

تولید فیلم های آموزشی و فیلمبرداری از دسکتاپ با Camtasia Studio (نسخه PDF)

نرم افزار های بسیاری برای خلق یک آموزش ویدئویی یا تصویر برداری از محیط دسکتاپ یا گرفتن عکس به صورت کاملاً دلخواه از دسکتاپ در دنیای IT وجود دارد در این مطلب قصد دارم یکی از قوی ترین این نرم افزار ها یعنی Camtasia رو بهتون معرفی کنم ، 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.

این نرم افزار کار شرکت TechSmith است که البته نرم افزار Snagit هم کار همین شرکت است و این نرم افزار هم همانند Camtasia کار عکس برداری از مانیتور و فیلم برداری از دسکتاپ را به عهده دارد . توسط Camtasia Studio شما میتونید ضبط حرفه ای و customized و ویرایش و در نهایت Export ای بسیار کار آمد به صورت Flash و Quick Time و MP3 , MP4 , GIF , AVI , MOV , WMV داشته باشید که البته این نرم افزار شما را از نرم افزار هایی که افکت هایی به تصاویر میدهند بی نیاز میکند و شما میتونید در هنگام طراحی به فیلم و تصویر خود TEXT یا افکت های Animation اضافه کنید و کار خود را تمیزتر ارائه دهید.

قابلیت های دیگر نرم افزار Camtasia:

۱. ضبط تمام یا قسمتی از صفحه
۲. ضبط صداهای ورودی مثل Microphone و یا صداهای داخل System
۳. ضبط Click های Mouse و همچنین ضربه های صفحه کلید (البته تغییر این صدا ها در Setting نرم افزار به حالت های دیگه هم امکان پذیر هست)
۴. اضافه کردن زمان بر روی تصویر و یا فیلم
۵. اضافه کردن Text بر روی تصاویر و فیلم
۶. اضافه کردن هر گونه صدا و تصویر و فیلم بر روی پروژه خود
۷. بریدن یا Cut کردن بخشی از Video
۸. نحوه کلیک راست و چپ موس بر روی تصویر و افکت دادن به آن
۹. و ...

نویسنده: فرهاد خانلری

منبع : جزیره گرافیک ، انیمیشن و عکاسی وب سایت توسینسو

هرگونه کپی برداری با ذکر منبع مجاز خواهد بود.

#تولید_ویدئو_های_آموزشی #camtasia_برای_فیلم_برداری_از_دسکتاپ #capture_کردن_مانیتور_با_camtasia
#امکانات_نرم_افزار_کمتازیا #ویرایش_فیلم_و_عکس_با_نرم_افزار_camtasia #ابزاری_برای_خلق_ویدئو_های_آموزشی
#گرفتن_تصویر_از_سیستم_با_camtasia #کمتازیا_برای_خلق_آموزش_های_الکترونیک #camtasia_studio_چیست؟
#معرفی_نرم_افزار_camtasia

حمید رضا امیری

سلام. در حدود ۵ تا ۱۰ سال گذشته نرم افزارهای کم تازیا و اسنگ ایت در مورد فیلم و عکس بسیار رایج بودند. عملکرد سریع، کیفیت بالا و از همه مهمتر کاربر پسند بودن محیط کار از ویژگی های بارز پان بود و هست. اما با توجه به رشد سریع این نرم افزارها در بخش تکنولوژی های جدید صوت و تصویر ، مسیر رشد این برنامه ها هم به سمت حرفه ای شدن آنها پیش رفت تا حدی که امروزه برای ساخت و تولید برنامه های آموزشی بسیار کارآمد و پرهزینه و بسیار حرفه ای از آنها استفاده می شود، تا حدی که جزوی از دروس رشته های تکنولوژی آموزش است.

با توجه به تجربه طولانی خودم عرض می کنم ، برای بچه های شبکه و نرم افزار که صرفاً حیطه ساخت برنامه های آموزشی آنها ، فیلم از روی محیط دسکتاپ و صدا برداری با یک یا حداکثر دو میکروفن است، سادگی محیط کاربری، سبکی برنامه، و البته عمومیت برنامه

از اولویت های این طیف کاربری است. به یقین عرض می کنم با توجه به رصد چند ساله اخیر در سایت های دانلودی، شرکت در پروژه های فیلم سازی آموزشی دانشجویی، و ... بارها چندین برنامه به عرصه وجود آمد و از دور معروفیت و عمومیت بیرون رفت. اما برنامه BBflash back pro در حال حاضر حدود ۳-۴ سالی هست که اولویت اول دانشجویان شده و البته در موارد متعددی هم در کلاس های آموزشی شبکه توسط اساتید و دانشجویان مورد استفاده قرار می گیرد.

این طرح در این سایت بسیار مورد علاقه من قرار گرفته است و از این طرح لذت می برم. لذا برای هدایت صحیح دوستان توصیه می کنم از این برنامه امتحان کنند و از آن استفاده کنند.

این برنامه بسیار سبک است و موجب نمی شود هیچ لگی در فیلم های شما به دلیل کم بودن رم سیستم، پدید آید. همچنین راه اندازی و بکارگیری آن بسیار آسان است و البته مهم تر آنکه بعد از متی کار پیش خودتان می گویند ای کاش فلان کار را هم بتوانم انجام دهم که متوجه خواهید شد در گوشه ای از برنامه این امکان برای شما فراهم شده است و بسیار جالب خواهد بود. منظور این است که موارد تنظیماتی یا استفاده پیشرفته تر علیرغم موجود بودن، برای یک مبتدی دست و پاگیر نخواهد شد. دیگر ویژگی این برنامه عمومیت و معروفیت بسیار آن است به حدی که خود من پروژه پایان نامه ام را که MPLS-VPN L3 بود با این برنامه درست کردم. قبل از تحویل به استاد متوجه شدم ایشان برنامه را می شناسند و یا همان پسوند fbr. از من تحویل گرفتند و لازم به تبدیل به فرمت های avi یا mkv و ... نبود. از محاسن بسیار زیاد این برنامه این است که شما به راحتی می توانید فیلم را در اسرع وقت با توضیحات کلامی بسازید و پس از آن اقدام به قرار دادن narration, mouse, color frames و ... کنید. تقریباً برای اکثر کارها دستتان باز است.

در صورت موافقت و همراهی دوستان یکسری تنظیمات تجربی برای عملکرد بهتر را که شاید در حد یک صفحه AF توضیح باشد قرار خواهم داد.

با سپاس فراوان

فرهاد خانلری

سلام دوست من ممنونم بابت توضیحتون

از شما میخوام این نرم افزار رو با قابلیت هاش در سایت به عنوان یک ابزار معرفی کنید تا معرف تمامی کاربران باشه.

فقط متنی که ارسال میکنید وشته خودتون باشه و از سایت های دیگه کپی برداری نکنید در غیر این صورت مطلبتون حذف میشه که این قانون سفت و سخت اجرا میشه.

با تشکر.

حسن خداوردی

سلام

من در حال تولید یک فیلم آموزشی هستم وبا نرم افزار camtasia کار میکنم اما یه مشکلی دارم اونم اینکه صدا با نویز پخش میشه علیرغم اینکه تنظیمات هم دستکاری کردم نویز کمتر میشه ولی کامل از بین نمیره

کیفیت صدا مطلوب نیست با اینکه از ۳ میکروفن هم استفاده کردم

لطفا راهنمایی لازم رو در مورد این موضوع بفرمایید ..ممنون

با تشکر

محمد رضا سرفراز

سلام با تشکر از مهندس خانلری عزیز

در پاسخ به سوال hssk بگم میتوانید از راه های زیر استفاده کنید

۱: یک میکروفون به اصطلاح خبرنگاری بگیری (سعی کنید میکروفون با کیفیتی باشد) و به یقه پیراهن تون متصل کنید سیمش رو هم به موبایل خودتون متصل کنید یا میتونید از هندفری موبایلتون هم استفاده کنید و بعد از اینکه رکورد فیلم پایان یافت صدای فیلم رو حذف کنید و صدای میکروفون رو با فیلم در کماتازیا به اصطلاح group کنید

البته اگر از خودتان فیلم نمیگیرید میتونید از میکروفون های دیگر هم استفاده کنید.

۲: میتونید از نرم افزار adobe audition برای حذف نویز محیط استفاده کنید

البته توجه کنید همیشه استفاده از یک محیط آکوستیک برای ضبط صدا عالیست اما خب هزینه نسبتا زیادی دارد.

ممنونم

مصطفی خواجهوندی

ممنون بابت معرفی نرم افزار

مطلب اصلی