

| | | | | |
|----------------|-----------------------|----------|---------------------|---------------|
| Hlavní stránka | Ediční plány - ceníky | Kontakty | Předplatné časopisů | Kalendář akcí |
|----------------|-----------------------|----------|---------------------|---------------|

Aktuality

- ▷ CAE
- ▷ CAM
- ▷ CAQ
- ▷ FEM
- ▷ GIS
- ▷ PLM
- ▷ Trendy
- ▷ Výpočty
- ▷ Software a data
- ▷ Uživatelé
- ▷ Hardware
- ▷ CA.. & GIS společnost
- ▷ IT akce

Aktuální číslo



Předchozí číslo



Témata příštího čísla

Obsahy starších čísel

Ve vydavatelství CCB vychází





SOFTWARE A DATA



**MEZINÁRODNÍ VELETRH INFORMAČNÍCH
A KOMUNIKAČNÍCH ŘEŠENÍ PRO ROZVOJ PODNIKÁNÍ**

[Aktuality -> Software a data](#) - Včera 14:47

AT Computers zařadila do nabídky AutoCAD LT



Společnost AT Computers rozšířila své portfolio dodávaného softwaru pro počítače o produkt společnosti Autodesk - AutoCAD LT ve verzi 2009, který je světově nejprodávanější programem pro přesné rýsování ve 2D. Zjednodušuje každodenní práci profesionálním návrhářům, kteří vyžadují plnou kompatibilitu s nativním formátem DWG bez 3D funkcí, pokročilých možností přizpůsobení a síťového licencování. AutoCAD LT používají architekti, CAD technici, návrháři, projektanti, vedoucí projektů a manažeři CAD/IT v širokém spektru odvětví včetně stavebnictví, výroby, infrastruktury a kartografie. Vedení společnosti AT Computers věří, že rozšířením softwarového portfolia o AutoCAD LT své odběratele potěší.

[Aktuality -> Software a data](#) - 30. 9. 2008 13:32

Vývojový balíček 3D PDF s cenou pod 100 dolarů



QuadriSpace, přední poskytovatel 3D komunikace a dokumentace softwaru, nově definoval způsob použití 3D PDF, nabídkou nízkonákladové alternativy s velmi jednoduchým použitím. Tou je 3D PDF komunikační balíček za pouhých 95 dolarů. Zmíněný software umožňuje uživatelům efektivně komunikovat pomocí výkonného 3D PDF formátu. Souborový formát 3D PDF poskytl silnou základnu, která uživatelům umožňuje zakotvit 3D modely ve standardním formátu dokumentu a potom tento dokument sdílet s ostatními uživateli, kteří jsou schopni interaktivně s 3D modelem otáčet, panorámovat a zoomovat. QuadriSpace nabízí kompletní sadu vývojových nástrojů, které tyto 3D PDF soubory umožňují vytvářet. Základní úroveň výrobku je nyní k dispozici za méně než 100 dolarů.

Na rozdíl od rozšířeného Acrobatu Professional , který pouze umožňuje uživatelům přidat 3D do stávajících PDF dokumentů, patentovaný přístup QuadriSpace umožňuje uživatelům vytvářet dokumenty od nuly a tyto sdílet jako 3D PDF dokumenty, kompletně s textem, tabulkami, více stránkami, značkami a klikacími záložkami, které oživují 3D zobrazení. Kromě toho, Acrobat vyžaduje pro úpravu 3D použití externího programu, QuadriSpace poskytuje integrované prostředí, které umožňuje uživatelům dělat úpravy přímo v 3D prostoru, bez opuštění aplikace vytvářející dokument. 3D tak nyní může sdílet kdokoli, bez velkých investic nebo promarněného času na učení komplikovaných programů. Dále, plně interaktivní dokumenty, jako krok-za-krokem postupy nebo klikací seznamy částí, mohou být vytvořeny pomocí QuadriSpace bez napsání jediného řádku JavaScriptu. Obdobné dokumenty by v Acrobatu vyžadovaly trvalý vývojářský projekt, ale v QuadriSpace je jejich vytváření tak snadné, jako použití Microsoft PowerPointu. Jednoduché použití není jediným přínosem softwaru QuadriSpace. Pomocí tohoto řešení můžete rychle aktualizovat celou dokumentaci, při změnách 3D modelu. Proces aktualizace modifikuje každé odpovídající 3D zobrazení, které jste zachytili, a následně vytvoří nový soubor 3D PDF, který obsahuje všechny změny ve 3D modelu a spojí dny nudného přepracování. Document3D Personal Edition si můžete stáhnout [zdarma](#).

[Aktuality -> Software a data](#) - 24. 9. 2008 16:01

SolidWorks 2009 jsou výkonnější a rychlejší



Společnost Dassault Systèmes SolidWorks Corp. představila zástupcům tisku ve dnech 17. až 19. září v Barceloně a 24. září ve světovém tisku aplikaci SolidWorks 2009 Premium, nejnovější verzi svého 3D CAD softwaru. Tato nová verze se vyznačuje zdokumentovaným zvýšením rychlosti až o 65 procent oproti aplikaci SolidWorks 2008. Aplikace SolidWorks 2009 vylepšuje to, co již dříve nabízely ty nejvýkonnější produkty v oblasti 3D CAD dostupné na trhu. Nový software odráží intenzivní snahu oddělení pro výzkum a vývoj zaměřit se na výkon, což je podle průzkumu společnosti vlastnost, kterou návrháři a inženýři u CAD softwarů nejvíce oceňují. Výrazný nárůst rychlosti byl vypočítán ze zdokumentovaného zvýšení produktivity při vytváření a upravování velkých sestav a výkresů pomocí pracovních postupů převzatých z reálných prostředí a dat zákazníků. Pracovní postupy zákazníků byly studovány a testovány tak, aby se zajistilo zlepšení celkového návrhu procesu, a ne pouze určitých funkcí a úloh. Co je ale mnohem důležitější – tohoto nárůstu výkonu bylo dosaženo bez zavedení nových prvků a funkcí, což znamená, že uživatelé se nemusí učit nové postupy, nastavení nebo funkce jenom proto, aby mohli využít **výkonnosti aplikace** SolidWorks 2009. Kromě základní výkonnosti představuje aplikace SolidWorks 2009 také tzv. **SpeedPak**, což je nový přístup k práci s velkými sestavami, který dramaticky snižuje velikost potřebné paměti počítače, a zároveň zachovává maximální grafickou podrobnost a asociativitu. Díky tomu mohou uživatelé rychle a efektivně vytvářet a upravovat obrovské sestavy a výkresy. Zvýšení výkonu ale představuje pouze jedno z více než 260 vylepšení aplikace SolidWorks 2009. Prakticky všechna tato vylepšení jsou reakcí na požadavky zákazníků vyjádřené v anketách, v rámci uživatelských skupin, při návštěvách zákazníků nebo získané z formální analýzy vyjádření zákazníků a ze studií budoucích potřeb zákazníků. Produkt je výsledkem tisíců rozhovorů, nespočetných hodin výzkumu potřeb zákazníků, testování použitelnosti a doposud nejdůkladnějšího testování beta verzí zákazníky. Mnohá vylepšení pomáhají organizacím vyvíjejícím výrobky zvyšovat obchodní výkonnost, uspokojovat zákazníky, navrhovat elegantní výrobky a rozvíjet nové uživatele tak, aby se z nich stávali velice výkonní uživatelé. Aplikace SolidWorks 2009 například obsahuje

aktuální
ukázkové číslo

CAD

Z D A R M A
objednávejte ZDE

