






CADnews <itnews@ccb.cz>

27.11.2008 16:25

Komu  <zezulova@aetna.cz>

Kopie 

Na vědomí 

Předmět CADnews 27. listopadu



CADnews
elektronický čtrnáctideník časopisu IT CAD



27. listopadu 2008

[registrace ZDARMA](#) [starší čísla](#) [odhlášení](#)



GIS

[Tunel Gotthard zdokumentuje LIDS](#)

Software a data

[Model člověka do Pro/ENGINEERa](#)

[Solid Edge 2D Drafting v češtině](#)

Uživatelé

[HSI DAY byl v Brně](#)

[Listopadový Inventor of the Month společnosti Elmarco](#)

Hardware

[Nejrychlejší procesor Intel pro stolní osobní počítače](#)

[TomTom spouští varování před bezpečnostními kamerami](#)

[Design pro počítače do kapsy](#)

[AT Computers distributorem velkoformátových tiskáren Epson](#)

[3D myši podporovány v dalších produktech](#)

[Protocom představil 3D tiskárnu ZPrinter 650](#)

CA.. & GIS společnost

[Finanční výsledky Autodesku](#)

[GRAITEC koupil @bc service](#)

Konference, semináře

[Kalendář akcí](#)



Tunel Gotthard zdokumentuje LIDS



Firma Atel Burkhalter Bahntechnik AG (ABAG) se po rozsáhlém výběrovém řízení rozhodla, že tunel světa Gotthard zdokumentuje geografický informační systém LIDS české společnosti BE. Vhodného systému byla rozhodující kvalita v oblasti dokumentace elektrorozvodů a optických sítí, datového modelu a nasazení základních standardních produktů, jakými jsou Oracle a MicroStation. Systému LIDS společnost ABAG naplánuje a zdokumentuje zhruba 3 200 km elektrických kabelů, optických kabelů, 200 transformátorů a 2 880 elektrických a elektronických skříní. Zprovoznění železničního tunelu mezi Zürichem a Milánem je plánováno na konec roku 2017.

[pokračování](#)

Model člověka do Pro/ENGINEERa

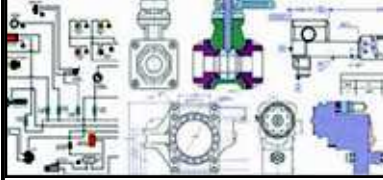


Společnost PTC ohlásila 11. listopadu uvedení Pro/ENGINEER Manikin, 3D digitálního modelu člověka, který umožňuje konstrukčním týmům přidat jej do CAD modelu výrobku a simulovat tak interakci mezi člověkem a výrobkem. Dva nové moduly, Pro/ENGINEER Manikin Extension a Pro/ENGINEER Manikin Analysis, mají schopnost analyzovat ergonomické a další lidské faktory a jsou určeny uživatelům systémů Pro/ENGINEER.

PTC parametrického 3D CAD/CAM/CAE software a klíčové komponenty PTC Product Development pro rychlému procesu detailního konstruování a snížení potřeby drahých fyzických modelů lidských Pro/ENGINEER Manikin zákazníkům vytvářet inovační a úspěšné produkty s rychlejším uvedením na trh a nižšími náklady.

[☞ pokračování](#)

Solid Edge 2D Drafting v češtině



Bezplatně šířený CAD software SolidEdge 2D Drafting společnosti Siemens PLM Software dosud dostupný v lokalizaci nejnovější verze. Lokalizace je určena výhradně pro originální anglickou verzi. Uživatelské rozhraní je dostupné ve 2D v Autodesk AutoCADu, BricsCadu, Intellicadu nebo třeba Cadkey najde v SolidEdge 2D Drafting sadu nástrojů pro asociativní i neasociativní 2D kreslení a manipulaci s entitami, kótování, poznámkami a razítky tak jak to vyžadují strojírenské normy. Uživatelský komfort zajišťují funkce jako vrstevní hladinami, bloky, styly čar a šrafování, tak jak to znáte z například z Autocadu.

Lokalizace zahrnuje následující funkce:

- programové rozhraní Solid Edge 2D Drafting
- úvodní okno Solid Edge 2D Drafting
- nápověda k Solid Edge 2D Drafting
- pomocník příkazu Solid Edge 2D Drafting
- cvičení Solid Edge 2D Drafting
- informace k licencím
- tipy dne

Českou lokalizaci stáhnete [zde](#).

HSI DAY byl v Brně



V úterý 25. listopadu se konal v Kongresovém centru na brněnském výstavišti seminář HSI DAY zaměřil na aplikační software HSI a software Bentley. Byla zde představena produktová řada Bentley Select. Dále byli účastníci seznámeni s novými verzemi aplikačního softwaru HSI - ProGEO, HSI Select a dalšími. Představení produktů Bentley měl na starosti Tomáš Staněk ze společnosti Bentley Systems. Vývojový tým HSI se postaral o produkty z dílny HSI. Program akce doplnily obchodní a uživatelské ukázky, diskuse a nabídku semináře ukončil společný oběd.

Listopadový Inventor of the Month společnosti Elmarco



Společnost Autodesk udělila firmě Elmarco, českému výrobci průmyslových zařízení pro výrobu nanovláken, celosvětové ocenění **Inventor of the Month** za měsíc listopad. Elmarco totiž spoléhá při vývoji nové řady Nanospider, které umožňují průmyslově vyrábět nanovláknové textilie, na software Autodesk Inventor. Nanovlákná jsou mnohonásobně tenčí než lidský vlas, jejich průměr činí od 200 do 500 nanometrů. Nanofiber vyrábí tato vlákna prostřednictvím patentované elektrospinningové metody, kdy je roztavený materiál ponořen ve vaničce s roztokem polymeru a umístěn v poli vysokého napětí. Nad válcem se polymer stává vlákny, na který se nanáší vrstvy nanovláken vytažených vysokým napětím z vrstvy polymeru na kovovém válci. Takto vzniklá textilie je ideální pro filtraci či akustickou izolaci.

[☞ pokračování](#)

Nejrychlejší procesor Intel pro stolní osobní počítače



Intel představuje svůj nejvyspělejší procesor, Intel Core i7. Jde o procesor pro osobní počítače vyrobené na základě mikroarchitektury Nehalem. Procesory Core i7 podle vyjádření výrobce zrychlí videa, hraní počítačových her a dalších internetových a počítačových aktivit až o 40 procent bez ztráty elektrické energie.

Procesor nabízí speciální technologii Turbo Boost, která zvyšuje jeho výkon podle okamžité potřeby vyžití počítače. Prostřednictvím jednotky, která řídí napájení, a nových "power gate" tranzistorů Turbo Boost automaticky upravovat pracovní frekvenci, a tedy i rychlost každého ze čtyř procesorových jader.

[☞ pokračování](#)

TomTom spouští varování před bezpečnostními kamerami



Společnost TomTom oznámila dostupnost rozsáhlé databáze bezpečnostních kamer, zahrnující ověřené informace o bezpečnosti v České republice, Polsku a v mnoha dalších zemích Evropy. Informace jsou přístupné pro celé produktové portfolio TomTom, které umožňuje identifikovat a upozornit motoristy na přítomnost bezpečnostních kamer a radarů, a tím je povzbudit k bezpečnější jízdě a zároveň vyhnout pokuty. Uživatelé, kteří cestují do zahraničí mohou těžit z rozsáhlého pokrytí po celé Evropě, které zahrnuje pozice bezpečnostních kamer v Belgii, Finsku, Francii, Německu, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Španělsku, Švédsku, Portugalsku a ve Velké Británii.

[pokračování](#)

Design pro počítače do kapsy



Inteligentní minipočítače propojené s internetem, takzvané MIDy (Mobile Internet Devices) se začnou na trhu objevovat v příštím roce. Osazeny jsou miniaturním procesorem Intel Atom a díky němu jsou schopny dlouho pracovat na baterie a mohou používat většinu aplikací běžných u stolních počítačů. Kvůli inspiraci vyzval Intel studenty průmyslového designu k vytvoření návrhů vzhledu minipočítačů. Nejlepší návrhy překvapily vysokou kvalitou zpracování i nápaditostí provedení. V soutěži byly uděleny ceny. První vítěze zvolila široká veřejnost, druhého pak odborná porota složená z designérů a zájemců o minipočítače. Odborná porota nejvíce ocenila návrh Ing. Petra Kubíka, studenta průmyslového designu a strojírenského inženýrství Vysokého učení technického v Brně. Jeho pojetí MIDu nejvíce připomíná v otevřeném stavu knížku a poznámkový blok zároveň. Návrh respektuje potřebu širokého využití při čtení a práci v klidu a zároveň ergonomického ovládání pro využití za chůze.

[pokračování](#)

AT Computers distributorem velkoformátových tiskáren Epson



Společnost AT Computers oznámila rozšíření svého portfolia o další významnou značku v oblasti velkoformátových tiskáren. S platností od 1. 1. 2008 podepsala AT Computers nový kontrakt se společností Epson. Velkoformátové tiskárny Epson nabízejí tisk v profesionální kvalitě a vysokou rychlostí. Dostupná je široká řada tiskáren, které jsou ideální pro kontrolní tisk, návrh rozložení stránek i velkoformátové tiskání. Velkoformátové tiskárny Epson se budou k firemním zákazníkům dostávat prostřednictvím prodejních kanálů AT Computers, a pro případným domácím uživatelům pak prostřednictvím prodejen COMFOR a AutoCont, rozmístěných po celé České republice a Slovensku.

3D myši podporovány v dalších produktech



V průběhu posledních dvou měsíců oznámila společnost 3Dconnexion plnou podporu svých 3D myší v nových softwarových produktech. Těmi jsou SOFTIMAGE|XSI 7, SolidWorks 2009, ArchiCAD 12 od Graphisoft, a WorldWide Telescope od Microsoftu. Ve všech jmenovaných produktech samozřejmě plně využijete své 3D myši, se kterými se budete pohybovat v prostředích jednotlivých softwarů daleko lépe, než s obyčejnými 2D myšmi, především zvládnete souběžný pohyb všemi třemi dimenzemi zároveň. Zmíněná skutečnost má pozitivní dopad na vyšší produktivitu návrhu, protože uživatel může být rychlejší i více kreativní. V ArchiCADu 12 jsou 3Dconnexion 3D myši podporovány s hotfixy Build 2325 na Windows XP a Vista (32 a 64bitových) a na Macintosh OS X 10.4.6 a vyšších.

[pokračování](#)

Protocom představil 3D tiskárnu ZPrinter 650



Společnost Protocom uvedla na trh novou profesionální 3D tiskárnu ZPrinter 650, která je součástí řady tiskáren ZCorp. Tiskárny ZCorp. jsou charakteristické velkou pracovní plochou, vysokým výkonem, použitím kvalitních barev a jednoduchým ovládáním. ZPrinter 650 je proto určena nejen pro copycentra, ale i pro architektonická nebo designérská studia. ZPrinter 650 disponuje pracovním prostorem o rozměrech 254x381x203 milimetrů. Poskytuje velkou konstrukční plochu pro tvorbu rozměrných modelů v jediném celku. Nová 3D tiskárna umožňuje tisknout více různých součástí v rámci jedné pracovní plochy. Rychlost tisku se pohybuje mezi dvěma minutami za minutu.

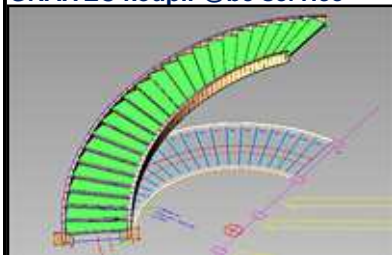
[pokračování](#)

Finanční výsledky Autodesku



Za třetí čtvrtletí fiskálního roku 2009 Autodesk nahlásil příjmy 607 milionů dolarů, což znamená nárůst o 29 procent oproti stejnému období fiskálního roku 2008. Zředěný zisk na akcii dle GAAP ve třetím čtvrtletí se zvýšil o 29 procent (0,35 dolarů ve třetím čtvrtletí loňského roku). Non-GAAP zředěný zisk na akcii ve třetím čtvrtletí byl vyšší (0,56 dolarů (0,49 dolarů ve třetím čtvrtletí loňského roku)). Tržby v regionu emerging countries, kam patří například Brazílie, vzrostly o 25 procent. Celkem uspokojivé výsledky, i když na ně měl podstatný vliv prudký pokles globální ekonomiky, jímž se zabývá prezident a generální ředitel společnosti. Autodesk je v souvislosti s poklesem poptávky připraven přijmout opatření ke stimulaci a učinit vhodné úpravy struktury cen. Ve 4. čtvrtém fiskálním čtvrtletí roku 2009 jsou očekávány příjmy v rozmezí od 525 milionů až 550 milionů dolarů.

GRAITEC koupil @bc service



Společnost GRAITEC získala 12. listopadu francouzskou společnost @bc service, francouzskou společnost specializující se na řešení pro ocelové konstrukce. GRAITEC prostřednictvím této akvizice vytvoří nové CAD oddělení pro návrh a stavbu ocelových konstrukcí ve Francii, které bude kombinovat uznávané odborné znalosti @bc service s odborností krajských poboček GRAITECu. Nové oddělení GRAITECu bude zajišťovat francouzské oddělení všechny technické CAD služby související se stavbou ocelových konstrukcí, jako jsou zákaznická odborná příprava, inženýrských úloh, rozvoj odborných znalostí, atd. Lidé z @bc service budou přiděleni k regionálním týmům také do GRAITEC France, kde se v závislosti na potřebě budou k dispozici. Nový tým má posílit vztahy se zákazníky a přispět k udržení uživatelů GRAITECu, kterým nabíjíme řešení splňující požadavky francouzského trhu.

listopad - 2008						
Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

Tipy časopisu :

27.11. - 28.11. [Školení KOMPAS-3D](#)

16.12. - 16.12. [Prezentace T-Flex CAD/CAM a Alibre Design](#)

19.1. - 22.1. [Cartography and Geoinformatics for Early Warning and Emergency Management: Towards Better Solutions](#)

[Přidej akci](#)