

## Camtasia Studio

دکتر زهرا کریمیان، عضو هیات علمی و مدیر EDO دانشکده مجازی

Karimian\_z@yahoo.com

## مقدمه

نرم افزار های بسیاری برای خلق یک آموزش ویدئویی یا تصویر برداری از محیط دسکتاپ در دنیای IT وجود دارد. یکی از قوی ترین این نرم افزار ها Camtasia است.



Camtasia نرم افزاری حرفه ای جهت

گرفتن فیلم از صفحه مانیتور و برنامه های در حال اجرا و تنظیمات کاملاً جالب در راستای ایجاد آموزشی با کیفیت و مطلوب است.

توسط Camtasia Studio شما میتوانید ضبط حرفه ای و Customized و ویرایش و در نهایت Export بسیار کار آمد به فرمت Qiuick و Flash و Time و WMV , MOV , AVI , GIF , MP3, MP4 را داشته باشید. با این نرم افزار همچنین می توانید در هنگام طراحی، به فیلم و تصویر خود، متن یا افکت های انیمیشن اضافه کنید و کار خود را جذاب تر ارائه دهید.

## معرفی نرم افزار Camtasia Studio

Camtasia Studio چیزی بیش از یک نرم افزار فیلمبرداری از دسکتاپ یا صفحه نمایش کامپیوتر می باشد. این نرم افزار به شما امکان ویرایش و دستکاری ویدئوهای ضبط شده را ارائه میکند تا محتوای آموزشی چند رسانه ای خود را هرچه بهتر و با کیفیت تر بسازید. با استفاده از آن می توانید از فعالیت های صفحه نمایش خود فیلم برداری کرده، ویدئوهای خلاقانه ساخته و آنها را با کیفیت بالا با دیگران به اشتراک بگذارید.

## قابلیت های نرم افزار: Camtasia

## تکنولوژی حرفه ای ضبط صفحه نمایش

ضبط ویدئوهای با کیفیت با استفاده از Camtasia Studio امکان پذیر است. شما می توانید ویدئوهای HD ، ارائه های PowerPoint و یا بازی ویدئویی را با کیفیت بالا ضبط کنید. بخصوص زمانی که ویدئویی بر روی اینترنت قابل مشاهده است اما قابل دانلود نیست.

## وارد کردن و افزودن رسانه ها

شما به سادگی می توانید ویدئوهای HD ، عکس ها و موزیک را وارد نرم افزار کنید تا توسط آنها ویدئوهای منحصر به فردی را خلق کنید. همچنین با وارد کردن ویدئوهای موجود می توانید آنها را ویرایش کنید.

## تایم لاین با پشتیبانی از چندین Track

قابلیت دستکاری، ترکیب و گروه بندی آبجکت ها به شما در ساخت ویدئوهای حرفه ای کمک می کند. مدیریت سریع ویدئو، صوت، عکس ها، محتواهای متحرک و... با پشتیبانی از تعداد نامحدود Track، توسط نرم افزار امکان پذیر می باشد.

## جلوه های ویژه

با استفاده از افکت های زیبایی مانند افکت نشانگر، انتخاب سایه، رنگی کردن آبجکت ها یا اضافه کردن حاشیه به ویدئو می توانید ظاهر زیباتری به آن بدهید.

## متحرک سازی محتوا

با استفاده از انیمیشن هایی که در نرم افزار برای استفاده روی عکس ها و متن وجود دارد می توانید توجه بیننده را به ویدئوی خود جلب کنید.

## فوکوس هوشمند

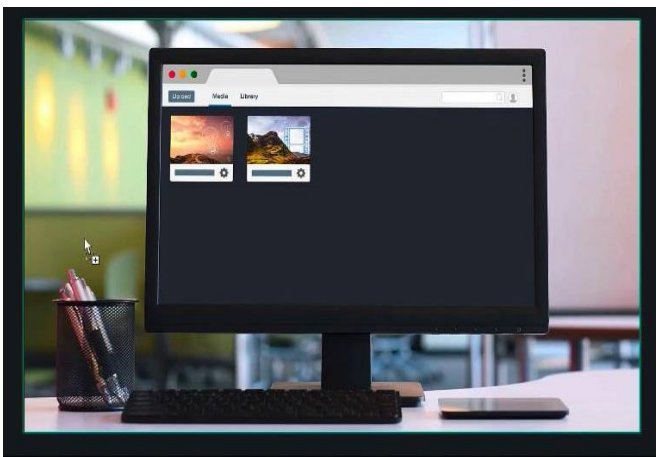
تکنولوژی فوکوس هوشمند نرم افزار می تواند مکان نشانگر موس شما را آنالیز کرده، پنجره فعال را تشخیص داده، زمان وارد شدن متن را متوجه شده و به صورت خودکار بهترین نقطه برای زوم کردن روی ویدئو را حدس بزند. با ساخت آزمون الکترونیکی می توانید میزان توجه بیننده به ویدئوی خود و سطح یادگیری او را متوجه شوید.

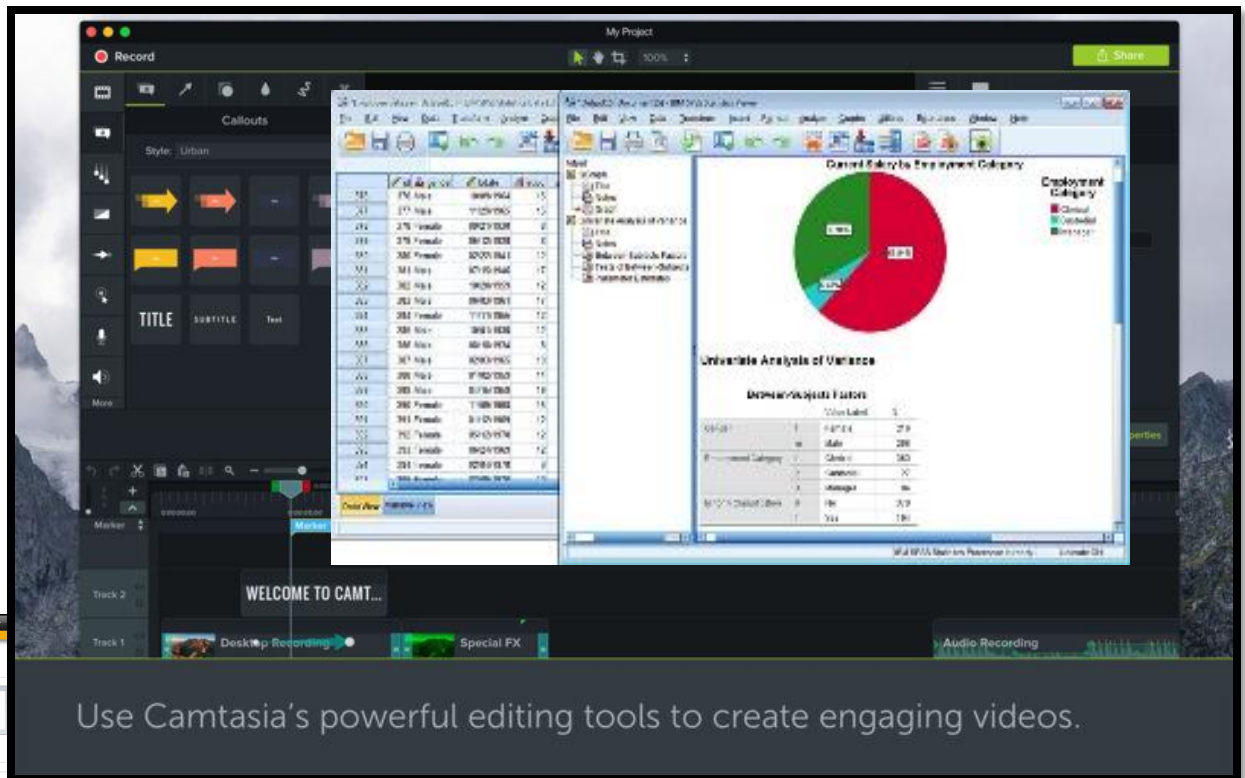
## امکان اشتراک گذاری متنوع

خروجی نرم افزار به شیوه های متنوع بارگذاری بر روی وب، لوح فشرده، و LMS قابل دریافت و استفاده است.

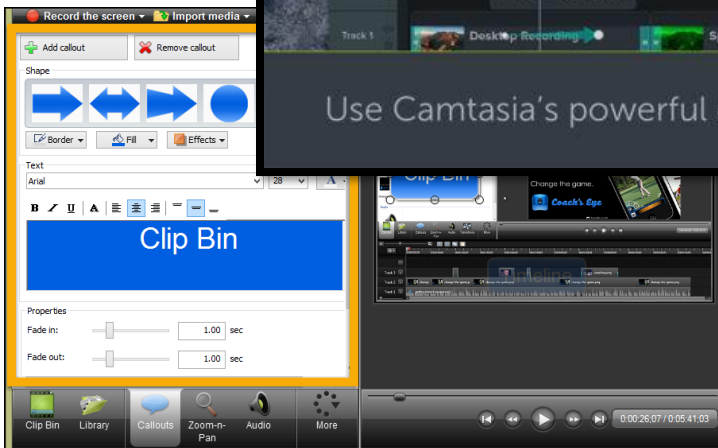
## سازگاری با انواع سیستم عامل

این نرم افزار با انواع سیستم عامل های Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7, و... همخوانی دارد و اغلب نصب آن آسان است.





Use Camtasia's powerful editing tools to create engaging videos.



## موارد کاربرد

نرم افزار Camtasia شیوه‌ای برای فیلمبرداری از صفحه نمایش کامپیوتر است. از این رو گستره استفاده آن بسیار وسیع بوده و هر آنچه بر روی صفحه کامپیوتر یا لپ تاپ قابل نمایش است توسط این نرم افزار اسکن می شود. به عنوان یک مدرس شما می توانید همزمان با پخش اسلایدهای خود بر روی کامپیوتر و صحبت همزمان بر روی اسلایدها یک فایل چندرسانه ای جامع صوتی تصویری تهیه نمایید.

این نرم افزار به ویژه برای دروسی نظیر آموزش Spss، آموزش انواع نرم افزارها، معرفی وب سایتها، آموزش کامپیوتر و ... که ارائه آن از طریق دستکتاب کامپیوتر انجام می شود بسیار مناسب و بهترین گزینه است.

معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی  
مرکز توسعه آموزش EDO  
Vu.sums.ac.ir

