



آموزش ویرایش فیلم با اپلیکیشن موبایل Inshot (نسخه اندروید)

فهرست

۱. معرفی اولیه نرم افزار ۲
۲. نصب و استقرار نرم افزار ۳
- بخش Photo: ۶
- بخش Collage: ۱۰
- بخش Video: ۱۴



سیستم عامل اندروید: نرم افزار InShot ✓



۱. معرفی اولیه نرم افزار:

برنامه (Inshot) اینشات در زمینه ویرایش فیلم توانسته است موفقیت های بسیاری را کسب کند. (امتیاز ۴,۷ در گوگل پلی) با استفاده از این برنامه می توانید فیلم های معمولی و HD را ویرایش و در فرمت و اندازه دلخواه ذخیره نمایید تا از آنها در تولید محتوا جهت آموزش مجازی استفاده کنید.

برخی از امکانات این اپلیکیشن شامل موارد زیر است:

برش و جداسازی فیلم ، چسباندن فیلم ، تغییر اندازه و پس زمینه فیلم، افکتها و فیلترهای ویدیویی، افزودن موزیک به ویدیو، کنترل سرعت فیلم ، کراپ (حذف بخشهای اضافی) فیلم ، افزودن متن و استیکر، چرخاندن فیلم ، تبدیل فیلم و ساخت اسلایدشو، اشتراک گذاری آسان، ویرایشگر عکس و ...

۲. نصب و استقرار نرم افزار:



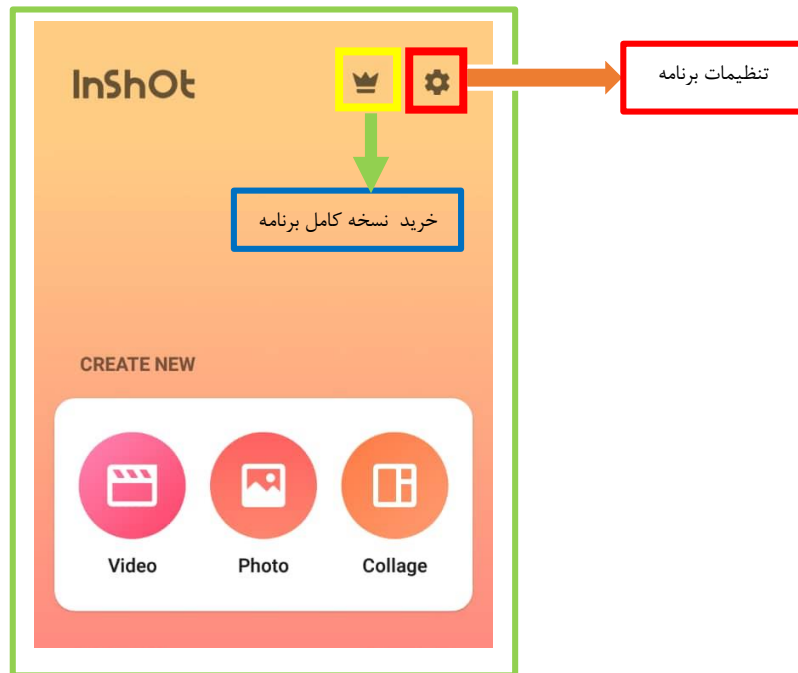
یا کافه بازار



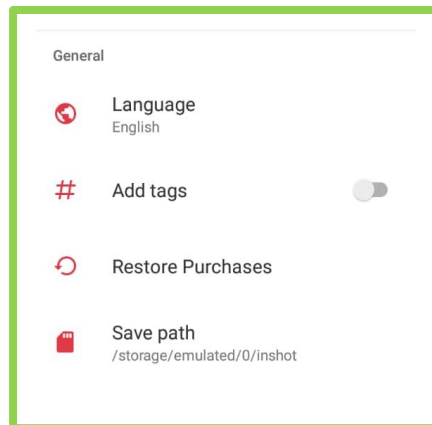
برای دانلود و نصب نرم افزار می توانید از طریق Play Store

اقدام نمایید. پس از نصب برنامه با صفحه ی اصلی نرم افزار مواجه می شوید.

در بالای صفحه دو علامت چرخ دنده (تنظیمات) و تاج (خرید نسخه کامل یا premium برنامه) را مشاهده می کنید.



در قسمت تنظیمات، علاوه بر انتخاب زبان نرم افزار، می توانید محل ذخیره سازی فایل های ویرایش شده (در حافظه داخلی گوشی یا SD Card) را تعیین کنید.



✓ منوی تنظیمات

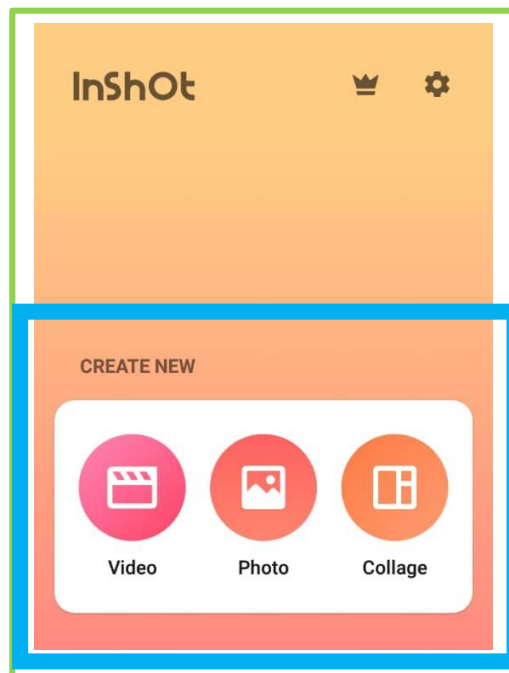
Language : تغییر زبان نرم افزار

Add Tags : فعال/غیر فعال کردن قابلیت اضافه کردن برچسب به تصاویر/فیلم‌های ویرایش شده

Restore Purchases : خرید نرم افزار که شامل کاربران ایرانی نمی باشد.

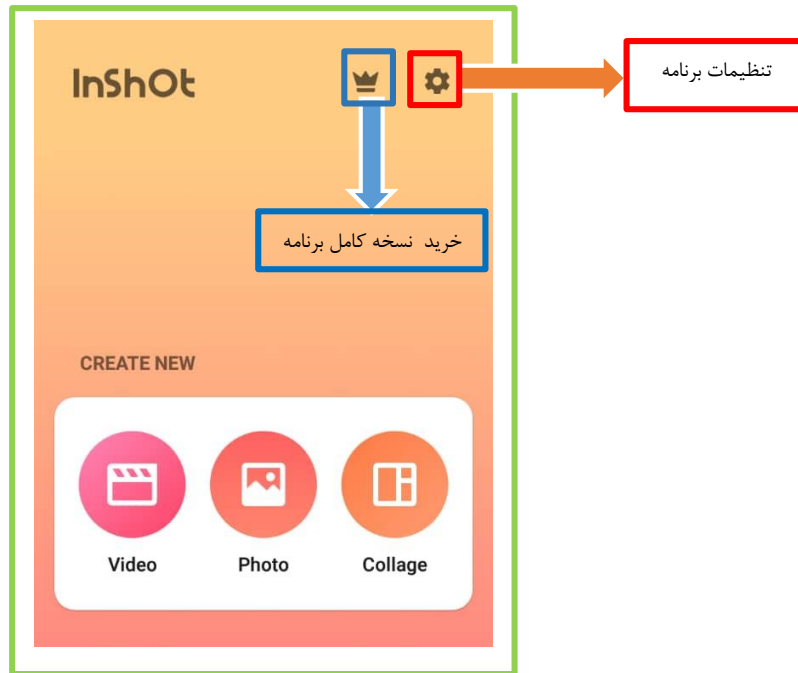
Instagram : دسترسی و اشتراک گذاری مستقیم در اینستاگرام

در وسط صفحه اصلی نرم افزار، عبارت Create New (ایجاد جدید)، که شامل سه بخش اصلی "Video" ، "Photo" و "Collage" می باشد را مشاهده خواهید که به ترتیب جهت دسترسی برای ویرایش عکس، ویرایش فیلم و کلاژ کردن (ترکیب تصاویر) می باشد. با لمس کردن هر گزینه، پنجره‌ای جهت صدور مجوز دسترسی به فایل‌هایتان نمایش داده می شود که می بایست گزینه Allow را انتخاب کنید.

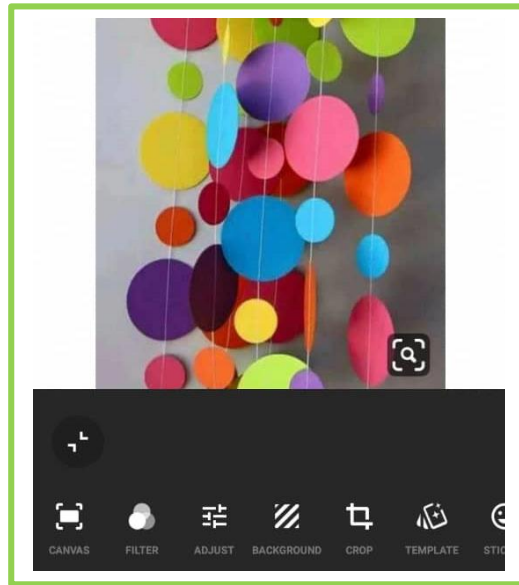


در این خود آموز بخش Video را جهت ایجاد و ویرایش فیلم آموزش خواهیم داد ، با این حال به توضیح مختصری درمورد امکانات photo و collage در ادامه خواهیم پرداخت.

👉 توجه : گزینه های photo و collage بسیار شبیه به هم می باشند.

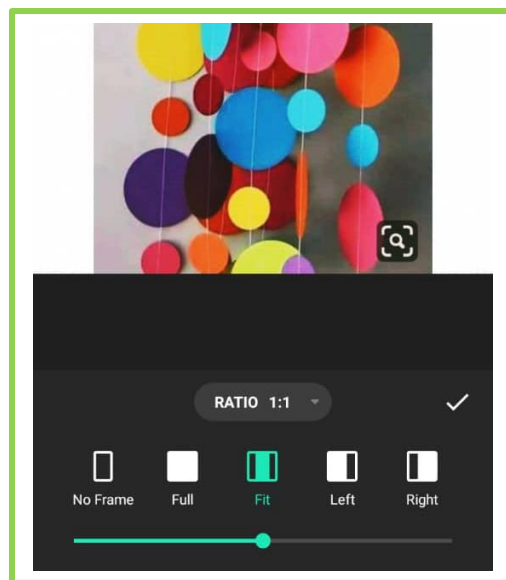


❖ **بخش Photo:** در این قسمت می‌توانید از بخش گالری گوشی تصویر مورد نظر را انتخاب و آن را ویرایش کنید.

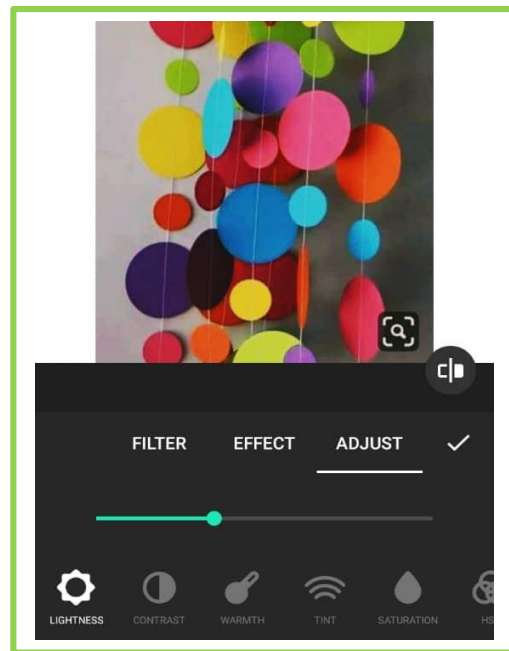
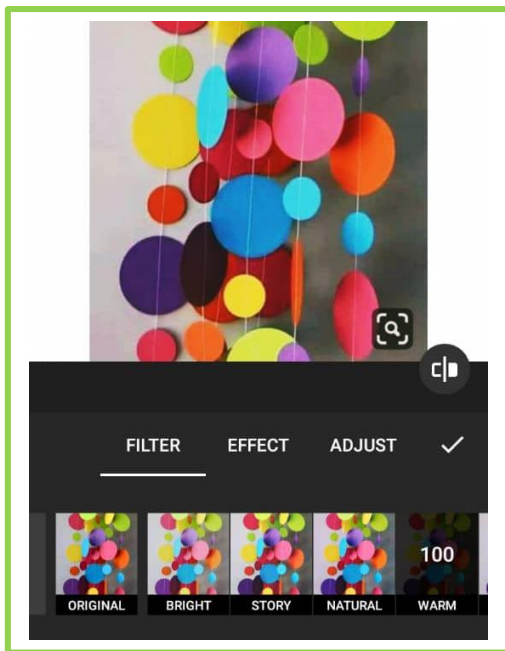


امکانات بخش **Photo** جهت ویرایش عکس به شرح ذیل است:

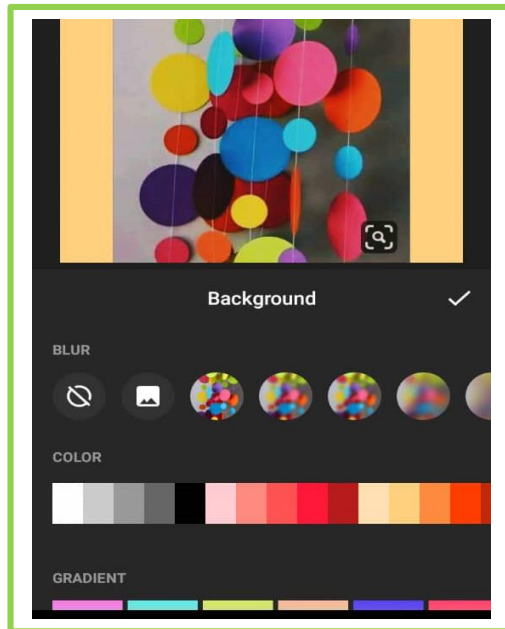
✓ **گزینه Canvas:** در این قسمت در بخش **Ratio**، می‌توانید ابعاد نمایش عکس را بین گزینه‌های **no frame** (بدون قاب)، **full** (زوم کردن عکس)، **fit** (نمایش کامل عکس)، **left** (چپ چین کردن عکس) و **right** (راست چین کردن) انتخاب نمایید. همچنین در بخش **Canvas**، می‌توان اندازه نمایش تصویر در صفحه را مشخص نمایید.



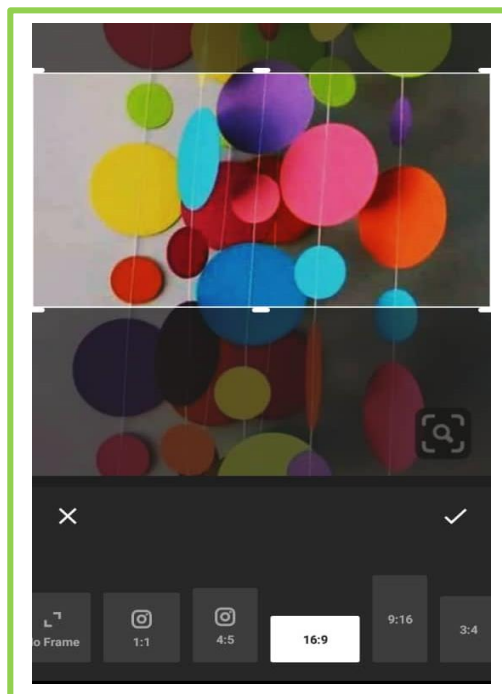
✓ **گزینه Filter:** در این بخش از میان ده ها فیلتر پیش فرض برنامه، می توانید فیلتر انتخاب شده را به تصویر منتخب جهت نمایش با رنگ و نورپردازی متفاوت تخصیص دهید. همچنین با انتخاب گزینه Effect می توانید به عکس مربوطه افکت هایی نظیر موزاییکی کردن تصویر (mosaic)، آینه ای کردن تصویر (mirror)، سیاه و سفید کردن تصویر (print) و ... اختصاص دهید و با انتخاب گزینه Adjust نور تصاویر (lightness)، میزان گرمی رنگ ها، کنتراست یا تضاد (contrast) و ... تصاویر را تنظیم نمایید.



✓ گزینه **Background**: ایجاد پس زمینه برای تصویر مربوطه، این پس زمینه ها می تواند به صورت رنگ های مختلف، یک عکس دلخواه و یا یک عکس تار شده در پس زمینه قرار گیرد.

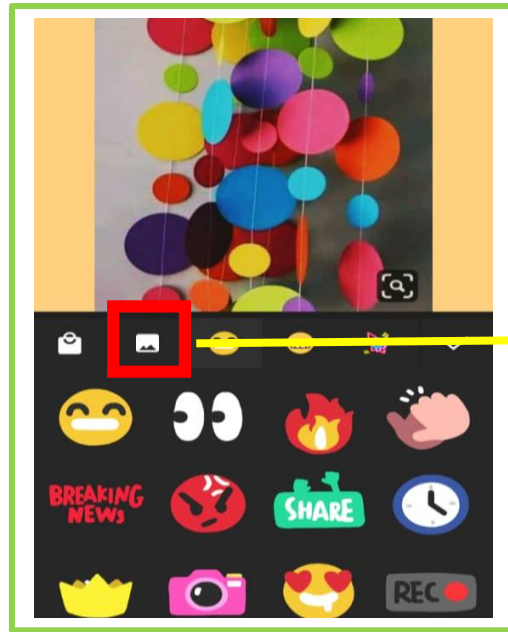


✓ گزینه **Crop**: جهت برش قسمتی از تصویر



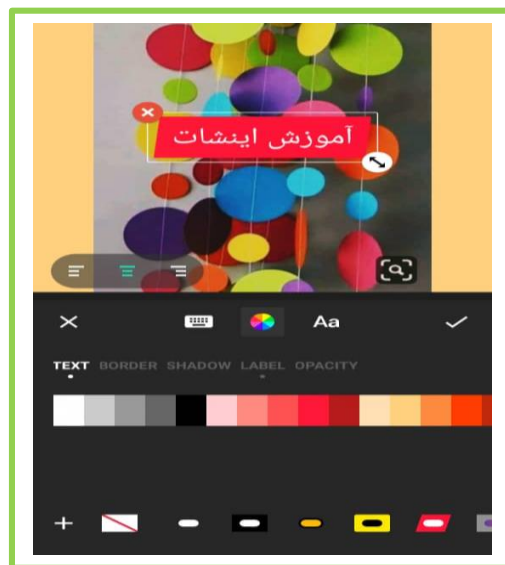
✓ گزینه **Template**: دانلود و نصب برنامه ای دیگر به نام photo editor جهت بهره مند شدن از قالب های از پیش آماده

✓ گزینه **Sticker**: افزودن استیکر یا یک عکس انتخابی از گالری گوشی



از این بخش می توانید تصویرتان را از گالری گوشی در نرم افزار باز کنید.

✓ گزینه **Text**: افزودن متن با فونت و رنگ بندی دلخواه



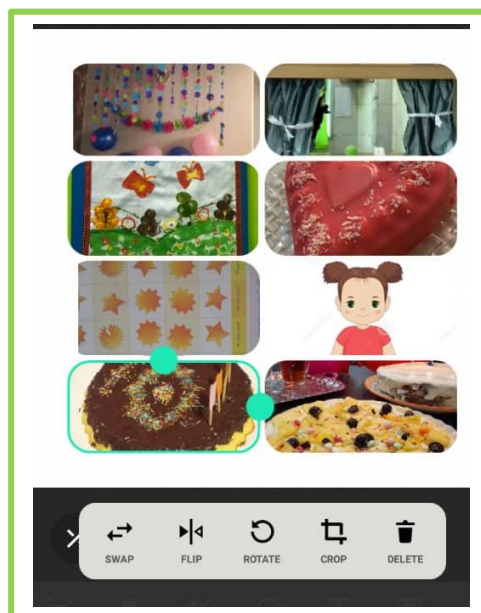
✓ گزینه **Frame**: انتخاب فریم دلخواه از میان قاب های موجود



✓ گزینه **Rotate**: چرخش (rotate) و بزرگنمایی (zoom) تصویر

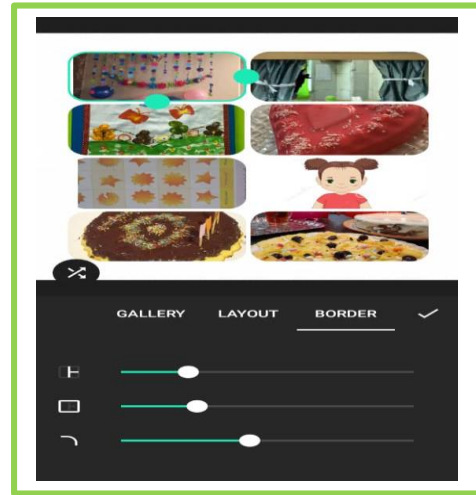
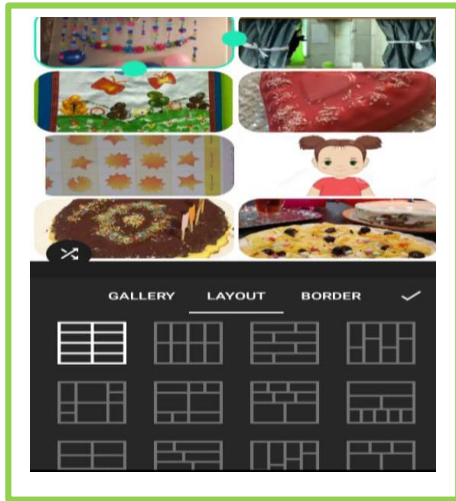
با انتخاب گزینه **Save** می توانید تصویر ویرایش شده را در گالری گوشی ذخیره نمایید و یا در شبکه های اجتماعی به اشتراک گذارید.

❖ **بخش Collage**: در این بخش تعدادی تصویر را از گالری انتخاب نمایید و به شکل دلخواه در کنار یکدیگر قرار دهید. پس از انتخاب تصاویر با ضربه زدن بر روی هر کدام از تصاویر چیده شده در صفحه، می توانید تغییراتی از جمله چرخش تصویر (rotate)، آینه ای نمایش دادن تصویر (mirror)، چرخش افقی (flip)، برش قسمتی از تصویر (crop)، جابجایی مکان تصویر منتخب با مکان تصویر دیگر (swap) و حذف تصویر (delete) اعمال کنید.

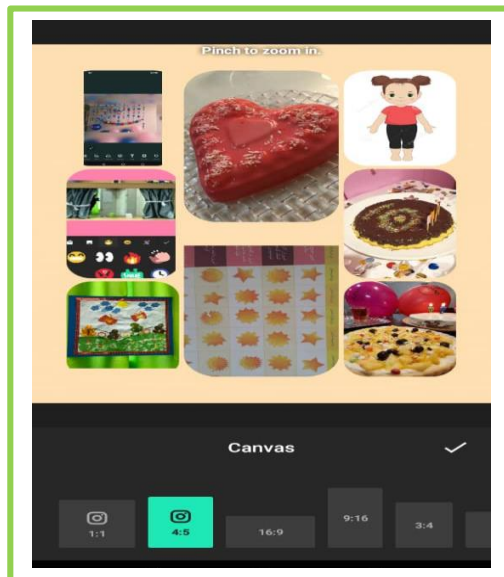


امکانات بخش **Collage** جهت ویرایش عکس به شرح ذیل است:

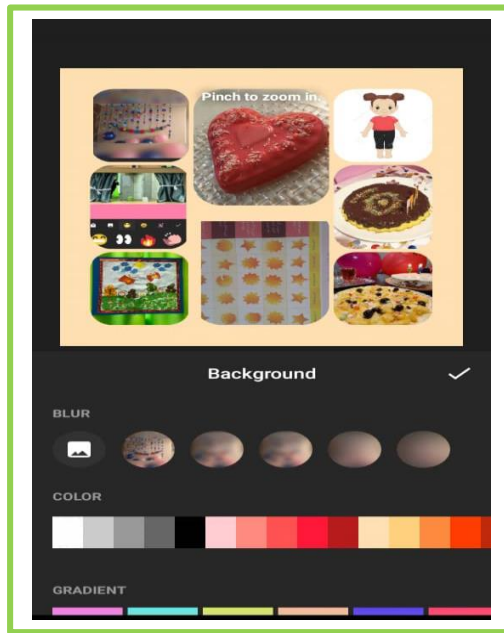
- ✓ گزینه **Gallery**: افزودن عکس به مجموعه عکس های از پیش انتخاب شده یا تغییر یکی از عکس ها
- ✓ نکته: سقف انتخاب عکس های از گالری در این بخش، نهایتاً ۹ تصویر می باشد.
- ✓ گزینه **Layout**: مشخص کردن نحوه ی چیدمان تصاویر
- ✓ گزینه **Border**: قرارگیری حاشیه به شکل منحنی یا خطوط صاف



- ✓ گزینه **Canvas**: در این قسمت در بخش **Ratio** می توانید با انتخاب هر عکس موجود در صفحه ابعاد نمایش را بین یکی از دو گزینه **full** (زوم کردن عکس) و **fit** (نمایش کامل عکس) انتخاب نمایید. همچنین می توانید ابعاد نمایش کلاژ را مشخص نمود.



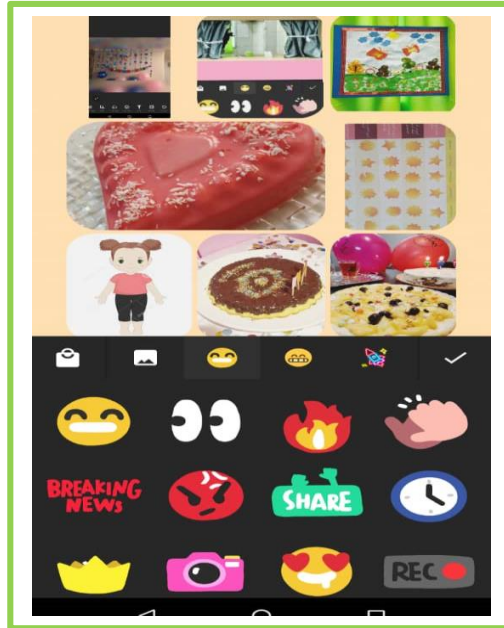
✓ گزینه **Filter**: در این بخش از میان ده ها فیلتر پیش فرض برنامه، می توانید فیلتر انتخاب شده را به تصویر منتخب جهت نمایش با رنگ و نورپردازی متفاوت تخصیص دهید. همچنین با انتخاب گزینه **Effect** می توانید به عکس مربوطه افکت هایی نظیر موزاییکی کردن تصویر (**mosaic**)، آینه ای کردن تصویر (**mirror**)، سیاه و سفید کردن تصویر (**print**) و ... اختصاص دهید و با انتخاب گزینه **Adjust** نور تصاویر (**lightness**)، میزان گرمی رنگ ها، کنتراست یا تضاد (**contrast**) و ... تصاویر را تنظیم نمایید.



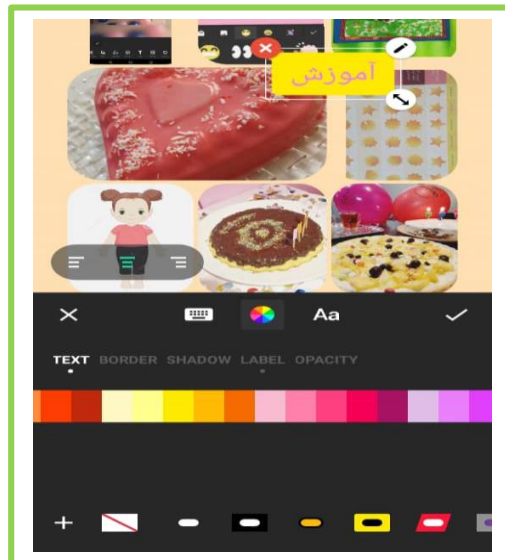
✓ گزینه **Background**: ایجاد پس زمینه برای تصویر مربوطه، این پس زمینه ها می تواند به صورت رنگ های مختلف، یک عکس دلخواه و یا یک عکس تار شده در پس زمینه قرار گیرد.



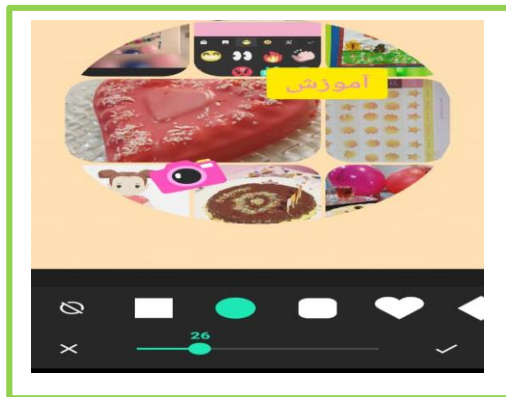
✓ گزینه **Sticker**: افزودن استیکر یا یک عکس انتخابی از گالری گوشی



✓ گزینه **Text**: افزودن متن با فونت و رنگ بندی دلخواه



✓ گزینه **Frame**: انتخاب فریم دلخواه از میان قاب های موجود



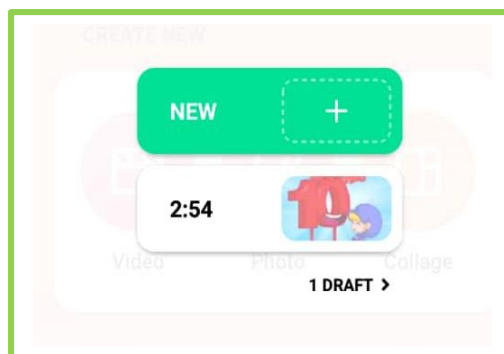
✓ گزینه **Rotate**: چرخش (rotate) و بزرگنمایی (zoom) تصویر

با انتخاب گزینه **Save** می توانید تصویر ویرایش شده را در گالری گوشی ذخیره نمایید و یا در شبکه های اجتماعی به اشتراک گذارید.

بخش **Video** به عنوان بخش سوم این نرم افزار و هدف اصلی ارایه این خودآموز می باشد.

❖ بخش **Video**:

اگر پیش از این به ویرایش فیلم های دیگری با این نرم افزار پرداخته باشید با انتخاب این بخش با گزینه پیش نویس (Draft) مواجه خواهید شد که می توانید به ویرایش مجدد آن فیلم ها پرداخته (در صورتی که فایل ویدیو اصلی آن هنوز در گالری گوشی شما موجود باشد و حذف نکرده باشید). علاوه بر آن می توانید با انتخاب گزینه جدید (new)، ویدیو یا ویدیو های دلخواه و عکس از گالری گوشی وارد محیط برنامه کنید و به ویرایش و ساخت کلیپ مورد نظرتان بپردازید.



پس از انتخاب ویدیو و عکس های مورد نیاز از گالری گوشی با صفحه زیر مواجه می شوید. گزینه های متفاوتی برای ویرایش و ادیت فیلم مورد نظرتان وجود دارد که در ادامه به شرح هر کدام خواهیم پرداخت.

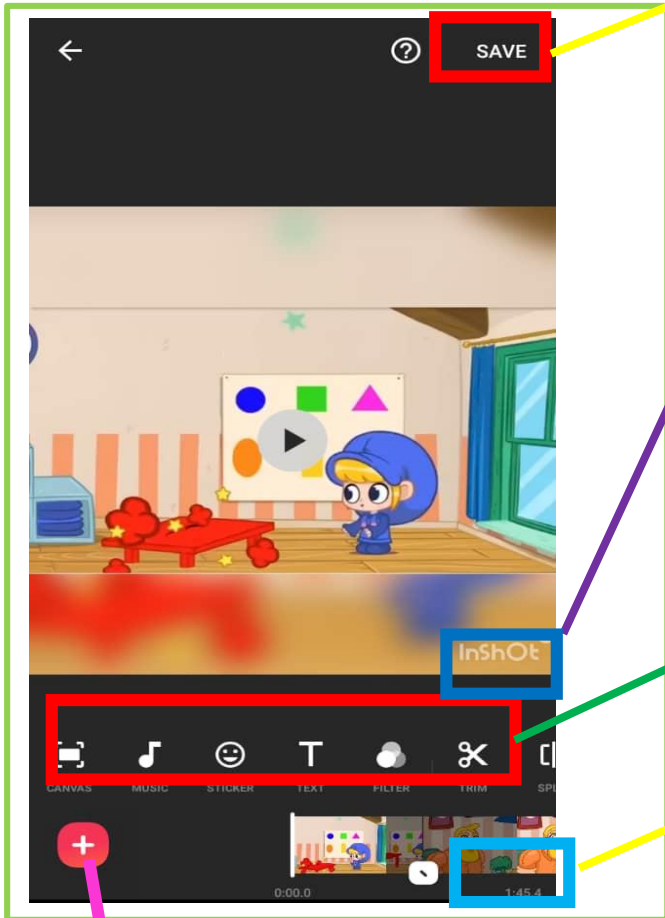
پس از اعمال تغییرات ویدیو خود را در گالری گوشی ذخیره نمایید و یا در شبکه های اجتماعی به اشتراک بگذارید.

لوگو یا واتر مارک نرم افزار: برای یکبار خروجی گرفتن از فیلم می توانید آن را حذف نمایید، ولی برای بار دوم به بعد جهت حذف این لوگو در فایل خروجی نیاز به خرید نسخه پولی نرم افزار است.

ترفند: در یکی از گزینه های ویرایش فیلم به نام Canvas بخش Ratio، می توان با انتخاب گزینه **no frame**، واترمارک را حذف نمود.

گزینه های ویرایش فیلم

این عدد نشان دهنده مدت زمان کل فیلم است.

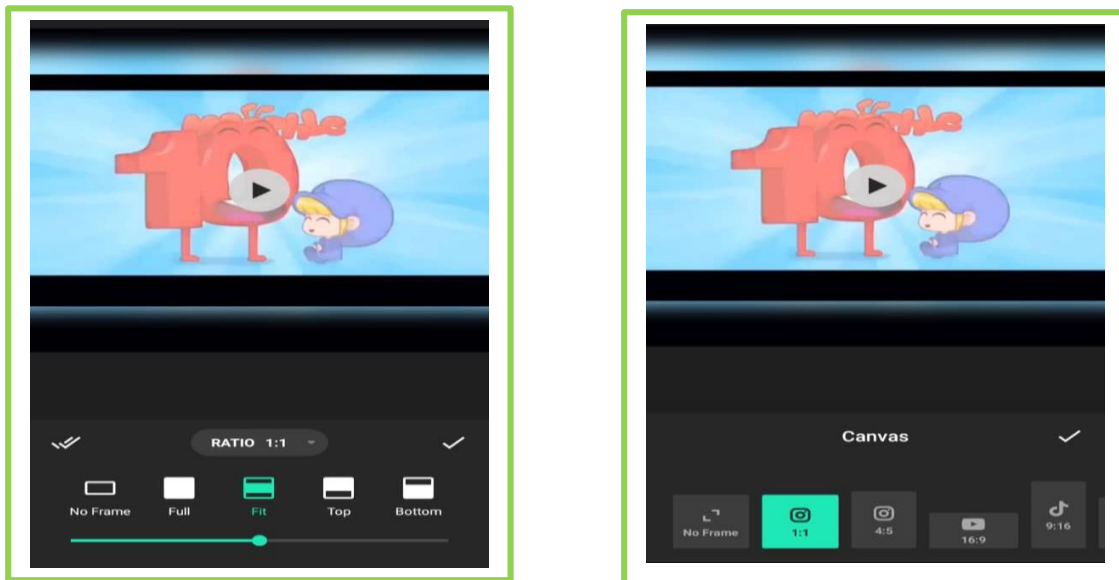


با ضربه زدن بر روی + می توانید فیلم یا عکس های بیشتری را جهت ویرایش اضافه کنید.

توجه: علامت سوال در بالای صفحه ی نخست، راهنمای هر یک از گزینه های ویرایش فیلم به صورت تصویری می باشد.

در صفحه نخست ویرایش فیلم قسمت پایین صفحه به ترتیب با گزینه های **Filter, Text, Sticker, Music, Canvas** می شوید که شرح کلی آن به صورت ذیل خواهد بود :

✓ **گزینه Canvas:** در بخش **Ratio** می توانید ابعاد نمایش فیلم را بین گزینه های **no frame** (بدون قاب)، **full** (زوم کردن عکس) و **fit** (نمایش کامل عکس)، **top** (نمایش فیلم انتخاب شده به صورت بالاچین) و **bottom** (نمایش فیلم انتخاب شده به صورت پایین چین) انتخاب نمایید. همچنین در قسمت **Canvas** می توانید اندازه نمایش فیلم را در صفحه مشخص نمایید.



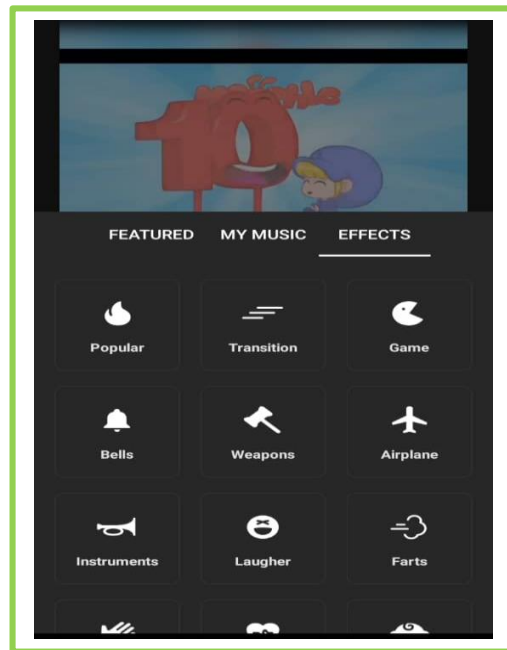
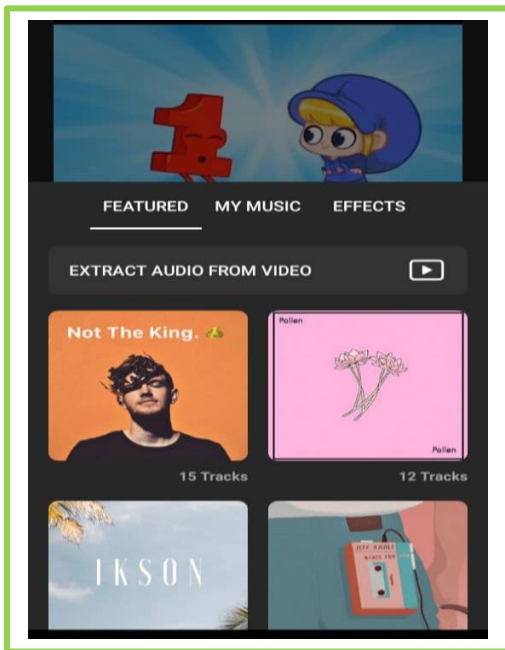
✚ **نکته:** برای تایید تنظیمات انجام شده در هر بخش ، لازم است علامت تیک را انتخاب کنید. در صورتی که بخواهید این تنظیمات برای سایر ویدیو ها و عکس هایی که به برنامه ایمپورت کرده اید اعمال شود ، "دو علامت تیک کنار هم" را انتخاب و گزینه **apply to all** را برگزینید.

✓ **گزینه Music:** این قسمت خود شامل سه بخش به نام های **Tracks, Effects** و **Record** می باشد.

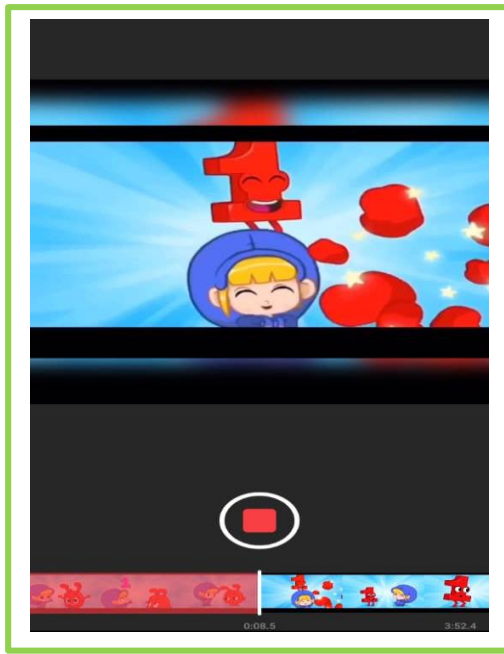
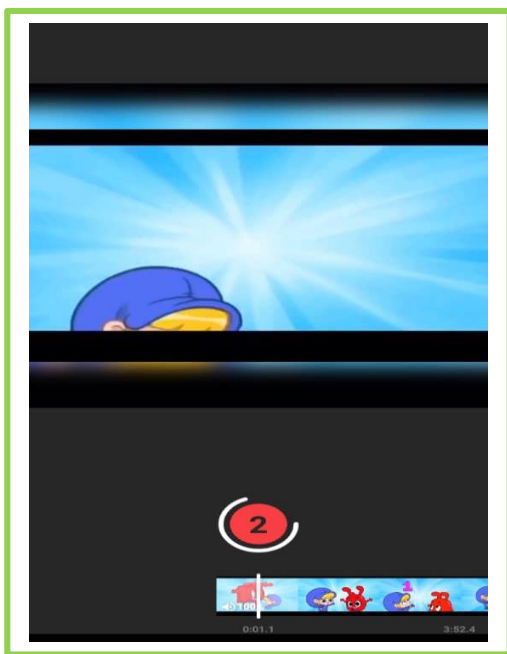
- در بخش **Tracks** در قسمت **Featured** می توانید موزیک های پیش فرض قرار گرفته در برنامه را انتخاب کنید و یا از قسمت **My Music** موزیک دلخواه خودتان را از گوشی موبایل به این بخش اضافه کنید و یا اینکه از قسمت **Effects** صدا های کوتاهی مانند بوق ماشین، زنگ در، خنده و ... را که در پیش فرض برنامه وجود دارد انتخاب کنید.

همچنین در این بخش گزینه ای به نام Extract Audio From Video وجود دارد که می توانید با انتخاب یک ویدیوی موجود در گالری گوشی، آهنگ و یا صدای پس زمینه آن ویدیو را از آن تفکیک و در قالب یک Audio به ویدیوی در حال ویرایشتان اضافه کنید.

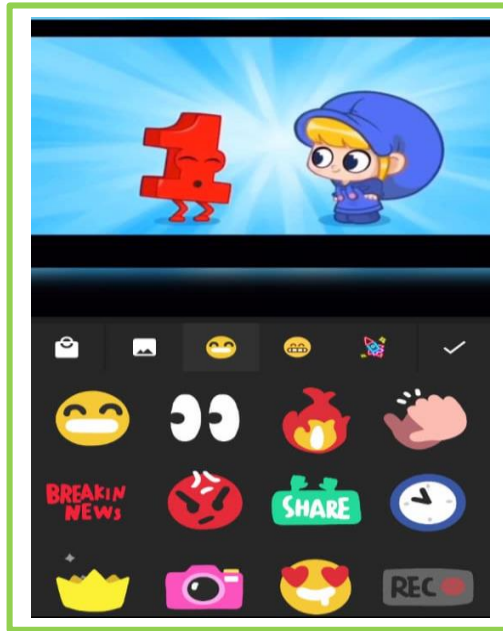
- در بخش **Effects** که از قسمت Tracks نیز می توانید به آن دسترسی داشته باشید همانطور که گفته شد می توانید صدا های کوتاهی مانند بوق ماشین، زنگ در، خنده و ... را که در پیش فرض برنامه وجود دارد انتخاب کنید.



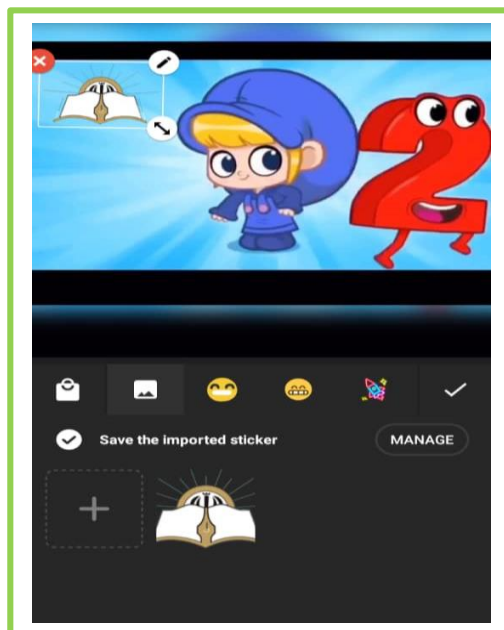
- در بخش **Record**، به محض انتخاب این گزینه با شمارش معکوس ۳ ثانیه ای مواجه می شوید که پس از اتمام شمارش، برنامه شروع به ضبط صدای شما از طریق میکروفون گوشی می نماید و بدین ترتیب شما می توانید هم زمان روی فیلم صحبت کنید .



✓ گزینه **Sticker**: در این قسمت می توانید استیکر های متحرک پیش فرض برنامه، ایموجی و یا یک عکس انتخابی از گالری گوشی به فیلم اضافه نمایید. علامت سبد خرید و یا سایر استیکر های متحرک برنامه در نسخه ی خریداری شده نرم افزار قابل استفاده می باشند.

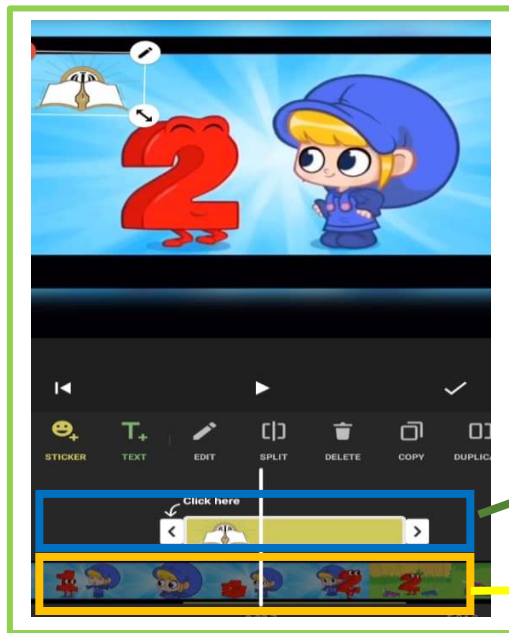


به عنوان مثال در این آموزش لوگوی موسسه فرهنگی طلوع روی یک فیلم آموزش زبان مخصوص کودکان قرار داده شده است. بدین منظور از گالری گوشی موبایل لوگوی موسسه را که بعنوان یک عکس ذخیره کرده ایم را انتخاب می کنیم و سپس به ویدیو اضافه می کنیم.



نکته: پس از اضافه کردن عکس ، ایموجی و ... به ویدیو می توانید اندازه آن را با باز و بسته کردن انگشتان دست روی صفحه موبایل و مکان آن را با کشیدن و جابجا کردن آن آیتم مشخص نمایید.

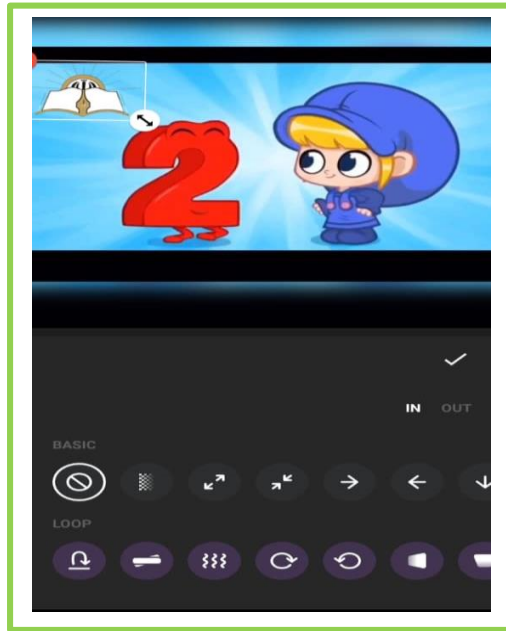
نکته: در ابتدای برنامه هنگامی که ویدیو ها را در برنامه جهت ویرایش باز کردید، در پایین صفحه در نواری به نام Time line قرار می گیرند که هر آیتمی که به ویدیو هایتان نظیر آهنگ، عکس، استیکر، متن و ... اضافه کنید در ستون بعدی این نوار اضافه می شوند. برای درک بهتر این مفهوم به شکل زیر توجه کنید که پس از اضافه نمودن لوگوی موسسه فرهنگی طلوع بعنوان عکس به ویدیو، نواری تحت عنوان عکس اضافه شده در قسمت تایم لاین بالای نوار ویدیو اضافه شده است. برای اینکه این عکس همواره در تمام مدت زمان فیلم نمایش داده شود لازم است تا دو فلش دو سر این نوار عکس را گرفته و به اندازه مدت زمان فیلم در نوار پایینی تایم لاین آن از دو سمت امتداد دهیم. پس اگر موزیکی را نیز به ویدیو اضافه کنید لازم است نوار تایم لاین آن را با مدت زمان نوار تایم لاین ویدیو هماهنگ کنید تا در کل ویدیو موسیقی پخش شود.



نوار عکس بر روی تایم لاین

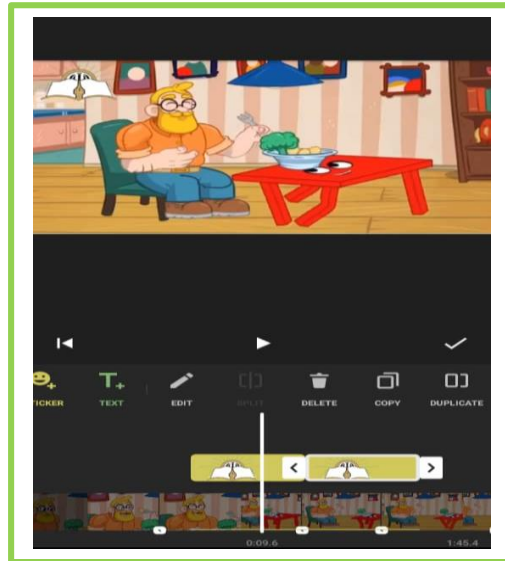
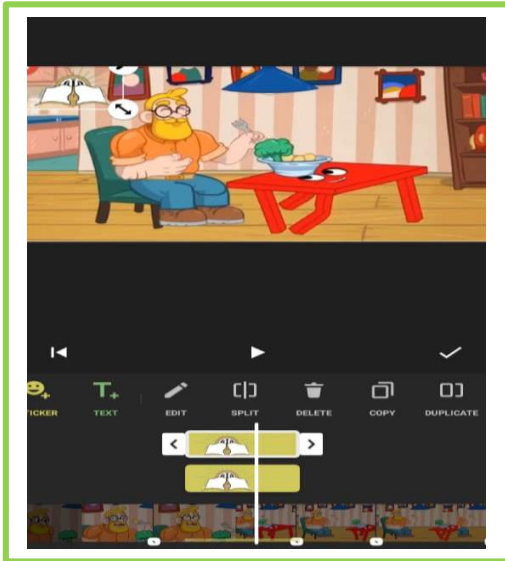
نوار ویدیو بر روی تایم لاین

سایر گزینه های این بخش شامل **Edit, Split, Copy, Delete, Duplicate** می باشد، با انتخاب گزینه **Edit**، به عکس اضافه شده در صفحه، انیمیشن دهید. به عنوان مثال مشخص کنید در هنگام شروع فیلم (**IN**) و در هنگام اتمام فیلم (**OUT**) عکس با چه افکتی ظاهر یا محو شود.

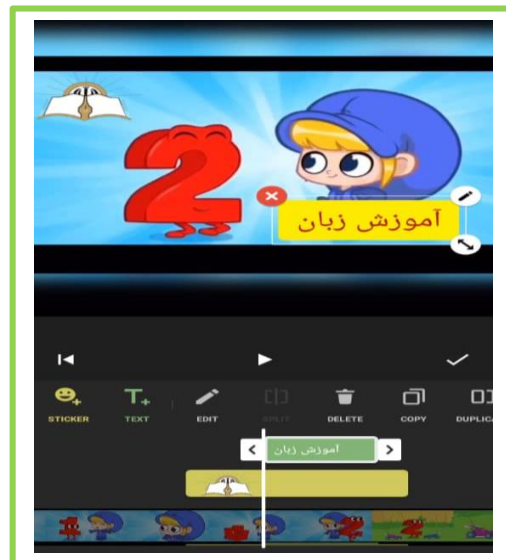
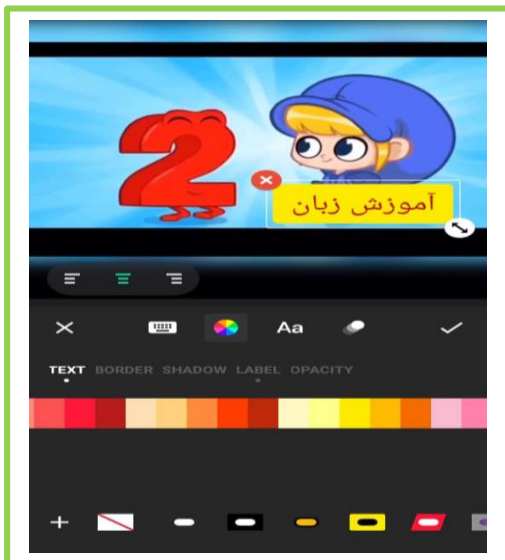


گزینه **Split** جهت جدا نمودن نوار عکس در نوار تایم لاین به دو یا چندین بخش دلخواه، گزینه **Delete** جهت حذف نمودن عکس از نوار تایم لاین، گزینه **Copy** جهت کپی کردن نوار عکس موجود و اضافه کردن نوار عکس دیگری با همین مشخصات به بالای نوار تایم لاین، گزینه **Duplicate** جهت کپی کردن نوار عکس موجود و اضافه کردن نوار عکس دیگری با همین مشخصات به همان نوار عکس موجود در نوار تایم لاین می باشند.

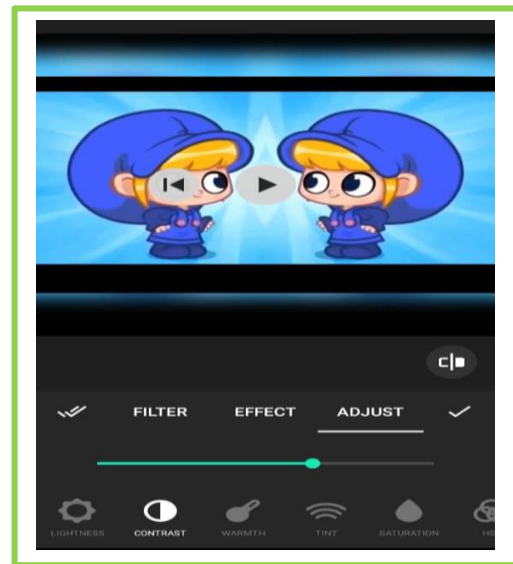
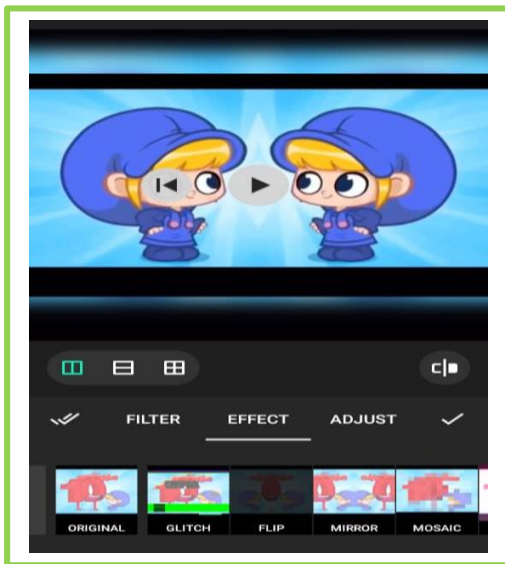
برای درک بهتر تفاوت بین Duplicate و Copy به دو تصویر زیر مراجعه کنید. (در تصویر سمت راست عمل Duplicate و در تصویر سمت چپ عمل Copy انجام شده است).



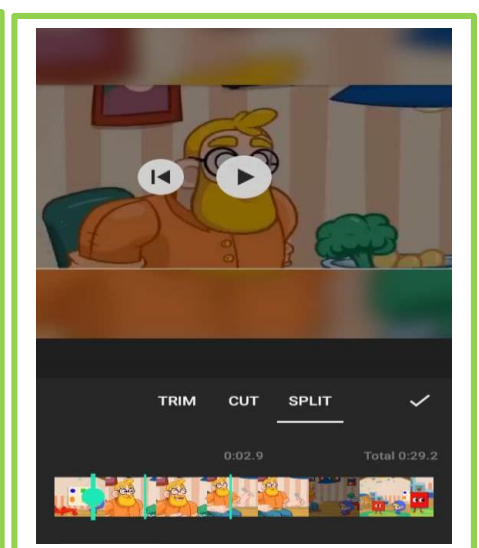
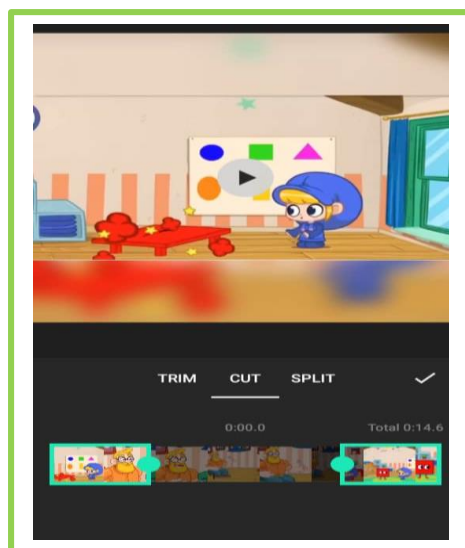
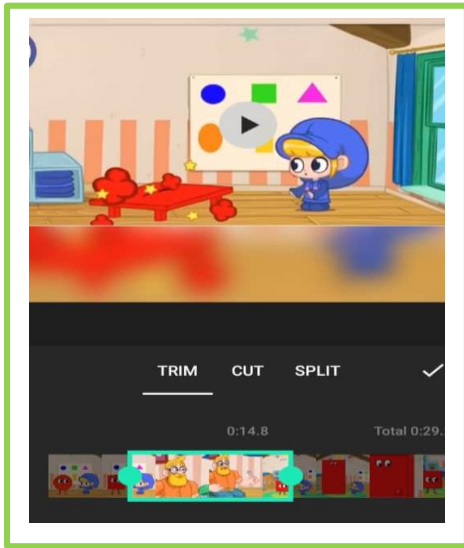
✓ **گزینه Text:** افزودن متن با فونت و رنگ بندی، علاوه بر این، می توانید به متن مورد نظرتان همانند عکس که در قسمت استیکر گفته شد، انیمیشن دهید برای این کار روی گزینه ی دو دایره در کنار گزینه انتخاب فونت ضربه بزنید تا مشخص کنید که متن با چه افکتی ظاهر یا خارج شود و یا اینکه به صورت یک حلقه یا loop در طی نمایش فیلم این افکت داده شده تکرار شود. همانطور که مشاهده می کنید متن نوشته شده در نوار تایم لاین اضافه شده است.



✓ **گزینه Filter:** در این بخش از میان ده ها فیلتر پیش فرض برنامه، می توانید فیلتر انتخاب شده را به تصویر منتخب جهت نمایش با رنگ و نورپردازی متفاوت تخصیص دهید. همچنین با انتخاب گزینه Effect می توانید به عکس مربوطه افکت هایی نظیر موزاییکی کردن تصویر (mosaic)، آینه ای کردن تصویر (mirror)، سیاه و سفید کردن تصویر (print) و ... اختصاص دهید و با انتخاب گزینه Adjust نور تصاویر (lightness)، میزان گرمی رنگ ها، کنتراست یا تضاد (contrast) و ... تصاویر را تنظیم نمایید.



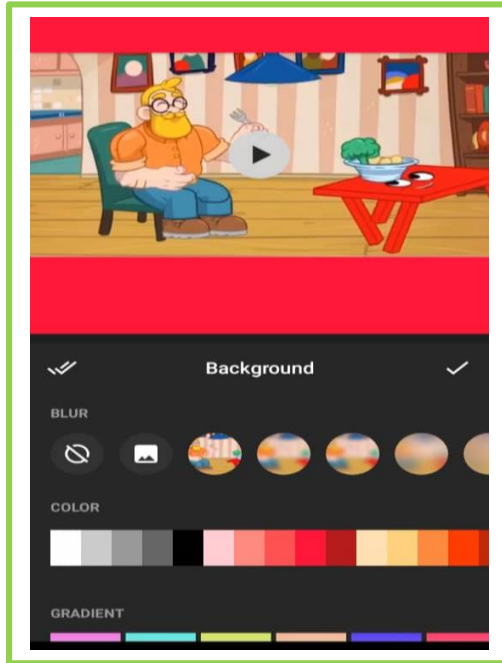
✓ **گزینه Trim:** این گزینه شامل سه بخش Trim، Cut و Split می باشد. در بخش Trim می توانید مشخص کنید چه بخشی از فیلم باقی بماند و چه بخشی حذف شود. با عدم انتخاب بخش مربوطه سایر قسمت هایی که انتخاب نشوند حذف خواهند شد. در بخش Cut قسمت هایی از فیلم که انتخاب شوند حذف می شوند. (برعکس بخش Trim) در بخش Split می توانید فیلم مورد نظر را به هر تعداد دلخواه و از قسمت های مختلف از هم جدا نمایید.



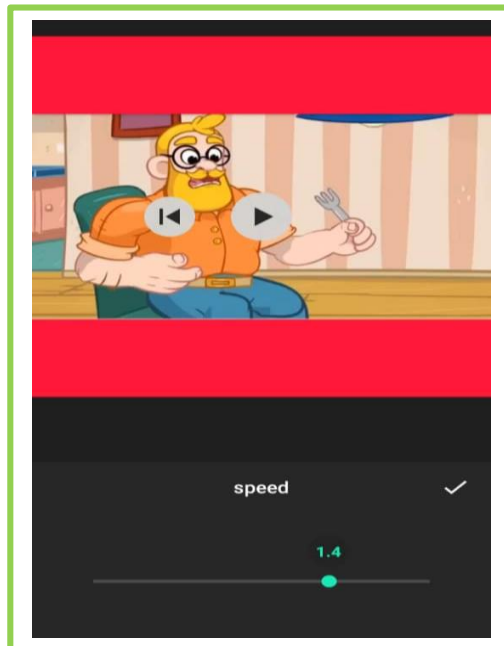
✓ گزینه **Split**: همانطور که در بخش بالا نیز گفته شد در بخش **Split** می توانید با انتخاب فیلم یا عکس مورد نظر روی نوار تایم لاین، فیلم یا عکس مورد نظر را به هر تعداد دلخواه و از قسمت های مختلف از هم جدا نمایید.

✓ گزینه **Delete**: همانطور که در بخش های قبلی گفته شد می توانید با انتخاب فیلم یا عکس مورد نظر روی نوار تایم لاین، آن را حذف نمایید.

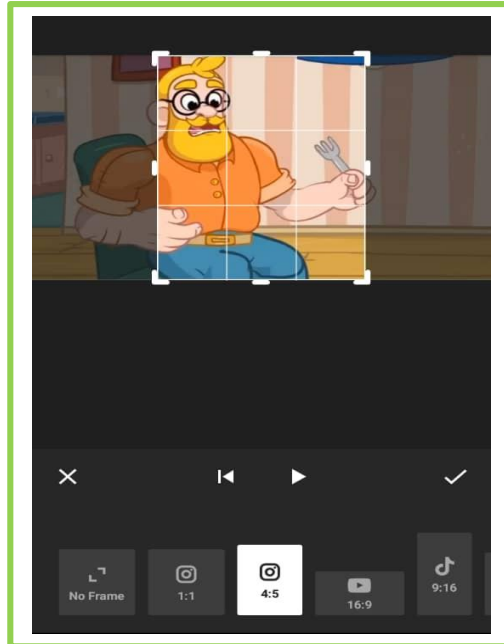
✓ گزینه **Background**: ایجاد پس زمینه برای تصویر مربوطه، این پس زمینه ها می تواند به صورت رنگ های مختلف ، یک عکس دلخواه و یا یک عکس تار شده در پس زمینه قرار گیرد.



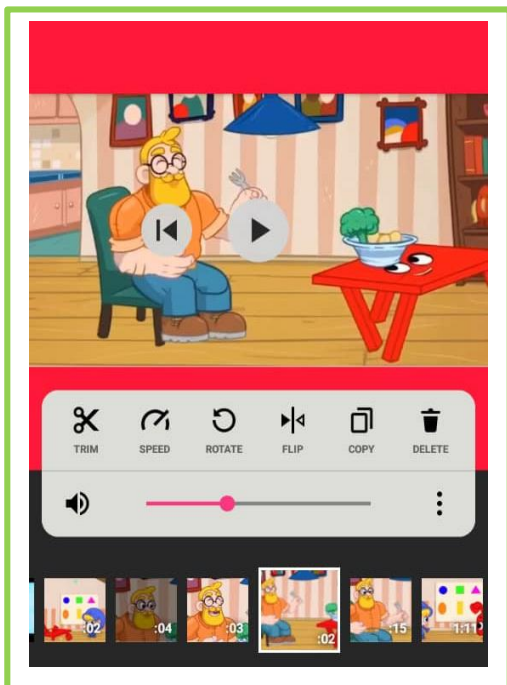
✓ گزینه **Speed**: با این گزینه می توانید با حرکت با حرکت درجه ی پایین صفحه به راست سرعت نمایش ویدیو را تندتر و با حرکت درجه به سمت چپ سرعت نمایش ویدیو را کندتر کنید.



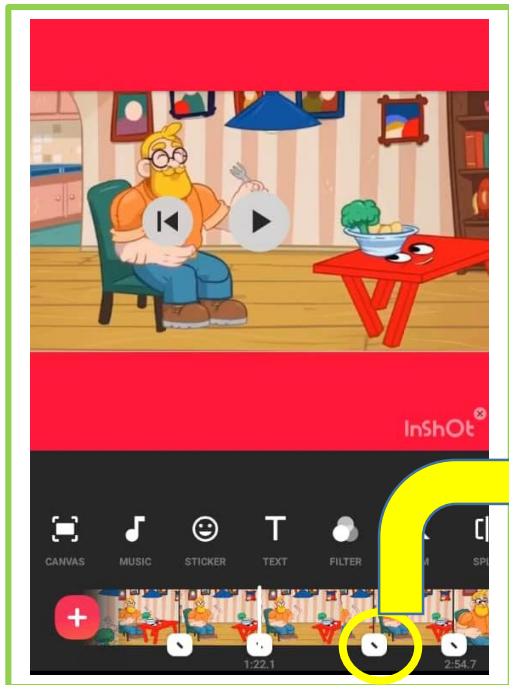
✓ گزینه Crop: جهت برش قسمتی از ویدیو یا تصویر



✓ گزینه Volume: با انتخاب این گزینه، می‌توانید صدای ویدیو انتخاب شده روی نوار تایم لاین را کاملاً قطع و یا کم و زیاد کنید. علاوه بر این ویژگی، کلیدهای میانبری از گزینه‌های ویرایش فیلم شامل: Trim, Speed, Delete, Flip, Rotate و Copy در این بخش قرار گرفته است.



✓ گزینه **Duplicate**: با انتخاب این گزینه می توان فیلم یا تصویر انتخاب شده روی نوار تایم لاین را دوپل کرد.



در نوار تایم لاین بین فیلم ها و عکس های مجزای پشت سر هم قرار گرفته (و یا پس از Split کردن یک فیلم یا عکس) رویت می شود. با ضربه زدن بر روی این علامت می توان به آنها Transaction داد یعنی اینکه در هنگام جابجایی از فیلم ۱ به فیلم ۲ در نوار تایم لاین با چه افکتی از فیلم ۱ وارد فیلم ۲ شود.

✓ گزینه **Rotate**: چرخش فیلم در جهت عقربه های ساعت

✓ گزینه **Flip**: چرخاندن فیلم به صورت آینه ای

✓ گزینه **Freeze**: در این بخش با انتخاب فیلم مورد نظر از نوار تایم لاین، می توانید یک سکانس انتخابی از فیلم را بصورت یک عکس به مدت زمان ۳ ثانیه نمایش و سپس ادامه فیلم نمایش داده شود.

✚ **نکته:** با نگه داشتن انگشت روی فیلم یا عکس های موجود روی نوار تایم لاین آنها به صورت مجزا روی نوار نمایش داده می شوند و بدین ترتیب شما می توانید جهت نمایش، ترتیب قرار گیری آنها را روی نوار تایم لاین با drag and drop کردن هر یک، به شکل دلخواه خودتان مشخص کنید.



نکته: جهت ویرایش مجدد مواردی که جداگانه از نوار فیلم اصلی روی نوار تایم لاین اضافه شده اند، مانند استیکر،

متن، آهنگ و ... باید دوباره بر روی گزینه های مربوطه ضربه بزنید.

به طور مثال شما می خواهید محتوای متنی را که به فیلم اضافه کرده اید تغییر دهید، تنها کافی است برای ظاهر شدن نوار متن روی تایم لاین، مجدداً روی گزینه متن یا Text ضربه بزنید و ویرایش مورد نظر را اعمال کنید.

در نهایت با انتخاب گزینه Save می توانید فیلم ساخته شده را در گالری گوشی ذخیره نمود و یا در شبکه های اجتماعی به اشتراک گذاشت.

تهیه و تنظیم: خرداد ۹۹



تمرین ۱: اپلیکیشن اینشات را نصب کنید و در بخش های photo و Collage امکانات شرح داده شده در خودآموز را گام به گام اجرا کنید .

تمرین ۲: با استفاده از این اپلیکیشن یک محتوا تولید کنید و آن را برای مسئولین سایت مقاطع به اشتراک بگذارید .

باسپاس از همکاری شما بزرگواران

حوزه فناوری اطلاعات