

Sbohem, svastiko

ČESTMÍR ŽÁK

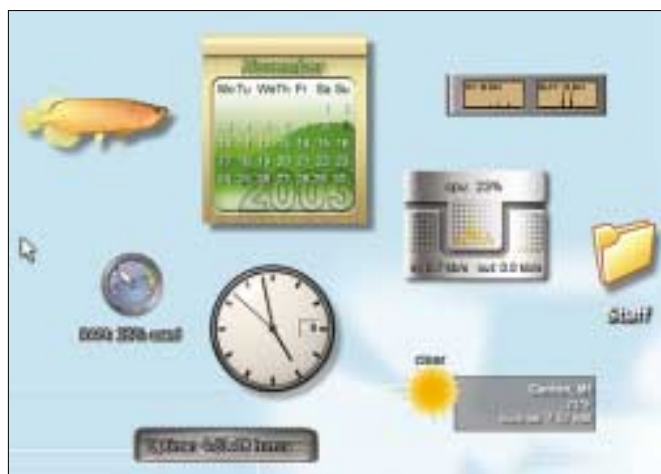
■ Svastika, symbol antisemitismu a nacismu (svého času hojně používaný k propagandě Adolfa Hitlera), se dostala do fontu „Bookshelf Symbol 7“, s nímž lze pracovat i v nejnovější verzi programů z řady Office. „Tyto nevhodné symboly byly mezi povolené znaky zahrnuty nedopatřením, v žádném případě nešlo o zlý úmysl“, sdělila tisku mluvčí Microsoftu. Společnost Microsoft se na svých webových stránkách za celou kauzu záhy omluvila všem uživatelům, u nichž by mohl tento symbol vzbuzovat nevolí, navíc pro ně ihned uvolnila nástroj, s jehož pomocí lze svastiky z disku kompletně odstranit. Microsoft dále pracuje na kompletním stažení inkriminovaných produktů z trhu a na jejich nahrazení nezávadnou verzí, což však zabere několik měsíců. Zmiňovaná utilita, sloužící k likvidaci svastik z paměti počítače, se nachází na adrese <http://support.microsoft.com/?kbid=833404>

Odkaz: www.microsoft.com

Hlídač plochy

ČESTMÍR ŽÁK

■ V rámci usnadňování si života stvořil člověk už ledacos. Naposledy z této pohnutky vzniklo uživatelské prostředí DesktopX, které zjednodušuje práci s počítačem v tom smyslu, že dovolí některým uživatelům provádět pouze několik málo předem definovaných operací. Minimalizuje se tím riziko, že vám horliví spolupracovníci nebo neméně nadšené děti při své práci s počítačem již pošesté smažou důležitý rozpracovaný projekt. Zatímco dříve dostupné utility jako např. WindowsBlinds změnily pouze některé prvky komunikačního rozhraní, DesktopX dokáže kompletně předělat jeho vzhled



i chování. DesktopX dává prostor k omezení působnosti uživatelů zejména v těch oblastech, kde je pro vás jejich pohyb nežádoucí. Pro pokročilejší správu existuje možnost řídit běh systému za použití skriptů (VB, JavaScript apod.), což mimo jiné zajišťuje úplnou kontrolu nad prvky ActiveX, jež se dají úspěšně použít k nastavení operací prováděných v tabulkovém procesoru, internetovém prohlížeči nebo přehrávači videa. DesktopX lze úspěšně aplikovat na všech běžně používaných operačních systémech Windows (verze 98 a novější), přičemž nejlépe se mu spolupracuje s Windows XP či Windows 2000. Pokud příliš netrváte na bezpečnosti, můžete se poohlédnout po bezplatné verzi DesktopX; za 19,95 USD už však pořídíte dobře zabezpečenou variantu DesktopX Enhanced. Pro náročné uživatele je k dispozici verze Professional LX za 129 USD, v komerční sféře pak nalezneme uplatněnou plnohodnotnou variantu Professional (499 USD).

Odkaz: www.stardock.com

FinePix F610

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Společnost Fujifilm ohlásila uvedení prvního kompaktního digitálního fotoaparátu na světě s rozlišením 6 milionů efektivních bodů. Nový model FinePix F610 je vybaven snímačem Super CCD HR čtvrté generace a dosahuje rozlišení snímku až 12 milionů bodů. FinePix F610 je nástupcem úspěšného modelu FinePix F601 Zoom, z něhož designově vychází.



Kromě plně manuálního nastavení priority clony a priority času tak nabízí fotoaparát čtyři režimy snímání: Portrét, Sport, Krajinu a Noční scénu, které usnadňují nastavení vhodných podmínek pro fotografování v konkrétní situaci. Nabízí sériové snímání i videozáznam, kdy u sériového snímání jsou k dispozici dva režimy pro sportovní události. Videozáznam se zvukem se ukládá rychlostí 30 snímků za vteřinu ve VGA kvalitě s rozlišením 640 x 480. Je vybaven dvojicí LCD displejů, a pro F610 je navržen i zcela nový způsob zobrazení informací o nastavení fotoaparátu pomocí LCD displeje.

Odkaz: www.fujifilm.cz

HOOP Tiny

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ UMAX v rámci rozšíření svých aktivit o distribuci značky HOOP uvádí na český trh další model – HOOP Tiny 320. Oproti svým starším bratříčkům Dandyemu a Minu nabízí možnost přehrávat nejen MP3 soubory, ale i WMA.



Protože přehrávač splňuje specifikaci mass storage, můžete ho používat bez ovladače (v operačních systémech, které tuto funkci podporují). HOOP Tiny 320 tak může sloužit i jako externí přenosný disk. Další zajímavostí nového zařízení je kompatibilita s Macintoshem. Na vnějších stranách přístroje naleznete připojení na sluchátka, linkový vstup, ovladač Jog&Scroll a další ovládací tlačítka. Zařízení vydrží přehrávat formát MP3 na 1 AAA baterii celých 10 hodin. V přehrávači se dále nachází integrovaná flash paměť s kapacitou 128 MB. Tuto paměť lze rozšířit prostřednictvím karet Secure Digital. SD karty zároveň umožňují rychlejší přehrávání souboru a jsou zárukou vyšší bezpečnosti dat. Displej MP3 přehrávače je bodový a zobrazuje názvy přehrávaných MP3 souborů. Zabudované FM rádio s pamětí představuje příjemný doplněk pro uživatele, kteří jistě uvítají nejen aktuální zprávy o dění ve světě. Vestavěný enkodér MP3 zároveň umožní důležitou zprávu jednoduše nahrát. Další variantou pro nahrávání je využití linkového vstupu. Zařízení pracuje v operačních systémech Windows 98/ME/2000/XP. HOOP Tiny 320 je v prodeji za cenu 4 910 Kč bez DPH 22 %.

Odkaz: www.umax.cz

ATi expanduje

ČESTMÍR ŽÁK

■ Sotva společnost Creative Labs Europe uzavřela strategické partnerství s ATi Technologies, již spatřily světlo světa první karty vzniklé z této spolupráce. Jedná se hned o trojici produktů s GPU Radeon 9200 SE (128 MB), Radeon 9600 (256 MB) a hi-tech Radeon 9800 XT (256 MB). Nejvýkonnější model s Radeonem 9800 XT stojí v přepočtu asi 15 000 Kč, střední třída a la Radeon 9600 vás přijde na čtyři tisícovky a konečně levnou kartu s Radeonem 9200 SE koupíte za cca 1 750 Kč. V současnosti se tak pod značkou Creative prodávají grafické karty s čipy jak od nVidie, tak i od ATi.

Maxtor zrychluje

ČESTMÍR ŽÁK

■ Maxtor, známý především produkcí pevných disků, nabízí na svých internetových stránkách ke stažení zvláštní ovladač harddisku pro Windows 2000/XP, s jehož pomocí lze dosáhnout v některých aplikacích zrychlení údajně až o 60 %. Před downloadem musíte provést krátkou registraci, v níž si zvolíte uživatelské jméno a zadáte váš email, abyste mohli být v budoucnu informováni o updatech. Utilita o velikosti 11 MB funguje s většinou stávajících disků Maxtor určených pro rozhraní IDE a Serial ATA. Jedná se však o aplikaci v intenzivním vývoji, proto zatím není oficiálně zaručena její 100% stabilita a funkčnost.

Odkaz: www.maxtor.com/en/support/downloads/maxboost/download.cfm

Diamond se vrací

ČESTMÍR ŽÁK

■ Pokud sledujete počítačový hardware již delší dobu, určitě si vzpomenete na společnost Diamond Multimedia, ve své době jednoho z nejpopulárnějších výrobců grafických karet. Po několikaleté odmlce, kdy o ní neby-

lo prakticky vůbec slyšet, se značka Diamond znovu ozývá, a chce si dobýt zpět alespoň část ztracené slávy. V současnosti naleznete v produktové řadě Diamond Stealth čtveřici low-endových grafických karet s čipy od ATi i nVidie. Produkty s čipy ATi jsou k dostání v provedení pro sloty PCI i AGP, u řešení založených na čipech nVidia se musíte spokojit se standardizovaným AGP. Označení Stealth S60 značí kartu s čipem Radeon 7000 a 32 MB DDR paměti, S70 je GeForce 2 MX 400 s 64 MB SDR paměti. Za pojmenováním Stealth S80 se skrývá Radeon 9200SE (128 MB DDR) a konečně Stealth S90 znamená GeForce FX 5200 se 128 MB DDR. Všechny zmíněné modely seženete za cenu pod 100 USD (2 700 Kč).

Odkaz: www.diamondmm.com

Robot sprinterem?

ČESTMÍR ŽÁK

■ Společnost Sony představila inovovanou verzi svého humanoidního robota jménem „Qrio“. Ten dokáže zpívat, tancovat, a díky posledním úpravám rovněž běhat. Až dosud byli roboti schopni provozovat pouze chůzi, tedy pohyb, kdy jedna noha střídavě zůstává na zemi. K tomu, aby robotovi umožnili běhat, byl tým vědců z laboratorí Sony nucen vyvinout zvláštní software, který mu dovoluje koordinovat pohyby i ve chvíli, kdy má obě nohy ve vzduchu. Kvůli celkovému zrychlení pohybu vznikla také potřeba zvýšení výkonu pohonné jednotky. I přes mohutné úpravy se robot stále pohybuje rychlostí pouze 14 metrů za minutu, přičemž je schopen tento pohyb vykonávat pouze na dráze několika metrů. Olympijský běžec si tak na konkurenci v podobě robota budou muset ještě chvíli počkat. Druhá významná inovace Qria se týká jeho schopnosti uchopit míč a vrhnout jej; i tento zdánlivě banální úkon vyžaduje dokonale přesné sladění činností jednotlivých kloubů a prstů robota. V minulém roce se sice poměrně intenzivně hovořilo o tom, že by se Qrio mohl začít prodávat za cenu běžnou pro malé osobní auto, ale aktuální informace tuto možnost bohužel demontují. Sony tak nyní Qria používá jako atrakci určenou k pobavení klientů při svých prezentacích po celém světě.

Odkaz: www.sony.co.jp

