

Jaké trendy v tomto roce očekává společnost Intel

VIZE 2011: V záplavě předpovědí ty od Intelu vypadají realisticky. Jaké to jsou?

Chytré televize skutečnosti: Na trh vstoupí chytré televize a videa. Do konce roku ohlas zákazníků rozhodne.

Ještě lepší prodeje notebooků: Prodeje notebooků porostou díky novým procesorům s grafikou v HD včetně možnosti bezdrátově přenášet obsah do televize.

Tabletmanie, hybridizace: Trh zaplaví tablety s různými operačními systémy. Očekávejme hybridní tablety/netbooky.

Moorův zákon neztrácí platnost: Nová zařízení budou výkonnější, hardware nabídne více funkcí, budou mít nižší spotřebu.

Lepší zabezpečení: Počítačový průmysl se zaměří na ochranu infrastruktury i osobních a obchodních tajemství.

Kontextově citlivé percepční počítače: Spotřebitelé si zamilují kontextově citlivé (percepční) počítače využívající technologii

hard a soft sensorů. Proto bude možné např. doporučovat místa, kde lze strávit dovolenou.

Spotřebitelé kupují důvěryhodné značky: Ekonomická nejistota bude hybnou silou uváženějšího rozhodování spotřebitelů o koupi.

Chytré značky: Interaktivní digitální značky jako z filmu Minority Report nabídnou nové režimy interakce včetně rozpoznávání tváří a gest.

Konzumerizace IT: Dojde ke smazání rozdílu mezi spotřebními a podnikovými přístroji.

Spotřební revoluce v energetice: Spotřebitelé přestanou o spotřebě energie jen mluvit a začnou ji prostřednictvím přicházejících technologií skutečně realizovat.

Automobilové technologie: Objeví se hlasové ovládání chytrých telefonů, bezpečnostní technologie i automatické řízení.

Zelená pro cloud a virtualizaci: Podnikové služby cloudu čeká výrazný rozjezd. Pro podnikové využití bude přepracováno víc cloudových služeb včetně sociálních sítí.



Nové procesory Intelu posílí především grafiku počítačů a sníží jejich spotřebu.

Elektromobily se do pěti let ještě masově nerozšíří

PRŮZKUM: Automobily na elektrický pohon nebudou v příštích pěti letech dostupné pro masový trh. Plyne to z průzkumu společnosti KPMG mezi představiteli světových automobilek. Devět z deseti firem hodlá investovat do hybridního či elektrického pohonu na baterie i do vodíkových palivových článků.

V závodě o vedení v inovacích v alternativních palivech či pohonech 68 % hlavních hráčů na trhu raději vstoupí do strategických aliancí či společných podniků s dodavateli, než by získávali kapitál a realizovali projekty samostatně. Spolupráci preferují výrobci z Evropy nebo Ameriky, asijské firmy preferují financování těchto investic půjčkami.

Zatímco svět čeká na cenově dostupné elektromobily, pravidla hry by podle KPMG mohla změnit řešení mobility, nový obchodní model, kdy jeden či více dodavatelů poskytuje komplexní řešení dopravy. To může mít podobu například krátkodobých pronájmů automobilů nebo různých způsobů přepravy. Přestože jen 9 % responden-

tů předpokládá, že řešení mobility bude představovat významnou součást jejich strategie, někteří výrobci automobilů, jako Daimler, Peugeot či BMW, už do této oblasti investují, uvedla KPMG. V Evropě a Severní Americe roste poptávka po jednoúčelových vozidlech, zákazníci z rozvíjejících se trhů, jako je například Čína, požadují především bezpečná a cenově dostupnější vozidla. Protože vznikají nová řešení mobility a hlavním kritériem při koupi nového vozu zůstává efektivita spotřeby paliva, budou mít podle 80 % respondentů v příštích pěti letech hlavní podíl na růstu ve všech kategoriích vozidel auta s hybridním pohonem a elektromobily.



Průzkumu se zúčastnilo 200 vrcholových manažerů automobilového průmyslu. Více než polovina z nich působí jako ředitelé organizačních jednotek nebo na vyšší pozici: 55 % účastníků pocházelo z regionu EMEA, zahrnujícího Evropu, Blízký východ a Afriku, 27 % z Asie a oblasti Pacifiku a 22 % pak ze Severní, Střední a Jižní Ameriky.

Miláček



Moje auto je miláček. Já znám jeho – a ono mě. Jeho věk dosáhne brzy pěti let a na jeho tachometru se brzy objeví dvoustovka (tisíc). Nikdy mě nenechalo ve štýchu, jen jednou

jsem s ním skočil v lijáku do pole a musel nás potupně vytáhnout traktor. Nemohl za to, protože systém ABS prostě nebrzdí na silnici s příčnými vlnkami. Nic se nám nestalo, když nepočítám těch několik desítek kilogramů orné půdy, která skončila v podběžích, když jsme se snažili vyjet.

Protože se známe, dělá mi ale občas naschvály. Tak třeba hlásí, že mám prasklou žárovku. Jdu to zkontrolovat, aha, hlavní světlo, budu ji muset vyměnit. Za ta léta už vím, jak se to dělá. Miláček je totiž aerodynamický, takže komfort výměny žárovky ve světlometu je nulový. Jsa duševně připraven na vyjmutí světlometu, s novou žárovkou H7 v kapse, nastartuji a ejhle: světlomet svítí! Hraje si se mnou.

Tuhle přišel na nový druh zábavy. Po vyjetí z garáže mu přestaly fungovat blikáče. Deset kilometrů – nic. Zkoušel jsem je zapínat a vypínat, až najednou slyším známé cvakání. Při zapnutí blikáče doprava ale bliká levý. Při zapnutí levého žádný. Přijal jsem to jako novou hru.

A divte se, právě v ten okamžik odborník v rádiu sděluje, že auto v zimě trpí. Sál ze silnic mu totiž vleze všude a může to vést až k nefunkčnosti v elektronice. Plošné spoje se obalí slaným sajrajtem a vytvoří se „nesprávné“ cestičky. Napadla mě spásná myšlenka. Vyvezl jsem miláčka do myčky a zaplatil mu koupel. Shora i zdola. A co myslíte, že se stalo? Možná to uhadnete: blikáče opět fungují!

Můj miláček neumí mluvit. A tak mi různě naznačuje, že něco není v pořádku. Tak třeba těmi blikáči. Od té doby se to stalo několikrát. Přestane blikat – šup s ním do sprchy! Na důkaz věrnosti vždy zase blikat začne. Nedávno při vyjíždění z myčky dokonce slastně kroutil výfukem. Dosáhl svého, rád se asi koupe!

Rozhodl jsem se, že s ním oslavím svoje kulatiny. V myčce. Ale v takové, kde auta myjí vyvinutá děvčata. Abych si i já také jednou užil. Doufám, že na mě nezačne žárlit a nezablokuje mi dveře!

Má to ale jeden velký problém. Narodil jsem se totiž v blbou dobu. V lednu. Spousta myček toho druhu je totiž v zimě zavřených. Ne, jinak, žádnou otevřenou jsem nenašel. Nic z toho nebude. Cože? V garáži něco houká!

Asi má radost, že tam se mnou nemusí! Jdu se ho zeptat ...

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

Čtěte časopis **Technik**

Ukázkový výtisk ZDARMA na:

<http://technik.ihned.cz>

Zálohovací a dokovací stanice pro iPhone

ICT: Zálohovací a nabíjecí stanice pro iPhone od společnosti Iomega uživatelé telefonů iPhone zbaví strachu ze ztráty kontaktů a fotografií uložených v jejich telefonech: její název zní Iomega SuperHero Backup and Charger for iPhone. Jak funguje? SuperHero Backup and Charger for iPhone představuje kompaktní dokovací stanici, kterou je možné umístit kamkoli a připojit do elektrické zásuvky. Zařízení je vhodné i pro uživatele na cestách. Je vybaveno SD paměťovou kartou o kapacitě 4 GB (lze ovšem přikoupit i jinou pro větší zálohované objemy nebo i pro jiné uživatele). Uživatel si z webu Apple Store stáhne bezplatnou aplikaci SuperHero iPhone a poté je už jeho iPhone připraven k nabíjení a zálohování. Jakmile se iPhone s nainstalovanou aplikací SuperHero umístí do stanice, aplikace se automaticky spustí a umožní v průběhu nabíjení zálohovat kontakty a fotografie z telefonu.

Aplikace SuperHero umožňuje označit iPhone libovolným názvem, aby bylo možné pomocí jedné stanice zálohovat více telefonů. Indikátor oznámí, kdy je zálohování dokončeno. Po počátečním zálohování všech kontaktů a fotografií se dále zálohuje pouze nová data (jde o takzvané inkrementální zálohování). Pokud uživatel přijde o iPhone, může kontakty a fotografie zkopírovat do nového telefonu po jeho vložení do stanice stisknutím obnovovacího tlačítka.



Iomega SuperHero Backup and Charger for iPhone.

Notebook Samsungu vyniká obrazovkou s živým zobrazením



Notebook Samsung série 9.

ICT: Samsung představil notebook série 9 s hmotností pouze 1,31 kg, hloubkou 16,3 mm a třináctipalcovou obrazovkou. Jde o špičkový notebook pro ty, kteří chtějí od všeho to nejlepší – ať už jde o design, výkon nebo použitelnost. Novinka je vybavena obrazovkou „SuperBright Plus“ se 16 miliony odstínů barev a má dvakrát větší jas než běžné obrazovky, živé zobrazení barev a dobrý kontrastní poměr (1300 : 1). Senzory okolního světla a funkce Auto Display Brightness řídí intenzitu osvětlení displeje a podsvětlení kláves „ostrůvkové“ klávesnice v závislosti na okolním osvětlení. To vše v pouzdru ze slitiny duraluminia, lehkého materiálu, dvakrát pevnějšího než hliník. Tato slitina se používá při konstrukci moderních letadel.

Výrobce vybavuje tyto stroje procesory Intel Core i5/i7 druhé generace, paměti až 8 GB a operačním systémem Windows 7. Funkce Fast Start umožní začít pracovat do 12 sekund. Disk SSD o kapacitě 128 či 256GB bez pohyblivých součástí umožní start systému o 60 % rychleji než u notebooku s klasickým pevným diskem. Baterie vydrží třikrát déle než u běžného notebooku.

Asus uvedl na trh čtyři nové tablety

ICT: Společnost Asus představila na veletrhu CES čtyři nové tablety – Eee Pad Slider, Eee Pad Transformer, Eee Pad MeMO a Eee Slate EP121.



Asus Eee Slate, Eee Pad transformer, Eee Pad Slider a Eee Pad MeMO.

Asus Eee Slate nabízí velký, 12,1palcový multit dotykový displej s LED podsvícením a s rozlišením 1280 x 800 obrazových bodů, až 4 GB paměti RAM DDR3 a dvoujádrový procesor Intel Core i5. Používá se operační systém Microsoft Windows 7 Home Premium. V příslušenství je i dotykové pero Wacom Digitizer a externí Bluetooth klávesnice. Dále je Slate vybaven Wi-Fi (standardu 802.11n), Bluetooth 3.0 a kamerou s rozlišením dva megapixely, dvěma porty USB 2 a mini-HDMI pro připojení externího HD displeje s rozlišením až 1080p.

Tablety Eee Pad Transformer a Eee Pad Slider shodně využívají 10,1palcové dotykové displeje IPS, technologii pro mobilní procesory NVIDIA Tegra 2 a na trh se budou dodávat se systémem Android 3.0. U modelu Transformer lze s výhodou využít dokovací stanici s plnohodnotnou QWERTY klávesnicí. Tím stoupne výdrž baterie až na 16 hodin. Díky přední i zadní kameře je možné provozovat i videokonference.

Model Slider s vysouvací klávesnicí má digitální kameru vpředu (1,2 megapixelu) i vzadu (5 megapixelů), a proto, podobně jako model Transformer, je určen k provozování videohovorů. S operačním systémem Android 3.0 lze sdílet informace přes internet, e-mail či sociální sítě.

Eee Pad MeMO má 7,1palcový kapacitní displej. Pohání ho procesor Qualcomm Snapdragon. Použitý operační systém je opět Android 3.0. Přes port micro HDMI se zařízení připojí k externímu displeji či televizi Full HD s rozlišením 1920 x 1080 (1080p).

TS Plzeň získala významnou zakázku

V sálech zámku Kinských ve Žďáru nad Sázavou se uskutečnilo tradiční novoroční setkání osobností politického, hospodářského a kulturního života regionu s představiteli firem ŽP Group a představenstvem a vedením akciové společnosti ŽĐAS. Při této příležitosti zde podepsali představitelé firmy TS Plzeň významný kontrakt na dodávku 17 kusů vulkanizačních lisů pro americkou firmu Mitas Tires North America. Firmu založila v USA akciová společnost ČGS se sídlem v Praze, která mj. vlastní i významného českého výrobce pneumatik, firmu Mitas Praha. Objem kontraktu přesahuje 10 milionů USD.

Tržby internetových obchodů dále porostou

Podle předpovědí analytiků z finanční skupiny J. P. Morgan vzrostou v roce 2011 tržby internetových obchodů celosvětově o 19,8 %, v USA o 13,2 %. Společnost Kasa.cz odhaduje letošní nárůst v ČR na 15 %.

Světové výdaje na IT dle Gartneru

Podle analytiků této společnosti vzrostou světové výdaje na IT v tomto roce o 5,1 % proti roku 2010, to je vyšší růst, než se předpokládalo. Pohyby v predikovaných hodnotách jsou ale z velké části způsobeny devalvací americké měny.

Microsoft se nemusí stydět za Kinect

Microsoft oznámil rekordní výsledky zábavní divize za minulý rok. Během 60 dní od uvedení na trh vyexpedovala osm milionů pohybových senzorů Kinect.

Škodovka loni prodala 762 600 vozů

Škoda Auto loni prodala 762 600 vozů, což znamená meziroční nárůst o 11,5 %. „Náš prodej podstatně vzrostl téměř na všech trzích, zvýšily se i naše tržní podíly,“ sdělil generální ředitel Winfried Vahland. Škoda do roku 2018 plánuje celosvětové prodeje zhruba zdvojnásobit.

Mezinárodní síť páchala špionáž v Renaultu

Údaje o programu elektromobilu francouzské automobilky Renault zřejmě získala organizovaná mezinárodní síť, uvedl výrobce v sobotu. Dodal ale, že nezbytná technologická tajemství zůstala skryta a že kauza průmyslové špionáže výrobu vozu nezablokuje. Automobilka v pondělí kvůli úniku dat zbavila funkce tři manažery včetně jednoho člena výkonného výboru. Francouzská vláda pak varovala před rozsáhlými riziky, která ohrožují francouzský průmysl.

Jaderné elektrárny táhly návštěvníky

Jaderné elektrárny Dukovany a Temelín loni navštívilo na 58 500 turistů. Temelín zaznamenal návštěvnícký rekord.

Mac App Store prý má trhliny

Hned poté, co firma Apple otevřela prodejnu Mac App Store pro stahování aplikací i do osobních počítačů, se na ni zaměřili piráti. Několik skupin uvádí, že v nové nabídce od Applu našly trhliny v jejím zabezpečení.

Barevné multifunkce skenují, kopírují i tisknou oboustranně

ICT: Modely MC361 a MC561 jsou barevná zařízení formátu A4 s funkcemi tiskárna/kopírka/skenér/fax využívající k tisku technologii LED. Dostupnější verze MC351 vychází vstřícně těm, kdo při práci nepotřebují fax. Multifunkce jsou určeny pro kanceláře malých i velkých firem a ve standardu mají už automatickou duplexní jednotku i oboustranný skener. Díky nízké spotřebě energie, příznivým nákladům na tisk i úspoře papíru při oboustranném tisku to jsou velmi ekonomická zařízení. U všech modelů platí tříletá záruka v místě instalace.

Všechny modely nabízejí vysokou rychlost tisku, model MC561 až 26 barevných a 30 černobílých stran za minutu, což je nejvíce ve své třídě. Mají navíc vysokokapacitní tonery pro větší objemy tisku a nižší počet uživatelských zásahů. Díky využití jednorázové digitální technologie LED jsou všechny modely kompaktní a vhodné i pro prostorově omezené kanceláře.

Uživatelé vyžadují od tiskových řešení snadnou obsluhu. Ta je u nových modelů zajištěna prostřednictvím širokého LCD displeje a přehledného operačního panelu. Navíc je tu port USB, dokumenty lze tisknout přímo z USB klíče nebo je na něj skenovat, odpadá pak nutnost posílat soubory přes síť. Nejvyšší model MC561 je vybaven klávesnicí pro snadné psaní e-mailových adres.



OKI MC351dn.

Netgear představuje řešení pro poskytovatele služeb a firmy



Netgear MBR1000.

KOMUNIKACE: Společnost Netgear představuje nové řešení pro mobilní širokopásmové připojení. Je jím širokopásmový mobilní router MBR1000, který nabízí 3G/4G i ethernetové WAN a poskytuje výkon útočící na klasickou kabelovou konkurenci. Jde o ideální zařízení pro odloučená připojení v terénu, hodí se proto tam, kde pracovníci potřebují být připojeni i na cestách. Zde si mohou vytvořit Wi-Fi hotspot. Dvoupásmové WAN je perfektní pro firemní použití, je vhodným řešením v dopravních prostředcích – ve vlacích, v autobusech, na lodích apod.

Netgear také nabízí nové produkty pro poskytovatele kabelových služeb, včetně OSGi VDSL2 a GigE dvoupásmové WAN brány VEVG3700, jež může být použita v sítích DSL, FTTH nebo DOCSIS. Nová brána s vysokým výkonem zahrnuje gigabitový ethernet, duální Wi-Fi čip, CAT-iq DECT základnu a kabelové VoIP linky (s 6 × 6 IP-PBX funkcionalitou), což z ní dělá skvělé řešení pro použití v aplikacích pro sektor malých firem (SMB) a v bytových domech. Brána je zároveň i serverem DLNA/UPnP – lze tedy transparentně zpřístupnit multimediální obsah uložený na připojeném USB či zařízeních v místní LAN síti.

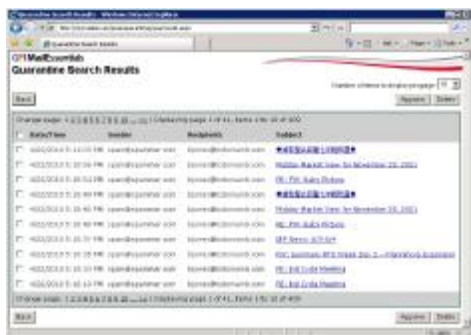
Nový rozšiřující modul Well je určen pro IP telefony

KOMUNIKACE: Nový rozšiřující modul Well IP 39PK je určen k IP telefonům Well SIP-T26P a SIP-T28P pro efektivní práci při obsluze velkého množství hovorů. Zařízení má velký LCD grafický displej s možnou regulací jasu. Modul obsahuje 20 programovatelných tlačítek, díky kterým lze ovládat celou řadu pokročilých funkcí. Pomocí funkcí BLF/BLA lze u předvolených telefonních klapek sledovat jejich stav: zda je telefonní klapka obsazena, vyzvání nebo je nečinná. Samozřejmostí je i u všech tlačítek přepojení hovoru, předání, přidržení, vyzvednutí atd. Ke jmenovaným telefonům lze připojit až šest těchto modulů, se kterými lze obsloužit až 120 klapek.



Well IP 39PK rozšiřující modul pro IP telefony.

Software pro snadnou archivaci elektronické pošty



GFI MailArchiver 2011.

BEZPEČNOST/ARCHIVACE DAT: Společnost GFI Software, poskytovatel infrastruktury pro malé a středně velké podniky (SMB), uvedla na trh nové řešení GFI MailArchiver 2011 pro archivaci elektronické pošty. To nabízí nové funkcionality, jako je automatická správa archivace a možnosti rychlejšího a komplexnějšího vyhledávání.

GFI MailArchiver slouží v první řadě jako centrální místo pro řešení problémů se správou elektronické pošty na poštovním serveru Exchange. Řešení pomáhá administrátorům spravovat archiv veškeré podnikové e-mailové korespondence, významně omezovat nároky na Exchange server, řídit a redukovat závislost firmy na datových poštovních souborech PST a zároveň splňovat rostoucí objem nejrůznějších regulačních požadavků, eDiscovery a další legislativy. MailArchiver je řešení, které lze snadno instalovat. Při svém provozu pak vyžaduje pouze minimum administrace a na trh se navíc dodává za velmi konkurenceschopné ceny.



Nezapomeňte si zajistit předplatné časopisu **Technik** na rok 2011!

Objednávejte na zelené lince 800 11 00 22 nebo

na adrese <http://predplatne.ihned.cz>.

LG chce být lídrem na trhu televizorů

Společnost LG plánuje v roce 2011 prodat 40 milionů televizorů, včetně Smart TV, 3D TV a LED LCD TV. Právě Smart televizory budou pro LG důležité. Tento typ televizorů dokazuje, že LG se stane v segmentu televizorů lídrem. Důležitou roli budou hrát i 3D televizory s technologií 3D Cinema, patentovanou technologií pro nejlepší kvalitu 3D obrazu.

Firma Qisda končí v Brně s výrobou monitorů

Tchajwanská společnost Qisda (dříve BenQ) končí v Brně s výrobou monitorů. Výrobní kapacity přesouvá do Číny a propouští zaměstnance. Firma patřila v Brně k největším zaměstnavatelům. V době před hospodářskou krizí pro ni pracovalo téměř 800 osob.

Sony chce být dvojkou v tabletech, ale nemá je

Sony má v úmyslu stát se do příštího roku na prudce rostoucím trhu počítačových tabletů dvojkou za Apple a jeho iPadem. Na veletrhu CES však společnost Sony žádný tablet nepředvedla. Sony v některých oblastech špičkové elektroniky podle analytiků zaostává.

Škoda Auto začne vyrábět malý vůz letos v říjnu

Malé auto pod označením NSF – New small family, které bude menší než Fabia, začne automobilka Škoda Auto vyrábět v závodě v Bratislavě už letos v říjnu. Výroba naběhne dva měsíce poté, co téměř stejné auto začne vyrábět Volkswagen. Ročně by se jich mělo prodat až 100 tisíc kusů.

Intel a McAfee udělají ústupky pro EU

Americký gigant Intel a specialista na zabezpečení McAfee nabídli Evropské unii ústupky při chystané akvizici. Evropská komise uvedla, že posunula konečný termín pro posouzení transakce z 12. ledna na 26. ledna. Intel i komise se k obsahu ústupků odmítly vyjádřit. Mluvčí Intelu uvedl, že společnost bude s komisí spolupracovat, aby se vyřešily pochybnosti týkající se potenciálního dopadu akvizice na hospodářskou soutěž. Americký koncern nabízí za McAfee 7,68 miliardy dolarů (asi 145,4 miliardy Kč).

Místo jídelních lístků v restauracích iPady

Některé americké luxusní restaurace i menší řetězce zavádějí místo jídelních lístků iPady. Pomocí tabletu lze kromě výběru i platit, což objednávání a placení zrychluje. Tablety otevírají prostor pro různé aplikace. Návštěvník restaurace Chicago Cut Steakhouse v Chicagu si může ve virtuálním vinném sklepe vybrat mezi 750 druhy vín. Dostane tak přesnou informaci o vínu, včetně fotografie láhve.

Veletrh CES přinesl tentokrát hodně novinek i dostatek informací

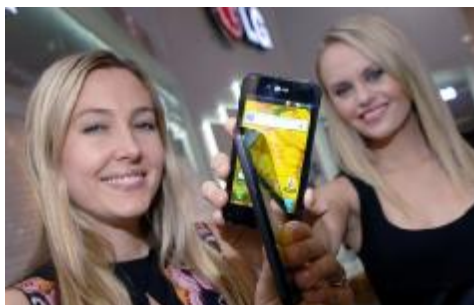
VÝSTAVY A VELETRHY: Veletrh spotřební techniky CES, který se koná každý rok v lednu, přinesl letos hodně novinek. Mnohé agentury před začátkem veletrhu upozorňovaly na to, že se nebudou na co dívat, protože zde nevystavuje Apple. Ten své výrobky, inovace a novinky ukazuje pravidelně na svém veletrhu Apple Expo, konaném koncem ledna v San Francisku. Svět však nestojí na Applu, jak dokazuje CES 2011.

Je dost těžké říci, co bylo hlavním tahákem veletrhu. Jednoznačně lze ale upozornit na trend v oblasti přenosných zařízení. Tím byly tablety. Dá se říci, že kdo nevystavoval tablet, jako by nebyl. Apple uvedením iPadu na trh v lednu loňského roku totiž spustil vlnu, jež zahýbala i tabulkami předních světových agentur, které předpovídají vývoje prodeje ve světě. Například agentura Gartner opravila odhad meziročního růstu prodeje počítačů na tento rok z 18 % plánovaných na začátku roku na 15 %, protože počítá s tím, že tablety v mnoha případech nahradí přenosné počítače. Agentura Yankee Group očekává, že letos se tržby v oblasti tabletů zvýší na 46 miliard dolarů (868,8 miliardy Kč) z loňských 16 miliard. Jejich prodej poroste mnohem rychleji než prodej televizorů s vysokým rozlišením, kapesních herních konzol nebo přehrávačů hudby MP3! Podle odhadů agentury by průměrná cena tabletu měla v roce 2015 činit jen 237 dolarů (4500 Kč), to je méně než polovina průměrné ceny z loňska (645 dolarů, 12 200 Kč).

Zcela jasným mezi jsou modely, které mají vestavěn operační systém Googlu Android ve verzi 3.0 (Hoeycomb). Ten plně podporuje multitasking, takže tablet můžete použít současně pro několik běžících úloh. Zbytečnost? Vůbec ne! Při přehrávání HD videa na externí televizi si můžete číst knížku a ovládat jas osvětlení v místnosti, zatímco hovoříte se šéfem. To vše multitasking umožní. I proto se výrobci Acer, Asus, Motorola, Samsung, Sony nebo Toshiba a další snažili přinést zajímavý výrobek, který by lidi ohromil. Zajímavé je, že do tabletů se pustili i další výrobci, kteří se zatím pohybovali pouze v oblasti spotřební techniky, příkladem budiž třeba Panasonic.

Dalším bodem zájmu byly nové procesory Intelu s označením Sandy Bridge. Nabízejí nebývalé vysoký výkon, takže třeba složité výpočty v Excelu urychlí až osmkrát, ovšem na svém čipu mají i grafickou kartu, která nabídně třikrát rychlejší zpracování grafiky ve srovnání se současnými nejvýkonnějšími grafickými kartami na trhu! A jen pro zajímavost: Intel vtěsnal na čip už 1,16 miliardy tranzistorů. Microsoft předvedl na své přednášce i možnosti Windows 7 ve spojení s procesorem Sandy Bridge v notebooku HP: rendering HD videa trval jen 16 sekund, jinak by to pro současný počítač byla práce na desítky minut. Microsoft na CES 2011 oznámil, že spolupracuje s mnoha výrobci procesorů na umístění operačního systému přímo v čipu.

Letošní CES úplně potlačil hit loňské sezóny, 3D televize. Nahradily ho tablety a mobilní zařízení. Jen tak mimochodem, LG Electronic předvedla telefon vybavený dvoujádrovým procesorem!



LG Optimus 2X, první mobil s dvoujádrovým procesorem a operačním systémem Android 3.0.



Toshiba Tablet by se měl přímo postavit iPadu. Má o centimetr větší úhlopříčku a operační systém Android 3.0. ● Acer Iconia se dvěma 14palcovými dotykovými displeji: hybridní zařízení, tablet a netbook v jednom.



Procesor Intel Sandy Bridge potřebuje méně energie, integrovaná grafická karta poskytuje vysoký výkon. ● Nejlepší přednáška na CES: Michael Angiulo, viceprezident pro Windows prezentuje možnost Windows 7 a procesoru Sandy Bridge.



Multimediální centrum Netgear Neo-TV HD snadno přehraje média na HD TV z lokálního disku, sítě či internetu. ● Generální ředitel Audi Rupert Stadler představil hybrid eTron Spyder, který pohání třisetkoňový motor twin-turbo V6 TDI spolu se dvěma elektromotory. Používá baterie s kapacitou 9,1 kWh. Nabízí dojezd na baterie 50 km při 60 km/h.

Personálie



■ Novým generálním ředitelem brněnské strojírenské společnosti ALTA je od Nového roku **Lubomír Fabík**. Ve funkci nahradil Martina Bajera, který na svůj post stejně jako na pozici člena představenstva rezignoval.

■ Regionálním manažerem energetické skupiny ČEZ v Bulharsku je od ledna **Petr Dokládá**. Do společnosti přichází po působení na Ministerstvu zahraničních věcí ČR. Ve funkci střídá Jana Vaveru, který v Bulharsku pro ČEZ pracoval od roku 2006.

■ Na pozici nového tiskového mluvčího Skupiny ČEZ na začátku ledna nastoupil **Alexandr Koráb**, který nahradil Martina Pavlíčka. Na starosti bude mít koordinaci komunikace zvláště tuzemských projektů Skupiny ČEZ.

■ Personální ředitelkou české pobočky počítačové firmy Hewlett-Packard se od pondělka stala **Jindřiška Sládková**, jmenovalo ji vedení společnosti. Bývalá regionální personální ředitelka distribuční firmy Alef Nula nahradila Radku Blümlovou, která se stala personální ředitelkou HP pro Střední východ.



■ Korejská automobilka Kia Motors po šesti letech vyměnila šéfa své slovenské pobočky. Novým prezidentem **Kia Motors Slovakia** se od začátku roku stal **Čong Mjong-čchul**, jenž dosud zastával post viceprezidenta útvaru nákupu a veřejného obstarávání firmy.

Pracovní příležitosti

B:TECH, a.s.

Softwarový specialista – technik oživení – programování řídicích systémů např. Siemens, Emerson, ABB, uvádění do provozu technologií v energetice, spolupráce na technickém řešení projektů.

Požad.: SŠ/VŠ, obor elektro nebo automatizace, AJ aktivně (RJ výhodou), vyhl. 50, min. § 6, ŘP sk. B, ochota cestovat (3/4 roku), orientace v problematice řídicích systémů a HMI, orientace v projektové dokumentaci, schopnost provést drobné montážní úpravy a parametrizaci (v rozvaděcích, polní instrumentaci). Kontakt: B:TECH, a.s., Lenka Valová, U Borové 69, Havlíčkův Brod, tel.: 602 368 906

CONNECTRONICS s.r.o.

Technik výrobních zařízení – připravuje programy pro výrobu, provádí nastavení parametrů výrobního zařízení, včetně instalace, zajišťuje technickou podporu výroby a optimalizaci výrobního procesu.

Požad.: SŠ, znalost práce na PC, zájem o programování, samostatnost a spolehlivost. Kontakt: CONNECTRONICS s.r.o., Ing. David Kyncl, Billundská 2756, Kladno, tel.: 312 518 329