

## تبدیل فلش به سورس اولیه

انیمیشن‌های فلش از جذابیت زیادی برخوردارند و در طراحی دیسک‌های مالتی‌مدیا و وبسایت‌ها، زیبایی و جذابیت طرح شما را چند برابر می‌کنند.



جام جم آنلاین: انیمیشن‌های فلش از جذابیت زیادی برخوردارند و در طراحی دیسک‌های مالتی‌مدیا و وبسایت‌ها، زیبایی و جذابیت طرح شما را چند برابر می‌کنند.

تا چندسال قبل کمتر کسی می‌توانست انیمیشن‌های حرفه‌ای فلش را ایجاد کند و افرادی که برای طراحی سی‌دی‌ها و وبسایت‌های خود یا مشتریان‌شان نیازمند این انیمیشن‌ها بودند، مجبور به خرید سورس آنها و ویرایش طرح مورد نظر طبق سلیقه خود بودند.

بتدریج نرم‌افزارهایی طراحی شد که امکان تبدیل فایل‌های انیمیشن فلش در فرمت Swf به سورس اولیه آنها یعنی Fla را در اختیار کاربران قرار داد.

به این ترتیب و به کمک این نرم‌افزارها تمام کاربران حتی کاربران مبتدی قادر شدند فایل‌های انیمیشن دلخواه خود را به سورس اولیه تبدیل کرده و با ویرایش قسمت‌های دلخواه در آن، از آن در پروژه خود استفاده کنند.

با توجه به پیشرفت لحظه‌به‌لحظه نرم‌افزارها، بسیاری از این برنامه‌ها با اعمال تغییراتی در نرم‌افزار فلش از کار افتادند و نتوانستند آن‌طور که باید، سورس اولیه فایل‌ها را ایجاد کنند اما نرم‌افزار قدرتمند Sothink SWF Decompiler که یکی از اولین نرم‌افزارهای تخصصی برای انجام این کار بود، همچنان گام‌به‌گام با تغییرات نرم‌افزار فلش همراه شده است و امکانات بسیاری را در اختیار کاربران خود قرار می‌دهد.

### فلش به سورس اولیه

همان‌طور که گفتیم عملکرد اصلی این نرم‌افزار تبدیل فایل‌های فلش از فرمت Swf به سورس اولیه آنها یعنی fla است. این نرم‌افزار با عملکرد بسیار عالی قادر است عملیات تبدیل این فایل‌ها را برای شما به انجام برساند.

تبدیل انیمیشن‌های فلش به فرمت flex، استخراج عناصر به‌کار رفته در فایل فلش، جابه‌جا کردن تصاویر، موضوعات، متون و صداها در فایل فلش با عناصر دلخواه شما، استخراج فایل xfl از فلش‌های CS5 (اولین نرم‌افزار قادر به انجام این کار)، استخراج فایل فلش از فایل‌های فلش تبدیل شده به فایل اجرایی (exe)، پشتیبانی از فلش S3/CS4/CS5، پشتیبانی از اکشن اسکریپت نسخه 2 و 3، پشتیبانی از کامپوننت‌های فلش و... برخی از قابلیت‌های مهم این نرم‌افزار در این بخش به‌شمار می‌روند.

### تحویلی در ساخت فلش

یکی از قابلیت‌های منحصربه‌فرد و فوق‌العاده خاص نرم‌افزار فوق، امکان تبدیل فایل‌های فلش به صفحات HTML5 است.

همان‌طور که می‌دانید HTML5 فناوری جدیدی در استاندارد صفحات وب است که وابستگی سایت‌ها به نرم‌افزارهای مالتی‌مدیا و پخش‌کننده‌های ویدئویی همچون فلش، سیلورلایت و... را از بین می‌برد.

به کمک این تکنولوژی شما می‌توانید انیمیشن‌های موردنظرتان را با استفاده از کدهای HTML در صفحه سایت خود بگنجانید و نرم‌افزار Sothink SWF Decompiler برنامه‌ای است که این کار را به بهترین نحو برای شما به انجام می‌رساند.

تبدیل انیمیشن‌های فلش به صفحات HTML5 توسط این نرم‌افزار با یک کلیک ماوس امکان‌پذیر است و برای انجام این کار نه به دانش در زمینه HTML5 نیاز خواهید داشت و نه حتی نیازی به تخصص در زمینه طراحی فلش؛ چرا که فایل‌های فلش نیز برآحتی و با استفاده از این برنامه به سورس اولیه تبدیل شده و می‌توانید آنها را ویرایش کنید.

### کامل‌تر از همگان

این نرم‌افزار علاوه بر عملکردهای اصلی که در خود جای داده است، امکانات و ابزارهای مختلف دیگری را نیز در اختیار شما قرار

می‌دهد که به کمک آنها کار با فایل‌های فلش براحتی انجام خواهد پذیرفت.

برخی از این ابزارها و امکانات عبارتند از:

- پشتیبانی از قابلیت انجام عملیات تبدیل و استخراج اطلاعات از میان چند فایل به‌طور همزمان
- نمایش منابع موجود در فایل فلش پیش از استخراج
- استخراج اکشن‌اسکریپت‌ها در فرمت‌های مختلف AS، BIN یا HTML
- استخراج ویدئوهای FLV از فایل فلش
- بهره‌مندی از ابزار ذخیره‌کننده فلش جهت دانلود فایل‌های فلش از مرورگرهای اینترنت اکسپلورر و فایرفاکس
- دارا بودن پخش‌کننده فلش داخلی جهت نمایش فایل‌های F4V، FLV، SWF
- پشتیبانی از قابلیت تهیه عکس از انیمیشن فلش در حال پخش
- سازگاری کامل با ویندوز هفت و سیستم‌عامل مکینتاش و محیط کاربری مشابه با مجموعه نرم‌افزاری آفیس 2007

اگر با فایل‌های فلش سر و کار دارید یا دوست دارید بتازگی کار با این فایل‌ها را آغاز کنید، پیشنهاد می‌کنیم همین امروز این نرم‌افزار را به فهرست نرم‌افزارهای موردعلاقه خود اضافه کنید و به استفاده از آن بپردازید؛ چرا که تنها با استفاده از آن به امکانات و قابلیت‌های بیشمار آن پی خواهید برد.

نرم‌افزار فوق در دو نسخه مختلف مخصوص سیستم‌عامل ویندوز و سیستم‌عامل مکینتاش طراحی شده است که برای دانلود نسخه محدود شده هریک از این سیستم‌های عامل می‌توانید به لینک‌های زیر مراجعه کنید:

Windows OS: <http://www2.sothink.com/download/swfdec.zip>

Mac OS: <http://www2.sothink.com/download/swfdec-mac.dmg>

همچنین جهت مشاهده انیمیشن‌های فلش تبدیل شده به HTML5 توسط این نرم‌افزار نیز می‌توانید به لینک زیر مراجعه کنید:

<http://tiny.cc/flash2html5>

امیر عساری