

Hlavní stránka	Ediční plány - ceny	Kontakty	Předplatné časopisů	Kalendář akcí
----------------	---------------------	----------	---------------------	---------------

Aktuality

- ▷ CAE
- ▷ CAM
- ▷ CAQ
- ▷ FEM
- ▷ GIS
- ▷ PLM
- ▷ 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



HARDWARE

3D WORK & 3D GAME

Aktualita -> Hardware - Včera 14:20

AT Computers přichází s „osmijádrovou“ pracovní stanicí



Společnost AT Computers uvádí na český a slovenský trh pracovní stanice Integra 9000 určené pro velmi náročné vědeckotechnické výpočty, vizualizace, simulace a zpracování obrazu.

Pracovní stanice Integra 9000 mohou být osazeny až dvěma, v současné době na trhu nejvýkonnějšími, čtyřjádrovými procesory Intel Xeon, 32 GB operační paměti, diskovým polem a mocným grafickým subsystémem kompatibilním s nepoužívanějšími aplikacemi. Jejich cena, v závislosti na konfiguraci, se pohybuje od 45 000 Kč bez DPH. Aktuální „hotová“ sestava stojí 80 000 Kč bez DPH.

Integra 9000 představuje dosud nejvýkonnější počítač, který byl v AT Computers. Podle slov marketingového ředitele, Martina

Wankeho, by měla tato stanice společnosti pomoci začít se více prosazovat i v segmentech, do kterých její počítače pronikaly jen okrajově.

Aktualita -> Hardware - 15. 5. 2008 15:35

Olympus E-520 - nová D-SLR s obrazovým stabilizátorem



Obrazová stabilizace se v posledních letech stala pro svůj významný uživatelský přínos téměř samozřejmou součástí digitálních fotoaparátů. Nový, takto vybavený, přírůstek - jednodoká zrcadlovka Olympus E-520, se na trhu objeví v červnu letošního roku. Kromě obrazové stabilizace vestavěné v těle (funguje s jakýmkoliv kompatibilním objektivem) je tato 10megapixelová D-SLR, založená na 4/3 standardu, vybavena také zdokonaleným systémem živého náhledu na LCD a ultrazvukovým antiprachovým filtrem.

Fotoaparát je schopen v režimu sekvenčního snímání pořídit za sekundu 3,5 až 8 snímků raw v řadě. Rychlé zpracování obrazu a nízká hladina šumu, o kterou se stará obrazový procesor TruePic II, umožňuje používat přístroj i při snímání rychlých akcí, rozsah

nastavitelných citlivostí je ISO 100-1600. Funkce bracketingu umožňují pořídit řadu snímků s různými expozičními hodnotami, proměnným nastavením barevné teploty, nebo zaostřením.

Kromě vestavěného nebo externího výkonného blesku lze s fotoaparátem použít také bezdrátově řízené externí blesky.

E-520 nabízí, kromě jiného, náhled hloubky ostrosti, poskytuje také náhled korekce expozice nebo vyvážení bílé. Stejně tak dokáže zobrazit oblast ostření v režimu rozpoznání tváří, nebo automatickou korekci stínů, to vše na rozměrném 6,9cm HyperCrystal II LCD obrazovce. Reálné zobrazení bylo docíleno použitím AF režimu, využívajícího systému porovnání kontrastu, který doplňuje standardní zaostřovací systém na bázi porovnání fázového rozdílu. Zrcátko se tak nemusí v režimu živého náhledu při automatickém ostření sklápět. Zaostření objektu je přímo viditelné na LCD obrazovce fotoaparátu.



LCD nabízí pozorovací úhel 176° a pokrývá celých 100% záběru. Živý náhled je také vhodným