Audiotrak

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Na našem trhu se objevila trojice novinek od společnosti Audiotrak, jde o zařízení Maya 1010, 1010XL a EX5.

V případě prvního produktu se jedná o 10in/10out PCI Digital Recording Interface. Maya 1010 je tedy PCI zvuková karta s externím breakout boxem, nabízející 8 analogových vstupů a výstupů plus digitální stereo vstup a výstup, až 24bitové/96 kHz rozlišení, S/PDIF koaxiální a optický digitální výstup, dva mikrofonní vstupy, dva sluchátkové stereo výstupy, možnost přímého monitoringu, E-WDM driver (ASIO/MME/WDM/GSIF/ /DirectWIRE), 1 mini-DIN kabel s koaxiálním vstupem/výstupem a MIDI vstup/výstup.

Verze 1010XL má oproti tomu PCI Digital Recording Interface s 1U rackem, zahrnující dvojici mikrofonních vstupů s phantomovým napájením +12 V, 8 analogových vstupů a výstupů s rozlišením 24 bitů/96 kHz, S/PDIF koaxiální a optický výstup, dva sluchátkové stereo výstupy, možnost přímého monitoringu, E-WDM driver (ASIO/MME/WDM/GSIF/DirectWIRE), 1 mini-DIN kabel s koaxiálním vstupem/výstupem a MIDI vstup/výstup.

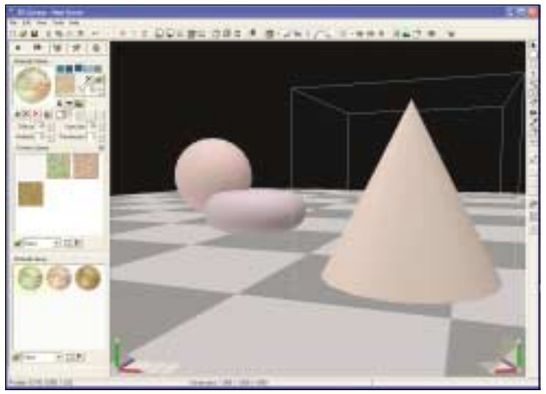
Maya EX5 je USB 2 In/6 Out Digital Audio Interface určený pro klasický desktop nebo notebook. K počítači se připojuje přes USB port. Maya EX5 je vybavená 2 analogovými vstupy a 6 analogovými výstupy (3,5mm jack) včetně S/PDIF koaxiálního digitálního vstupu/výstupu a optického výstupu, mikrofonním vstupem, sluchátkovým výstupem a headset jackem. Pomocí zvukové karty Maya EX5 lze posílat digitální zvuk do MiniDisku nebo přijímat digitální audio z vašeho zařízení. EX5 rovněž nabízí kompatibilitu s Dolby Digital 5.1 a DTS 5.1 formáty – podporuje tedy poslechovou konfiguraci až 5.1.

Odkaz: *www.disk.cz*

3D Canvas

LENKA KARLÍKOVÁ

■ Začátkem května byla vydána nejnovější verze nástroje 3D Canvas 6.5, jež je určena pro seznámení s 3D modelováním a animací v reálném čase. Tvůrci tentokrát odvedli velký kus práce, neboť zde nalezneme více než dvě desítky novinek, jako je vylepšený MD2 Export, rozšířené plug-iny, nové skriptovací metody, kdy každá scéna může mít přiřazen svůj vlastní skript, jenž bude dále používán jako kontrolní pro ostatní objekty, nebo nové klávesové zkratky pro rendering. V této aplikaci uživatel bude moci relativně snadno vytvářet modely ze základních 3D prvků, s jejichž tvorbou nebude mít problém ani začátečník, neboť aplikace využívá metodu drag & drop. Nová verze obsahuje základní nástroje, jako je deformace, modelování, inverzní kinematika nebo vybarvování 3D objektů. Umísťováním objektů na scéně v čase je poté možné vytvořit konečnou animaci, kdy samotný program zajistí její plynulost a umožní uložení do AVI souboru. Program, který je také volně ke stažení, podporuje import většiny běžných 3D grafických formátů. Cena3D Canvas Plus je 35 dolarů a 3D Canvas Pro stojí 70 dolarů.



Odkaz: *www.amabilis.com*

19 plochých palců

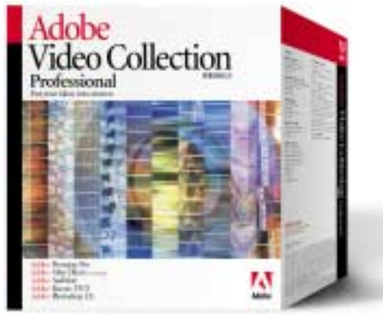
ČESTMÍR ŽÁK

■ Zejména pro náročnější uživatele ze sektoru CAD/CAM, finančnictví či bankovnictví je určen 19" LCD displej L795 pocházející od renomované společnosti Eizo. Může se pochlubit rozlišením 1 280 × 1 024, kontrastním poměrem 500 : 1 a svítivostí 250 cd/m². Dokonalé podání obrazu zajišťuje 10bitová gama korekce. Zorný úhel 170 " ve všech směrech zřejmě nikoho neurazí, stejně jako možnost využít funkci obraz v obraze (se dvěma módy použití) či hardwarovou rotaci (přetočení obrazu o 90 ° bez nutnosti použití speciálního software). Displej lze provozovat jak s digitálním (DVI-I), tak i analogovým (15pinový D-Sub) vstupem. Na výrobek, jež se bude prodávat v černém a šedém barevném provedení, je poskytována záruční lhůta 5 let.

Odkaz: *www.eizo.cz*

Adobe Video 2.5

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Společnost Adobe uvedla na trh balík Adobe Video Collection 2.5, jenž obsahuje nové verze Adobe Premiere Pro 1.5, Adobe After Effects 6.5, Adobe Audition 1.5 a Adobe Encore DVD 1.5. Kolekce Adobe Video Collection je ve dvou verzích, Standard a Professional. Verze Adobe Video Collection Standard, navržená pro profesionály v produkci videa pro organizace a různé akce, obsahuje Adobe Premiere Pro 1.5, Adobe After Effects 6.5 Standard, Adobe Audition 1.5 a Adobe Encore DVD 1.5. Verze Professional kolekce Adobe Video Collection byla navržena pro rozhlasové, televizní a filmové profesionály a zahrnuje také Adobe After Effects 6.5 Professional a Adobe Photoshop CS.

Odkaz: *www.adobe.com*