

# الفصل الثاني

## مرحلة التسجيل

## أولا - مرحلة التسجيل:

تعد مرحلة التسجيل نقطة البداية والغرض الذي من أجله تم الإستعانة بالبرنامج ، ويتم خلال هذه المرحلة تسجيل كل ما يدور على شاشة الكمبيوتر من حركة أو صور أو صوت .

**مثال:** وبفرض أحتياجك لتسجيل شرح لبرنامج الفوتوشوب كي يشاهده الآخرين ويتعلمون منه ، فهنا تظهر الحاجة لبرنامج Camtasia Studio كي يقوم بمهمه إنتاج فيلم فيديو مسجل لعملية و خطوات الشرح .  
كيف ذلك ؟... هذا ما سوف نتعلمه في هذا الدرس .

### تنبيهات مهمة قبل عملية التسجيل :

- ١- اختر الوقت والمكان المناسب لتسجيل الشرح حتى تضمن هدوء المكان من حولك .
- ٢- تأكد من غلق البرامج التي تعمل في خلفية الجهاز والتي قد تقوم بعمل تنبيه مفاجيء أثناء التسجيل مثل برامج الشات، فمن غير اللائق ظهور مثل هذا على شاشة شرح البرنامج .
- ٣- إستخدم USB Mic من النوع الجيد لتسجيل الصوت بدرجة نقاء عالية إن نوع المايك المستخدم يؤثر كثيرا على جودة التسجيل. ولا يفضل المايك المدمج مع اللابتوب حيث لا يعتبر مثالي للتسجيل أبدا .
- ٤- ابق المايك بعيدا عن فمك بمقدار ٦ إلى ١٠ بوصات .
- ٥- كتابة Script ما سوف تقوم بإلقاءه ، أو على الأقل كتابة النقاط الهامه التي سوف تقوم بشرحها ، فمن غير المناسب التوقف وتذكر ما سوف تقوله عن البرنامج الذي تقوم بشرحه .

- ٦- تأكد من هدوء المكان حولك و وضع الموبايل على وضع الطيران أو  
أجعة صامت حتى لا يحدث صوت أثناء التسجيل.

### والآن نبدأ في عملية التسجيل :

- ١- افتح برنامجك الذى تريد شرحه و لنفرض انك سوف تقوم بعمل شروحات  
لبرنامج الفوتوشوب ... ثم استعد لبدأ التسجيل .
- ٢- افتح برنامج Camtasia Studio ثم انقر على ايقونه التسجيل Record  
the Screen من اعلى الصفحة كما في الصورة التالية



- ٣- نجد برنامج Camtasia Studio تم تصغيره في شريط المهام واختفى  
وجوده من الشاشة الرئيسية وظهر بدلا منه نافذة التسجيل التالية



وكما توضح الصورة السابقة تظهر الخيارات التالية :

Full screen: لتسجيل الشاشة كاملا.

Custom: لتخصيص جزء من الشاشة لتسجيله، اضغط و اسحب لتحجيم منطقة التحديد .

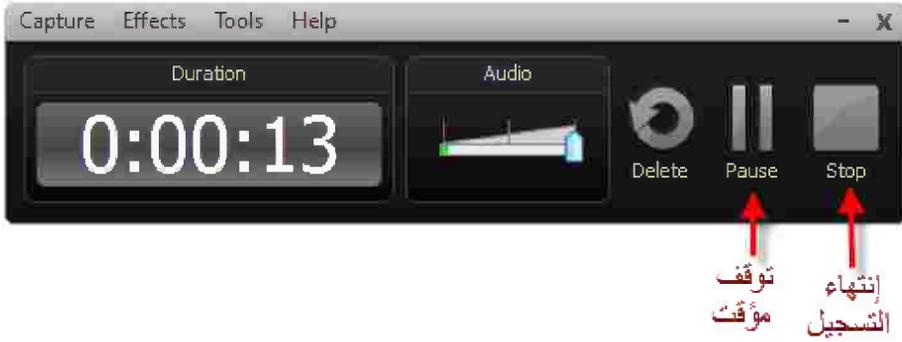
Webcam off: التسجيل من خلال كاميرا الويب المتصلة بالجهاز، ويمكن الغاء التسجيل من الكاميرا بالنقر مرة أخرى على أيقونة كاميرا الويب.

Audio on : لتفعيل صوت المايك المتصل بالجهاز، ولغلق صوت المايك ننقر مرة أخرى على أيقونة المايك ، أما النقر على السهم المجاور لأيقونه المايك تظهر لنا قائمة خيارات الصوت كما في الصورة التالية



بعد ضبط أعدادات الصوت و الصورة ننقر يمين نافذة التسجيل على الأيقونة الحمراء "rec" لبدأ التسجيل .

٤- عند إنتهاء التسجيل ننقر على توقف من نافذة التسجيل الموجودة في شريط المهام



### ملحوظة:

إستخدام إختصارات لوحة المفاتيح يغنيك عن النقر على أيقونة بدأ التسجيل أو إيقافه

**F9** لبدأ التسجيل أو لإيقافه مؤقتاً.

**F10** لإيقاف التسجيل، وهذا أفضل من الذهاب لنافذة التسجيل للنقر على

زر توقف وبالتالي ظهور هذه النافذة في آخر الفيلم المسجل .

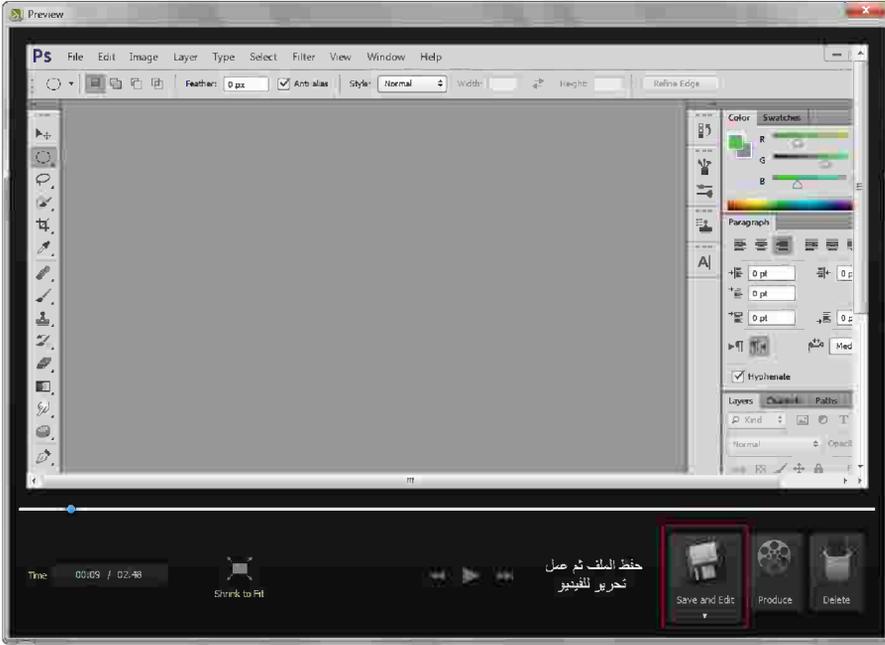
٥- النقر على ايقونه حفظ الملف ليتم حفظ ملف الفيديو بالإمتداد .trec. وهو

الإمتداد الخاص ببرنامج Camtasia Studio ، والمناسب للعمل على

إنظمة ماك و أنظمة ويندوز على السواء .

أما إذا كنت تستخدم نسخة برنامج Camtasia Studio 8.3 وما قبلها

فهنا يتم حفظ ملف الفيديو بالإمتداد camrec وهو الإمتداد الخاص ببرنامج Camtasia Studio الملائم للعمل فى بيئة ويندوز فقط ، ويمكن أيضا حفظ ملف الفيديو بالإمتداد avi . بعد الحفظ يتم تلقائيا فتح برنامج Camtasia Studio للبدأ فى عمل تحرير لملف الفيديو المسجل وهذا ما سوف نتعلمه فى الفصل التالي:



#### ملحوظة :

يفضل أن يتم عمل مجلد لحفظ ملفات الصوت و الفيديو و الصور الخاصة بملف التسجيل في مكان واحد و مسار ثابت حتى يسهل على البرنامج التعرف على مصادره بسهولة عند الحاجة للتعديل مرة أخرى .