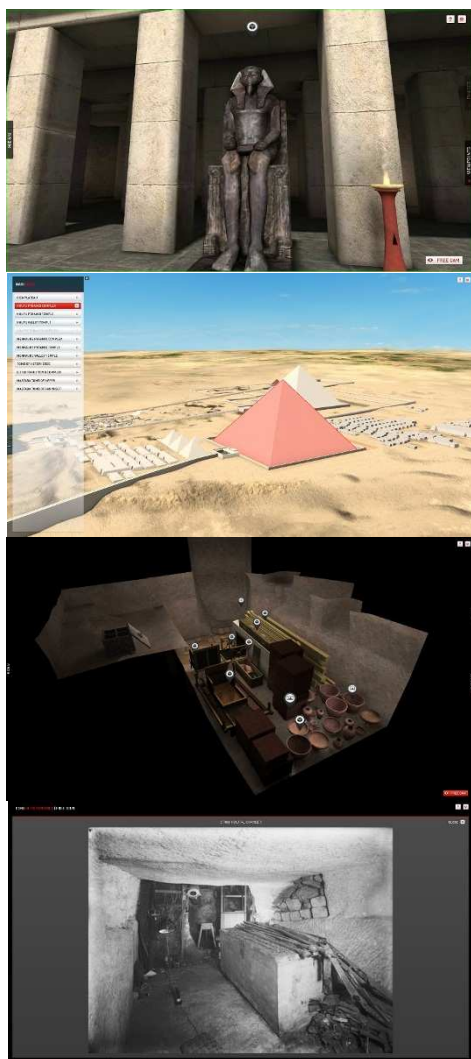


3D model nekropole v Gíze od Dassault Systèmes

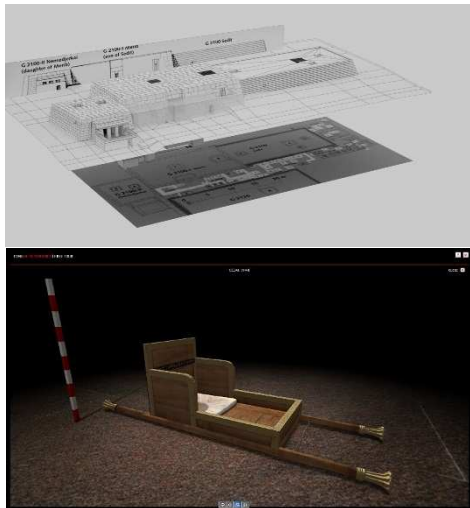
3D MODELOVÁNÍ: Společnost Dassault Systèmes představila interaktivní 3D simulaci světoznámé náhonní plošiny v Gíze, na níž se nachází starověké pohřebiště s Cheopsovou pyramidou a Velkou sfingou. Interaktivní aplikace Giza 3D vznikla ve spolupráci s Muzeem výtvarného umění v Bostonu a navazuje na spolupráci společnosti s architektem Jean-Pierrem Houdinem na modelaci Cheopsovy pyramidy.

Zdarma přístupná je pro zájemce na adrese www.3ds.com/giza3d.



Základním zdrojem pro rekonstrukci nekropole v Gíze byla sbírka fotografií, deníků, kreseb a dokumentů, kterou pořídil před sto lety George Reisner. Kromě komentované prohlídky památek umožňuje web Giza 3D návštěvníkům volně se pohybovat po modelu nekropole, navštívit pečlivě zrekonstruované hrobky, šachty a propojené pohřební komory či vstoupit do některého ze čtyř starověkých chrámů.

Návštěvníci si na stránkách mohou prohlížet současná i starověká vyobrazení nebo 30 de-



tailních 3D modelů různých dobových předmětů. Stránky nabízejí přístup k snímkům, mapám a dalším dokumentům z internetových stránek archivu bostonského Museum of Fine Arts.

Jako zdroj cenných informací platformu využije také akademická obec. Té poslouží nová simulace jako účinný nástroj pro studium starověkého Egypta. Aplikace Giza 3D je přístupná nejen online, ale také prostřednictvím 3D interaktivních prostředí a umožňuje prohlížet si 3D modely předmětů z různých úhlů – například nápis na zadní straně určité sochy, k němuž by v muzejní vitrině běžně nebyl přístup – či využít 3D formát pro ověřování hypotéz. Využití interaktivních 3D řešení Dassault Systèmes ve svém egyptologickém studijním programu pro vzdělávání a výzkum už oznámila Harvardova univerzita.

„Projekt Giza 3D působivě ilustruje, jak může platforma 3D Experience podporovat vznik inovativních aplikací, jež mají potenciál změnit způsob, jakým se vzděláváme, bádáme a sdílíme vědomosti,“ vysvětluje Monica Menghini, výkonná viceprezidentka Dassault Systèmes. „Archeologická naleziště v Gíze má nyní každý na dosah. S pomocí obyčejného počítače se může kdokoli vydat na výlet po starověkých egyptských památkách. Majitelé 3D televize si mohou navíc užít fantastický stereoskopický zážitek. Simulační místnosti mohou nyní návštěvníky přenášet v prostoru a čase s dosud nevidanou přesvědčivostí,“ dodává Menghini.



Tak trochu jiný začátek newsletteru



Možná, že jste si už zvykli na to, že newsletter Technika začíná nějakou novinkou z oblasti ekonomiky, energetiky nebo nějakým zajímavým průzkumem. Protože se mi ale obrovsky líbily předlohy,

které mi zaslala společnost Dassault Systèmes, rozhodl jsem se udělat začátek trochu jinak.

Možnosti trojdimenzionálních programů jsou neuvěřitelně široké a zdá se, jako bychom dokázali zkrotit všechno, dát věcem prapůvodní vzhled a nechat oko diváka spočinout na místech, na která se zřejmě nikdy on sám nedostane. Tohle se opravdu povedlo! Můžete se podívat na to, jak vypadala Giza před dávnými a dávnými lety.

Když se člověk zasní, mohl by klidně uvěřit, že se ocitl pár stovek let zpět v čase. Má to ale problém: když zavřete oči, 3D obraz před vámi zmizí – tedy pokud ho ihned nenahradí obraz vytvořený vaší myslí a představivostí. Skláním se před tímto projektem.

Když to vezmu trochu zešířoka, v poslední době mi udělaly na poli ICT radost dvě věci. Vizualizace Gízy z před mnoha let je tou druhou. A tou první – světe div se – je kniha o Stevu Jobsovi, napsaná Waltrem Isaksonem. Fakt. Čtu tuhle bichli už pár týdnů a vychutnávám si popis událostí, které se děly v době, kdy jsem hledal cestu k výpočetní technice. Jako dějové osoby tady vystupují zakladatelé různých společností, jako Atari, Intel, Microsoft; lidi, o kterých jsem četl a představoval si je jako modly – tohle všechno byli ale obyčejní lidé, kteří měli vizi a štěstí, že se jim podařilo sehnat finance na to, co chtěli dělat – a proto to teď taky dělají.

Ze samotného Jobse mi ale běhá mráz po zádech. A nevím stále, na jakou stranu se přiklonit. Nezvádnutelný člověk, který v pravý okamžik vždy sehnal lidi k sobě a dokázal je zblbnout a zapálit pro věc, aby jim tito lidé po pár letech nebo i dříve pohrdali. Člověk, který se nikdy nevyrovnal s tím, že ho rodiče odložili, ačkoli svou partnerku málem dostal do stejné situace, v jaké byl on sám. Celý život se s tím nedokázal vyrovnat. Nikdo z něj nedokázal dostat ten podvědomý pocit, že ho někdo někdy nechťel a odložil ho – celý život se hnal za tím, aby ukázal, že on dokáže víc, že není jen odložené dítě, přestože žil u pěstounů, které považoval za své rodiče a kteří se mu snažili dát všechno. Neuvěřitelný sprosták ponižující své okolí a zaměstnance firmy, které vymyslel jméno. Nikdy bych si od takového člověka nic nekoupil. A ejhle, on přesto dostal firmu na samotný vrchol.

Tenhle absolutní perfekcionista měl neuvěřitelné charisma, protože dokázal lidi nadchnout svými vizemi a nápady. Je dobře, že taková knížka vnikla a že do ní Jobs moc neryl, protože podává pohled na to, jak se na pozadí Jobsova příběhu rozvíjely počítačové technologie, které vám dneska ukážou Gízu ve 3D. Jobs dokázal ztvárnit vize věcí, které jsme nepotřebovali, ale dnes se bez nich neobejdeme.

Za to mu patří dík. Nebo ne?

Milan Loucký

milan.loucky@economia.cz

šéfredaktor časopisu Technik

Prémiový vizuální zážitek pro každodenní práci a zábavu

ICT: Společnost BenQ oznámila rozšíření řady GW pro domácnosti i pracoviště. Nové modely jsou nejnovějšími počiny BenQ na poli VA LED monitorů. Dlouhodobá integrace do odvětví monitorů přinesla BenQ Group silného partnera, společnost AUO. Jedná se o předního světového výrobce TFT-LCD panelů a dodavatele integrovaných řešení v oblasti 3D panelů, dotykových displejů a elektronického papíru. S plnou podporou AUO může BenQ neustále vylepšovat své produktové řady VA LED monitorů – od série EW pro domácí zábavu s plnou multimediální konektivitou až po řadu GW, která pomyslně zavrhuje nabídku monitorů na bázi VA LED.



Série GW používá sofistikovanou vizuální technologii VA LED, díky níž zobrazuje každý barevný odstín od nejsvětější bílé až po nehlubší černou, a to se všemi detaily i v těch nejkomplexnějších scénách. Mezi klíčové vlastnosti a funkce monitorů série GW patří:

- ♦ **Vysoký nativní kontrast 5000:1:** Nativní kontrastní poměr představuje jeden z nejdůležitějších aspektů hodnocení kvality počítačového monitoru. U řady GW je tento ukazatel pětikrát vyšší než u běžných panelů, což zaručuje vynikající barevnou hloubku a čistotu obrazu i u velmi tmavých scén.
- ♦ **Osmibitové podání barev:** Osmibitový VA panel vyrenderuje celkem 16,7 milionu barevných odstínů s 24bitovými barvami. Přináší tak jemnější a stabilnější přechody z jedné barvy do druhé. Přestože s využitím technologie kontroly snímkové frekvence (RFC) nebo ditheringu je 6bitový panel také schopen dosáhnout podobné škály barevných odstínů, reálný počet barev, které dokáže renderovat, je v porovnání s osmibitovým panelem pouze 2 %.
- ♦ **Realistická černá a minimalizovaný únik světla:** S přirozeně hlubšími odstíny černé a minimalizovaným únikem světla zobrazují VA panely bezchybně rozvrstvené a precizně kontrastní detaily dokonce i v těch nejtmačších obrazových scénách.
- ♦ **Širokouhlé sledování:** VA panely přicházejí s ultraširokými pozorovacími úhly 178°/178°, takže mohou být zobrazovány ostřejší detaily, vyšší kontrast a opravdu autentické barvy ze všech stran.
- ♦ **LED podsvícení:** využití LED podsvícení umožňuje nižší spotřebu energie v porovnání s konvenčními CCFL monitory. Řada GW může být energeticky ještě efektivnější, pokud se použije v Eco režimu.

Pro sledování kvality ovzduší v interiérech

AUTOMATIZACE: Společnost Fluke Corporation představuje nový měřič počtu částic Fluke 985, který je preferovaným přístrojem pro profesionály v oboru HVAC (Heating, Ventilation, Air Condition) a IAQ (Indoor Air Quality). Ať už je třeba testování filtrů nebo měření v oblasti IAQ, měřič počtu částic Fluke 985 představuje přenosné řešení ke zjišťování koncentrace částic přítomných ve vzduchu. S jeho pomocí lze okamžitě a elektivně reagovat na vyžádané kontroly kvality vzduchu, které vycházejí z platných zákonných předpisů. Jedná se především o prostory veřejných institucí, kanceláře, hotelové pokoje, domácnosti, sklady či výrobní prostory s řízeným prostředím. Nejčastěji se zařízení využívají coby součást komplexního preventivního servisního programu.



S měřičem počtu částic Fluke 985 máte k dispozici tyto funkce: měření účinnosti filtrů, sledování průmyslových čistých provozů, předběžná měření kvality vzduchu v interiérech a bezproblémová práce se specialisty v oblasti IAQ, vyhledávání zdrojů částic a jejich odstranění, potvrzování provedených oprav zákazníkům a kontrolní měření pravidelné údržby.

Uživatelé měřiče počtu částic Fluke 985 mají k dispozici přehledný velký displej, intuitivní ikony pro navigaci v nabídkách a jednodušší prezentaci změřených dat. Testování tak lze provádět rychleji a méně času trávit procházením jednotlivých obrazovek pro zobrazení požadovaných výsledků.

Měřič počtu částic Fluke 985 je lehký a snadno použitelný v jakékoli poloze a díky možnostem snadného exportu dat přes USB kabel či paměťovou kartu je možné vyhodnocovat a analyzovat data kdekoli a kdykoli.

**Chcete víc informací o technice a technologiích?
Máme pro vás odpověď: kupte si aktuální číslo
Technik 5/2012**



- **Hlavní téma:** Automobilový průmysl
- **Speciál:** Svařování a spojování
- **Spektrum:** Na návštěvě v inkubátoru TIC ČKD Praha
- **Světové projekty 21. století:** Čína staví nejdelší mosty; Mostu přes Golden Gate

je už pětasedmdesát let!

- **ICT technologie:** Kam došly tablety; Co jsou NAS; GIS, mocný nástroj geomarketingu

**Objednejte si ZDARMA ukázkový výstisk
a určitě nebudete litovat:**

<http://predplatne.ihned.cz/predplatne/zkouska.php?tit=TE&pref=1>

**Předplatné si zajistíte na zelené lince
800 11 00 22 nebo na**

<http://www.economia.cz/predplatne>

economia
OBSAH ROZHODUJE

IDC Datacenters Transformation Roadshow

Stovka odborníků z celé republiky se setkala 15. května 2012 v pražském Autoklubu ČR na konferenci IDC Datacenters Transformation Roadshow, která každoročně přináší informace o nejnovějších trendech a vývoji trhu v oblasti správy a ukládání dat. Tématy diskutovanými v souvislosti s transformací trhu byl cloud computing a tzv. big data. „Společnosti se potýkají s exponenciálním růstem objemu dat, k čemuž přispívá mimo jiné nárůst počtu výpočetních zařízení schopných online komunikace a podporujících tvorbu a zpracování dat,“ uvedl ve své prezentaci Pavel Roland, manažer výzkumu IDC v regionu CEMA.

Nová strategie Citrixu

Společnost Citrix odhalila na konferenci Citrix Synergy další fázi své strategie, která by měla zajistit mobilitu podnikům. S příchodem éry cloudu vzniká tlak na mobilitu pracovní síly. Firmy pro své zaměstnance požadují dostupná řešení, která jim zajistí možnost pracovat, jak chtějí a potřebují – z libovolného zařízení, kdykoli v kooperaci s dalšími osobami. Citrix tyto mobilní tendence podporuje prostřednictvím expandujícího portfolia řešení pro osobní cloud, které zaměstnancům nabídne potřebnou flexibilitu i svobodu v kombinaci s potřebnou úrovní zabezpečení a kontroly, které jsou žádoucí z hlediska společnosti.

Evropská letní škola PTA

Technologické centrum AV ČR ve spolupráci s výzkumným centrem SPIRAL, Univerzita v Lutychu, zve zájemce a potenciální uživatele na první Evropskou letní školu PTA, která se uskuteční ve dnech 25.–28. 6. 2012 v romantickém prostředí Château de Colonster v belgickém Lutychu.

Třetí generace procesorů Intel Core vPro

ICT: Společnost Intel oznámila dostupnost rodiny procesorů Intel Core vPro třetí generace. Tyto procesory dříve nesly označení Ivy Bridge a jsou určeny pro profesionální notebooky, stolní počítače a zařízení typu ultrabook. Nová procesorová technologie nabízí výkonnostní i grafická zlepšení, jež jsou dostupná na procesorech Intel Core třetí generace a nabízí firemním uživatelům zdokonalení v oblasti zabezpečení a výkonu, přičemž se vyznačují nižšími rozměry. Vedle toho technologie postavené na standardu Intel Core vPro maximálně využívají integrovaných bezpečnostních prvků, takže firemním uživatelům nabízejí hned čtyři druhy ochrany: proti internetovým hrozbám, proti krádeži identity, mohou chránit svá data, monitorovat internetový provoz a činit okamžité kroky k nápravě. Nové funkce technologie procesorů Intel Core vPro zahrnují zlepšené zabezpečení, zlepšení nástrojů pro odstraňování problémů, vyšší výkon, lepší grafiku, rychlost. Procesory Intel Core vPro třetí generace jsou postaveny na mikroarchitektuře 22nm: což představuje zvýšení výkonu aplikací o 10 až 20 % oproti předchozím generacím.



Rozšířené Wi-Fi pokrytí v malých firmách a v domácnostech



ICT: Společnost Netgear oznámila dostupnost univerzálního dvoupásmového Wi-Fi extenderu WN2500RP na českém a slovenském trhu. Jeho prostřednictvím lze rozšířit dosah a zvýšit výkon Wi-Fi signálu ve kterékoli domácnosti nebo malé kanceláři. Výrazný nárůst bezdrátových zařízení v domácnostech neustále zvyšuje nároky na pokrytí Wi-Fi signálem a vyžaduje vysokou úroveň kvality bezdrátové sítě, jejího dosahu i výkonu – nejen pro potřeby notebooků či stolních počítačů, ale také moderních mobilních zařízení, jakými jsou např. smartphony, iPady a ostatní tablety, multimediální centra, chytré TV či další spotřební elektronika.

Extender Netgear WN2500RP zvyšuje Wi-Fi pokrytí ve dvou frekvenčních pásmech současně (2,4 GHz i 5 GHz), zajišťuje lepší dosah Wi-Fi signálu a přitom minimalizuje jeho případné nežádoucí rušení. Přístroj podporuje bezdrátové standardy 802.11 a/b/g/n, díky čemuž je kompatibilní s jakýmkoli domácím bezdrátovým síťovým zařízením. Jeho součástí je také FastLane technologie, která umožňuje maximalizovat šířku pásma pro streamování HD videa a hraní online her – uživatelé si tak mohou vychutnat vysoké rychlosti Wi-Fi připojení na větší vzdálenosti.

Netgear WN2500RP podporuje až čtyři kabelová připojení a všem připojeným ethernetovým zařízením zároveň přidává podporu bezdrátové sítě, takže umožní Wi-Fi připojení Blu-ray přehrávačů, herních konzol, DVR zařízení či chytrých TV.

Vývojový nástroj Prism XE2.5 s podporou Windows 8 Metro

ICT: Společnost Embarcadero Technologies oznámila dostupnost produktu Embarcadero Prism XE2.5. Jde o multiplatformní vývojový nástroj pro architekturu .NET. Je založen na jazyce Pascal a určen pro rychlý vývoj aplikací využívajících .NET, Mono a ASP.NET pro Windows, Linux a Mac OS X. Nejnovější vydání nástroje Prism, které se stane součástí nástroje RAD Studio XE2, rozšiřuje záběr vývojářů softwaru o podporu vývoje aplikací jak pro Windows 8, tak pro Windows 8 Metro a zároveň pracuje i v prostředí beta verze Microsoft Visual Studio 11.

Plánované vydání Windows 8 přinese i nové aplikační programové rozhraní pro běhové knihovny (WinRT), které dovolí tvorbu vizuálně ohromujících aplikací pro Metro s podporou dotekového ovládání. Prism XE2.5 poskytne nejen experimentální podporu vývoje aplikací pro Metro, ale i pro práci s aplikačními rozhraními WinRT, jež jsou součástí předběžné verze Windows 8.

Další klíčové vlastnosti produktu zahrnují: analýzu řízení toku, slovo „Await“ jež dovolí uživatelům „rozbalit“ asynchronní volání a napsat přímočarý kód, mapované typy. Pokud si chcete produkt Embarcadero Prism XE2.5 vyzkoušet, stáhněte si zdarma zkušební verzi z webu <http://www.embarcadero.com/products/prism>.

Nová řada vzduchových jističů IZMX od Eaton Elektronika

AUTOMATIZACE: Eaton Elektrotechnika představil novou řadu vzduchových jističů IZMX. Jejich výhodou je rychlejší montáž do jednotlivých polí rozvodny, a to díky zachování rozměrů při různých instalovaných jmenovitých prouděch. Usnadněním je elektronická vypínací spoušť, součást základního přístroje.

Řada IZMX je k dispozici ve dvou základních velikostech IZMX16 a IZMX40. Prvně jmenovaná je pro jmenovité proudy do 1600 A, řada IZMX40 pak pro jmenovité proudy do 4000 A. Pro obě řady je připravena široká nabídka příslušenství, některé příslušenství je navíc možné použít v obou velikostech.



Brno rozdělilo čtyři miliony na inovace

Pevnější krovky, lepší střešní tašky, zjednodušení těžby dřeva nebo recyklace odpadů na stavební materiál. Tyto a další inovace možná už brzo obohatí naše životy díky brněnským inovačním voucherům. Zmíněné projekty uspěly při losování žádostí a získají podporu až 100 tisíc korun pro výzkum na brněnských vědeckých institucích. Celkově takto město podpoří minimálně 43 firem.

Nová verze Tecnomatix 10.1

Nejnovější verze Tecnomatix 10.1 pomáhá výrobcům ještě lépe zvládat složitost plánování globálních výrobních strategií. Pomáhá vylepšovat bezpečnost práce a produktivitu pracovníků a získávat vyšší hodnotu řešení pro optimalizaci výroby a zlepšení kvality. Poslední vylepšení se týkají pěti klíčových oblastí:

1. PLM pro výrobu,
2. efektivní plánování,
3. optimalizované systémy,
4. osvědčená validace,
5. kvalita životního cyklu.

Neméně zajímavá je interaktivní tour Tecnomatix 360, aplikace pro iPad je k dispozici ke stažení bezplatně na App Store. Ta umožňuje uživatelům a zájemcům poznávat svět digitální výroby, jako by uživatelé procházeli podlahami průmyslového podniku. Naleznou v ní úplný popis výrobních řešení, která Tecnomatix nabízí.

Innovation Awards

IFS vyzvala podnikatele, studenty, inovátory a jednotlivce, aby se zúčastnili prvního ročníku soutěže „IFS Innovation Award – od nápadu k obchodní hodnotě“. Uspěť může každý nápad, který ukáže, jak inovativním způsobem uplatnit v praxi informační technologie a dosáhnout zvýšení obchodní hodnoty ve všech oblastech podnikání. Vítěz získá finanční odměnu 10 tisíc eur v hotovosti a jeho návrh bude převeden až do podoby produktového prototypu. Vítěze pak vyhlásí Alastair Sorbie, CEO společnosti IFS, na světové konferenci společnosti IFS 15. října 2012 v Göteborgu ve Švédsku.

Helios Green pro energii z alternativních zdrojů

Licenční a implementační smlouvu na dodávku informačního systému Helios Green, konkrétně ekonomicko-provozních agend a systému řízení údržby (Technický informační systém TIS) uzavřela v listopadu 2011 společnost FVK Global se společností Popron Systems. V současné době je společnost FVK Global v dohledovém režimu provozu implementovaného rozsahu IS Helios Green.

ICT Unie opět silnější

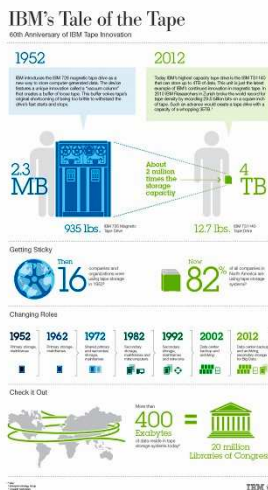
Členskou základnu ICT Unie, sdružení firem z oboru informačních technologií a elektronických komunikací, rozšířila společnost CompuGroup Medical Česká republika, dodavatel softwarových řešení ve zdravotnictví. ICT Unie a CompuGroup Medical chtějí společně přispět k dalšímu rozvoji elektronického zdravotnictví (eHealth) v Česku.

Využití magnetické pásky v IT oslavilo 60. výročí

VÝROČÍ: Společnost IBM si připomněla 60 let ode dne, kdy začala využívat magnetickou pásku v IT. Odstartovala tak moderní éru elektroniky. Tato technologie umožnila výpočetním přístrojům ukládat výsledky operací v digitální podobě na kotouče magnetické pásky namísto děrných štítků. Vytvořila tak nový způsob, jakým zobrazovat a získávat informace z digitálních dat.

V polovině minulého století si IT společnosti kladly zásadní otázku, kam zaznamenávat výsledky svých výpočetních operací. Konstrukteři IBM se na ni rozhodli hledat odpověď v nové technologii – magnetické pásce. Ta byla do té doby používána pro zachycení zvuku a slibně vypadalo i její použití pro velké počítačové systémy. Bohužel pásky nebyly dost pevné. Kotouče s páskami poháněly silné motory, které se rychle rozjížděly i zastavovaly, takže se páska trhala. A právě tento problém konstruktéři IBM vyřešili a 21. května 1952, když IBM uváděla na trh první komerční počítač s názvem IBM 701, představili i úložný systém, znamenající naprostý přelom ve využití magnetické pásky. Problém s přetřháváním pásky vyřešili „vakuovým sloupcem“, který mírně natahoval část pásky mezi dobou přístupu. Vytvářel tak vlastně jakousi vyrovnávací paměť, díky níž se páska dokázala vypořádat s náhlými starty a zastaveními. Inovace se rozšířila napříč odvětvím a odstartovala moderní éru výpočetní techniky.

Magnetická páska se využívá dodnes, třeba v televizním vysílání. Řecká televizní společnost AlphaTV provedla souběžně s 60. výročím magnetické pásky generální opravu své úložné infrastruktury, k níž použila vysoce výkonné a vysokokapacitní pásky od IBM. Ty jí zajišťují rychlejší přístup k videím a umožňují ukládání více videí v podstatně menším prostoru.



Holografická hračka: poskládej si svůj proudový motor!



INOVACE: Společnost GE představila zcela novou interaktivní projekci: nabídla možnost vyzkoušet si holografickou technologii, nyní nově vyšperkovanou o prvky

jako vystřižené ze sci-fi Minority Report, při níž si uživatel může vytvořit vlastní interaktivní hologram proudového motoru GENx. Projekt s názvem Throttle Up byl spuštěn předminulý týden ve skladišti v centru newyorského Brooklyn. Návštěvníci zde vstupují do rozlehlého interaktivního prostoru a synchronizují pohyby svých rukou s řídicím systémem. Technologie pro snímání pohybu a holografickou projekci jim následně umožňuje probírat se stovkami jednotlivých součástí motoru GENx, které se jim vznášejí nad hlavami, a pohonnou jednotku postupně poskládat. Hotový model motoru GENx se pak vznášá a rotuje nad hlavou svého tvůrce. Video z projektu najdete na http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=k3riH2mD9KA.

Výstavy a konference

■ **29. 5. Web, Windows 8 Metro a Embarcadero Prism** – webový seminář. **Témata:** vývoj pro Windows 8 Metro, představení nejnovějších vlastností v Prism XE2.5. **Pořádá:** Embarcadero. **Registrace:** <http://forms.embarcadero.com/forms/AMUSCA1205Windows8PrismWebinar5-29>.

■ **29. 5. Praha 6, NTK, ELI Beamlines** – stavíme nejintenzivnější laser na světě, buďte s námi v týmu – seminář o možnostech spolupráce na výstavbě unikátního laserového zařízení s intenzitou světelného paprsku 10x vyšší než dosavadní lasery. **Témata:** spolupráce na vědeckém, technickém a stavebním programu, spolupráce pro univerzity, možnosti financování ze strukturálních fondů EU. **Pořádá:** ELI Beamlines ve spolupráci s ČVUT. **Kontakt:** michael.vich@eli-beams.eu, www.eli-beams.eu.

■ **4.-5. 6. Mikulov, Symposium InterSystems 2012** – setkání s vývojáři a vedením společnosti. **Témata:** aplikace s InterSystems Caché, InterSystems Ensemble a InterSystems DeepSee nebo práce na propojeném zdravotnictví s InterSystems HealthShare či InterSystems TrakCare. **Pořádá:** InterSystems. **Kontakt:** www.intersystems.cz/education/sympos12/1_sympos12.html.

■ **12. 6. Praha 5, Project Management Day 2012** – 5. ročník odborné konference zaměřené na projektové řízení. **Témata:** Certifikační autority IPMA, PMI a PRINCE2; Vzdělávání aneb Jak se rodí projektový manažer a Motivace a hodnocení projektového manažera a týmu. **Pořádá:** solit project a PRAM Consulting. **Kontakt:** www.BestProjectManagement.cz.

Personálie



■ Generální ředitel české pobočky **Konica Minolta Tomáš Bednář** (na obr.) nově vede i slovenskou pobočku této společnosti. Ve funkci generálního ředitele Konica Minolta Business Solutions Slovakia

vystřídal **Mariana Hlasného**, který ve funkci působil sedmáct let. Bednář bude i nadále pokračovat v čele Konica Minolta Business Solutions Czech, která patří mezi nejúspěšnější pobočky v Evropě. Mimořádně úspěšný byl pro českou Konica Minolta i minulý rok, kdy dosáhla obrátu 1,5 miliardy korun a čistého zisku 78 milionů korun i po započítání investic na akvizici společnosti Robinco CS.

■ Společnost **Infor** jmenovala **Ali Shadmana** senior viceprezidentem, který povede novou organizaci zaměřenou na pomoc zákazníkům v jejich úsilí o rychlé osvojení nejnovějších technologií Infor, včetně technologie Infor10 Business Cloud. Ali Shadman bude zodpovědný přímo Charlesi Phillipsovi a bude se věnovat tvorbě účinných nástrojů a programů, které urychlí procesy upgradování zákazníků na nejnovější verze aplikací Infor.

■ Společnost **Grafton Recruitment**, poskytovatel služeb v oblasti nábory a personálního poradenství, oznámila personální změny na vedoucích pozicích a jmenování dvou nových manažerů, kteří zasednou i v představenstvu společnosti:



Milan Novák (vpravo) je novým generálním ředitelem (CEO) a **Milan Orendáč** (vlevo) se stane finančním ředitelem (CFO) Grafton Europe.

Pracovní příležitosti

PWO UNITOOLS CZ a.s.

Plánovač údržby – plánuje údržbu za účelem maximalizace provozu strojů, objednává náhradní díly a řídí externí servisy. Požad.: SŠ, komunikativní NJ nebo AJ, spolehlivost, zodpovědnost, časová flexibilita, organizační dovednosti. **Kontakt:** PWO UNITOOLS CZ a.s., Jana Zavadilová, Palackého 1261, 757 11 Valašské Meziříčí, tel.: 571 878 493.

Huisman Konstrukce, s.r.o.

Elektroprojektant – návrh zařízení v oblasti elektro – silnoproud (pohony, motory), dohled nad elektro dokumentací (korekce v E-planu), příprava projektů organizačně, komunikace s mateřskou společností (Holandsko). Požad.: VŠ elektro (specializace pohony a motory výhodou), pokročilý AJ, zkušenosti s elektro projekcí, aktivní znalost E-planu, zkušenosti s motory 0-400KW, s měřením a regulací (teplota, tlak, rychlost větru). **Kontakt:** Huisman Konstrukce, Mgr. Petra Křížková, Nádražní 289, 739 25 Sviadnov, tel.: 558 440 660.