

فایل آموزشی نحوه تهیه فیلم ارائه مقاله به کمک نرم افزار Apowersoft Screen Recorder

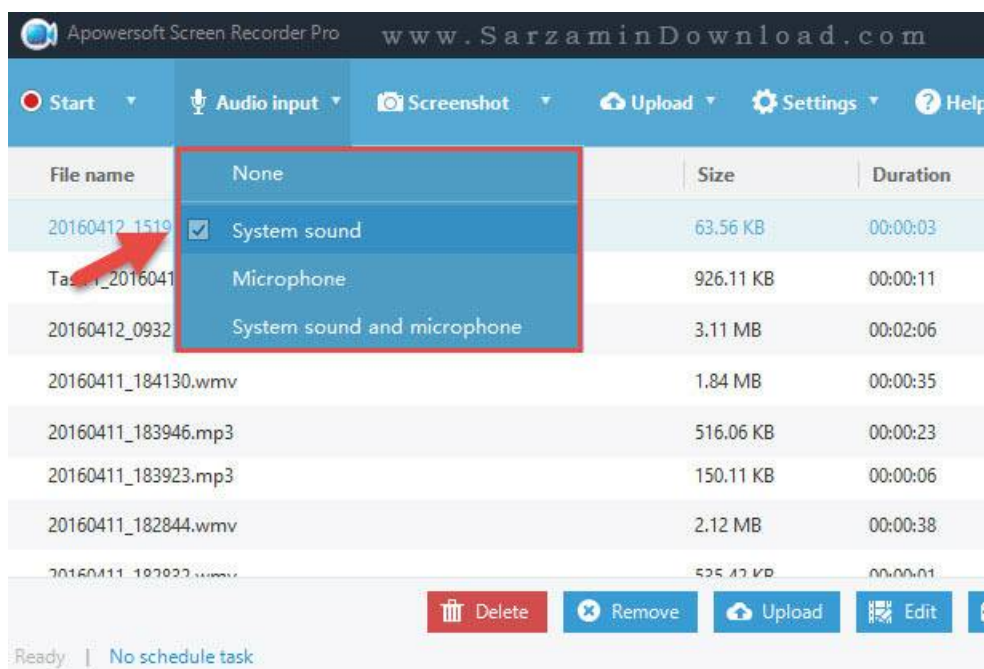
ابتدا با جستجوی دانلود رایگان نرم افزار Apowersoft Screen Recorder در google نرم افزار را دانلود و نصب نمایید سپس با کمک راهنمای زیر می توان یا فایل mp4 برای ارائه مقاله با حجم حداکثر 50 مگ ساخت.

لازم است جهت ضبط صدا از میکروفن یا هدنزفري میکروفن دار (که داخل جعبه هر گوشی موبایل یافت می گردد) استفاده نمایید زیرا میکروفن دستگاه کامپیوتر ضعیف بوده و صدای ضبط شده شما کیفیت مناسب را برای پخش در کنفرانس ندارد. مهمترین قسمت برای کار با نرم افزار توضیحات بخش 1 و 2 است

1- پیکربندی تنظیمات قبل از ضبط

-انتخاب یک ورودی صدا

در این نرم افزار، شما میتوانید تنظیمات صدای ورودی را پیکر بندی و در بین سه حالت "صدای سیستم"، "صدای میکروفون" و "صدای میکروفون و سیستم" بسته به نیاز خود یکی را انتخاب کنید که با توجه به تذکر فوق گزینه دوم (میکروفن) انتخاب گردد



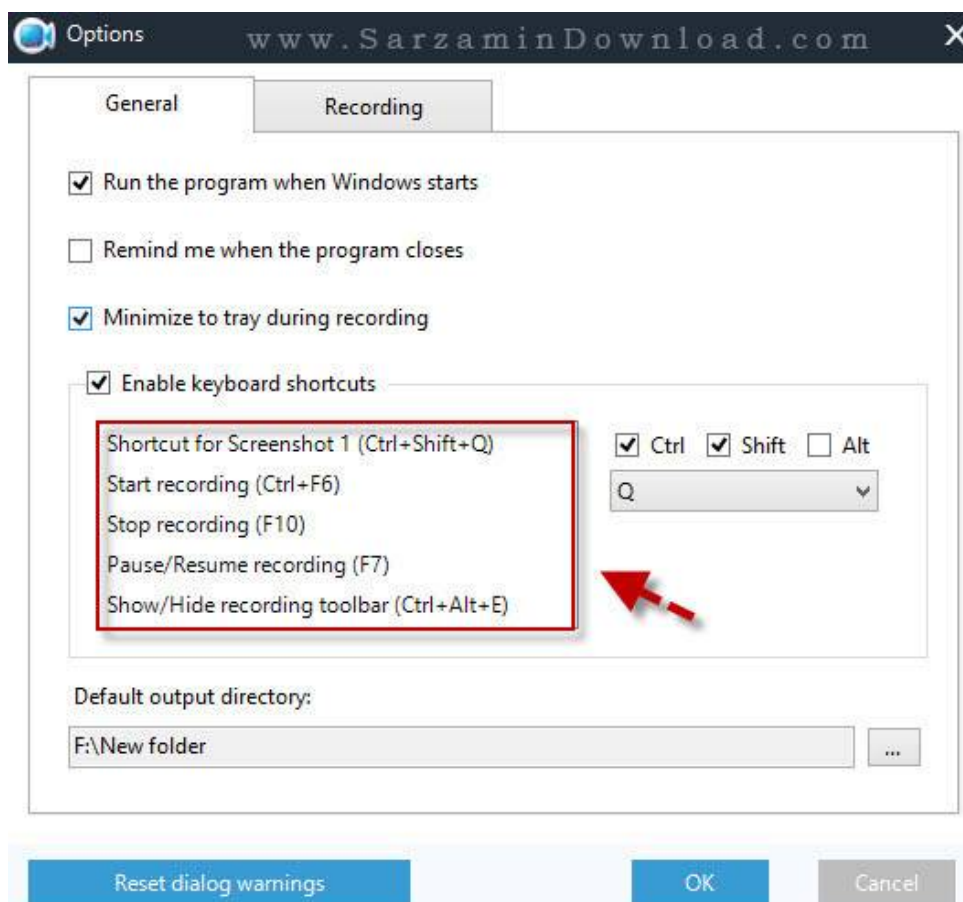
بیکربندی تنظیمات عمومی

شما میتوانید با توجه به نیاز های خود تنظیمات نرم افزار را تغییر دهید. برای این کار کافیست در رابط کاربری اصلی نرم افزار به قسمت **“Settings”** و سپس به **“Options”** مراجعه کنید.

یک پنجره به صورت پاپ آپ باز خواهد شد که تنظیمات متعددی برای ضبط با کیفیت بالا در اختیار شما قرار خواهد داد.

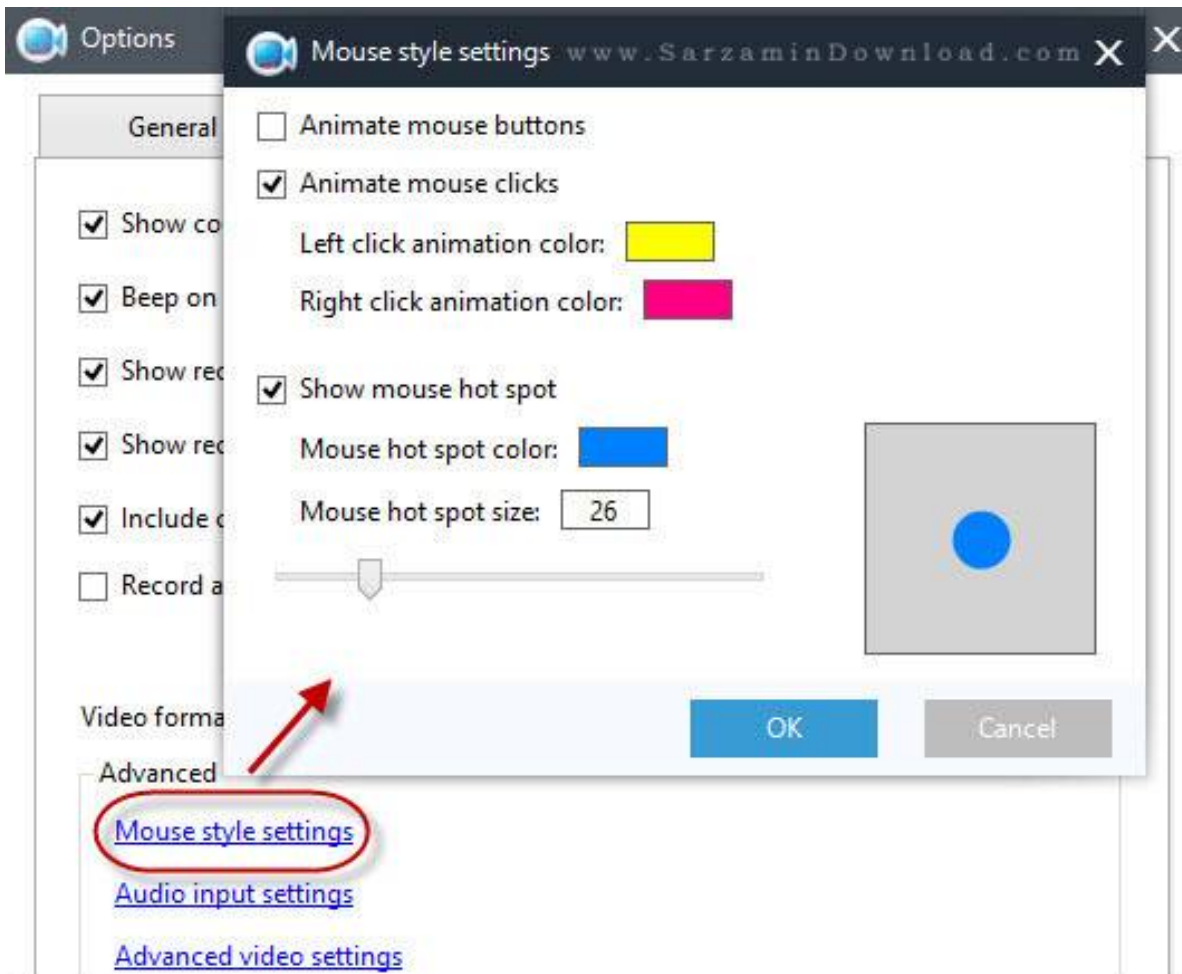
الف) تنظیم میانبر و مسیر خروجی

در این قسمت میتوانید مسیر خروجی فایل ها و همچنین میانبر های کیبورد را تعیین کنید. همچنین در تنظیمات این بخش گزینه هایی از قبیل **“شمارش معکوس قبل از ضبط”**، **“نمایش تولبار ضبط”** و بسیاری از موارد دیگر برای کارایی بیشتر تعبیه شده است.



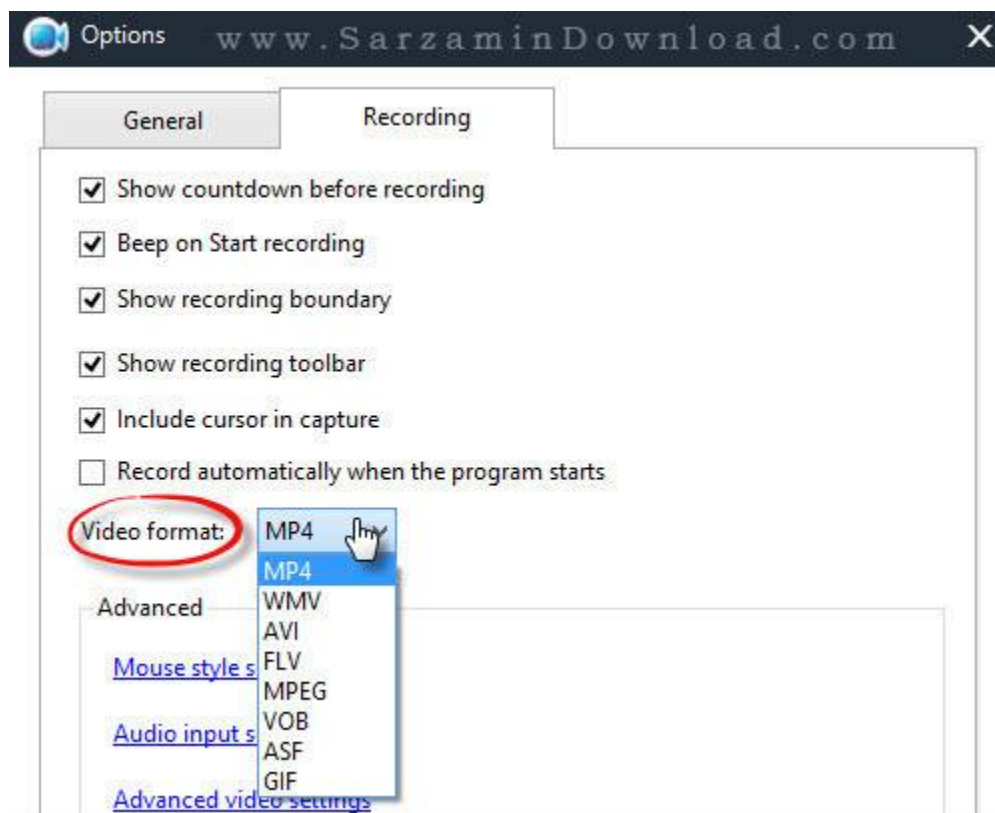
ب) ضبط بر اساس دامنه حرکت موس

اگر بخواهید یک ویدیوی آموزشی ضبط کنید، حرکت موس شما در این ویدیو بسیار مهم است. در قسمت "Options" و بخش "Mouse style settings" می‌توانید تنظیمات این مورد را انجام داده و تعیین کنید که دنباله ی موس، رنگ موس و اندازه ی آن به چه صورت باشد.



ج) شخصی سازی فرمت ویدیوی خروجی

ویدیوی تهیه شده در حالا پیشفرض با فرمت WMV ذخیره میشود. اگر میخواهید فرمت ذخیره را تغییر دهید کافیست به مسیر “Recording” – “Options” – “Settings” مراجعه کرده و در منوی آبشاری “Video format” فرمت مورد نظر خود را انتخاب کنید.



2- ضبط با نرم افزار Apowersoft Screen Recorder Pro

بعد از آنکه تنظیمات بالا را بسته به نیاز خود تغییر دادید، نوبت به شروع ضبط از صفحه نمایش است.

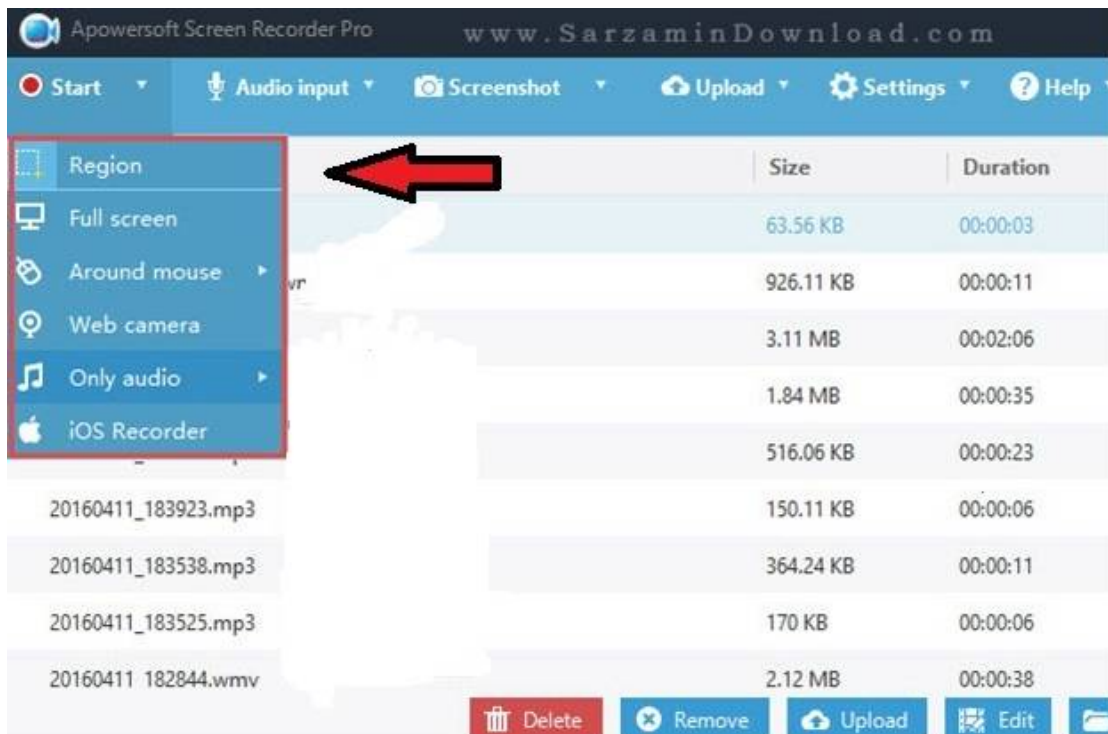
-انتخاب یک حالت ضبط

این نرم افزار به شما را قادر میسازد همه ی حرکات در صفحه نمایش را ضبط کنید. اما با این حال میتوانید از میان 5 حالت ضبط نیز یکی را به انتخاب خود برگزینید.

این پنج حالت عبارتند از: حالت تمام صفحه، اطراف موس، دوربین وب و تنها صدا.

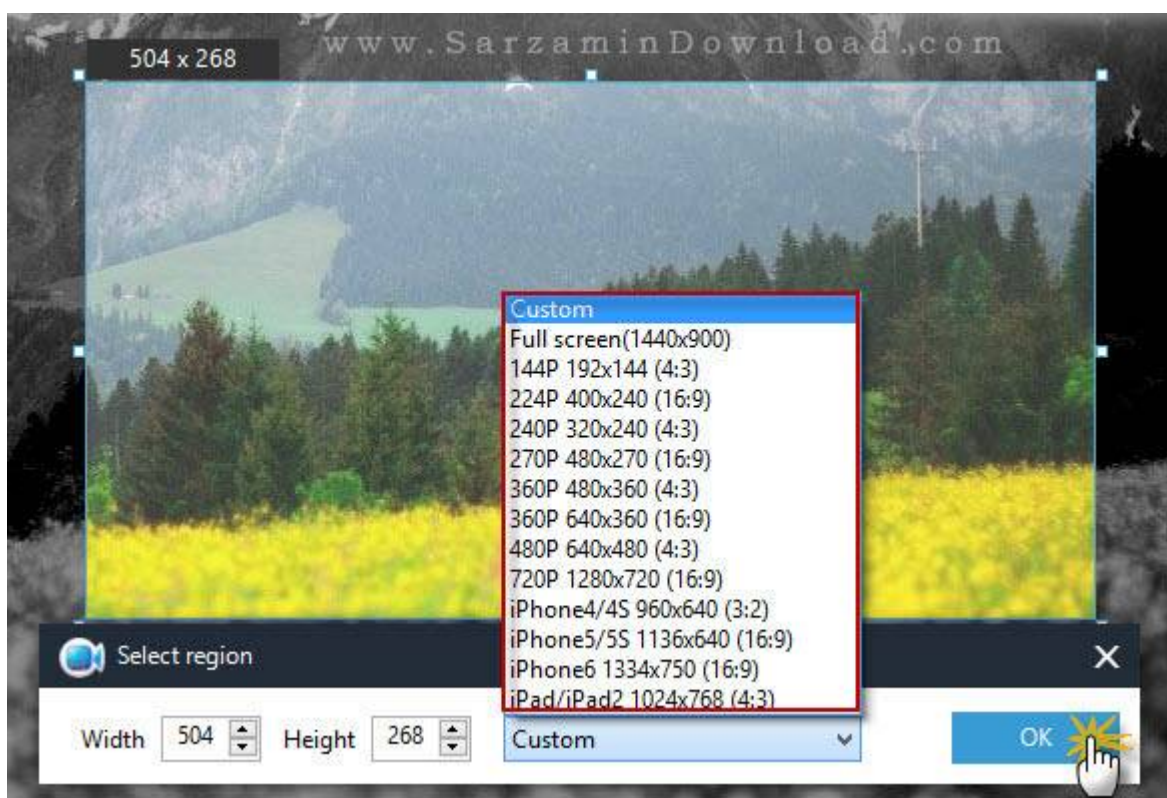
نکته:

گزینه های ذکر شده در منوی آبخاری **Start** در هنگام ضبط قابل مشاهده هستند. برای اینکه سریعاً ضبط را شروع کنید کافیست روی **Start** کلیک کرده تا ضبط سریعاً آغاز شود.



-آغاز ضبط

اگر حالت "Region" را انتخاب کنید، به سادگی با کلیک بر روی ماوس و کشیدن مکان نما در منطقه مورد نظر خود و با کلیک بر روی "OK" ضبط آغاز میشود. همچنین در این مرحله میتوانید رزولوشن ضبط را نیز شخصی سازی کنید.



برای استفاده از وب کم خود کفایت گزینه ی "Web camera" را انتخاب کنید و پس از آنکه تصویر دوربین ظاهر شد با زدن "Start" ضبط را آغاز کنید.

-حرکت دادن منطقه ی در حال ضبط در حین عملیات

در نسخه ی جدید این نرم افزار شما قادر خواهید بود منطقه ای از صفحه نمایش که حرکات آن در حال ضبط است را بدون متوقف کردن عملیات جابجا کنید.

برای اینکه بتوانید بدون وقفه در عملیات ضبط این تغییر را انجام دهید باید گزینه ی **“Allow to move the recording region while capturing”** را از مسیر **“Recording” – “Options” – “Settings”** فعال کنید.

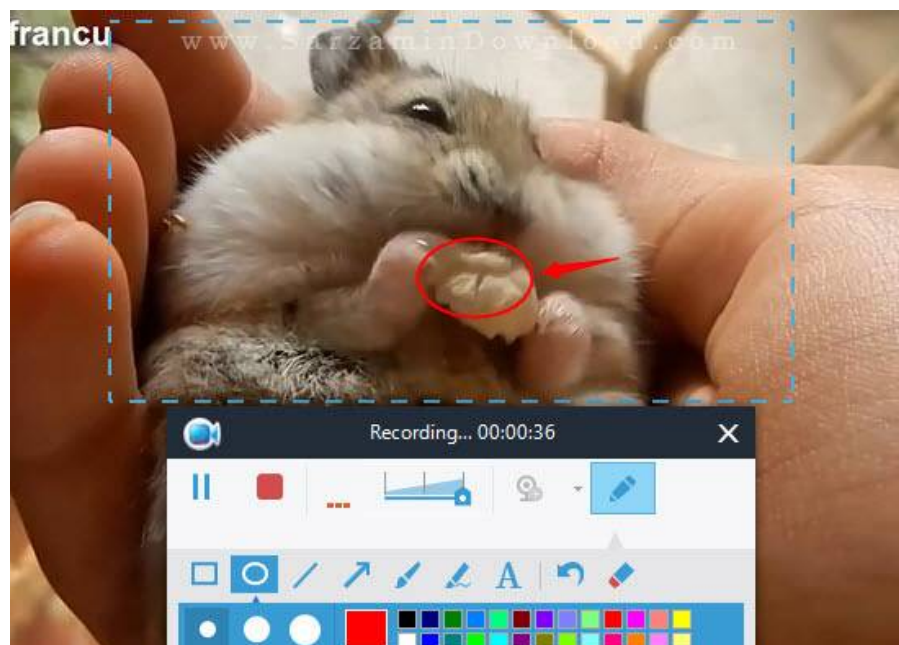
بعد از انجام این کار برای تغییر در اندازه ی منطقه ضبط، موس خود را در چهار گوشه ی آن قرار داده و سایز را تغییر دهید.

راه دیگر مکث در ضبط است که در اینصورت بلافاصله یک آکون برای جابجایی ظاهر شده و میتوانید با راحتی این کار را انجام دهید.

-حاشیه نویسی هنگام ضبط

Apowersoft Screen Recorder Pro به شما این اجازه را میدهد که در حین ضبط ویدیوی خود را ویرایش کرده و به آن اشکال هندسی مانند دایره، فلش، پیکان، متن و ... اضافه کنید.

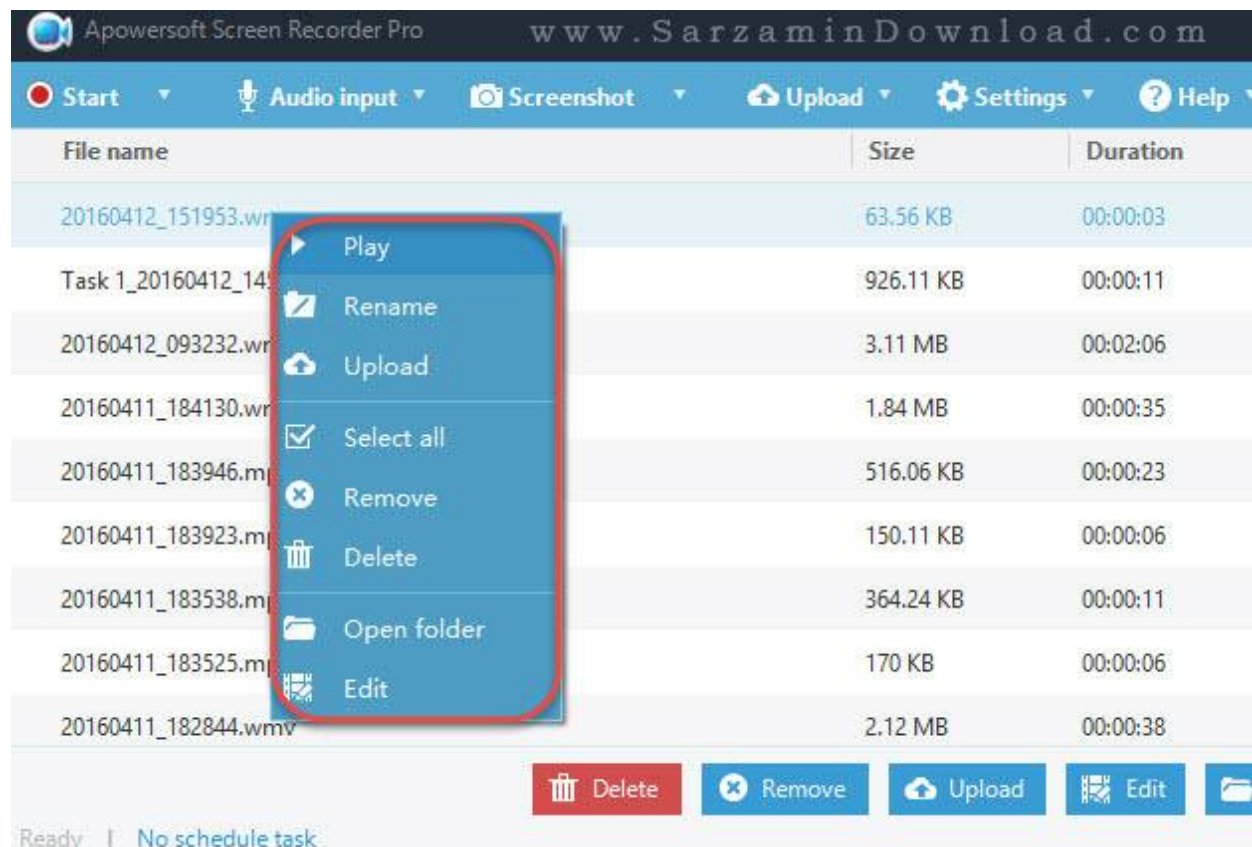
برای این کار کافیست بر روی آیکون قلم (Pen) کلیک کرده و شکل مورد نظر خود را بیفزایید یا با کلیک بر روی آیکون وب یک ویدیوی تصویر در تصویر بسازید.



پایان ضبط

بعد از آنکه ضبط ویدیوی شما به پایان رسید کافیست بر روی آکیون قرمز متوقف کردن کلیک کنید. ویدیوی ضبط شده در لیست نرم افزار به نمایش درآمده و به صورت اتوماتیک در هارد شما ذخیره میشود.

بعد از آنکه ضبط متوقف شد میتوانید ویدیوی موجود در لیست را پخش ، جابجا، حذف و یا آپلود کنید.



The screenshot displays the Apowersoft Screen Recorder Pro interface. At the top, there is a menu bar with options: Start, Audio input, Screenshot, Upload, Settings, and Help. Below the menu bar is a table listing recorded files with columns for File name, Size, and Duration. A context menu is open over the first file, showing options: Play, Rename, Upload, Select all, Remove, Delete, Open folder, and Edit. At the bottom of the interface, there are buttons for Delete, Remove, Upload, Edit, and a folder icon. The status bar at the bottom left shows 'Ready | No schedule task'.

File name	Size	Duration
20160412_151953.wm	63.56 KB	00:00:03
Task 1_20160412_14	926.11 KB	00:00:11
20160412_093232.wr	3.11 MB	00:02:06
20160411_184130.wr	1.84 MB	00:00:35
20160411_183946.m	516.06 KB	00:00:23
20160411_183923.m	150.11 KB	00:00:06
20160411_183538.m	364.24 KB	00:00:11
20160411_183525.m	170 KB	00:00:06
20160411_182844.wmv	2.12 MB	00:00:38

3- زمان بندی ضبط

با این نرم افزار میتوانید یک برنامه ی ضبط تعیین کرده تا در زمان تعیین شده نرم افزار به صورت خودکار اجرا و ضبط را شروع کند.

برای این کار ابتدا به منوی “Settings” و سپس به تب “Task Scheduler” مراجعه کرده و با تعیین زمان شروع، مدت زمان ضبط، نام ضبط، حالت ضبط و... برنامه ی زمانی خود را برای نرم افزار تعریف کنید.

Task Scheduler www.SarZaminDownload.com

Create task

Name Task 2

Trigger Daily

Start time 2015-09-29 09:56:49

Duration 00:10:00

Repeat recording

Stop Recording manually Repeat Times 10

StopTime 2015-09-29 10:56:49

Action

Record full screen

Record custom area Select region

x:0, y:0, w:100, h:100

Record only audio

Shutdown computer when task completed

Create

Task list

Name	Status	Start time	Duration	Action	Shutdown	Daily
Task 1	Waiting	At 11:58:39 everyday	00:10:00	Record full screen		Yes

Weekly Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday

OK

4- اسکرین شات (عکس گرفتن از صفحه دسکتاپ)

این نرم افزار شما را قادر میسازد تا از ویدیوی ضبط شده و یا صفحه نمایش خود تصاویری در قالب فرمت های **TIFF, PNG, JPG, BMP** تهیه کنید. برای این کار کافیست بر روی گزینه **“Screenshot”** کلیک کرده و محدوده ی مورد نظر خود را با موس مشخص کنید تا تصویر مد نظر تهیه شود.

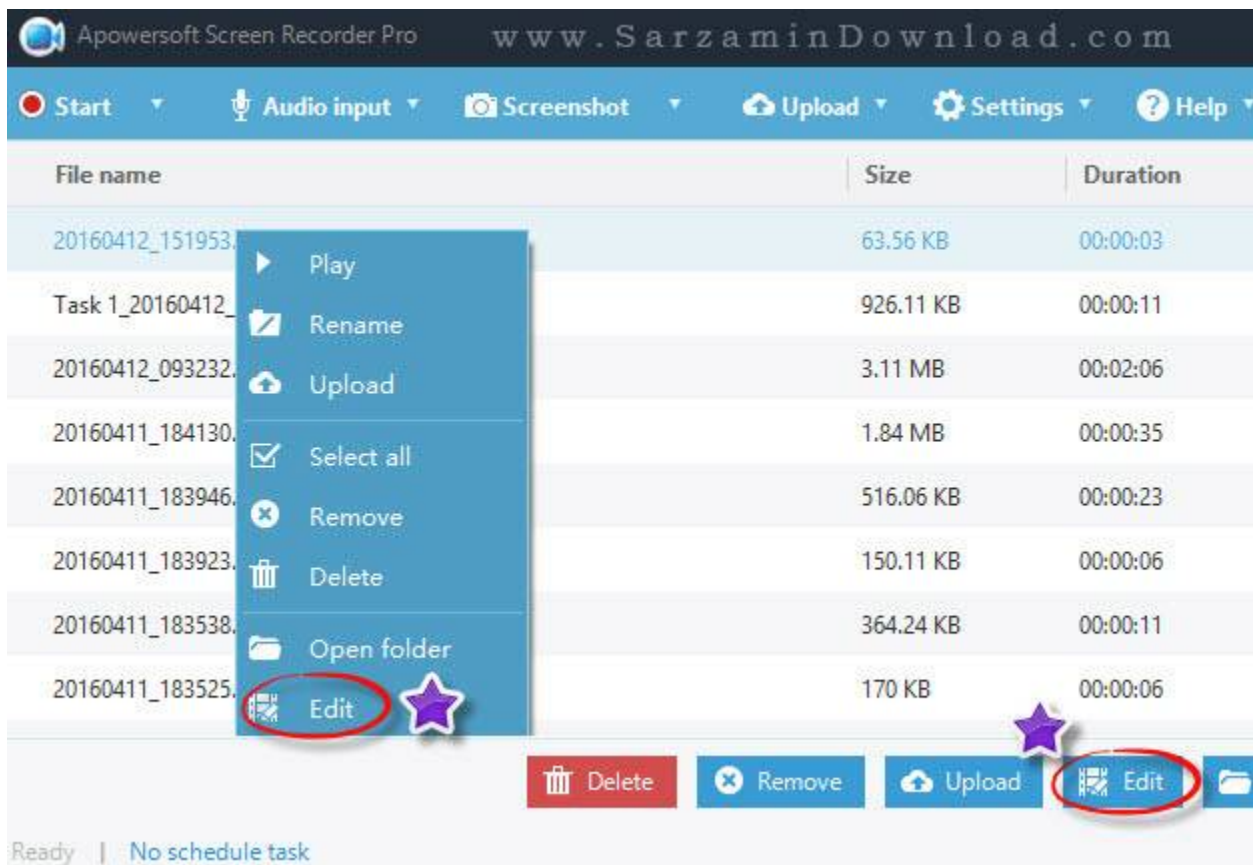


همچنین میتوانید بر روی تصویر تهیه شده ادیت هایی نظیر استفاده از قلم، متن، اشکال هندسی و ... اعمال کنید و یا آن را در شبکه های اجتماعی به اشتراک بگذارید.

5- تبدیل و ویرایش ویدیو ها

این نرم افزار با گنجاندن یک افزونه تبدیل ویدیو و ویرایش آن امکان ویرایش، برش، تنظیم روشنایی، تنظیم حجم صدا و اضافه کردن واتر مارک به ویدیو را در اختیار شما قرار میدهد.

برای استفاده از قابلیت های ذکر شده کافیست بر روی ویدیو خود راست کلیک کرده و گزینه ی "Edit" را انتخاب کنید. بعد از آنکه افزونه مورد نظر دانلود شد میتوانید به تمام موارد ذکر شده دسترسی پیدا کرده و بسته به نیاز خود از آنها استفاده کنید.



در صورتی که قدم به قدم با آموزش بالا همراه شده باشید پس از طی آن قطعا قادر خواهید بود به صورت کامل با نرم افزار کار کنید.

سلامت و شاد باشید.