

**Plnobarevná
publikace**

Doporučuje
časopis

počítač
pro každého

Jak na

**Josef
Pecinovský**

Pinnacle Studio 10

**V rekordním
čase**

*Aneb
jak se nebát digitálního videa,
stříhu a vytváření vlastních
digitálních filmů...*

Pouze

**59,-
Kč**

35

 **GRADA**

Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude **trestně stíháno**.

Používání elektronické verze knihy je umožněno jen osobě, která ji legálně nabyla a jen pro její osobní a vnitřní potřeby v rozsahu stanoveném autorským zákonem. Elektronická kniha je datový soubor, který lze užívat pouze v takové formě, v jaké jej lze stáhnout s portálu. Jakékoliv neoprávněné užití elektronické knihy nebo její části, spočívající např. v kopírování, úpravách, prodeji, pronajímání, půjčování, sdělování veřejnosti nebo jakémkoliv druhu obchodování nebo neobchodního šíření je zakázáno! Zejména je zakázána jakákoliv konverze datového souboru nebo extrakce části nebo celého textu, umísťování textu na servery, ze kterých je možno tento soubor dále stahovat, přitom není rozhodující, kdo takového sdílení umožnil. Je zakázáno sdělování údajů o uživatelském účtu jiným osobám, zasahování do technických prostředků, které chrání elektronickou knihu, případně omezují rozsah jejího užití. Uživatel také není oprávněn jakkoliv testovat, zkoušet či obcházet technické zabezpečení elektronické knihy.

Jak na Josef
Pecinovský

Pinnacle Studio 10

V rekordním
čase



Grada Publishing



Jak na Pinnacle Studio 10 v rekordním čase **Josef Pecinovský**

Vydala Grada Publishing, a.s.
U Průhonu 22, Praha 7
jako svou 2636. publikaci

Odpovědný redaktor Martin Kysela
Počet stran 88
První vydání, Praha 2006

© Grada Publishing, a.s., 2006

*V knize použité názvy programových produktů, firem apod. mohou být
ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami
příslušných vlastníků.*

*Windows is a registered trademark of Microsoft in the U.S. and other
countries.*

*Windows je registrovaná obchodní známka firmy Microsoft v USA
a v ostatních zemích.*

Vytiskly Tiskárny Havlíčkův Brod, a.s.
Husova ulice 1881, Havlíčkův Brod

ISBN 80-247-1818-9 (tištěná verze)
ISBN 978-80-247-6066-7 (elektronická verze ve formátu PDF)
© Grada Publishing, a.s. 2011



Obsah

Úvod	7
Kapitola 1. Začínáme	9
1.1 Co potřebujete	9
1.2 Instalace a spuštění	10
1.3 Základy stříhu videa	13
1.4 Popis okna programu	14
Kapitola 2. Nahrávání videa	16
Kapitola 3. Editace videa	21
3.1 Základní pracovní nástroje	21
3.2 Začínáme vytvářet projekt	29
3.3 Střih videa	31
3.4 Přechody	39
3.5 Titulky	43
3.6 Statické obrázky	52
Kapitola 4. Zvuk	54
4.1 Hudba Smart Sound	54
4.2 Jak pracovat se zvukovými stopami	55
4.3 Úpravy zvuku na časové ose	57



4.4 Úpravy zvuku pomocí panelů nástrojů Audio	61
4.5 Nahrávání vlastního komentáře	63
Kapitola 5. Efekty	64
5.1 Jak přiřadit efekt	65
5.2 Klíčové snímky	68
Kapitola 6. Menu disku	70
Kapitola 7. Export videa	76
7.1 Export na pásku	78
7.2 Export do souboru	79
7.3 Export na disk	81
Rejstřík	85



Úvod

Videokamera se v dnešní době stává standardním vybavením domácnosti stejně jako digitální fotoaparát, a stále více domácností je vybaveno počítači. Videokamera a počítač, to je ideální symbióza. Je škoda kupovat si poměrně drahou kameru a pak vše, co natočíte, si pouze přehrát na kazetu VHS a dívat se později na hrubý nesestříhaný záznam. Právě počítač a program *Pinnacle Studio* dokáže z vašeho záznamu vytvořit skutečné filmové dílo. Potřebujete k tomu málo, vedle již uvedené techniky také vhodný program, šikovné ruce a hodně času i trpělivosti. Výsledky se určitě dostaví.

Tato útlá knížka, kterou jste právě otevřeli, je stručným úvodem a prvním seznámením s programem *Pinnacle Studio 10*. Je to jednoduchý a účinný nástroj, který vám umožní úpravu a střih videa. Program je použitelný jak v domácnostech, tak i ve školách, v zájmových kroužcích a všude tam, kde je potřeba vytvořit krátký a jednoduchý videozáznam.

Kniha je určena všem, kteří začínají chtít zpracovávat videozáznam pomocí počítače a vybrali si k tomu právě *Pinnacle Studio 10*. Čtenář této knihy by měl mít alespoň základní návyky s prací u počítače – měl by umět počítač zapnout a vypnout, spouštět programy, pracovat s klávesnicí a myší. Lze uvítat, pokud bude čtenář seznámen s organizací souborů na disku a s metodami kopírování a přesouvání souborů a složek. Tyto operace budou sice v knize popsány, ale jen stručně.

Kniha je rozdělena do sedmi kapitol.

První kapitola je obecná a seznamovací. Dočtete se, jak program *Pinnacle Studio* nainstalovat a získáte základní informace o tom, co od něj můžete očekávat. Postupně se seznámíte s ovládáním jednotlivých součástí okna programu a seznámíte se základními pojmy při střihu videa.

V druhé kapitole už dojde na samotnou akci, budete totiž převádět záznam z pásky videokamery na pevný disk počítače.

Nejrozsáhlejší je třetí kapitola, protože se věnuje vlastní editaci videa, čili vytváření projektu. Postupně se naučíte, jak do projektu vložit jednotlivé obrazové scény, určit jejich pořadí a délku, vytvořit mezi nimi přechody, proložit statickými obrázky a doplnit titulky.



Čtvrtá kapitola je věnována práci se zvukem. Dočtete se, jak doplnit záznam zvukovými efekty, doprovodnou hudbou i vlastním komentářem.

Pátá kapitola je věnována videoefektům, kterými můžete svůj film ozvláštnit, ať už to jsou jen drobné úpravy barvy, kontrastu a jasu, nebo složité efekty jako obraz v obraze a chromatický klíč.

Šestá kapitola je určena náročnějším uživatelům, kteří chtějí své filmy předvádět na DVD opatřeném úvodním menu, podobném, jaké znáte z profesionálních disků.

Sedmá kapitola vás provede exportem, což znamená, že ze sestaveného projektu vytvoříte film, který již budete moci předvádět veřejnosti, ať už z magnetické pásky souboru v počítači nebo skutečného DVD.



Kapitola 1.

Začínáme

Pinnacle Studio 10 je program pro úpravu a střih videa. Jeho ovládání je jednoduché, pracovní prostředí uživatelsky příjemné a dává solidní výsledky.

Je to software určený pro amatéry; profesionální studia se patrně tímto jednoduchým softwarem neuspokojí a sáhnou po výkonnějších systémech.

Program můžete zakoupit u svého prodejce softwaru nebo jej získat od firmy EXAC (www.exac.cz); odsud také můžete stáhnout zkušební (trial) verzi.

1.1 Co potřebujete

Pro úspěšnou práci při střihu videa pomocí *Pinnacle Studio 10* potřebujete:

- ✓ Videokameru, kterou pořídíte záznam.
- ✓ Počítač, na kterém záznam zpracujete.
- ✓ Software, který vám tuto záslužnou činnost umožní.

V dnešní době je standardem digitální záznam, což v mnohém vaši situaci zjednodušuje. Způsob záznamu je totiž jednotný, ať vezmete do ruky jakoukoli kameru kterékoli značky.

Počítač, na kterém budete video zpracovávat, musí mít výkonný procesor, velkou paměť a rozlehlý pevný disk.

V následujícím přehledu uvádím hodnoty udávané výrobcem programu a současně také hodnotu doporučenou. Skutečnost, jak už to bývá, bude někde uprostřed, ale kompromisy jsou v životě nutné.

- ✓ Procesor Pentium s frekvencí 1,4 GHz, ale mnohem lépe 2,4 GHz.
- ✓ Operační paměť 512 MB RAM, ale mnohem lepší je 1 GB.
- ✓ Grafický adaptér kompatibilní s rozhraním DirectX 9 nebo vyšším, s pamětí minimálně 32 MB, ale doporučuje se 128 MB.