

مقدمة

برنامج Camtasia Studio هو من أشهر و أهم برامج تسجيل سطح المكتب ، لذا يستخدم في عمل شروحات البرامج و في مجال التعلم الإلكتروني .

ويوفر برنامج Camtasia Studio بيئة عمل صديقة ومرنة وسهولة في العمل مما يقلل من وقت تحرير و إعداد الفيديو إلى أقل حد.

ومن السهل تماماً إنتاج فيديو باستخدام برنامج Camtasia Studio على مستوى عالي من الكفاءة والجودة المطلوبة ، من خلال المرور بثلاث مراحل متتابعة بداية من مرحلة التسجيل ثم تليها مرحلة التحرير ثم الإنتهاء بمرحلة الإنتاج .

أولاً- مرحلة التسجيل:

مرحلة التسجيل هي المرحلة الأولى والتي من أجلها تم الإستعانة ببرنامج Camtasia Studio للقيام بهذه المهمة، ويزودك برنامج Camtasia Studio بأداة مخصصة مدمجة لتسجيل الصور من شاشتك . و يحتوى مسجل Camtasia Studio على خيارات عديدة مختلفة لتخصيص إعدادات التسجيل مثل تحديد ما إذا كان المستخدم سيقوم بتسجيل كامل الشاشة أو مساحة محددة منها . وهناك إمكانية إضافة تأثيرات على مؤشر الماوس بالإضافة لإمكانية التحكم في تسجيل الصوت بجودة عالية ، وهناك الكثير من الإمكانيات سوف نتحدث عنها في الدروس القادمة .

ثانياً- مرحلة التحرير:

تبدأ هذه المرحلة عندما تنتهى المرحلة السابقة (التسجيل)، و يوفر Camtasia Studio مجالاً متسعاً من الأدوات لتحريرو إعداد الفيديو الخاص بك ، ويساعدك البرنامج في هذه المرحلة من جذب الإنتباه وزيادة الإستيعاب و الفهم من خلال إستخدام الأشكال والرسوم المتحركة اللطيفة، وإضافة المزيد من المعلومات بتعليقات النصوص على الشاشة و جعلها جذابة للنظر بتأثيرات الحركة عليها ، كما يمكنك محرر الصوت فى الجانب السفلي من تعديل مستوى الصوت وتقليل الضوضاء وإضافة التأثيرات و الصور المصاحبة لعرض الفيديو.

ثالثاً- مرحلة الإنتاج:

هى المرحلة الأخيرة. يجعلها Camtasia Studio سهلة بالفعل، حتى إذا لم يسبق لك استخدام محررات الفيديو قبل ذلك، يمكنك ببساطة تخير أحد الإعدادات المسبقة الموجودة فى معالج الإنتاج وتتبع الخطوات. سيساعدك Camtasia Studio على تخير الترميز المناسب ودرجة الوضوح والحجم والتفاصيل الأخرى وسيخرج لك الفيديو فى النهاية بالجودة المطلوبة، وبالطبع يمكنك الرفع مباشرة على أي من المواقع Screencast أو google drive أو Youtube.

خصائص البرنامج :

يأتي Camtasia Studio 8 بحزمة من الخصائص الجديدة :

- ١- إمكانية عمل البرنامج علي الأجهزة التي تدعم النظام ماك أو تلك التي تدعم بيئة ويندوز.
- ٢- وجود تطبيق مجاني من البرنامج للعمل على أجهزة الموبايل الذكية .
- ٣- تصوير و معالجة ملفات الفيديو ، ويمكنك من عمل شروحات ودروس الفيديو بشكل رائع
- ٤- يدعم اللغة العربية بإمتياز.
- ٥- اضافة الكثير من الرموز و الأشكال و الأسهم والتأثيرات الحركية .
- ٦- يساعدك بعمل دروس فيديو احترافية ويمكنك ان تصدر عملك بصيغ فيديو مختلفة مثل MP4, AVI, MWV, RM و QuickTime.
- وبصيغه ملفات فلاش SWF أو حتى ملف صوتي MP3 كما يمكن أن تصدر عملك أيضاً بصيغه صور متحركة GIF و يمكنك تصديره كملف تنفيذي EXE .
- ٧- واجهة تم تصميمها لتكون اضحة و سهلة .
- ٨- رفع ملفات الفيديو عالية الوضوح على موقع Youtube.
- ٩- إمكانية تسجيل برنامج Power Point وتحويله إلى فيديو عالي الجودة.
- ١٠- إستخدامة في عمل المونتاج بطريقة سهلة و احترافية .