

تولید و ویرایش فیلم‌های آموزشی

سیده زهرا حسینی

شهرستان عسلویه

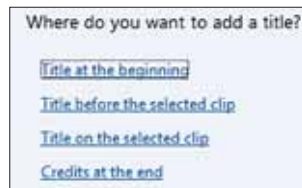
به دلیل اهمیت تولید و ویرایش فیلم‌های آموزشی در کلاس‌های هوشمند و شیوه تدریس کلاس معکوس در این بخش به این موضوع خواهیم پرداخت. در نسخه‌های xp سیستم عامل ویندوز نرم‌افزاری به نام Windows Movie Maker وجود داشت که کار تولید فیلم از تصاویر و صداها و کلیپ‌ها را انجام می‌داد ولی در نسخه‌های جدیدتر ویندوز این برنامه به‌طور پیش‌فرض وجود ندارد. این نرم‌افزار با توجه به سادگی و کارایی‌اش، گزینه مناسبی برای این کار است. برای رفع مشکل در ویندوزهای ۷ و ۸ شما می‌توانید این برنامه را - که حجم خیلی کمی هم دارد - از این نشانی^۱ بارگیری و سپس نصب کنید.

بعد از نصب و اجرای این برنامه، متوجه می‌شوید که پنل سمت چپ آن دارای سه بخش است. همان‌طور که در تصویر زیر می‌بینید. در بخش import می‌توانید مواد اولیه فیلم خود را وارد برنامه کنید که شامل ویدئوها و تصاویر و صداهاست. البته با وارد کردن این عناصر، آن‌ها به‌طور مستقیم به نوار زمانی فیلم شما منتقل نخواهند شد بلکه به پنلی در وسط برنامه هدایت می‌شوند و شما بعد می‌توانید هر کدام را که مورد نیازتان بود، به نوار زمان در پایین نرم‌افزار اضافه کنید.

در بخش Edit می‌توانید کارهای ویرایشی از قبیل اضافه کردن جلوه‌ها و نوشته‌های توضیحی در ابتدا و انتهای فیلم، مانند نام دبیر و مدرسه و یا موضوع درسی، را روی فیلم خود انجام دهید. در انتها نیز می‌توانید از فیلم ایجاد شده خروجی مورد نظر خود را متناسب با نیازتان روی رایانه ذخیره کنید.

نواری که در پایین برنامه برای مدیریت ترتیب فیلم در اختیار شما قرار دارد، دارای دو بخش به نام‌های storyboard و Timeline می‌باشد که در تصویر مشاهده می‌کنید.

در این دو حالت، شما می‌توانید عناصر وارد شده به برنامه را به ترتیب اولویت وارد نوار زمانی کنید و بین آن‌ها جلوه‌های ویژه اعمال کنید. با انتخاب گزینه Narrate Timeline می‌توانید هم‌زمان با پخش تصاویر، صدای خود را برای عنوان توضیح یا پرسش ضبط کنید و فایل صوتی ضبط شده را به فیلم اضافه نمایید. در بخش Audio Levels می‌توانید فیلم خود را به گونه‌ای تنظیم کنید که صدای فیلم از کلیپ‌های ورودی و یا فایل‌های صوتی وارد شده باشد.





با انتخاب گزینه Title and Credit در بخش Edit پنل سمت چپ قرار دارد. می‌توانید نوشته‌هایی به ابتدا و انتهای فیلم اضافه کنید و یا قبل از یک کلیپ وارد شده به نوار زمانی، توضیحاتی را بنویسید تا در فیلم شما قرار بگیرد. در تصویر زیر، شما یک نوار زمان از فیلم ایجاد شده شامل طرح جلد نشریه در سال گذشته به همراه یک صدای زمینه را می‌توانید ببینید.



می‌توانید با انتخاب گزینه split، که در سمت راست برنامه قرار دارد، فیلم خود را به قسمت‌های مختلف تبدیل کنید.

بعد از وارد کردن عناصر مورد نیاز برای تولید فیلم، ویرایش نمودن آن و افزودن جلوه‌ها و متن‌های موردنظر خود، نوبت به انتشار فیلم می‌رسد. با انتخاب گزینه Publish Movie در نوار ابزار بالای برنامه می‌توانید وارد پنجره‌ای شوید که تنظیمات خروجی در آن قرار دارد. ابتدا باید محل ذخیره فیلم خود را مشخص کنید. سپس نام آن را بنویسید و در انتها، فیلم خود را با بهترین کیفیت ذخیره کنید. فیلم ساخته شده را می‌توانید از این نشانی^۲ بارگیری کنید.

پیشنهاد می‌کنم بعد از ذخیره فیلم خود، از طریق منوی File و انتخاب گزینه save project as پروژه خود را در محل مناسبی ذخیره کنید تا اگر در آینده بخواهید با تغییر اندکی در محتویات فیلم خروجی دیگری بگیرید، کارتان ساده‌تر باشد. برای خروجی گرفتن از فیلم برای دو مدرسه با عناوین مختلف و یا سال‌های تحصیلی متفاوت اقدام کنید.

البته برنامه‌های دیگری نیز هستند که می‌توانند کارهای حرفه‌ای‌تری برای شما انجام دهند ولی به همان نسبت، کار کردن با آن‌ها نیز مشکل‌تر است. برنامه Windows Movie Maker به نسبت امکاناتی که ارائه می‌دهد، ساده‌ترین و کم‌حجم‌ترین برنامه است.

* پی‌نوشت

1. <http://www.downloadsoftware.ir/windows-movie-maker.php>.
2. <http://S3.picofile.com/file/8194283326/sof.wmv.html>