

Výukové systémy

Již v průběhu prázdnin se mnoho mladých lidí začíná připravovat na další školní rok a učitelé a ředitelé škol připravují učební plány. Tyto aktivity pak dosahují vrcholu na přelomu srpna a září. Proto se právě v tomto období Chip již tradičně zabývá výukovými systémy a slovníky a na CD přináší jejich alespoň částečný přehled, který má pomoci při orientaci na tuzemském trhu.

Diskutabilní projekt "Indoš" (Internet do škol - vybavení škol výpočetní technikou a připojení k internetu) se dostal pod palbu kritiky, a to jak ze strany firem, které v oblasti výukového programového vybavení pracují, či ze strany politické opozice, tak i ze strany samotných učitelů. Projekt totiž ve svém důsledku utlumuje rozvoj programů z oblasti školství, a pro mnoho menších firem to dokonce znamená ukončení činnosti. Životnost projektu je však v mnoha směrech omezena, a proto se v nejbližší době očekává návrh ministerstva týkající se dalšího řešení v oblasti zavádění IT do škol.

ARTRAGE 1.1

Chcete kreslit na počítači? A tak, aby to vypadalo opravdu dobře? Nejlepším řešením by bylo použití profesionálního produktu Corel Painter, který představuje špičku ve svém oboru. Stojí však hodně peněz, stejně jako všechny ostatní programy, které práci s realistickými štětci umožňují (například Photoshop). Čestnou výjimkou je však program ArtRage, který vám zdarma nabízí dokonalé štětce a radost z tvorby.
Rubrika Zkuste si sami

NERO PRO PROFESIONÁLY

Ve vypalovacím programu firmy Ahead se skrývají tajné rezervy, o nichž má málokterý uživatel tušení. Rozhodli jsme se proto, že vám pár takových "tajných" funkcí a rafinovaných triků ukážeme. Kromě toho nabízí výrobce, společnost Ahead, i několik doplňkových nástrojů, které jsou zdarma.
Rubrika Zkuste si sami

VIRTUÁLNÍ CD MECHANIKY

Programy pro vytváření virtuálních CD mechanik existují již poměrně dlouho, ale donedávna si mnozí uživatelé nešíkali této třídy utilit z příčiny absence volného místa na pevném disku. Nyní, když si 80GB pevný disk může dovolit skoro každý, objevuje se termín virtuální CD mechanika stále častěji.
Rubrika Zkuste si sami

CINÉPAINT 0.17

Filmové studio, produkující po vizuální stránce dokonalá díla, se mimo jiné neobejde bez nástrojů pro úpravu jednotlivých snímků filmu. A to je přesně to, co CinéPaint provádí. Navíc je tu skvělá zpráva: program je úplně zdarma, a to i díky tomu, že vychází z grafického programu GIMP, což s sebou na druhou stranu přináší trochu nezvyklý vzhled a ovládání pro uživatele Windows.
Rubrika Zkuste si sami

SERIF DRAWPLUS 4 CZ

Pokud jste už někdy pracovali s bitmapovými editory a chtěli vytvořit nějaký letáček, určitě jste se nemohli ubránit pocitu těžkopádnosti. Pokud chcete připravit letáček nebo plakát, je daleko pohodlnější sáhnout po vektorovém editoru, který pracuje s elegantními objekty tvořenými z okrajů (vektorů) a výplní a do svých kompozic dokáže vložit i předem připravené bitmapové obrázky.
Rubrika Zkuste si sami

KLADIVO NA PROBLÉMY

Problémům s hardwarem a softwarem se nevyhne snad žádný uživatel počítače. Chip vám i v tomto čísle nabízí rady a návody, které vám mohou pomoci tyto problémy odstranit. Jsou zaměřeny především na novější OS (2000 a XP), ale pár triků potěší i majitele starších systémů.
Rubrika Zkuste si sami

VIRTUALDUBMOD 1.5.4.1 CZ

Převod videa je dnes stále více žádanou činností a provádí ji téměř každý uživatel, který pracuje na svém počítači s pohyblivými obrázky. V současnosti je na vzestupu formát MPEG-4, který je určen hlavně pro osobní počítače. Ale i mezi stolními DVD přehrávači se najdou světlé výjimky. Hlavním kladem komprese MPEG-4, kam patří i XviD, je několikanásobně menší datový tok a díky tomu i mnohem menší soubory s videem. My si dnes ukážeme, jak se taková videa vytvářejí pomocí freewarového nástroje. Program, který dnes použijeme, se jmenuje VirtualDubMod.

Rubrika Zkuste si sami

INTERACTUAL PLAYER 2.05

interActual Player 2.0 je freewarový DVD přehrávač pro Windows, který bývá obvykle bundlován s filmy na DVD. Jedná se o zjednodušenou variantu dražších přehrávačů typu WinDVD nebo PowerDVD, se kterou však pohodlně přehrajete jakýkoliv DVD na svém počítači. Občas se však může stát, že nastanou problémy s videokodeky v počítači - program nechce film přehrát. Kromě instalace samotného přehrávače tak na CD naleznete i instalaci MPEG-2 kodeků právě pro interActual Player, která vyřeší případné problémy s DVD dekodérem v počítači. Získáte tak kompletní řešení pro přehrávání DVD zdarma.

Rubrika Servis

KATALOG STŘÍBRNÝCH DISKŮ

Za desítku let od vydání prvních CD-ROM s balíky informací (mezi první tituly patřily zejména právní informační systémy, z nichž trvale svým uživatelům slouží především systém ASPI) bylo vydáno už více než tisíc titulů (to nepočítáme herní CD, erotické CD, pravidelné přílohy časopisů apod.). Jen v naší rubrice Novinky na stříbrných discích jsme vám jich představili už více než sedm set.

Rubrika Bonus

SYSTÉMOVÉ UTILITY

Na Windows je stále co optimalizovat: můžete opravovat data, testovat paměti, odstraňovat zpomalovače rychlosti. Ideální nástroje najdete kupodivu zdarma na internetu. Chip představuje ty nejlepší z nich. Díky nim bude váš systém rychlejší, bezpečnější a pohodlnější.

Rubrika Zkuste si sami

COUNTERSTRIKE 2D

Každý z vás už jistě slyšel o legendárním modu hry Half Life s názvem Counterstrike, kde v roli teroristů nebo speciálních policejních jednotek plníte mise (položit bombu, zachránit VIP osoby, dovést rukojmí do bezpečí). To vše je pojata ve 3D modu. Hra je na internetových serverech opravdu populární a hraje se snad po celém světě. Counterstrike 2D je zcela přesné remake této pecky do 2D rozměru.

Rubrika Pro chvíle oddechu

Tématem příštího Chip CD budou elektronické obchody a internet. Obsahem druhého CD budou odborné překladové slovníky Millennium 7, které obsahují veliký počet balíčků pro všechny možné uživatele. Začal nám opět první studijní měsíc a dovolená většině z vás již zřejmě skončila. Budeme se tedy muset rozloučit s pohodlím a vrátit se do obvyklého rytmu života. Doufáme, že si však na Chip CD čas uděláte.

Za redakci Chip CD Jan Řezáč

OVLADAČE

Otázka

Prosím o radu, kde by se dal sehnat ovladač TV karty 3Demon PV951-TF verze 3.3 pro Windows XP; v současnosti mám verzi 2.53. Nemám problém, aktivuji-li jako první TV. Aktivuji-li však jako první FM a pak TV nebo TV, poté FM a pak TV, naskočí mi u TV pouze obraz a zvuk šumí. Pak již pomůže jen restart PC. Nové ovladače také nemohu sehnat, a tak pokud mi můžete poradit i v tomto případě, budu vděčný.

Pavel D.

Odpověď

Poslední ovladače a aplikace, dokonce s Microsoft WHQL, můžete získat na následujících adresách.
Ovladač: [http://www.provideo.com.tw/driver/PV951T/Driver/951WHQL_Drv\(V1.00\).exe](http://www.provideo.com.tw/driver/PV951T/Driver/951WHQL_Drv(V1.00).exe) Aplikace:
[http://www.provideo.com.tw/driver/PV951T/AP/951WHQL_App\(1.00\).exe](http://www.provideo.com.tw/driver/PV951T/AP/951WHQL_App(1.00).exe) Vaše verze 2.53:
http://www.provideo.com.tw/driver/PV951T/Driver/PV-951Drv_V50024.exe resp. aplikace
http://www.provideo.com.tw/driver/PV951T/AP/PV-951App_V2.53.exe Další možností, a to často
využívanou u této karty, je vyzkoušet alternativní ovladače a aplikace, např.:
<http://btwincap.sourceforge.net/installation.html>, <http://btwincap.sourceforge.net/download.html>,
<http://www.iulab.com/drv/index.shtml>

Miroslav Koukola - Suma
Své dotazy zasílejte na adresu chipcd@vogel.cz.

PLNÉ VERZE NA CD

ArtRage 1.1

CinéPaint 0.17

Serif DrawPlus 4 CZ

VirtualDubMod 1.5.4.1 CZ