami, na které se zapisuje pomocí hlaviček vznášejících se na vzduchovém polštáři. Disky SSD spotřebují méně energie a dokážou rychleji reagovat na požadavky systému. Řada Intel SSD 310 je vybavena pamětí Intel NAND flash 34 nanometrů (nm) a je dostupná v provedení m-SATA a verzích o kapacitě 40 a 80 GB. Kompaktní disk váží jen 10 gramů, což je důležité pro přenosná zařízení. U nich se rovněž postará o neskutečně rychlejší náběh operačního systému nebo přístup k často využívaným aplikacím a souborům. Intel SSD 310 je už na trhu: verze 40 GB se prodává za 99 USD, 80 GB je pak k mání za 179 USD, obě ceny platí při odběru nad tisíc kusů.



RSA přináší produkty pro zabezpečení platformy Android

KOMUNIKACE: RSA, bezpečnostní divize společnosti EMC, uvedla produkt RSA SecurID Software Token for Android, díky němuž mohou zařízení se systémem Android fungovat jako ověřovací moduly RSA SecurID authenticator a zajišťovat dvoufaktorové ověřování přístupu k podnikovým aplikacím a prostředkům. Vydala i sadu SDK (Software Development Kit) pro Android, se kterou budou moci vývojáři začlenit dvoufaktorové ověřování RSA SecurID do aplikací pro Android. Nový RSA SecurID Software Token for Android generuje po 60 sekundách jednorázová hesla a tak zajistí bezpečný přístup k podnikovým prostředkům. Zákazník může volit vhodnou metodu ověřování dle míry rizika, nákladů i pohodlí. Softwar je určen podnikovým uživatelům, v jejichž organizaci byl implementován systém RSA SecurID. Token se bezplatně instaluje z Android Marketu.

Trh mobilních telefonů s operačním systémem Android roste



MOBILNÍ KOMUNIKACE: Společnost LG uvedla na sklonku loňského roku v České republice a na Slovensku další smartphone z rodiny Optimus, model Chic E720. Rozšiřuje tak své portfolio chytrých telefonů na platformě Android. LG Optimus Chic doplňuje již prodávaný model LG Optimus One, což je nejrychleji prodávaný telefon značky LG – během 40 dnů se ho totiž prodalo přes milion kusů. Ke konci loňského roku byl celosvětově potvrzen prodej již dvoumiliontého kusu tohoto telefonu.

Model Optimus Chic je založen na stejné hardwarové platformě jako Optimus One. Design tohoto smartphone je však zaoblenější a hladší povrch je vyroben z odolného materiálu s vysokým leskem. Chic navíc disponuje fotoaparát s vyšším rozlišením, pět megapixelů.

Technologicky je telefon na vysoké úrovni. Smartphone sází na dotykový displej o úhlopříčce 3,2", jehož rozlišení je HVGA (320 x 480 bodů). Využívá kapacitní technologii pro volbu na dotykovém displeji, díky níž není třeba vyvíjet při volbě žádný tlak na obrazovku. Telefon podporuje technologie multitouch a DLNA. Nechybí mu ani podpora rychlého stahování dat HSDPA (rychlosti až 7,2 Mb/s), samozřejmě je Wi-Fi, Bluetooth nebo GPS. Telefon podporuje díky verzi Android 2.2 Froyo i USB tethering, jedním kliknutím z něj vytvoříte hotspot Wi-Fi pro sdílení 3G internetu i dalších zařízení v okolí. Aplikace třetích stran je možné instalovat také na SD kartu (ta může mít kapacitu až 32 GB).

Optimus Chic se hodí i jako náhrada za fotoaparát. Jeho pět megapixelový snímač je vybaven automatickým zaostřováním a detekcí úsměvu, kvalita výsledných fotografií patří k vůbec nejlepším ve třídě 5Mpx fotoaparátů. Operační systém Android 2.2 Froyo do budoucna LG umožní upgradovat na Android verze 2.3, který byl oznámen na začátku prosince loňského roku.

„LG Optimus Chic je telefon, který v sobě spojuje kvalitní technologické řešení a excelentní design. Tento telefon tak není určen jen pro mobilní odborníky a zaměstnance firem, kteří ke své práci využijí nabídku přes dva miliony aplikací pro Android, ale svým vzhledem zaujme i ženy. Zároveň je Chic kompaktní, rozměry nepřesahují velikost obyčejných mobilních telefonů. Navíc se nám podařilo udržet příznivou cenu,“ uvedl Martin Malý, tiskový mluvčí LG Electronics CZ.

Rival iPadu bude mít operační systém Android

Toshiba pustí na trh počítačový tablet s příští verzí operačního systému Android od americké firmy Google. Prodávát by se měl od konce června. Japonský elektronický výrobce uvedl, že jeho zařízení bude mít úhlopříčku dotekového displeje 26 centimetrů, tedy o centimetr větší než rival iPad od americké firmy Apple.

Na CES se v Las Vegas očekává 125 tisíc lidí

Na letošní výstavě spotřební elektroniky CES v Las Vegas (6.–9. 1.) se očekává zhruba 125 tisíc návštěvníků. Někteří ale mohou mít pocit, že se vrátili v čase zpět, napsala agentura Reuters. Přehledka technologických novinek zůstává ve stínu firmy Apple, která se akce neúčastní, protože pořádá svou vlastní prezentaci koncem měsíce v San Franciscu.

Letošní ročník CES se zaměří na počítačové tablety a televizory propojené s jinou technikou. Hlavní prezentace se očekávají od manažerů Microsoftu, telekomunikačního operátora Verizon a automobilky Ford.

Temelín rekordní

Oba bloky Jaderné elektrárny Temelín loni vyrobily 13,82 terawatthodin (TWh) elektřiny. Je to nejvíce od jejího uvedení do provozu, sdělil mluvčí Temelína Marek Sviták. Elektrárna ale zaostala za plánem o 0,6 TWh kvůli nečekanému prodloužení odstávky prvního bloku o tři týdny.

Fiat dokončí rozdělení divizí

Italská strojírenská skupina Fiat dokončila oddělení divize osobních automobilů od průmyslové divize. S akcemi obou částí se už samostatně obchoduje na milánské burze.

ALTA kupuje Škodu Machine Tool

Brněnská strojírenská skupina ALTA kupuje výrobce obráběcích strojů Škoda Machine Tool a.s. Akvizici skupiny nyní posuzuje antimonopolní úřad.

Podmínky v průmyslu se zlepšily

Podmínky v tuzemském výrobním sektoru se podle Indexu nákupních manažerů (PMI) v prosinci zlepšily. Index stoupl na 58,4 bodu z listopadových 57,3, což bylo největší zlepšení provozních podmínek od srpna 2007. Oznámila to společnost Markit Economics. Úroveň 50 bodů značí předěl mezi růstem a poklesem aktivity. Index sleduje kromě výroby a nových objednávek i zaměstnanost, termíny dodávek od dodavatelů a zásoby na skladě. Nad 50 body se drží od předloňského listopadu. Předtím byl 16 měsíců pod touto hranicí.

Zahraniční investice do ČR se zdvojnásobily

Přiliv přímých zahraničních investic (PZI) do ČR se za tři čtvrtletí roku 2010 meziročně více než zdvojnásobil na 117,4 miliardy korun. Výplývá to z analýzy, kterou zveřejnilo ministerstvo průmyslu a obchodu. Za rok 2009 přiliv PZI klesl přes polovinu na 52,2 miliardy korun ze 110,1 miliardy o rok dříve. Bilanci PZI v roce 2009 negativně ovlivnily vysoké splátky půjček, které české pobočky posílaly zahraničním mateřským podnikům.

Řídicí systém Siemens Simatic S7-1200 i pro vzdálenou správu



AUTOMATIZACE: Siemens rozšířil komunikační možnosti řídicích jednotek Simatic S7-1200 o rozhraní Profibus a Profinet i o funkci servisu na dálku. Nový firm-ware hlavní procesorové jednotce (CPU) umožní komunikovat se zařízeními s rozhraním Profinet IO. Díky novým modulům lze jednotky Simatic S7-1200 použít jako řídicí (master) i řízené (slave) přístroje na sběrnici Profibus. Tomu, kdo chce vzdáleně přistupovat k řídicí jednotce z PC nebo programovacího zařízení, jsou k dispozici tři nové komunikační moduly. Nový firmware verze 2.0 pro základní jednotky Simatic S7-1200

umožní tato PLC využít jako master na protokolu Profinet (I/O Controller) pro připojení jednotky vzdálených vstupů Simatic ET 200. Přes vestavěný webový server a webové stránky lze získat webovým prohlížečem informace o procesorové jednotce i provozní údaje. Vestavěna je i funkce pro archivování údajů z uživatelského programu v průběhu jeho činnosti (Data Logging).

Pro připojení řídicích jednotek Simatic S7-1200 ke sběrnici s protokolem Profibus-DP jsou tu dva nové komunikační moduly. Při použití řídicího modulu CM 1243-5 (master) lze k řídicí jednotce připojit až šestnáct řízených zařízení (slave) s rozhraním Profibus-DP. Podporuje se i komunikace s ostatními řídicími jednotkami skupiny S7, s operátorskými panely pro operátorská rozhraní (Human Machine Interface – HMI) a s programovacími přístroji. Jednotku Simatic S7-1200 s modulem CM 1242-5 lze použít i jako slave na sběrnici Profibus-DP a připojit ji k zařízení plnícímu funkci řídicího uzlu sběrnice. Oba moduly se zasunují do základní desky systému S7-1200.

Nový komunikační modul CP 1242-7 s dalšími moduly TeleService Adapter IE Basic a TeleService Module GSM umožňuje uživatelům vzdálených zařízení na dálku přistupovat k řídicím jednotkám Simatic S7-1200. Vzdálené stanice s jednotkami Simatic S7-1200 lze diagnostikovat, udržovat i řídit. Modul CP 1242-7 ve funkci rozhraní sítě GSM/GPRS se zasune do základní jednotky S7-1200 a využije se k dálkovému řízení. Přístup k řídicí jednotce z PC řídí software Step 7 V11.

Microsoft přináší pro firmy i domácnosti nová bezpečnostní řešení

ICT: Společnost Microsoft představila nové verze svých bezpečnostních řešení Microsoft Security Essentials a Forefront Endpoint Protection 2010, které chrání domácí i firemní uživatele operačních systémů Windows před viry, spywarem i škodlivými útoky. Nové verze přinášejí lepší ochranu před známými i novými škodlivými kódy i širší integraci s ostatními aplikacemi ve Windows.

Jednou z novinek v antivirovém programu Microsoft Security Essentials, který mohou zdarma používat uživatelé z domácností a od října 2010 i malých firem s maximálně deseti počítači, je rozšířené využití heuristické analýzy. Ta v praxi umožňuje rychleji identifikovat a lépe uživatele chránit i před dosud neznámými škodlivými kódy. Program obsahuje i vylepšenou ochranu uživatelů Windows Vista a Windows 7 před útoky ze sítě a má nižší nároky na výkon.

Microsoft představil i novou verzi bezpečnostního řešení Forefront Endpoint Protection 2010, které je zaměřeno na ochranu firemních počítačů, notebooků a serverů a nahrazuje starší řešení Forefront Client Security. Hlavní novinkou je integrace s nástrojem pro správu klientů System Center Configuration Manager 2007 R2, umožňující firemním uživatelům zjednodušit řadu souvisejících úkolů včetně nasazení a aktualizací serverů, klientů a zařízení. Kromě integrace s Configuration Managerem doznal samotný produkt vylepšení v oblasti heuristických analýz, samotného antimalware engine či aktivního řízení Windows firewallu. Microsoft Security Essentials lze stáhnout z www.microsoft.cz/bezpecnost. Zkušební verzi Forefront Endpoint Protection 2010 pak na www.microsoft.com/cze/forefront/clientsecurity/next-generation.aspx.

Lokomotivy od GE ve Spojených státech pohánějí krávy

VYNÁLEZY: V seznamu 50 nejlepších vynálezů roku 2010, zveřejněných časopisem Time, najdeme řadu zajímavých věcí, včetně auta bez řidiče od Googlu nebo lokomotivy od GE, která jezdí na směs biopaliv z hovězího tuku. Lokomotiva Heartland Flyer společnosti Amtrak od jara 2010 jezdí denně „krajem hovězího“ z Oklahoma City do Fort Worthu v Texasu. Motor spotřebuje 20% směs bionafty s kravským tukem.



Nezapomeňte si zajistit předplatné časopisu Technik na rok 2011!

Objednávejte na zelené lince

800 11 00 22

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

EU schválila jednotnou nabíječku pro mobily

Evropská unie (konečně!) definitivně schválila požadavky na univerzální nabíječku pro mobilní telefony. Výrobci mobilních telefonů nabíječky na trh začnou dodávat již v prvních měsících roku 2011. Nové nabíječky mají shodný konektor Micro USB, který někteří výrobci mobilů už používají. Už v roce 2009 hlavní výrobci mobilů Nokia, Apple, Samsung a LG podepsali dohodu, že nabíječky sjednotí.

Loni se v ČR poprvé vyrobilo přes milion aut

Trojice velkých tuzemských automobilek loni podle nepotvrzených údajů poprvé v historii překonala hranici milionu vyrobených aut. Do konce listopadu mladoboleslavská Škoda Auto, nošovický Hyundai a kolínská TPCA vyrobily 984 tisíc vozů. Sdružení automobilového průmyslu (SAP) nemá ještě výsledky z výroby za celý rok kompletně spočítané, překročení milionové hranice je však jisté. Na překročení milionové hranice se loni nejvýrazněji podílela Škoda Auto, která vyrobila nejvíce aut ve své historii. Jen do konce listopadu to bylo přes 530 tisíc vozů. Výrazně pomohl náběh výroby v automobilce Hyundai, která vyrobila 200 135 vozů. Slabší rok zaznamenala kolínská TPCA, když loni klesla s výrobou o zhruba 10 %.

Roomster do Vrchlabí

Škoda Auto připravuje přesun výrobní linky na vozidla Roomster z Kvasin na Rychnovsku do Vrchlabí. Montáž modelu Roomster zaplní kapacitu uvolněnou po ukončení výroby vozu Octavia Tour. První automobil z nové linky ve Vrchlabí sjede v řádu několika týdnů, řekl mluvčí automobilky Rudolf Dreithaler.

Automobilky v USA svolaly nejvíce vozů od 2004

V USA letos automobilky svolaly ke kontrole 20 milionů vozů, což je nejvyšší údaj od roku 2004. Jak sdělila agentura AP, nejvíce vozů nechala překontrolovat japonská Toyota. V roce 2004 automobilky svolaly ke kontrole rekordních 30,8 milionu vozů.

Sony žaluje LG v Americe kvůli patentům

Sony podalo stížnost k americké Mezinárodní obchodní komisi a federálnímu soudu v Los Angeles na LG Electronics kvůli porušení patentových práv. Sony se tak snaží bránit LG v dodávkách jejích chytrých mobilů do USA. LG prý porušuje americká pravidla obchodu dovozem mobilních telefonů a modemů, které porušují patenty Sony. LG prý rovněž porušuje patentová práva některých dalších firem, se kterými má Sony dohodnuté licence, jako Sony Ericsson, Samsung a Nokia.

Od Nového roku se změnil systém štitkování elektrospotřebičů

DOMÁCÍ ELEKTROSPOTŘEBIČE: Od Nového roku platí nový systém energetického štitkování domácích elektrospotřebičů, které budou označovány i kategoriemi A+, A++ a A+++. Informovala o tom mluvčí Ministerstva životního prostředí Michaela Jendeková. Energetický štítek se používá pro ledničky, pračky či myčky a označuje energetickou náročnost jejich provozu. Nově se rozšiřuje označování i u vinoték i přenosných chladniček, setkáváme se s ním i u televizorů a dalších zařízení.

Písmena A až G určují poměr spotřeby daného spotřebiče ve srovnání s pevně danými parametry, výsledkem je koeficient energetické účinnosti, který se dělí do tříd podle písmen. „Technologický vývoj jde kupředu a nedošlo k posunu energetických tříd, kategorie A přestala stačit a začalo se proto používat značení A+, A++ a A+++“, vysvětlil příčinu změn Juraj Krivošík z konzultační společnosti SEVEN.

V průběhu tohoto roku se spotřebitelé mohou setkávat s oběma variantami štítků, na konci roku 2011 bude povinné používání už jen nových, graficky i obsahově upravených štítků. U těch se mění vizuální podoba i informační obsah. Veškeré informace jsou vyjádřeny piktogramy a jsou jazykově neutrální. „Výrobci už delší dobu hodnocení A+, A++ a A+++ používají. Až nyní jsou ale tyto kategorie oficiálně součástí štítků a spotřebitel vidí rozdíl mezi výrobky. Například u chladicích zařízení (vyjma přenosných a vinoték, pozn. red.) se na trhu nesmí objevit kategorie B a horší“, podotýká Martin Sailer, generální ředitel CECED CZ, sdružující výrobce domácích spotřebičů. Legislativní novinkou je i to, že inzerce s informací o ceně výrobku bude muset uvést i jeho energetickou třídu.



Nově se budeme setkávat s jazykově neutrálními energetickými štítky.

Boeing 787 Dreamliner provázejí i nadále výrobní problémy



LETECTVÍ: Americký výrobce letecké techniky Boeing má údajně další problémy s výrobou nového letounu 787 Dreamliner. Tvrdí to informované zdroje. Hrozí prý, že americký Úřad pro civilní letectví Boeingu nedá souhlas k jeho nasazování na dálkové mezikontinentální lety. Dreamliner už měl být na trhu, firma ale kvůli výrobním problémům zahájení prodeje vícekrát odložila. Nyní zkoumá, kdy bude schopna letadlo dodat, řeší i několik výrobních změn. Firmu k tomu vede požár, který se objevil v listopadu při testovacím letu. List Seattle Times jako důvod vidí problémy při výrobě. Zástupci Boeingu uvedli, že firma pracuje na změně harmonogramu dodávek, o žádném odkladu se ale nezmínili. Mluvčí programu 787 Yvonne Leachová přiznala, že list Seattle Times podchytil hlavní problémy, které Boeing řeší. „Model 787 bude mít více než půlroční zpoždění“, podotkl šéf investiční společnosti Wedbush Morgan Stephen Massocca.

Boeing nicméně oznámil, že kvůli vysoké poptávce ve světě zvyšuje výrobu staršího modelu 777. Ten patří k úspěšným modelům a nasazuje se na delší trasy. I když akcie firmy zamířily dolů, poptávka po modelu 777 podle analytiků do budoucna pomůže akciím Boeingu zotavit se a zpevnit. Výroba letounů 777 se od prvního čtvrtletí 2013 zvýší na 8,3 kusu za měsíc. V březnu 2010 přitom Boeing oznamoval, že od poloviny roku 2011 výrobu 777 zvýší z pěti na sedm kusů měsíčně. Boeing a jeho rival Airbus zaznamenali v roce 2008 pokles odbytu jako reakci na hospodářskou krizi. V posledních měsících se ale poptávka zvyšuje s tím, jak se zlepšuje stav globálních ekonomik a zájem o leteckou dopravu.

Veletrhy, výstavy a konference

■ **6.–9. 1. Las Vegas, USA: International CES**, stěžejní veletrh spotřební elektroniky. Pořadatel: Consumer Electronics Assn., Arlington, tel.: 001/703/9077 600, fax: 001/703/9077 968, e-mail: cea@ce.org, www.cea.org.

■ **11.–14. 1. Poznaň, Polsko: BUDMA** – mezinárodní veletrh stavebnictví. Pořadatel/Info: Miedzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o., tel.: 0048/61/8692 000, fax: 0048/61/8665 827, e-mail: info@mtp.pl, www.mtp.pl, www.budma.pl.

■ **17.–20. 1. Ostrava, Černá louka: Infotherma 2011**, výstava ekologického a ekonomického vytápění, úspor energie a využívání obnovitelných zdrojů v malých a středních objektech. Pořadatel: Agentura Inforpress, Frýdek-Místek, tel.: 558 622 524, 602 717 219, fax: 558 622 524, e-mail: bujakova@inforpres.cz, www.inforpres.cz.

Personálie



■ Společnost **McAfee** oznámila jmenování **Pavla Hanka** na pozici Territory Channel Account Manager. V McAfee bude Hanka zodpovědný za distribuční strukturu a partnerský kanál stejně tak jako i za podporu koncových zákazníků a uživatelů McAfee v ČR a na Slovensku.

■ Systémový integrátor **S&T CZ** obsadil pozici obchodního ředitele divize Business Intelligence **Pavlem Jirušem**. Ve funkci bude zodpovědný za rozvoj prodeje, vedení konzultantů, definování a realizaci strategie S&T CZ v oblasti Business Intelligence.



■ Z výkonného managementu společnosti **ESET** odešli poslední den roku 2010 spolumajitelé **Miro Trnka** (vlevo), **Rudolf Hrubý**, **Ma-**

roš Grund a **Anton Zajac**. Novým generálním ředitelem se stal současný ředitel pro technologie a spolumajitel firmy **Richard Marko** (vpravo).

■ Společnost **OpenOne**, dodavatel softwarových řešení a poskytovatel konzultačních služeb pro call centra a kontaktní centra, posílila svůj manažerský tým o **Martina Kočího**. Ve funkci obchodního a marketingového ředitele bude mít na starosti řízení obchodního týmu a rozvoj obchodních a marketingových aktivit ve strategických oblastech včetně rozvoje vztahů s klíčovými zákazníky.



■ **D-Link** posílil tým o **Tomáše Mathausera**, který nastoupil jako Key Account Manager. Bude odpovědný za rozvoj prodeje produktů Business Solution ve spolupráci s partnery a udržení spokojenosti zákazníků.

■ Společnost **Dassault Systèmes** jmenovala **Jeffa Raye** do nově vytvořené pozice Executive Vice President, Geographic Operations. V nové funkci bude dohlížet na společnosti spolupracující s Dassault Systèmes a organizovat místní týmy DS tak, aby sloužily rostoucím potřebám zákazníků a partnerů.



■ Generálním ředitelem **CSC pro východní Evropu** se stal **Petr Špinar**. Jeho přímým nadřízeným je Gerhard Fercho, prezident pro region EMEA. Špinar je zodpovědný za existující aktivity, rozvoj nových ve východní Evropě, rozvoj partnerství a podpora přítomnosti firmy na trhu.