



بسمه تعالی



قطب علمی یادگیری الکترونیکی
در علوم پزشکی کشور

دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

آموزش نصب و استفاده از نرم افزار ZD Soft Screen Recorder برای ضبط کلاس های آنلاین



برای ضبط کلاس های مجازی و جلسات آنلاین که از طریق سامانه اسکای روم یا ادوبی برگزار میشود ، لازم است از یک نرم افزار استفاده کنید . در اینجا نرم افزار ZD Soft Screen Recorder معرفی شده است و در ادامه طریقه نصب و استفاده از آن بطور کامل شرح داده خواهد شد.

آموزش نصب نرم افزار:

در ابتدا از لینک زیر نرم افزار را دانلود کنید:

https://mega.nz/file/GFIHCYiD#Ugopt6bIIjsu55MqUDAYLYfa5Gg7miDfDHRf_tAj-3U

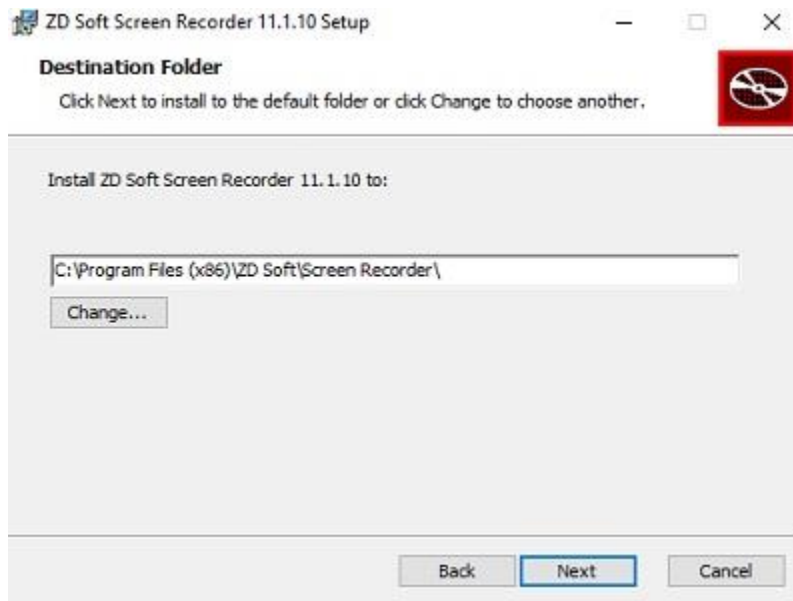
سپس روی فایل `setup.exe` دابل کلیک کنید.



گزینه `next` را بزنید تا وارد مرحله بعد شوید.



تیک گزینه I accept the terms in the license agreement را بزنید و دوباره بر روی next کلیک کنید.

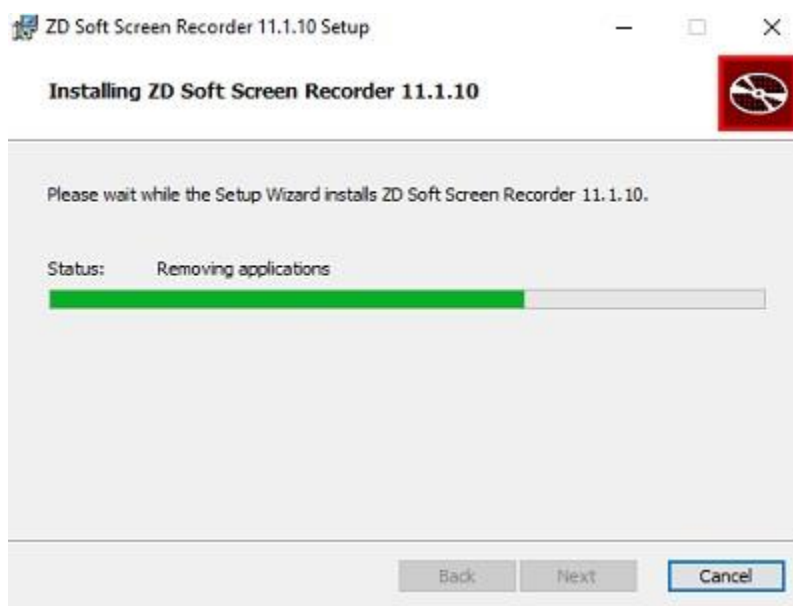




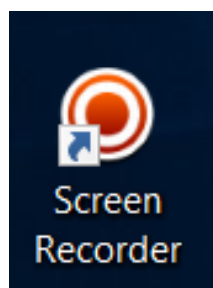
در این قسمت محل نصب نرم افزار به صورت پیش فرض مشخص شده است، گزینه **next** را بزنید و بعد **install** کنید.

(چنانچه میخواهید مسیر نصب را تغییر دهید، دکمه **change...** را انتخاب کنید)

صبر کنید تا تمام فایل ها کپی شود و گزینه **next** آبی رنگ شود. پس از آن بر روی گزینه **next** و **finish** بزنید.



مراحل نصب تکمیل شد و نرم افزار بصورت پیش فرض اجرا میشود. آیکون نرم افزار به شکل زیر روی صفحه دسکتاپ شما نمایان خواهد شد.





کرک نرم افزار:

برای کرک نرم افزار از لینک زیر فایل keygen را دانلود کنید .

<https://mega.nz/file/uER1DA6S#nAAF2yip4qzHuAa2SqZu1kU4IRIrpuD2YogkAGCPRa0>

روی keygen.exe دابل کلیک کنید تا کرک باز شود. روی دکمه keygen کلیک کنید تا سریال جدید تولید شود و بعد دکمه copy را بزنید .

وقتی نصب نرم افزار تمام شد ، نرم افزار به صورت پیش فرض اجرا شده و صفحه زیر را خواهید دید.



آن را ببینید .در گوشه سمت راست دسکتاپ شکل زیر را خواهید دید آنرا نیز ببینید.





با بسته شدن نرم افزار صفحه زیر را مشاهده خواهید کرد.

Registration Reminder (30 days free trial left) x

This copy of software is not registered yet

It's strongly recommended to register the software. Here are the advantages:

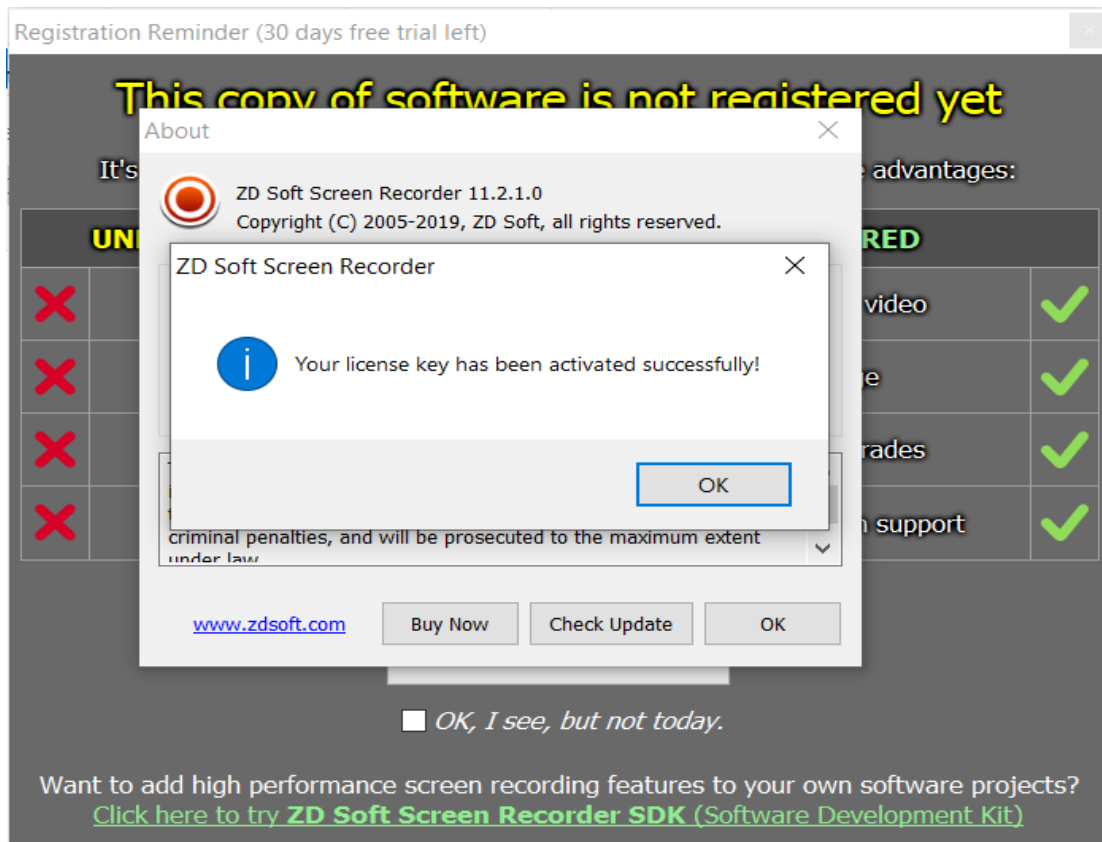
	UNREGISTERED (currently)	REGISTERED	
✘	www.zdsoft.com in video	No watermark in video	✔
✘	30-day free trial	Lifetime usage	✔
✘	30-day free upgrades	Lifetime free upgrades	✔
✘	Limited free tech support	Responsive free tech support	✔

Register Now

OK, I see, but not today.

Want to add high performance screen recording features to your own software projects?
[Click here to try ZD Soft Screen Recorder SDK \(Software Development Kit\)](#)

روی Register Now کلیک کرده و در صفحه باز شده یک اسم دلخواه، آدرس ایمیل موجود در صفحه کرک (nemo@home.biz) و سریال کپی شده را وارد کنید سپس دکمه Activate را بزنید. در این مرحله پیام وفق بودن رجیستری را مشاهده میکنید.



ویژگی های نرم افزار:

- ۱- ضبط یک نقطه از دسکتاپ : این قابلیت برای ضبط بخشی از اتفاقاتی است که درون دسکتاپ اتفاق می افتد.
- ۲- ضبط تمام صفحه : با این قابلیت تمام اتفاقاتی که در دسکتاپ می افتد را ضبط میکند.
- ۳- ضبط صدا : شما در هنگام ضبط فیلم قادر خواهید بود صدا هایی که هم از بیرون و داخل کامپیوتر پخش میشود را ضبط کنید.
- ۴- نشانه گذاری : میتوانید در هنگام فیلم برداری دور مطلب مهمی خط بکشید و آنرا علامت گذاری کنید.



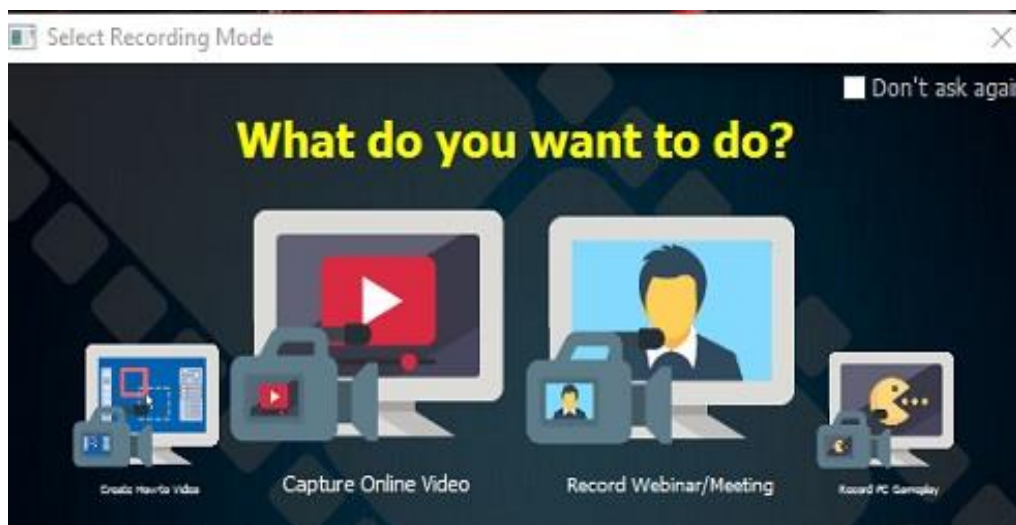
- ۵-عکس گرفتن : شما بجز فیلم برداری قادر خواهید بود که از صفحه نمایش نیز عکس اسکرین شات بگیرید.
- ۶-آرم سفارشی برای ویدئو : از طریق این قابلیت میتوانید عکس سایت یا نام خود را روی ویدئو بگذارید تا حق کپی رایت رعایت شود .
- ۷- ضبط برنامه ریزی شده : با این قابلیت کار شما منظم تر میشود و با تنظیم یک ساعت مشخص برنامه خودکار شروع به کار میکند و از دسکتاپ شما فیلم برداری میکند.
- ۸-برش و پیوستن ویدئو : فیلم خود را برش (cut) دهید یا فیلم دیگری را به آن پیوست یا بچسبانید.

توضیحات نرم افزار:

هنگام برگزاری کلاس آنلاین ، میتوانید از این نرم افزار استفاده کنید و کلاس آنلاین خود را ضبط و به یک ویدئو کامل تبدیل کنید.

فرمت های پشتیبانی شده WAV, MP3 , MP4 , FLV , AVI , JPG , BMP , PNG

روش کار با نرم افزار:






پس از دانلود و نصب نرم افزار بر روی آیکون برنامه در صفحه دسکتاپ دابل کلیک کنید تا برنامه اجرا شود.
با اجرای برنامه با صفحه بالا مواجه میشوید که باید یکی از حالت های فیلم برداری را انتخاب کنید.



محیط اصلی برنامه به این صورت است.


کاربرد آیکون ها:

 برای ضبط فیلم باید بر روی این گزینه کلیک کنید.

 برای گرفتن عکس (Screenshot) با بر روی این گزینه کلیک کنید.

 جهت بستن و خروج از برنامه بر روی این آیکون کلیک کنید.

 برای نگه داشتن ویدیو (Stop) و برای ادامه دادن (Resume) بر روی این آیکون کلیک کنید.

 جهت قطع و وصل صدا از این گزینه استفاده کنید.

 جهت قطع و وصل ضبط صدا بر روی این گزینه کلیک کنید.



جهت شروع کار وبکم هنگام فیلم برداری بر روی این گزینه کلیک کنید.



جهت نمایان شدن و پنهان شدن موس بر روی این گزینه کلیک کنید.



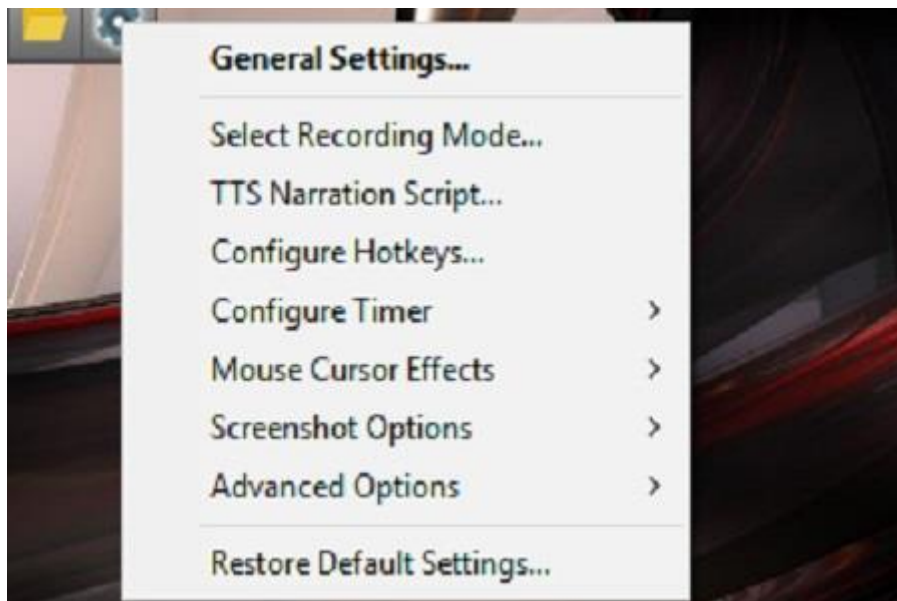
جهت مشاهده عکس ها و فیلم های ضبط شده روی این گزینه کلیک کنید.



برای باز شدن پنل تنظیمات بر روی این گزینه کلیک کنید.



آموزش بخش تنظیمات:





بخش تنظیمات به ۹ قسمت تقسیم شده است که هر کدام دارای کارایی هستند که به صورت زیر میباشد:

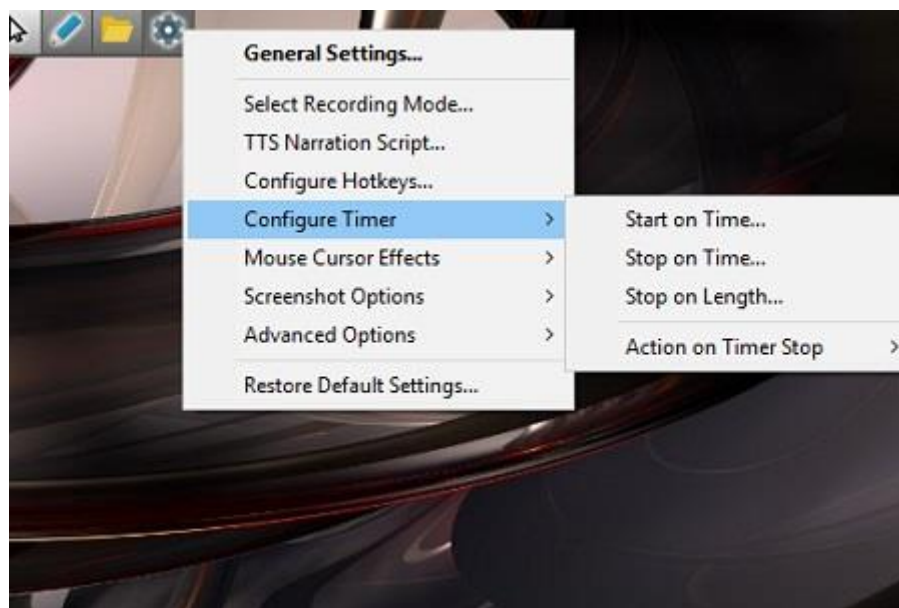
Select recording mode: اگر خواستید نوع فیلمبرداری را عوض کنید میتوانید از این بخش استفاده کنید.

onfigure timer: این قسمت مخصوص زمانبندی است که با قادر خواهید بود که زمانی را مشخص کنید تا فیلم برداری شروع و پایان یابد.

Mouse cursor effects: این قسمت برای تنظیمات موس است که قادر خواهید بود که افکت هایی برای موس خود بگذارید برای مثال در هنگام کلیک یک دایره قرمز رنگ روی موس ظاهر شود.

Screen shot options: این قسمت برای تنظیمات عکس گرفتن از صفحه است که ر آن میتوانید اندازه و کیفیت و ... را مشخص کرد.

آموزش بخش: **Configure timer**





در قسمت تنظیمات زمانبندی دارای ۴ بخش است که هر کدام فعالیتی را کنترل میکنند.

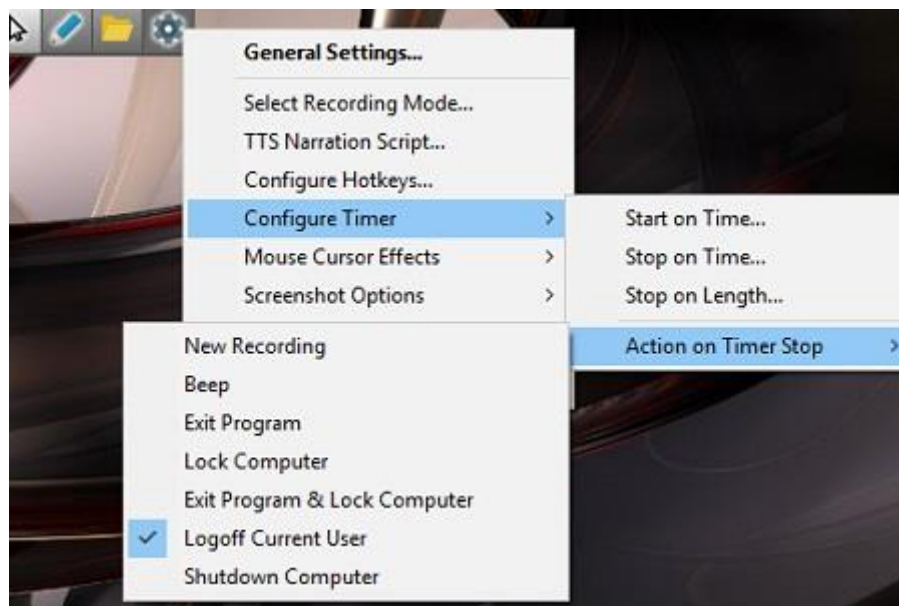
بخش **Start on time** برای تعیین زمان شروع برنامه است.

بخش **Stop on time** برای تعیین زمان پایان کار برنامه است.

بخش **Action on timer stop** برای تعیین فعالیتی است که بعد از زمان **Stop on time** اتفاق می

افتد.

آموزش بخش: **Action on timer stop**



معنی گزینه های بالا به صورت زیر میباشد:

New recording: ضبط فیلمی جدید

Beep: بوق زدن

Exit program: بستن برنامه



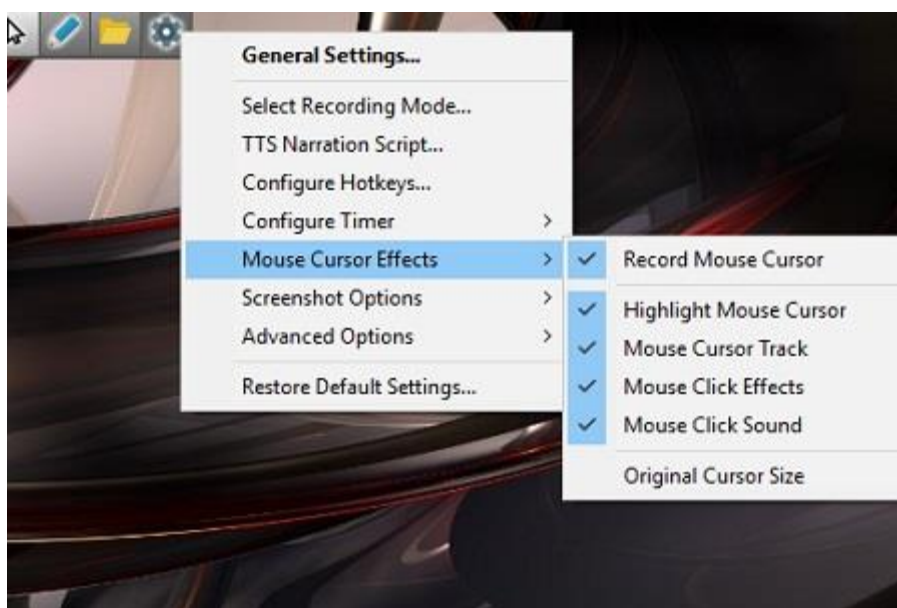
Lock computer: قفل کردن کامپیوتر

Exit program & lock computer: بستن برنامه و قفل کامپیوتر

Logoff current user: بازکردن منو کاربری ویندوز

Shutdown computer: خاموش کردن کامپیوتر

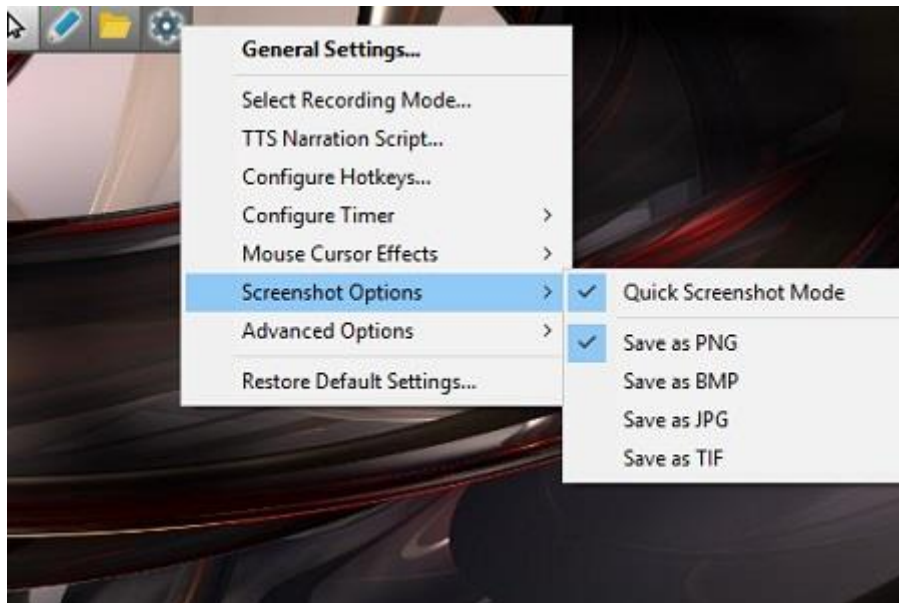
تنظیمات افکت های ماوس:



در این بخش میتوانید افکت های مخصوص ماوس را مدیریت کنید.



آموزش قسمت: Screen shot options



در این قسمت می‌توانید تنظیمات مخصوص به عکس از صفحه را تغییر دهید که شامل فرمت فایل می‌باشد. فرمت های پشتیبانی شده توسط این نرم افزار PNG , BMP , JPG و TIF هستند که نسبت به کارایی هر کدام می‌توان یکی از آنها را انتخاب کرد.