

### همه فایل های تصویری را در تلویزیون ببینید

## تبدیل به روش اکس!

برنامه، پس از تبدیل فرمت موردنظران دنبال یک برنامه برای رایت فیلم روی دی وی دی بوده اید، هنگام استفاده از این برنامه به چنین مشکلاتی برخورد خواهید خورد، چون این برنامه از یک موتور قدرتمند رایت دی وی دی بهره می برد که به شما این امکان را می دهد تا به راحتی فیلم های تبدیل شده را مستقیماً روی دی وی دی مورد نظران کپی کنید.

#### جدا یا باهم!

اگر بخواهید قسمت هایی از فیلم را قبل از شروع عملیات تبدیل حذف کنید یا چندین قسمت از یک مجموعه را به یک فیلم تبدیل کنید، این برنامه ابزار لازم را در اختیار شما قرار خواهد داد. یکی از دیگر قابلیت های موجود در این نرم افزار، پشتیبانی از قابلیت تعریف فصل ها (Chapter) به صورت خودکار یا دستی است.

#### زیرنویس های خوانا

با حضور گسترده کاربران ایرانی در دنیای پهنای اینترنت، این روزها چند روز پس از اکران هر فیلم، زیرنویس آن فیلم به طور رایگان از اینترنت قابل دانلود است. پس اگر قصد دارید فیلم های مورد علاقه تان را با زیرنویس فارسی مشاهده کنید یا حتی اگر برای تقویت زبان انگلیسی خود از زیرنویس های انگلیسی استفاده می کنید، این برنامه با پشتیبانی از زیرنویس ها در فرمت های مختلف، شما را قادر می سازد تا فیلم خود را از زیرنویس دار کنید.

برای این بخش نیز قابلیت های فراوانی همچون تغییر در محل قرارگیری، نوع قلم، اندازه قلم و ... متون زیرنویس وجود دارد که بهتر است خودتان هنگام استفاده از برنامه با تمام آن ها آشنا شوید. (اگر قصد دارید از زیرنویس های فارسی استفاده کنید توصیه می کنیم قلم «ترافیک» را برای نمایش متن زیرنویس انتخاب کنید.)

برخی از دیگر قابلیت های این نرم افزار قدرتمند، پشتیبانی از استانداردهای مختلف تصویری همچون NTSC, PAL, تغییر سایز خودکار فیلم ها در صورت نیاز، پشتیبانی از ۲۳ زبان مختلف و قابلیت نصب روی ویندوزهای اکس پی و ویستا ۳۲ و ۶۴ بیتی است. چنانچه شما هم فیلم هایی را از اینترنت دانلود کرده اید و می خواهید در جمع خانواده روی دستگاه تلویزیون به مشاهده آن ها بپردازید، می توانید با مراجعه به بخش دانلود در سایت زیر، نسخه ای از این نرم افزار را دریافت کنید:

<http://www.vso-software.fr>

اگر بخواهیم دقیق تر فرمت های مورد پشتیبانی توسط این برنامه را بررسی کنیم، باید بگوییم که این برنامه بیش از ۱۱۴ فرمت مختلف را پشتیبانی می کند، همچنین، بیش از ۱۲۳ کدبردار (Decoder) ویدیویی و ۱۰۳ کدبردار صوتی را در خود جای داده که موجب می شود از نصب هرگونه برنامه اضافی همچون Klite Codec و ... بی نیاز شوید. از دیگر نکات قابل ذکر در این بخش نیز، پشتیبانی از ۹ فرمت مختلف زیرنویس توسط این برنامه قدرتمند است.

#### منوهای حرفه ای

یکی از جذابیت های فیلم های دی وی دی، منوهای موجود در آن هاست. شاید به نظر شما ساخت منو برای یک فیلم دی وی دی کار دشواری باشد، اما به کمک این نرم افزار، فاصله شما با انجام این کار فقط چند کلیک ساده ماوس است. این نرم افزار از منوهای حرفه ای دی وی دی پشتیبانی می کند و شما را قادر می سازد تا هر منویی را به هر شکلی که بخواهید تغییر دهید.

#### سرعت، دقت، سهولت

می دانیم که برنامه های زیادی برای تبدیل فرمت های مختلف تصویری وجود دارند که هر کدام قابلیت های متعددی دارند، اما آن چه موجب تمایز این نرم افزار با دیگر برنامه های مشابه خود شده، سرعت بسیار بالای آن در تبدیل فیلم ها، سهولت استفاده از آن به کمک ویزارد کمکی موجود در برنامه و دقت در پردازش ها هنگام تبدیل فرمت است. این برنامه قادر است تبدیل هر فیلم را در مدت زمان کمتر از یک ساعت به اتمام برساند و از پردازش گره های چند هسته ای (Multi-Core processor) نیز پشتیبانی می کند.

#### بی نیازترین

اگر هنگام استفاده از نرم افزارهای مشابه به این



#### امیر عساری

این روزها به کمک اینترنت پرسرعت ADSL و فعالیت بسیار خوب کاربران ایرانی در دنیای بزرگ اینترنت، نوع استفاده کاربران از اینترنت نیز تا حد زیادی تغییر کرده است. شاید تا چند سال قبل، اگر فردی قصد دانلود یک فیلم از اینترنت را داشت، به دلایل مختلف از جمله اتلاف زمان بسیار طولانی، هزینه زیاد کارت اینترنت و هزینه بالای قبض تلفن از انجام این کار منصرف می شد. برخی از کاربران که تمام این موارد را نادیده می گرفتند و به دانلود یک فیلم مشغول می شدند نیز در بسیاری از موارد به دلیل قطعی های مکرر در ارتباطشان، فایلی را دانلود می کردند که اصلاً قابل استفاده نبود!

اما با توجه به افزایش سرعت اینترنت در ایران و همچنین توسعه فرمت های مختلف ویدیویی و سایت های اشتراک گذاری فیلم و موسیقی، دانلود فیلم از اینترنت به امری عادی در میان کاربران تبدیل شده است؛ به طوری که می بینیم بسیاری از فیلم ها و سریال های تلویزیونی پس از پخش اولین قسمت در تلویزیون، توسط فروشگاه های اینترنتی به فروش می رسند. یکی از فرمت های تصویری که در چند ماه اخیر طرفداران بسیاری پیدا کرده، فرمت تصویری (Matroska) MKV است.

این که این فرمت به چه شکل عمل می کند و چگونه توانسته جایگزین فرمت های فشرده ای همچون avi, Mpeg4 و ... باشد، در این مقاله مورد بحث نیست اما ذکر این نکته ضروری است که این فرمت تحولی عظیم در دنیای فیلم بوده است چون بیشتر فیلم های ارائه شده در این فرمت اغلب کیفیت های بالا و خوبی دارند که در بسیاری از موارد کیفیت آنها از کیفیت یک فیلم دی وی دی با حجم ۴/۵ گیگابایت نیز بیشتر است و نکته بسیار جالب توجه در این فرمت این است که حجم فایل های ارائه شده در این فرمت بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ مگابایت، یعنی چیزی حدود یک دهم حجم یک فیلم دی وی دی است. پس وقتی کاربری قصد دارد یک فیلم دی وی دی را از اینترنت دانلود کند، به کمک این فرمت می تواند ۱۰ فیلم را در همان زمان دانلود کند!

همان طور که گفتیم، پیدایش این فرمت تحولی عظیم در دنیای فیلم بوده است و کاربران زیادی نیز

رو به روز به طرفداران این فرمت اضافه می شوند، اما یکی از نیازهای کاربران پس از دانلود فیلم های ارائه شده در این فرمت، نرم افزاری برای تبدیل هرچه آسان و سریع این فیلم ها به یک فیلم قابل پخش در دستگاه های پخش خانگی است. این هفته قصد داریم شما را با یکی از بهترین این نرم افزارها آشنا کنیم.

#### تبدیل از نوع اکس!

نرم افزار فوق العاده و همه فن حریف ConvertXtoDVD، یکی از بهترین و سریع ترین برنامه ها برای تبدیل انواع فیلم به فرمت های قابل پخش در دستگاه های پخش خانگی است. همان طور که از اسم این نرم افزار پیداست، این برنامه ذکر نکرده که از چه فرمت هایی برای تبدیل پشتیبانی می کند و حرف اکس را به جای ذکر هر فرمتی به کار برده است، چون می تواند هر فرمتی را که بخواهید، به فرمت قابل پخش در دستگاه های پخش خانگی تبدیل کند.

#### یکی برای همه

همان طور که گفتیم، این نرم افزار از انواع فرمت ها هنگام تبدیل فیلم پشتیبانی می کند. برخی از این فرمت ها عبارتند از:

avi, divx, xvid, mov, mkv, flv, mpegx nsv, dvr-ms, ts, ifo, vob, asf, wmv, realmedia, rm, rmvb, ogm,...

#### ترند

### اتصال مجدد یواس بی

استفاده از حافظه های فلش روز به روز بیشتر می شود و این نوع حافظه ها در موارد بسیار زیادی به انجام کارهای مختلفی همچون انتقال فایل از یک رایانه به رایانه دیگر سرعت می بخشند. استفاده از این ابزار بسیار ساده است، اما سخت ترین قسمت استفاده از این ابزار زمانی است که کیس (رایانه شما) در جای بسته ای قرار گرفته و درگاه های یواس بی آن نیز فقط از پشت کیس قابل استفاده است. در چنین حالتی اتصال یک حافظه فلش به کیس را می توان سخت ترین مرحله کار به شمار آورد. اما از این مرحله که بگذریم، گاهی پس از اتصال حافظه فلش مورد نظر و انتقال فایل ها، با استفاده از

گزینه Safely Remove در ویندوز، فلش را آماده جداسازی می کنید اما ناگهان متوجه می شوید یک فایل را فراموش کرده اید به فلش منتقل کنید.

در چنین شرایطی تنها کاری که می توانید انجام دهید جدا کردن حافظه فلش و اتصال مجدد آن به درگاه مربوط است که این عمل در تمام مواردی که پورت یواس بی در پشت کیس قرار دارد، کاری مشکل و وقت گیر است. اگر می خواهید این کار را انجام ندهید و عملیات جدا کردن و اتصال مجدد حافظه فلش را شبیه سازی کنید، می توانید طبق روش زیر عمل کنید:

۱- روی آیکون My Computer کلیک راست و گزینه Properties را انتخاب کنید.

۲- سپس از تب Hardware گزینه Device Manager را انتخاب کنید و در پنجره جدیدی که به نمایش درمی آید، از منوی View گزینه Devices by Connection را کلیک کنید.

۳- درگاه یواس بی مورد نظر شما می باید در بخش USB Root Hub با یک علامت خطر زرد رنگ مشخص شده باشد. آن را انتخاب کنید و پس از کلیک راست روی آن گزینه Disable را کلیک کنید.

۴- در نهایت، همان درگاه انتخاب شده در مرحله ۳ را مجدداً انتخاب و پس از کلیک راست گزینه Enable را کلیک کنید.

می بینید که اتصال حافظه فلش شما با رایانه دوباره برقرار شده و می توانید به انتقال فایل در آن بپردازید (استفاده از این روش در ویندوزهای ویستا و ۷ نیز امکان پذیر است).