

## کاربرد فناوری آموزشی

مریم فلاحی

دانشجوی دکتری رشته تکنولوژی آموزشی  
و آموزگار ابتدایی، منطقه ۱۸ تهران

# آموزش اسنکیت

نرم‌افزاری برای ضبط و فیلم‌برداری از صفحه نمایش

## ویژگی‌های نرم‌افزار اسنکیت

- امکان ذخیره تصویرها با قالب (فرمت) های GIF, JPG, BMP, PNG, TIF
- امکان ذخیره کردن فیلم‌ها با قالب (فرمت) های PPT, AVI, MPG, MPEG, SWF, WMV
- امکان قرار دادن افکت روی تصویرها و فیلم‌ها
- امکان اضافه کردن متن به عکس یا فیلم موردنظر
- امکان قرار دادن تصویرها روی عکس یا فیلمی که ضبط شده است.
- امکان استفاده از فایل‌های برنامه کماتاز یا استودیو<sup>۳</sup>
- امکان استفاده از چندین جلوه (افکت) روی متن
- امکان ذخیره عکس‌ها با قالب PDF
- کاملاً سازگار با مایکروسافت آفیس<sup>۴</sup>
- سازگاری کامل با ویندوزهای ۶۴ بیتی
- اضافه شدن جلوه (افکت) های متنی و تصویری
- امکان ذخیره فیلم با قالب (فرمت) SWF
- امکان ویرایش تصویرها با فرمت SGI
- امکان بارگیری افکت‌های بسیار
- امکان ضبط فیلم به صورت مخفی
- ساخت فیلم‌های آموزشی
- امکان روشن شدن خودکار دوربین برای ضبط اتفاقات صفحه نمایش و محیطی که کاربر در آن کار می‌کند.
- محیط کاربری ساده و کاربرپسند
- امکان ایجاد تصویرهای پانوراما
- امکان جداسازی متن از تصویر
- امکان اضافه کردن اشیای گوناگون و متنوع مانند متن، شکل و نقشک (آیکون) روی تصویرها
- امکان مدیریت اندازه و کیفیت تصویر
- امکان به اشتراک گذاری فیلم و تصویر در نرم‌افزارهای گوناگون، فضای ابری و شبکه‌های اجتماعی

اشاره

«اسنکیت ۱» نام محبوب‌ترین و معروف‌ترین نرم‌افزار در زمینه عکس‌برداری از صفحه نمایش و انجام کارها و ویرایش‌های مربوطه است. این نرم‌افزار به آسانی با ابزارهای متنوع و مفید خود امکان ضبط هر نوع تصویری را از محیط صفحه نمایش، همراه با تمامی نشانه‌ها و هرچه به چشم دیده می‌شود، به طرق گوناگون و به صورت فیلمی با کیفیت ذخیره می‌کند و در صورت نیاز به زیبایی، آن را به طور کامل ویرایش می‌کند. توانایی زیاد در به اشتراک گذاردن فیلم‌های ساخته شده، از دیگر ویژگی‌های خوب این محصول است. اگر به دنبال ضبط کردن ویدئو از آموزش‌های خود در محیط برنامه هستید یا می‌خواهید از بخش‌های نرم‌افزارها یا برنامه‌ها عکس‌های دقیق تهیه کنید، اسنکیت گزینه بسیار مناسبی است.

کلیدواژه‌ها: آموزش نرم‌افزار، اسنکیت، فیلم‌برداری، صفحه نمایش



فیلم آموزش نرم‌افزار اسنکیت

## نرم‌افزار اسنکیت را بیشتر بشناسیم!

- اسنکیت یکی از محبوب‌ترین نرم‌افزارهای عکس‌برداری و فیلم‌برداری از صفحه نمایش است که شرکت «تک اسمیت آ» ارائه کرده است.
- این نرم‌افزار در ضبط تصویرهای دلخواه از صفحه نمایش با جزئیات کامل قدرت زیادی دارد.
- از قابلیت‌های دیگر این نرم‌افزار، ویرایش ساده و در عین حال کاربردی آن است که امکان ویرایش تصویرها و فیلم‌های ضبط شده را می‌دهد.
- همچنین، بعد از ضبط و ویرایش تصویرها و فیلم‌ها می‌توان آن‌ها را در قالب‌های متنوع به اشتراک گذاشت.

تصویر ۳

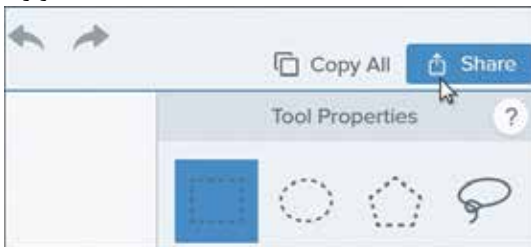


می‌توانید منطقه ضبط فیلم یا عکس را گسترش بدهید. (تصویر ۳)

### اشتراک‌گذاری ضبط

پس از اتمام ضبط ویدئو، پنجره editor که شامل گزینه‌های ذخیره یا به‌اشتراک‌گذاری است، به‌صورت خودکار باز خواهد

تصویر ۴



شد. در این پنجره، منوی Share اجازه ذخیره‌سازی ضبط در رایانه یا به‌اشتراک‌گذاری آن را به شما می‌دهد. (تصویر ۴)

### جمع‌بندی

با توجه به اینکه در شرایطی ممکن است افراد به تصویربرداری و فیلم‌برداری از صفحه نمایش سیستم خود نیاز داشته باشند و سیستم‌عامل‌های موجود، یا این قابلیت را ندارند یا تنها قابلیت عکس‌برداری ساده را دارند، کاربران برای رفع نیاز خود، نرم‌افزار کاربردی لازم دارند. یکی از نرم‌افزارهای تصویربرداری از صفحه نمایش، نرم‌افزار اسنکیت است. این نرم‌افزار قابلیت تصویربرداری و فیلم‌برداری را فراهم می‌کند. اسنکیت برای تصویربرداری گزینه‌های متعددی در اختیار کاربر قرار می‌دهد تا بتواند هر ناحیه دلخواه را برای تصویربرداری انتخاب کند. همین‌طور در بخش فیلم‌برداری از صفحه نمایش این امکان را فراهم می‌کند که بتوان هم‌زمان در حین فیلم‌برداری از صفحه نمایش، صدای محیط را هم ضبط کرد تا علاوه بر صدا، تصویر نیز در فایل خروجی وجود داشته باشد. از دیگر قابلیت‌های این نرم‌افزار، دارا بودن ویرایشگری ساده برای ویرایش فیلم‌ها و تصویرهاست که کاربر را از نرم‌افزار جانبی دیگری برای ویرایش فایل‌های خود بی‌نیاز می‌کند.

#### پی‌نوشت‌ها

1. SnagIt
2. TechSmith
3. Camtasia Studio
4. Microsoft Office

### آموزش کار با نرم‌افزار اسنکیت

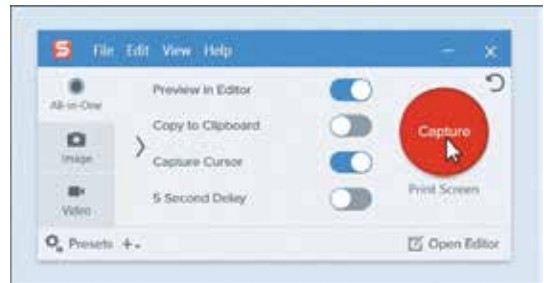
قبل از هر چیز اسنکیت را از طریق موتورهای جستجو یافته و نصب کنید و سپس آن را اجرا کنید. بخش‌های آن به شرح زیر است:

- پنجره اصلی شامل سه زبانه است: Video، Image و All-in-One.

هر کدام از این زبانه‌ها شامل تنظیمات مورد نیاز برای عکس‌برداری یا ضبط ویدئو است:

- واضح است که گزینه‌های Video و Image به ترتیب برای ضبط ویدئو و عکس‌برداری کاربرد دارند.
- گزینه All-in-One انعطاف‌پذیر است و دو گزینه فوق را برحسب نیاز در اختیار شما قرار می‌دهد.
- در پنجره اصلی، برای شروع ضبط ویدئو کافی است روی Capture کلیک (کلیک) کنید. (تصویر ۱)

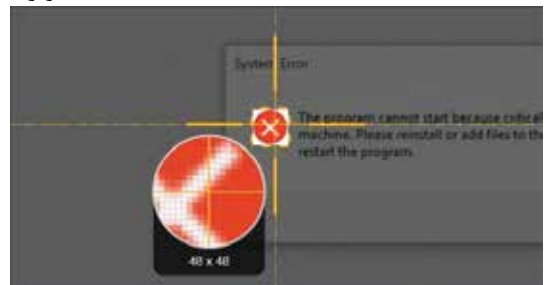
تصویر ۱



### ابزار crosshairs

برای انتخاب قسمتی که می‌خواهید ضبط کنید، از crosshairs استفاده کنید. برای این کار روی منطقه موردنظر کلیک (کلیک) کنید و آن را بکشید (درگ کنید) تا انتخاب شود.

تصویر ۲



(تصویر ۲)

### ابزار انتخاب نمای ضبط

ابزار crosshairs برای پیش‌نمایش انتخاب است. در صورت لزوم می‌توانید از ابزار تنظیم دستی لبه‌های منطقه انتخاب‌شده استفاده کنید. با استفاده از ابزار Capture Toolbar می‌توانید انتخاب کنید عکس‌برداری یا ضبط ویدئو از بخش انتخابی انجام شود. همچنین،