

جزوه آموزشی نرم افزار Camtasia

Camtasia Studio راه حلی کامل و مطمئن برای خلق انواع فیلم های آموزشی مالتی مدیاست که با امکانات بسیار و متنوعی که پیش روی کاربر در سه زمینه ضبط حرفه ای، ویرایش حرفه ای و انتشار حرفه ای می گذارد، وی را از هرگونه نرم افزار جانبی بی نیاز می سازد. به علاوه این نرم افزار در کنار قابلیت های متعدد ساخت آموزش های الکترونیک، قادر به خلق از مومن های الکترونیک و چندرسانه ای مفیدیست که بر اهمیت آن می افزاید.

قابلیت های عمومی نرم افزار TechSmith Camtasia Studio:

- Record Anything :

قابلیت تولید آسان فیلم های آموزشی، نمایشی و سخنرانی ها و سایر جریان های Online و امکاناتی بی پایان. شما می توانید همیشه به طرق مختلف از قبیل:

Screen recordings, audio, voice, Narration, PowerPoint, Picture-in-Picture, Webcam و Video با شنوندگان خود در ارتباط باشید.

- Edit and Enhance :

قابلیت ویرایش و افزایش Video هایتان از طریق: نوشته ها، عنوان ها، نسبت ها، بزرگ و کوچک کردن تصاویر، حرکت های Graphic ی و صدای افزوده شده. پهنآوری و بزرگ بودن Option های بخش ویرایش Camtasia Studio آنقدر بالاست که تمامی نیازهای شما را بر طرف خواهد کرد.

- Share :

قابلیت خروجی های متنوع از قبیل: Flash, QuickTime و سایر Format های رایج شما پس از خروجی قادر به اشتراک گذاشتن File هایتان بر روی Web, CD و یا DVD هستید. حتی شما می توانید از هدایت کننده های ارائه شده، در انتخاب بهترین Format و تنظیمات برای قسمت اشتراک گذاری برای شنوندگانتان یاری گیرید. یا حتی شما قادر به Control کامل بر روی صدا، video Codecs, کیفیت تصاویر، سرعت انتقال تصاویر، عمق رنگ ها و شمول و ممانعت در جلوه های ویژه هستید.

قابلیت های کلیدی نرم افزار TechSmith Camtasia Studio:

:Record

- ضبط تمام یا قسمتی از صفحه

- ضبط تصاویر WebCam

- ضبط صداهای ورودی و یا صداهای داخل System

- ضبط تمام عناصر و داده های ارائه شده توسط PowerPoint شامل : Slide timing, Animations و Voice Narration
- ضبط Click های Mouse و همچنین ضربه های صفحه کلید
- ضبط لایه های Windows و فعل و انفعالات نرم افزارها
- Capture کردن تنها یک Frame برای تصاویر ساکن در AVI Slideshow
- مرحله بندی کردن میان Recording با تعیین کمک کننده ها برای کاربران
- ارائه ی Codec های جدید توسط TechSmith جهت ارائه دادن Video هایی با کارایی بالا برای سریه و ساده بودن Recording
- Preview ی مراحل قبلی یک Audio برای Recording
- ضبط صداها و ورودی از Microphone
- اضافه کردن زمان هک شده و نوشته ها بر روی تصاویر
- اضافه کردن نوشته حتی هنگام ضبط
- افزودن و تغییر نوشته ها در ScreenPad Shapes
- اضافه کردن سایه
- Use time-lapse recording
- Record annotation Drawings with ScreenDraw

:Edit and Enhance

- افزودن تصاویر از Digital video file ها برای تولیدات شخصی با خروجی های : WMV, MPEG و AVI
- اضافه کردن تکه های Audio شامل : WAV و MP3
- افزودن تصاویر ساکن شامل : GIF و JPG, BMP
- انتخاب یا Cut کردن بخشی از Video
- انتخاب یک frame از تصویر برای تفکیک یک Video در 2 تا
- Zoom کردن در Timeline برای دقت در تک تک Frame ها
- انتخاب بخشی از یک Frame با خروجی BMP
- ویرایش، باز بینی، بریدن و اضافه کردن AVI clips
- باز بینی و تغییرات شما در ویرایش برای real-time
- تغییر اندازه و تفکیک کردن پنجره های Preview
- استفاده از 18 تصویر جدید میان تصاویر
- و ...

:Publish

- خروجی هایی با Format های Standard و رایج دنیا همچون: QuickTime و RealNetworks RealMedia .AVI .Macromedia Flash .Microsoft Windows Media
- ایجاد Production Wizard و کمک کننده ها با قابلیت انتخاب ویژگی ها
 - خروجی animated GIF
 - خروجی EXE file با Pack و Show
 - خروجی Video های متعدد در یک زمان با تولید دسته ای
 - انتخاب List ی از codec ها برای مطابقت دادن با مطالب
 - انتخاب عمق رنگ و سرعت انتقال
 - انتخاب کیفیت صدا

مراحل نصب نرم افزار:

در ابتدا بر روی setup برنامه کلیک میکنید تا وارد مرحله نصب شوید که تصویر زیر ظاهر می شود:



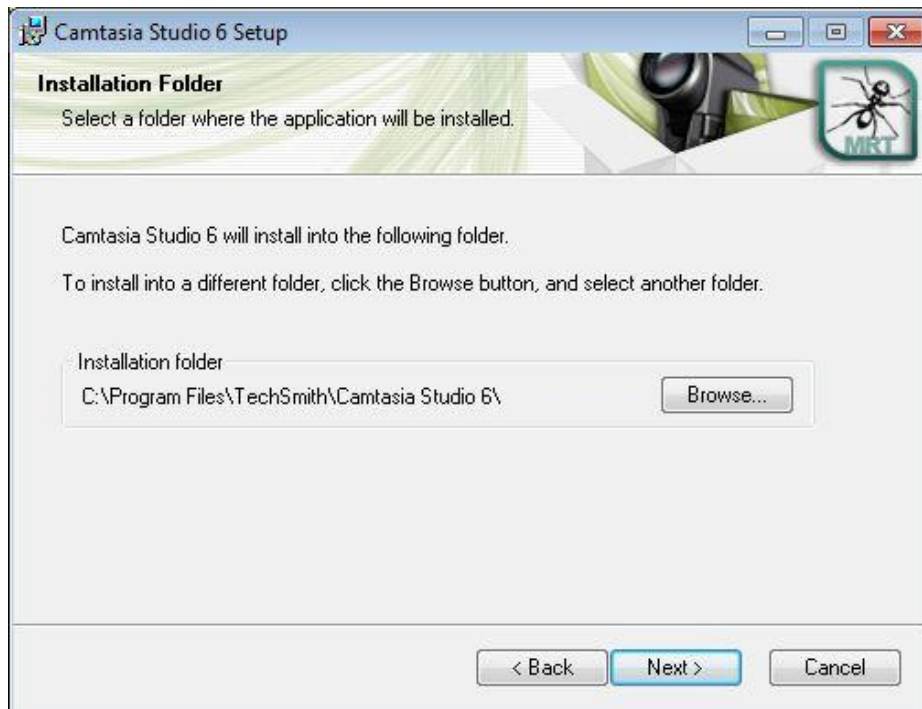
در این مرحله خوش آمدگویی از تولید کنندگان نرم افزار را مشاهده می کنید

بر روی کلید next کلیک کنید تا به مرحله بعد بروید که عکس زیر ظاهر می شود:



این مرحله جهت تایید مقررات و قوانین و لایسنس نرم افزار می باشد که بر روی گزینه ... I accept کلیک کرده و سپس کلید next را بزنید.

حال وارد این مرحله می شوید که عکسش را در زیر مشاهده می کنید:



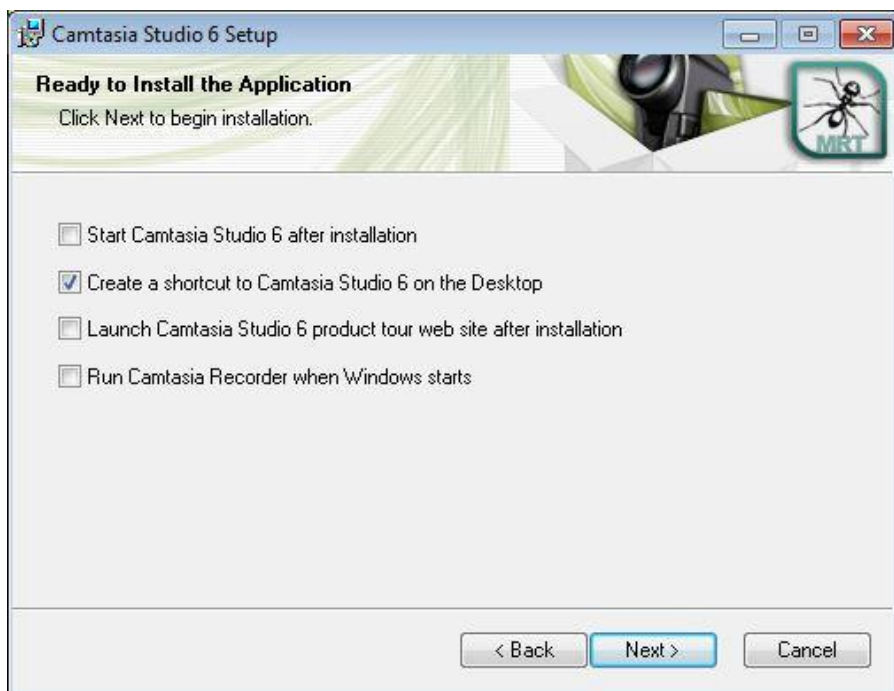
در این مرحله از شما میخواهد که مکان مورد نظر جهت نصب برنامه را مشخص کنید. برای مشخص کردن مسیر مورد نظر بر روی کلید **Brows** کلیک کنید و مسیر دلخواه را مشخص کرده و **OK** بزنید.

توجه داشته باشید مکانی را برای مسیر نصب مشخص کنید که فضای لازم را برای نصب برنامه را داشته باشد. بعد از انتخاب مسیر مناسبتان (که معمولا در همان مسیر پیش فرض قرار می دهیم) بر روی کلید **next** کلیک کنید تا وارد مرحله بعدی نصب شوید که در تصویر زیر مشاهده میکنید.

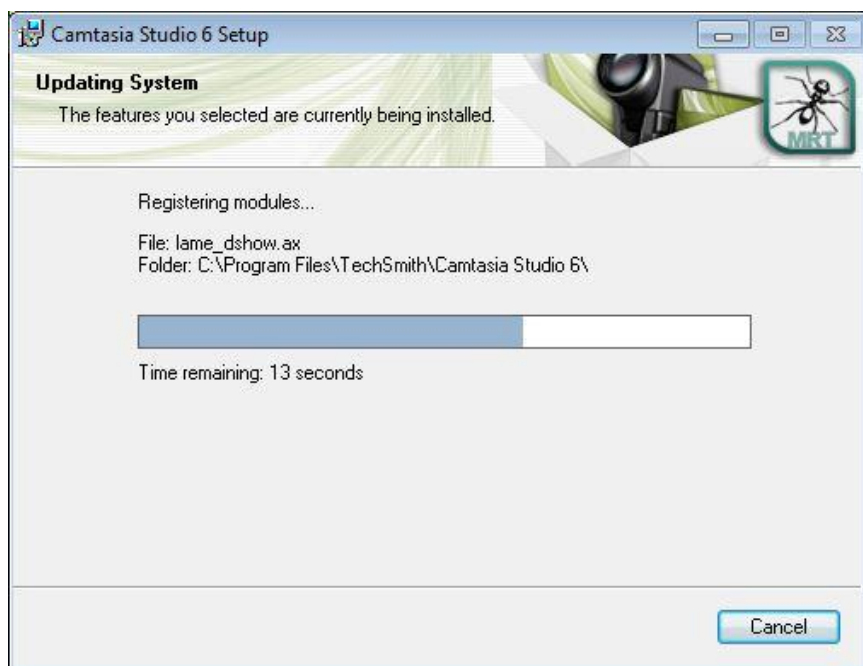


اگر بر روی سیستم خود نرم افزار **powerpoint** را نصب داشته باشید وارد این صفحه می شوید. در حقیقت این صفحه از شما اجازه نصب **Add-in** بر روی نرم افزار پاور پوینت را می خواهد.

اگر مایل به این هستید که این برنامه بر روی برنامه پاور پوینت هم نصب شود و قابلیت ضبط و موارد دیگر به یکی از تب های برنامه پاور پوینت همان گونه که به صورت کوچک در تصویر مشاهده میکنید، اضافه شود بر روی گزینه **Enable** کلیک کنید تا آن را علامت دار کرده باشید سپس بر روی کلید **next** کلیک کنید تا وارد مرحله بعد شود که تصویر آن را در زیر مشاهده کنید.



این مرحله جهت تنظیمات اولیه می باشد.
جهت اجرای برنامه بعد از اتمام نصب گزینه اول را علامت دار کنید. برای ایجاد میانبر برنامه گزینه دوم را علامت دار می کنید.
جهت رفتن به وب سایت برنامه پس از پایان نصب برنامه گزینه سوم را علامت دار کنید و جهت اجرای **Camtasia Recorder** پس از پایان عملیات نصب گزینه آخر را علامت دار میکنید.
بعد از انتخاب گزینه های دلخواه تان بر روی کلید **next** کلیک کنید تا وارد مرحله ی بعد که در تصویر زیر مشاهده میکنید شوید



در این مرحله صبر میکنید تا نصب کامل شود و منتظر می مانید تا کادر آبی رنگ پر شود.
بعد از اتمام این مرحله وارد مرحله زیر می شود:



این مرحله به شما میگوید که نصب با موفقیت به اتمام رسیده است و مشاهده این صفحه نماینده ی نصب موفق برنامه می باشد.
بر روی کلید **finish** کلیک کرده تا مراحل نصب به پایان برسد.
سپس می توانید برنامه را اجرا کنید و محیط برنامه را مشاهده کنید:



کرد آوزنده: سعید فاریابی