

Nahraje vše

Chtěli byste digitalizovat staré hudební nahrávky z desek či audiokazet nebo by se vám hodil zvukový záznamník vašich poznámek? Zkuste aplikaci Audio Record Wizard. Audio Record Wizard dokáže nahrát a v reálném čase zkomprimovat jakýkoliv zvuk proudící skrze vaši zvukovou kartu. Instalace a ovládání aplikace snad nemohou být jednodušší, pokud byste však přece jen měli nějaký problém, pomůže vám bohatá a názorná (anglická) nápověda. Nejdůležitější nastavení aplikace se pochopitelně odehrávají v okně Preferences. Zde si kromě zdroje a úrovně kvality nahrávání vyberete i formát pro ukládání souborů (WAV, MP3 nebo OGG). U formátů MP3 a OGG nechybí nastavení bitrate, u všech souborů lze také nastavit parametry pro jejich automatické pojmenovávání. Při nahrávání pak můžete soubory limitovat maximální délkou nebo velikostí. Funkcí, která jistě nalezne široké možnosti uplatnění, je VAS (Voice Activation System). VAS funguje tak, že si nastavíte úroveň hlasitosti zvuku, který aktivuje nahrávání, a délku ticha nutnou k zastavení nahrávání. Když další zvuk opět aktivuje nahrávání, může aplikace pokračovat buď v původním souboru, nebo otevře další. Výborným způsobem tak můžete přímo při nahrávání "rozsekát" signál z desky či kazety na jednotlivé skladby. Nemůže chybět časovač (okno Schedule), kde si můžete nastavit čas začátku a konce nahrávání, včetně data a opakování (každý den/týden).

Bez zaplacení můžete program používat libovolně dlouho, lze však nahrát pouze tři minuty záznamu.

Radek Kubeš

Výrobce Now Smart Studio
Info www.nowsmart.com
Velikost souboru cca 2 MB
Operační systém Windows 95/NT a vyšší
Cena shareware, 24,95 USD

Batch It! Ultra 3.51

Dávkové zpracování fotek

Batch It! Ultra je výtečný nástroj pro hromadné zpracování a publikování obrázků. Vlastníte-li digitální fotoaparát, možná byste uvítali aplikaci, která u všech vašich fotografií najedou nastaví velikost, upraví jas a kontrast, vloží vodoznak a vytvoří z nich webové album. To všechno a ještě mnoho dalšího za vás, bohužel za nikoliv zanedbatelnou cenu, Batch It! Ultra udělá. Aplikace pracuje se všemi běžnými i s mnoha méně používanými formáty obrázků, nechybí ani spolupráce se skenerem. Zpracování fotografií zahrnuje mimo jiné otáčení, změny velikosti, ořezávání, korekci jasu, kontrastu, barevné hloubky, úrovní barev nebo konverzi mezi formáty. Ke každému obrázku je možné přidat barevný rámeček s 3D efektem či vodoznak, zahrnující text nebo obrázek. U vodoznaku lze dále nastavit font a barvu písma, barvu pozadí, stupeň průhlednosti a samozřejmě umístění vzhledem k obrazu. Obrázky můžete rovněž hromadně přejmenovávat, k dispozici je i mnoho předvoleb pro generování názvů souborů.

Chcete-li vytvořit ze svých fotografií webové album, není to s Batch It! Ultra žádný problém. Stačí pouze zvolit velikost náhledů a vlastnosti HTML stránek s albem, tedy titulky, barvu pozadí, počet obrázků na stránce, styl odkazů, písmo a barvu textu. Batch It! Ultra je výkonný pomocník zejména pro vášnivě fotografy, u kterých se předpokládají pokročilejší zkušenosti se zpracováním obrazu. Aplikace komunikuje pouze anglicky, zkušební verzi lze používat 21 dní, je však třeba počítat s různými omezeními, například při tvorbě alb.

Radek Kubeš

Výrobce iRedSoft Technology Inc.
Info www.batchimage.com
Velikost souboru cca 5,3 MB
Operační systém Windows 95/NT a vyšší
Cena shareware, 84,95 USD

WinBoost 4.0

Windows tuning

Znalejším uživatelům jistě není aplikace WinBoost neznámá; její čtvrtá verze opět přináší pořádnou porci skrytých nastavení operačního systému Windows všech verzí. Nastavení jsou rozdělena do osmi kategorií. V oddělení Start menu máte na výběr bezmála 30 možností, které spočívají převážně ve skrytí nebo přejmenování jednotlivých položek v nabídce Start. Více než 40 voleb nabízí kategorie Windows Explorer můžete například skrýt vybrané disky a přizpůsobit nabídku funkcí pravého tlačítka myši. Téměř 60 položek skrývá nabídka Desktop; lze tak například na plochu přidat ikony pro restart nebo vypnutí počítače, zamknout plochu proti přidávání dalších ikon atd. Další v pořadí je nabídka nastavení Internet Exploreru. Mezi zhruba třicátkou položek najdete například nastavení rychlé volby nejčastěji používaného e-mailu nebo změnu loga v pravém horním rohu. Menu Accessibility nabízí skoro 30 způsobů, jak omezit přístup k systému. Můžete zakázat přidávání nebo odebrání hardwaru, popřípadě skrýt libovolnou položku v Ovládacím panelu. Nejen rychlost náběhu systému lze ovlivnit vhodným nastavením v menu System & Booting. V nabídce Miscellaneous vás pak čeká ještě na 90 položek nastavení.

Všechny možnosti nastavení pochopitelně není možné využít ve všech verzích Windows, u všech je však stručná nápověda, která na výjimky upozorní. Nechybí samozřejmě ani možnost návratu k původnímu nastavení. Neregistrovanou verzi můžete používat 10 dní, po registraci přibude možnost opatřit heslem přístup k WinBoostu.

Radek Kubeš

Výrobce Magellas Corp.
Info www.magellas.com
Velikost souboru cca 1,4 MB
Operační systém Windows 95/NT a vyšší
Cena shareware, 30 USD

Visual Business Cards 3.3.g

Vizitky snadno a rychle

K tvorbě osobních nebo firemních vizitek vůbec nepotřebujete složitý a drahý program. Pro poloprofesionální použití vám plně postačí jednoduchá aplikace Visual Business Cards.

Při tvorbě vizitek lze postupovat dvěma způsoby. Uživatelé, kteří chtějí být se vším rychle hotovi, si vyberou některou z desítek šablon, doplní osobní informace, popřípadě změní font či barvu - a vizitky jsou hotové, připravené k tisku.

Uživatelé disponující dostatkem času a fantazie mají tvorbu vizitek pomocí aplikace Visual Business Cards plně ve své moci. Mohou si nastavit velikost vizitky, obrázek nebo texturu na pozadí (přímo v programu je jich na výběr několik desítek), font nebo barvu písma. Nechybí ani pomůcky pro kreslení geometrických tvarů, vkládání obrázků (JPG, PCX, BMP...) a symbolů. Pro úpravu textu jsou k dispozici nástroje pro stínování, barevné přechody nebo možnost změny fontu u veškerého textu na vizitce. Pro rychlejší a jednodušší tvorbu vizitek je možné do připraveného formuláře vyplnit osobní údaje, které pak již není třeba znovu vkládat. Další užitečnou pomůckou je možnost zobrazení mřížky včetně přichytávání a centrování objektů.

Pro tisk hotových vizitek nabízí aplikace široké možnosti nastavení, ukládat vizitky je možné ve formátech JPG nebo BMP. Visual Business Cards je k dispozici pouze v anglickém jazyce, ovládání je však velmi jednoduché a intuitivní. Aplikaci lze bez registrace používat 30 dní, na rozdíl od registrované verze však nelze na jednu stránku vytisknout více vizitek najednou.

Radek Kubeš

Výrobce Golightly, Inc.
Info www.rkssoftware.com
Velikost souboru cca 1,5 MB
Operační systém Windows 95/NT a vyšší
Cena shareware, 19,95 USD

DiskState 2.82

Vše o discích

Stejně rychle jako velikost pevných disků roste i objem zbytečných souborů na nich uložených. Standardní nástroje Windows, jako defragmentace nebo čištění disků, zpravidla nesplní všechny naše požadavky, a tak je třeba se poohlédnout po specializovaném programu. Aplikace pro správu disků DiskState nepatří právě k nejevnějším, zato však nabízí mnoho zajímavých funkcí. K tomu, abyste zjistili, které soubory či adresáře zabírají na vašem disku nejvíce místa, slouží analýza disků, jejímž výstupem je

přehled velikosti jednotlivých adresářů v podobě koláčového grafu. Chcete-li se zbavit nepotřebných souborů, máte na výběr čištění disků od nepotřebných souborů (DiskClean) nebo vyhledávání duplicit (Duplicates). Vyhledávání duplicit je určeno pro odstranění opakujících se souborů s videem, hudbou a obrázky. Aplikace porovnává soubory nejen podle jména, ale hlavně podle jejich skutečného obsahu, vyhledávání je opravdu důkladné a v závislosti na velikosti disku může trvat dost dlouho. Po vyhledání duplicit a nepotřebných souborů záleží jen na uživateli, které soubory ponechá a které odstraní. Z dalších funkcí bych ještě jmenoval například porovnávání souborů nebo celých adresářů, sledování a hlášení změn ve vybraných adresářích. Užitečná je i funkce generování reportů, například podle velikosti souborů, jejich atributů nebo koncovky. DiskState vás pak třeba ještě e-mailem upozorní, že zaplnění disku překročilo zvolenou hranici, spočítá místo potřebné pro zálohování systému nebo zlikviduje cookies. DiskState můžete bez registrace zkoušet 30 dní.

Radek Kubeš

Výrobce Geekcorp Software
Info www.geekcorp.com/diskstate/
Velikost souboru cca 1,4 MB
Operační systém Windows 95/NT a vyšší
Cena shareware, 59 USD

DVD Shrink 2.0

Kopírování DVD

Pokud jste již utratili spoustu peněz za DVD vypalovačku, asi uvítáte cenu kopírovacího programu DVD Shrink - ten je totiž zcela zdarma.

Práce s aplikací je jednoduchá, přestože komunikuje pouze anglicky. Nastavitelných parametrů je naprosté minimum, DVD Shrink tedy poslouží i začátečníkům. Program není třeba instalovat, stažený archiv stačí pouze rozbalit na zvolené místo a můžete začít kopírovat. Nejdříve je třeba film nakopírovat (naripovat) ze zdrojového DVD; pokud na ripování používáte jiný software, ani to není pro DVD Shrink problém. Jelikož je velmi pravděpodobné, že kopírovaný DVD obsahuje daleko více než potřebných 4,7 GB dat, bude třeba odstranit nepotřebné zvukové stopy, titulky, bonusy nebo menu. K tomu slouží volba Re-author. Další možností, jak bez ztráty kvality zmenšit velikost filmu, je ořezání titulků v úvodu a na konci filmu. Nastavení úvodního a konečného framu najdete pod ikonou Start/End. Pokud se vám ani takto nepovede stlačit velikost filmu pod 4,7 GB, je třeba přikročit ke kompresi. DVD Shrink analyzuje film a nabídne vám různé stupně komprese, na vás je vybrat si takovou úroveň komprese, která vám umožní s minimální ztrátou kvality vtěsnat film na 4,7GB DVD.

Čas potřebný ke kompresi závisí na výkonu vašeho počítače, dlouhou chvíli si můžete ušetrčit sledováním komprimovaného filmu v náhledovém okně. Výstupem z komprimace může být buďto soubor s filmem, který si ještě můžete prohlédnout, nebo ISO image, ze kterého DVD vypálíte například v Neru.

Radek Kubeš

Výrobce dvdshrink
Info www.dvdshrink.org
Velikost souboru cca 0,4 MB
Operační systém Windows 95/NT a vyšší
Cena freeware

EasyQ 1.1

Jednoduchý program pro přístup k ICQ

Většina uživatelů chatovacího prostředku ICQ používá software - klienta, který je k dispozici na www.icq.com (v současné době to jsou dvě verze - ICQ 2003a a ICQ Lite). Tento klient má mnoho funkcí a nabízí komfortní on-line komunikaci. Za to ovšem uživatel platí větším paměťovým prostorem, který program zabírá, musí provést instalaci do operačního systému a poté se může zpomalit běh celého počítače. Proto existují alternativy, které se snaží tyto nevýhody odstranit.

Příkladem je i klient EasyQ, který byl vytvořen za účelem flexibilního užívání ICQ kdekoli, tj. i na cizích počítačích, ve škole nebo v zaměstnání, kde jste limitováni možnostmi instalovat si vlastní programy. EasyQ se tedy instalovat nemusí, stačí ho jen spustit, a protože jeho velikost je opravdu zanedbatelná, můžete si ho přenášet například na disketě. Kvůli této nové výhodě musíte však počítat s velmi omezenou funkcionalitou programu. Nabízí jen základní služby ICQ - příjem a odesílání zpráv,

včetně příjmu zpráv off-line, zvukové znamení nové zprávy a umístění ikony programu v systémové liště. Přes tuto ikonu se poté program ovládá. Pro účely "cestovního" ICQ klienta toto vše samozřejmě stačí.

Při spuštění musíte vložit své uživatelské číslo, které jste získali při registraci, a heslo. Poté se načte váš profil ze serveru icq.com a můžete začít komunikovat on-line. Obsluha je jednoduchá a pro každého uživatele Windows bezproblémová. Tento program nabízí přístup k ICQ kdekoliv a bez nutnosti jakéhokoliv zásahu do operačního systému, což je velmi praktické.

Michal Vomočil

Výrobce FISH Info fish@sendmail.cz
Velikost souboru 264,5 KB
Operační systém Windows 98/Me/NT/2000/XP
Cena freeware

Fly 2000 TV 2.2x

Televize na monitoru

Zakoupili jste si televizní kartu, ale nejste spokojeni s programem, který se s ní standardně dodává? Je-li vaše karta založena na čipu saa7130 nebo saa7134, což může být LifeView FlyVideo 2x00/3x00, Chronos Video Shuttle II (FM), Genius Video Wonder PRO III, Eline TV Master 2000 (FM), Elta 8681 LV / TV nebo Manli HomeTV Tuner, pak je pro vás tato aplikace jako dělaná. Na rozdíl od některých jiných programů vyžaduje Fly 2000 TV k úspěšné spolupráci s TV kartou pouze VDM ovladače (naleznete na našem Chip CD), umožňuje komunikaci v češtině, podporuje dálkové ovládání (pokud jsme jej s kartou dostali) a hlavně stereozvuk v případě, že jej karta umí. Kromě pouhého fungování jako televize pochopitelně nabízí funkce videa (včetně načasování, volby komprese AVI nebo MPEG-1 a 2, rozlišení...), rádia (je-li na kartě přítomen FM tuner) nebo převodu videosignálu přes S-Video či kompozitní VHS vstup. Budeme-li hodnotit samotné ovládání, pak je na poměrně zdařilé úrovni, některé části by mohly být ovšem upraveny (zejména ladění programů). Stabilita je také dobrá, ovšem ve výjimečných případech může dojít k zamrznutí programu při ukončování nahrávání. Autoři si zaslouží ocenění za synchronizaci audio- a videostopy, díky které se nerozchází zvuk s obrazem ani u dvouhodinového filmu (bohužel za tu cenu, že je těžší spojit více částí ve VirtualDubu kvůli jiným fps). Volně distribuovaná verze je 30denní shareware, je dobrou alternativou k programu ATV2000, který je sice zdarma, ale ne vždy bezproblémově funguje, a licenční poplatek není vzhledem ke kvalitě programu nikterak závratný.

Tomáš Milbach

Výrobce Andrey Zolotarev
Info http://auzol.narod.ru/index_e.html
Velikost souboru cca 1,4 MB po instalaci
Operační systém Windows 95/NT a vyšší
Cena shareware, 24 eur

Recover My Files 2.09

Obnova smazaných souborů

Těžko se asi najde někdo, komu se ještě nepovedlo odstranit soubory, které rozhodně smazat nechtěl. Tuto zdánlivě beznadějnou situaci dokáže zachránit řada specializovaných aplikací, z nichž jednou je i Recover My Files. Kromě smazaných souborů dokáže Recover My Files obnovit i soubory na zformátovaném disku nebo dokumenty, které jste nestihli (zapomněli) uložit. Recover My Files spolupracuje se systémy souborů FAT 12, 16, 32 a NTFS, médii Jaz, Zip, ale také s různými paměťovými médii z digitálních fotoaparátů.

S obnovou souborů vám pomůže průvodce, ve kterém si zvolíte disk nebo médium, ze kterého chcete smazané soubory dostat, ale hlavně formát těchto souborů. Recover My Files je schopen obnovit soubory s obrázky (JPG, BMP, TIFF aj.), dokumenty MS Office, WordPerfectu, PageMakeru nebo třeba soubory PDF, HTML, RTF a další. Dále je na výběr obnova komprimovaných archivů jako RAR, ZIP či CAB, obnova hudebních souborů (MP3 a WAV) a filmů (MPEG, AVI, ASF atd.). Nechybí ani obnova smazaných e-mailů z poštovních klientů Outlook a Outlook Express. Po výběru souborů stačí spustit vyhledávání a čekat. Délka čekání je přímo úměrná velikosti prohledávaného disku a rozsahu vyhledávaných formátů. Výsledkem je seznam obnovitelných souborů požadovaných formátů, včetně velikosti.

Od Recover My Files nemůžete očekávat zázraky, zejména pokud bylo místo po smazaném souboru již přepsáno. Demoverze má jednu podstatnou vadu - žádné obnovitelné soubory nelze uložit.

Výrobce CrocVare 2002
Info www.recovermyfiles.com
Velikost souboru cca 1,9 MB
Operační systém Windows 95/NT a vyšší
Cena shareware, 69,95 USD

Prostředí R

Počítáme zadaRmo

Musíte občas spočítat složitější statistiku než průměr nebo směrodatnou odchylku? Potřebujete automaticky vygenerovat a uložit větší množství grafů? Nechce se vám platit mnohamístné částky za speciální statistické balíky? Pak vaší pozornosti doporučujeme unikátní projekt: prostředí R.

Sami tvůrci nehovoří o R jako o pouhém statistickém systému. Upřednostňují pojem "prostředí" (environment), ve kterém jsou - kromě jiného - implementovány statistické techniky. R je totiž možné jednoduše rozšířit pomocí aplikačních balíčků. V současné době je přímo v základu R distribuováno osm rozšiřujících balíčků a mnoho dalších je k dispozici díky rodině webových a ftp serverů CRAN (většinou univerzitní weby z celého světa), které pokrývají širokou oblast moderních statistických metod. Projekt R vznikl podobně jako Linux konečkonců obojí je součástí projektu svobodného softwaru GNU. Komunita statistiků a analytiků vytvořila prostředí, které umí jednoduché i komplikované manipulace s daty, matematické a statistické výpočty. A co víc, dokáže snadno importovat data z různých zdrojů (text, ODBC, SPSS a jiné) a produkovat textové i grafické výstupy. Například pouhými třemi příkazy lze načíst data z textového souboru, vygenerovat histogram a ten uložit jako soubor. Na www.r-project.org bývá každý měsíc nová verze, samozřejmě zpětně kompatibilní. Zdarma lze stáhnout základní instalaci (cca 19 MB) pro Windows, Mac OS a Linux, zdrojový kód a další doplňky. Po spuštění programu máte k dispozici nejen samotné prostředí R, ale i rozsáhlou dokumentaci včetně referenčních příruček, hypertextových nápověd i příručky pro začínající uživatele.

Uživatelské prostředí je řádkové, což je bezpochyby nevýhoda - ne každý píše dost rychle a pamatuje si přesné znění příkazů. Pomůckou je historie příkazů, lze používat i schránku na přenášení příkazů. A mezi statistiky a analytiky je dost programátorů, kterým psaní kódu nečiní žádné zvláštní obtíže. Prostředí umožňuje práci s proměnnými od jednoduchých přes pole až po datovou tabulku nebo velmi komplexní typ List. To hlavní je ovšem nepřeborný arzenál funkcí pokrývajících všechny obvyklé potřeby uživatele. Chcete spočítat průměr, porovnání dvou výběrů, korelační matici, lineární regresi, faktorovou analýzu, dekompozici časové řady, náhodné číslo z exponenciálního rozdělení nebo jen řádkové součty v matici? Na všechno jsou už předem připravené nástroje. Mnoho funkcí generuje přehledné grafy, grafy lze modifikovat pomocí desítek parametrů a hlavně ukládat ve standardních formátech (GIF, JPG, BMP, WMF atd.). Tvůrci jazyka prostředí prokázali praktickou inteligenci, když umožnili dělat obvyklé věci jednoduše. Vektor (1, 2, 3, ..., 20) se tak zapíše jako 1:20, vektoru s 50 opakovanými hodnotami 1 se dosáhne zápisem rep(1,50). Průměr hodnot vektoru x, u nichž je na odpovídajícím místě vektoru hodnota y větší než 100, se intuitivně zapíše jako mean(x[y>100]) - a je to správně. Největší potenciál se ovšem skrývá v možnosti programovat v jazyku R. Prostředí umí spouštět makra napsaná v textovém editoru, jazyk obsahuje programovací konstrukce jako cykly, větvení pomocí podmínky, volání maker, uživatelem definované funkce atd. Prostředí R je omezeno velikostí operační paměti, v níž si musí držet všechna data, která načetlo, to znamená, že čím výkonnější počítač, tím víc možností máte. Přesto si myslím, že díky možnosti flexibilních grafických výstupů a nulové ceně představuje pro všechny výpočtáře vynikající alternativu ke komerčním produktům.

Jan Hučín

Výrobce R Development Core Team
Info www.r-project.org
Velikost souboru cca 19 MB
Operační systém Windows 95/NT a vyšší
Cena freeware