

## آموزش فیلم برداری از صفحه نمایش، با نرم افزار ZD Soft Screen Recorder



امروزه با پیشرفت علم در سرتاسر جهان، نرم افزار های زیادی پدید آمده که مهمترین و پرکاربرد ترین آنها نرم افزار های کاربردی است که در طول روز مره از آنها استفاده بسیاری میکنیم.

نرم افزار های فیلم برداری از صفحه جزو همین دسته هستند. از قبیل این نوع نرم افزار ها میتوان به نرم افزار قدرتمند **ZD Soft Screen Recorder** اشاره کرد که در این مطلب قصد داریم روش کار با آن را برای شما توضیح دهیم.

ویژگی های نرم افزار:

**1. ضبط یک نقطه از دسکتاپ :** این قابلیت برای ضبط بخشی از اتفاقاتی است که درون دسکتاپ اتفاق می افتد.

**2. ضبط تمام صفحه :** با این قابلیت تمام اتفاقاتی که در دسکتاپ می افتد را ضبط میکند.

**3. ضبط مخصوص بازی :** این قابلیت برای ضبط گیم پلی است که نسبت به سایر حالت ها به سیستم شما فشار کمتری وارد میکند.

**4. ضبط وب کم :** این قابلیت برای سیستم های دارای وب کم است.

**5. ضبط صدا :** شما در هنگام ضبط فیلم قادر خواهید بود صدا هایی که هم از بیرون و داخل کامپیوتر پخش میشود را ضبط کنید.

**6. نشانه گذاری :** میتوانید در هنگام فیلم برداری دور مطلب مهمی خط بکشید و آنرا علامت گذاری کنید.

**7. عکس گرفتن :** شما بجز فیلم برداری قادر خواهید بود که از صفحه نمایش نیز عکس اسکرین شات بگیرید.

**8. آرم سفارشی برای ویدئو :** از طریق این قابلیت میتوانید عکس سایت یا نام خود را روی ویدئو بگذارید تا حق کپی رایت رعایت شود .

**9. 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.

**10. پخش زنده :** با این قابلیت شما میتوانید به صورت زنده (live) فیلم دسکتاپ خود را به نمایش بگذارید.

**11. برش و پیوستن ویدئو :** فیلم خود را برش (cut) دهید یا فیلم دیگری را به آن پیوست یا بچسبانید.

## توضیحات نرم افزار:



اگر میخواهید آموزشی ضبط کنید و وقت نوشتن دستورالعمل را ندارید، میتوانید از این نرم افزار استفاده کنید و با چند کلیک ساده تمام اتفاقاتی که در دسکتاپ شما می افتد را ضبط و به یک ویدئو کامل تبدیل کنید.

اگر سیستم شما دارای یک میکروفن است، میتوانید در هنگام ضبط فیلم توضیحاتی نیز درباره هر بخش فیلم بدهید و ویدئو خود را جذاب تر و کامل تر کنید.

در آخر هم پس از ضبط فیلم میتوانید قسمتی از آن را برش دهید یا چند فیلم ضبط شده را به هم پیوند دهید و برای دیگران ارسال کنید یا به اشتراک (share) بگذارید.

## ابزار قدرتمند برای ساخت گیم پلی:



امروزه با پیشرفت تکنولوژی و پیشرفت در صنعت بازی سازی کیفیت بازی ها نیز بیشتر شده و برای ساخت گیم پلی باید از نرم افزار قدرتمندی استفاده کرد تا بدون افت کیفیت از صفحه نمایش دسکتاپ شما فیلمبرداری کند.

این نرم افزار قادر است تا کیفیت UHD یا همان ۴۳۲۰ (4K) فیلم برداری کند که برای بازی ها این کیفیت عالی است و باعث افت کیفیت در بازی نمیشود. برای بازی هایی که دارای فریم بالایی هستند، این برنامه قادر است تا با سرعت 120 فریم (120fps) بر ثانیه فیلم برداری کند و با سرعت بسیار عالی برای شما از دسکتاپ فیلم برداری کند.

(توجه: افزایش فریم و کیفیت فیلم، باعث افزایش حجم فایل نهایی میشود).



امروزه با پیشرفت تکنولوژی و افزایش سرعت اینترنت، ارتباطات سریع تر شده و پخش زنده پدید آمده و روز به روز در میان مردم محبوب تر و پر کاربرد تر میشود. با این نرم افزار شما قادر خواهید بود که نمایشی زنده از وب کم و صفحه نمایش خود را در سایت های برگزیده ای همچون Youtube ، Twiter و... به اشتراک بگذارید.

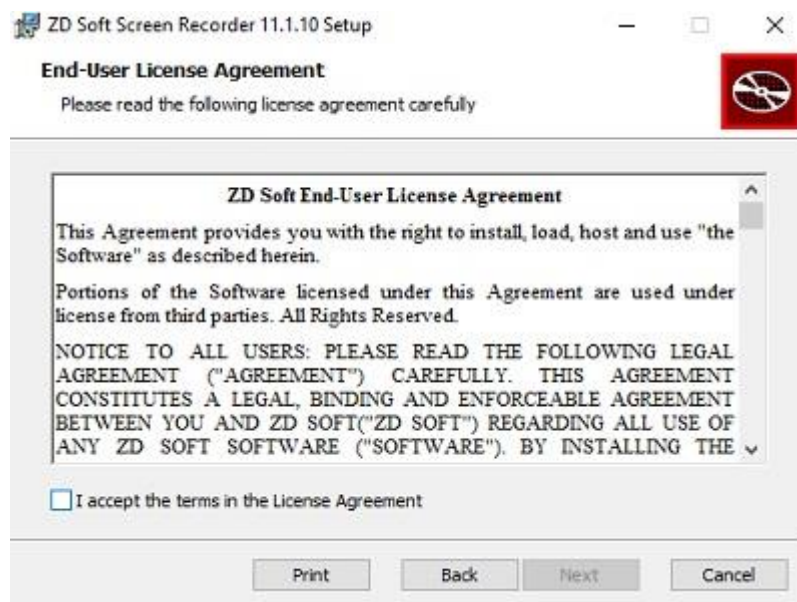
این برنامه با سرعت و دقت بالا و بدون پیچیدگی و با چند کلیک میتوانید یک ویدیو زنده (Live) از صفحه نمایش خود و وبکم خود برای جهان به اشتراک بگذارید.

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

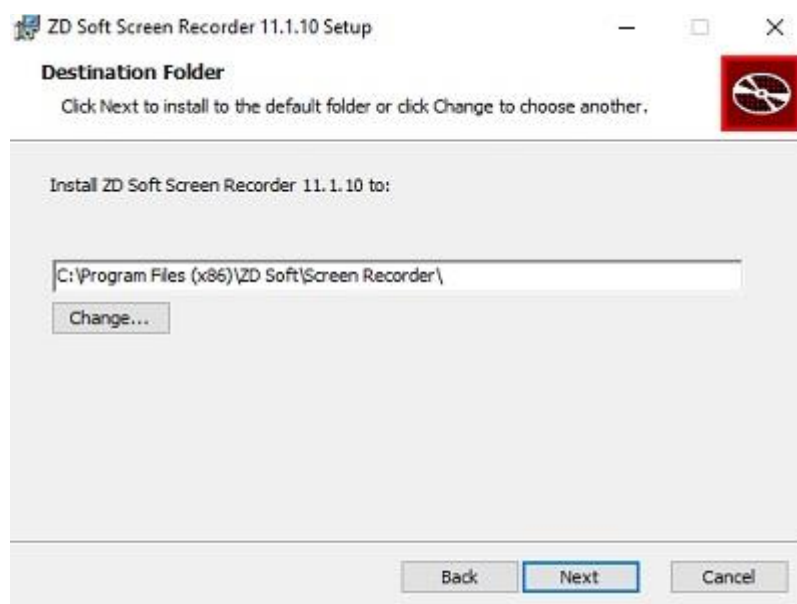
آموزش نصب نرم افزار:



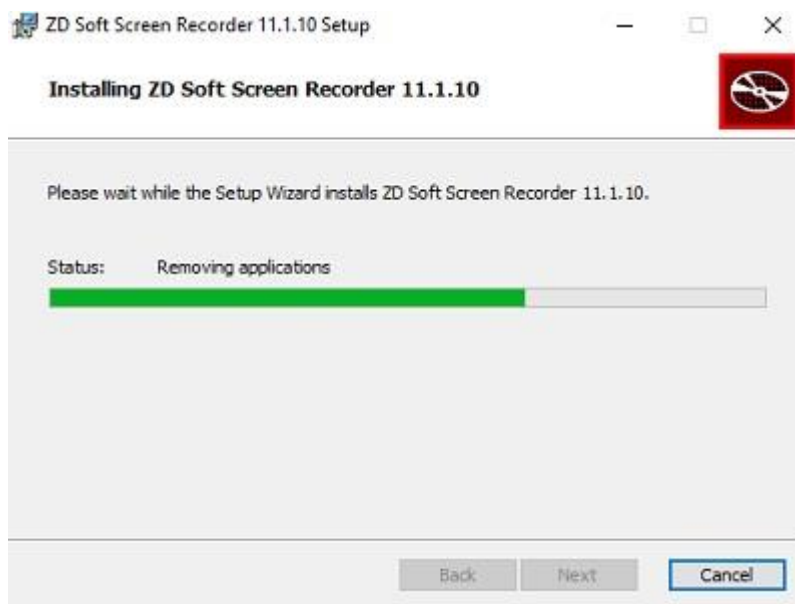
1. ابتدا فایل نصبی را از طریق لینک درج شده در انتهای همین مطلب دانلود کنید و فایل ستاپ را اجرا و گزینه next را بزنید.



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



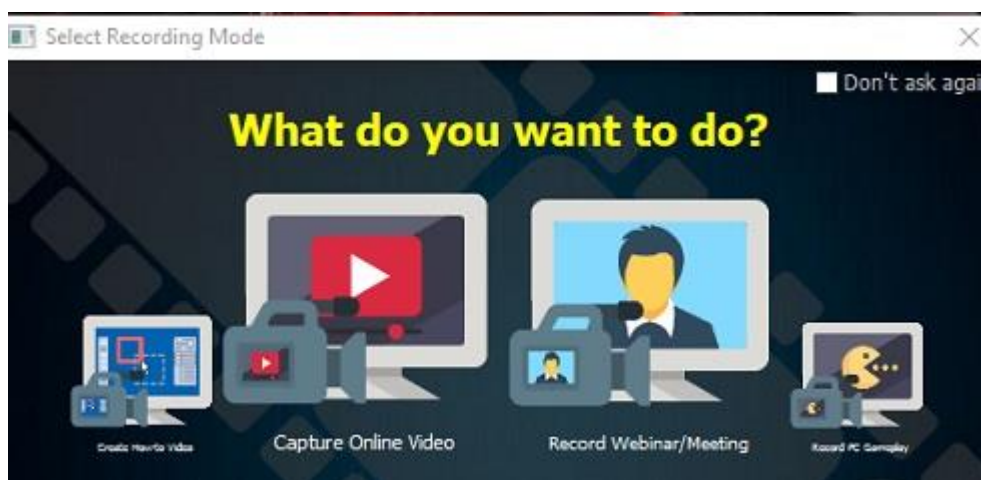
3. برای تغییر مسیر نصب دو راه دارید: یا محل نصب را در کادر کپی پیست کنید یا با زدن دکمه change... محل نصب را انتخاب کنید.



4. بعد از تمام این کار ها 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.

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. (توضیحات هر بخش در بالا وجود دارد)



محیط اصلی برنامه به این صورت است که دارای آپشن های زیادی است که در همین مطلب به آنها میپردازیم.


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 و بکم هنگام فیلم برداری بر روی این گزینه کلیک کنید. 

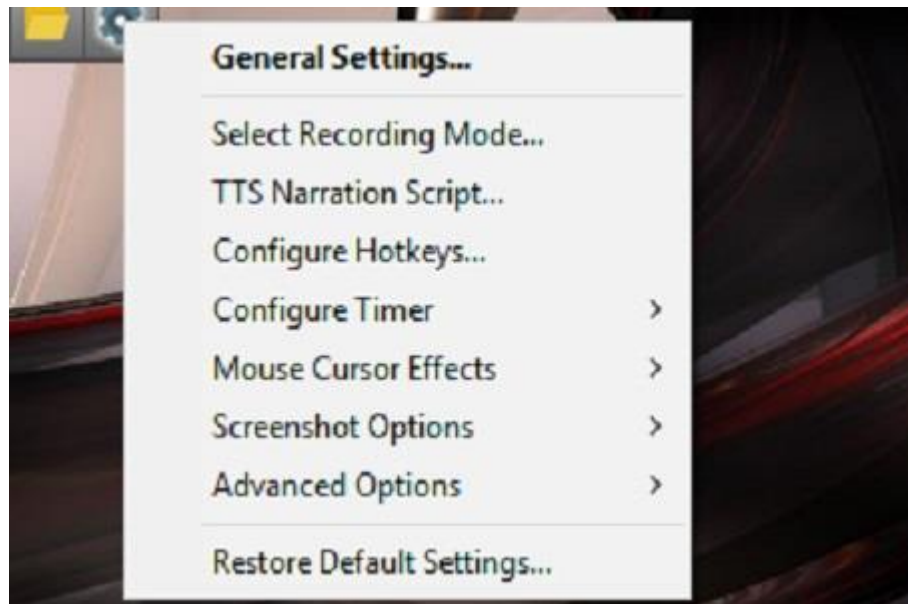
جهت نمایان شدن و پنهان شدن موس بر روی این گزینه کلیک کنید. 

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:

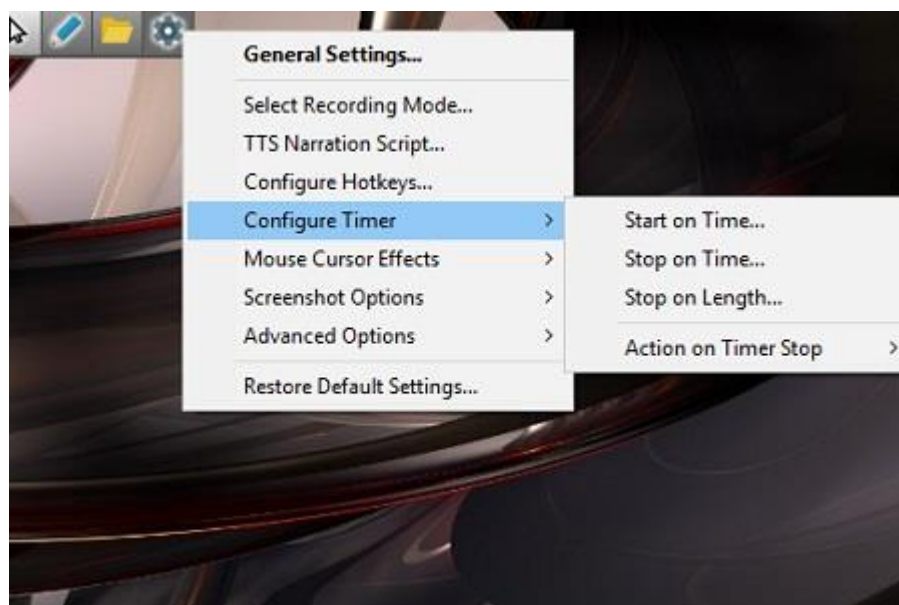
**Select recording mode :** اگر خواستید نوع فیلمبرداری را عوض کنید میتوانید از این بخش استفاده کنید.

**Configure 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



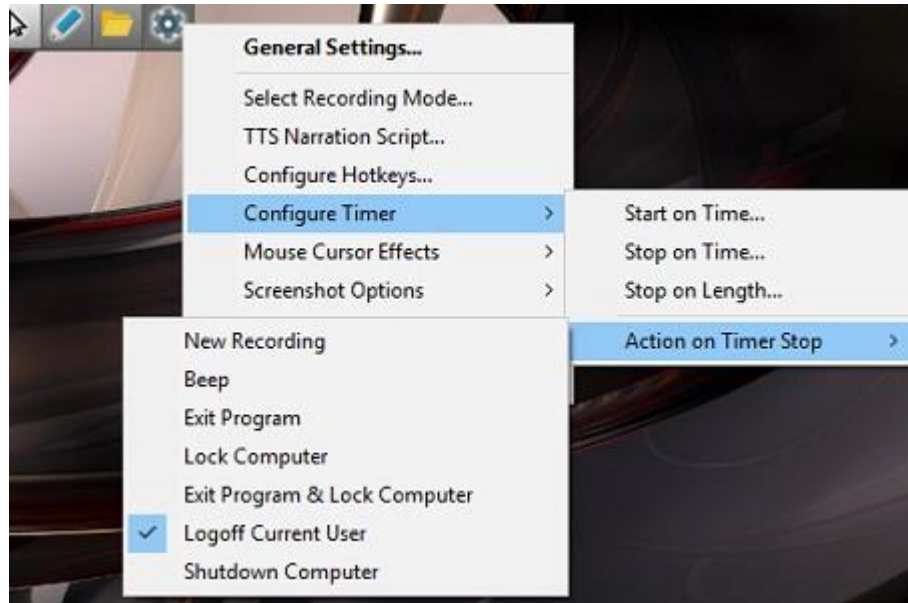
در قسمت تنظیمات زمانبندی دارای ۴ بخش است که هر کدام فعالیتی را کنترل میکنند.

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

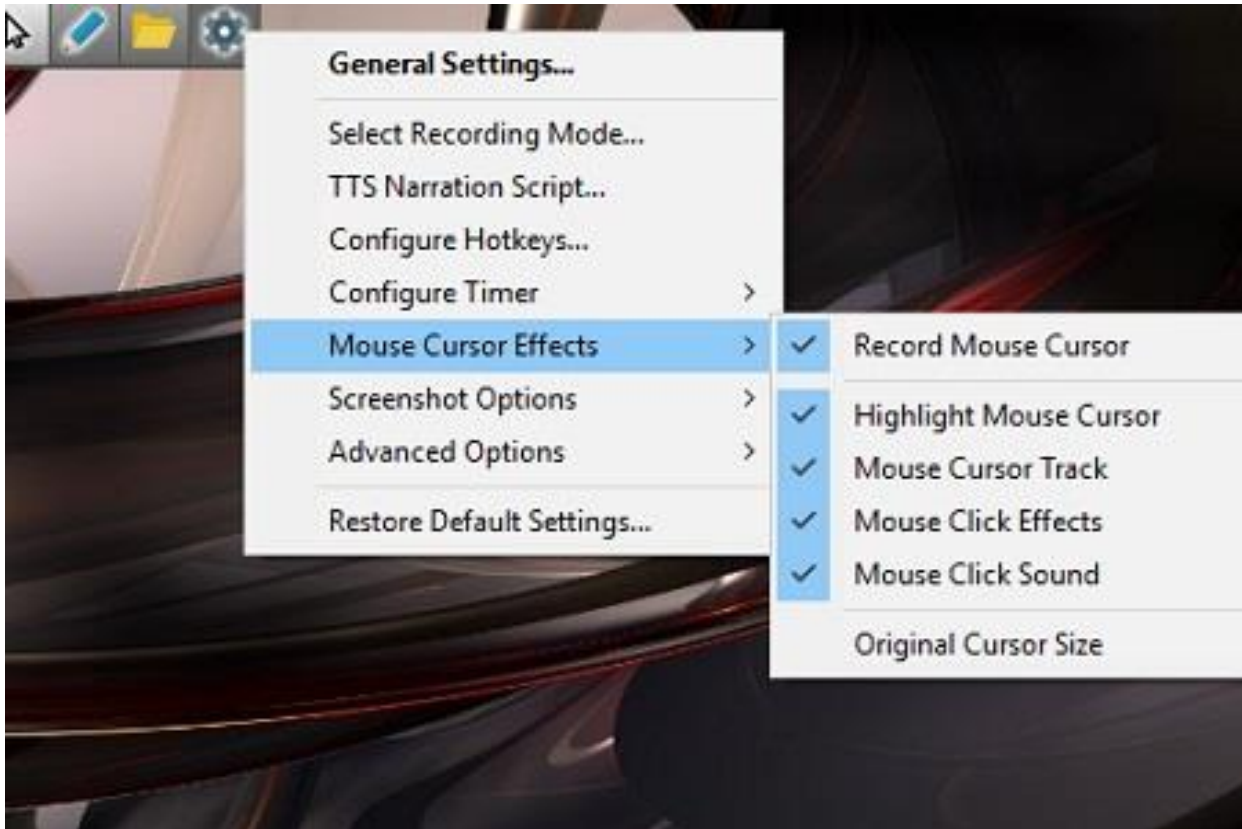
Lock computer : قفل کردن کامپیوتر

Exit program & lock computer : بستن برنامه و قفل کامپیوتر

Logoff current user : بازکردن منو کاربری ویندوز

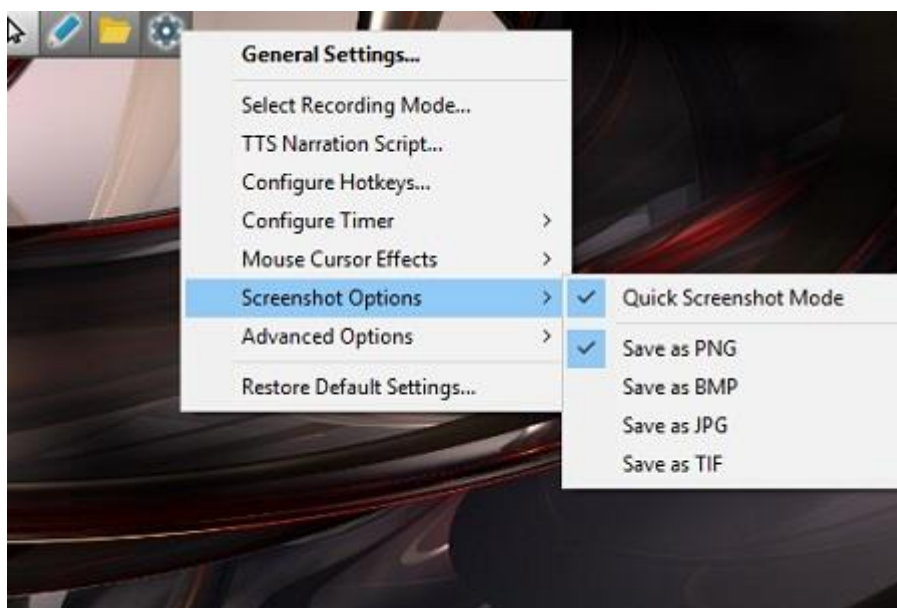
Shutdown computer : خاموش کردن کامپیوتر

## 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. فرمت‌های پشتیبانی شده توسط این نرم‌افزار PNG , BMP , JPG و TIF هستند که نسبت به کارایی هر کدام می‌توان یکی از آنها را انتخاب کرد.

در کل، از بهترین نرم‌افزارها در دسته کاربردی می‌توان به نرم‌افزار ZD Soft Screen Recorder اشاره کرد. این نرم‌افزار با قابلیت‌های فراوان و سرعت بالا، یکی از محبوب‌ترین نرم‌افزارها در میان کاربران اینترنت است.

امیدوارم این مقاله آموزشی مفید و سودمند بوده و استفاده لازم را از آن برده باشید.

اگر سوالی یا مشکلی در مورد این نرم‌افزار داشتید از طریق بخش نظر با ما در ارتباط باشید.