

بررسی کاربردی نرم افزارهای

Multimedia

تألیف: سهیل بخشی

انتشارات ناقوس

بخشی، سهیل، ۱۳۵۷ -

میررسی کاربردی نرم‌افزارهای Multimedia [مولتی مدیا] / تألیف سهیل بخشی. —
تهران: انتشارات ناقوس، ۱۳۸۵.

۱۷۶ ص.: مصور.

ISBN : 964-377-175-X : ۱۸۵۰۰ ریال

فهرستفویسی بر اساس اطلاعات فیپا.

۱. سیستم‌های چند رسانه‌ای — نرم‌افزار. الف. عنوان.

۰۰۶/۷۰۲۸۵۵۳

ب۳/ب۳/۵۷۵/۷۶ QA

۸۱۲-۳۷۵۳۳

کتابخانه ملی ایران

www.naghoospress.ir

انتشارات ناقوس

چاپ اول

Multimedia بررسی کاربردی نرم‌افزارهای

انتشارات ناقوس

سهیل بخشی

۱۳۸۵

۲۰۰۰ جلد

شاد

فرنو

فرنو

۱۸۵۰۰ ریال

۹۶۴-۳۷۷-۱۷۵-X

964-377-175-X

نام کتاب

ناشر

تألیف

چاپ اول

تیراژ

لیتوگرافی

چاپ

صحافی

قیمت

شابک

ISBN

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ
است. تکثیر تمامی یا قسمتی از
این اثر به صورت حرفه‌ای یا
چاپ مجدد، چاپ دست، پلی‌کپی،
فتوکپی و انواع دیگر چاپ ممنوع
است و پیگرد قانونی دارد.

مرکز پخش: انتشارات ناقوس

تهران: خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - کوچه نوروز - پلاک ۲۷

تلفن: ۶۶۹۶۶۷۲۹ - ۶۶۹۶۶۷۵۰ - ۶۶۳۱۱۷۱۵

فهرست

۱۱.....	مقدمه
۱۳.....	پیشگفتار
۱۳.....	Winamp
۱۳.....	۱-۱ Winamp چیست؟
۱۳.....	۱-۲ شکل ظاهری
۱۵.....	۱-۳ فرمت‌های پشتیبانی شده توسط Winamp
۱۵.....	۱-۴ نیازهای کامپیوتر شما برای استفاده از WinAmp 5.3 Pro
۱۵.....	۱-۵ تبدیل WinAmp 5.3 Pro به برنامه پیش‌فرض برای پخش فرمت‌های پشتیبانی شده توسط
۱۶.....	این نرم‌افزار
۱۷.....	۱-۶ General Preferences تنظیمات کلی
۱۹.....	۱-۶-۱ File Types
۲۱.....	Winamp agent
۲۱.....	Explorer Settings
۲۲.....	۱-۶-۲ Playlist
۲۳.....	۱-۶-۳ Titles
۲۴.....	۱-۶-۴ Video
۲۵.....	Full Screen Video Playback (پخش تصویر به صورت تمام صفحه)
۲۵.....	Advanced Video Options
۲۵.....	۱-۶-۵ Global Hotkeys (کلیدهای میانبر)
۲۸.....	۱-۶-۶ CD Ripping (تبدیل CD صوتی به فایل‌های صوتی مثل MP3)
۳۰.....	توضیح تنظیمات
۳۲.....	Output File Settings
۳۳.....	Playlist Generation
۳۴.....	۱-۷ Skins
۳۴.....	۱-۸ Plug-ins
۳۵.....	۱-۸-۱ Input
۳۶.....	۱-۸-۲ OutPut
۳۶.....	توانایی ویژه
۳۸.....	۱-۹ استفاده خاص از Nullsoft Disk Write Plug-in در صفحات اینترنتی
۳۹.....	۱-۱۰ Audio CD Ripping (تبدیل CDهای صوتی به فرمت‌های پشتیبانی شده)
۴۰.....	۱-۱۱ Burning Tracks To CDs With Winamp (نوشتن CD توسط Winamp)
۴۲.....	۱-۱۲ روش ساختن یک فایل Playlist
۴۴.....	۱-۱۳ Internet TV و Internet Radio (رادیو و تلویزیون‌های اینترنتی)
۴۴.....	Internet TV
۴۴.....	۱-۱۴ Uninstalling Winamp

۵	فصل دوم
۵	تبدیل DVD به DivX توسط نرم افزار Dr.DivX
۶	۲-۱) نیازهای کامپیوتر شما برای استفاده از نرم افزار Dr. DivX
۶	۲-۲) طریقه Register نمودن برنامه Dr. DivX
۷	۲-۳) استفاده از نرم افزار Dr. DivX
۷	تبدیل فایل های ویدیویی
۸	ویرایش تنظیمات انجام شده
۹	فصل سوم
۹	DVD Shrink 3.2
۹	۲-۱) دلایل استفاده از DVD Shrink
۹	۲-۲) شروع به کار با DVD Shrink
۱۰	۲-۳) چگونگی کپی برداری از DVD (نسخه پشتیبان)
۱۰	۱- انتخاب محل ذخیره DVD
۱۱	۲- انتخاب نوع کدگذاری DVD
۱۱	۳- تنظیمات کیفیت
۱۱	۲-۴) چگونه می توان از فشرده سازی کمتری استفاده نمود؟
۱۲	۲-۵) تنظیمات ویژه
۱۲	۲-۶) تغییر شکل ظاهری نوار ابزار
۱۳	فصل چهارم
۱۳	تبدیل فایل های صوتی از فرمت RM به MP3 با استفاده از Boilsoft RM to MP3 Converter 1.33
۱۳	۴-۱) شکستن قفل این نرم افزار
۱۳	۴-۲) روش استفاده
۱۴	۴-۳) انجام تنظیمات کلی پیش فرض
۱۴	۴-۴) قدم نهایی
۱۵	فصل پنجم
۱۵	تبدیل فایل های تصویری از فرمت RM به فرمت های مختلف تصویری با استفاده از نرم افزار Boil Soft RM Converter
۱۵	۵-۱) استفاده بدون محدودیت از برنامه Boil Soft
۱۶	۵-۲) روش استفاده
۱۶	فصل ششم
۱۶	Blaze Media Pro 6
۱۶	۶-۱) شمای کلی برنامه
۱۷	۱- منوی اصلی برنامه
۱۷	General: برخی تنظیمات کلی
۱۷	۲- بخش مربوط به پخش فایل های صوتی و تصویری (Play back)
۱۸	۳- لیست فایل های صوتی و تصویری آماده پخش (Play List)
۱۸	۴- بخش تبدیل، ویرایش و کپی روی CD مربوط به صوت

- ۶-۲ CD Track(s) (تبدیل CD صوتی به فرمت‌های مختلف صوتی)..... ۹۱
- ۶-۳ Convert to MP3 (تبدیل فایل‌های صوتی به فرمت MP3)..... ۹۲
- ۶-۴ Convert to WMA (تبدیل فایل‌های صوتی به فرمت WMA)..... ۹۴
- ۶-۵ Convert to OGG (تبدیل فایل‌های صوتی به فرمت OGG)..... ۹۵
- ۶-۶ Convert to WAV (تبدیل فایل‌های صوتی به فرمت WAV)..... ۹۶
- ۶-۷ MP3 Compression (فشرده‌سازی بیشتر فایل‌های MP3)..... ۹۸
- ۶-۸ WAV Compression (فشرده‌سازی بیشتر فایل‌های WAV)..... ۹۹
- ۶-۹ Edit Audio (ویرایش فایل‌های صوتی)..... ۱۰۰
- منوی اصلی برنامه Audio Editor..... ۱۰۱
- توضیح قسمت‌های مختلف ظاهر برنامه..... ۱۱۷
- ۱۰-۶ Burn CD/ DVD (Write کردن CD یا DVD)..... ۱۱۹
- ۶-۱۰-۱ Burn Audio CD (Write کردن CD صوتی)..... ۱۲۰
- منوی File..... ۱۲۱
- منوی Edit..... ۱۲۲
- ۶-۱۰-۲ Burn Video CD (VCD/ SVCD) (Write کردن CD تصویری [VCD])..... ۱۲۳
- منوی File..... ۱۲۴
- منوی Edit..... ۱۲۴
- ۶-۱۰-۳ Burn Video DVD (Write کردن DVD تصویری)..... ۱۲۵
- ۶-۱۰-۴ Burn Data CD/ DVD (Write نمودن داده‌ها بر روی CD یا DVD)..... ۱۲۸
- منوی File..... ۱۲۹
- منوی CD-Recorder..... ۱۳۰
- ۶-۱۰-۵ Copy Audio CD..... ۱۳۲
- ۶-۱۱ Edit Audio Tags (ویرایش مشخصات فایل صوتی)..... ۱۳۳
- منوی File..... ۱۳۴
- ۶-۱۲ More Audio Options..... ۱۳۴
- ۶-۱۲-۱ Audio Merge (اتصال فایل‌های صوتی به یکدیگر)..... ۱۳۴
- منوی اصلی:..... ۱۳۵
- منوی File..... ۱۳۵
- ۶-۱۲-۲ CDDb Information (یافتن اطلاعات CD صوتی)..... ۱۳۶
- منوی File..... ۱۳۷
- ۶-۱۲-۳ Lyrics Search (جستجوی اشعار موسیقی موردنظر)..... ۱۳۷
- ۶-۱۲-۴ Media Manager (مدیریت فایل‌ها)..... ۱۳۷
- ۶-۱۲-۵ Music ID Audio Recognition (ویرایش مشخصات فایل صوتی)..... ۱۳۷
- ۶-۱۲ Convert Video (تبدیل فرمت‌های مختلف تصویری)..... ۱۳۸
- منوی File..... ۱۳۹
- تعیین فرمت خروجی..... ۱۳۹
- ۶-۱۴ Edit Video (ویرایش تصویر)..... ۱۴۲

۲.....	File منوی
۶.....	Color
۵۰.....	Edge Enhance
۱۲.....	نوارهای ابزار
۱۴.....	ابزار کنترل کننده ویرایش تصویر
۱۵.....	Construct Video (۶-۱۵) (ایجاد فایل تصویری از تعدادی فایل عکس)
۱۷.....	File منوی
۱۹.....	Decompile Video (۶-۱۶) (استخراج فریم های فایل تصویری به شکل فایل های عکس)
۷۰.....	File منوی
۷۱.....	تنظیمات مربوط به نوع استخراج تصاویر
۷۱.....	تنظیمات مربوط به اندازه عکس های خروجی
۷۲.....	More Video Options (۶-۱۷)
۷۲.....	Video Batch Processor (۶-۱۷-۱) (ایجاد افکت های تصویری)
۷۲.....	File منوی
۷۲.....	Video Capture (۶-۱۷-۲) (تصویربرداری از طریق یک دستگاه ورودی مثل دوربین فیلمبرداری)
۷۴.....	Extract Audio Content (۶-۱۷-۳) (جدا کردن صدای فایل های تصویری)

شاخه مالی مدیا، شاخه‌ای عظیم و وسیع در علم کامپیوتر است و با پیشرفت روزافزون آن، نرم‌افزارهای متعددی برای این شاخه طراحی و پیاده‌سازی شده‌اند. در این کتاب به بررسی کاربردی دای از این نرم‌افزارها پرداخته شده است. چنانچه مایلید DVD های تصویری خود را با حفظ حداکثر کیفیت تصویر و صدا بر روی CD های معمولی داشته باشید و یا می‌خواهید فرمت‌های صوتی و تصویری ناگون را به یکدیگر تبدیل نمایید، یا مایلید صدای فایل‌های تصویری را از آن جدا نمایید و روی فایل-ی تصویری خود تغییراتی ایجاد نموده و روی آن صداگذاری کنید، کتاب حاضر به شما در رسیدن به فتان کمک زیادی خواهد کرد. تمامی نرم‌افزارهای توضیح داده شده در این کتاب بر روی CD که همراه کتاب ارائه شده است موجود می‌باشند.

ای راحتی در آموزش، و یادگیری بهتر، تمامی نرم‌افزارها با تصویرهای متعدد بررسی شده‌اند. حقیقت توضیحات کامل براساس شماره‌های درج شده بر تصاویر به شما کمک می‌کنند تا تر بخوانید و بیشتر بیاموزید.

بدوایم مطالعه این کتاب رضایت شما را فراهم آورد.

سهیل بخشی