





# آموزش موشن گرافیک

نرم افزار کاین مستر

تهیه کننده: محمد امین کریم پور

استان آذربایجان شرقی



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

## نرم افزار کاین مستر چیست؟

اپلیکیشن KineMaster یک برنامه عالی برای کاربرانی است که به دنبال ویرایش آسان ویدیوها در گوشی اندروید و آیفون هستند. با استفاده از این برنامه ویرایش فیلم موبایل می‌توانید به راحتی و به صورت رایگان نسبت به ویرایش ویدیوهای خود اقدام کنید. همچنین آموزش ساخت کلیپ با کاین مستر بسیار ساده است و این برنامه به کاربر امکان می‌دهد که با استفاده از قابلیت کشیدن و رها کردن، ویدیوها را در حین اجرا ویرایش کرده یا به آن‌ها رسانه موردنظر را اضافه کنند.



## آموزش کاین مستر برنامه ادیت ویدیو

از آن جا که همه ابزارهای ویرایش به صورت رایگان در دسترس هستند، ما از نسخه رایگان برای آموزش کاین مستر استفاده خواهیم کرد. این اپلیکیشن برای هر دو سیستم عامل اندروید و آیفون در دسترس خواهد بود، اما در این مقاله بر روی نسخه اندروید جهت آموزش کامل کاین مستر تمرکز می کنیم. در ادامه به شما یاد می دهیم چگونه با برنامه kinemaster کار کنیم.

## آموزش کاین مستر برنامه ادیت ویدیو

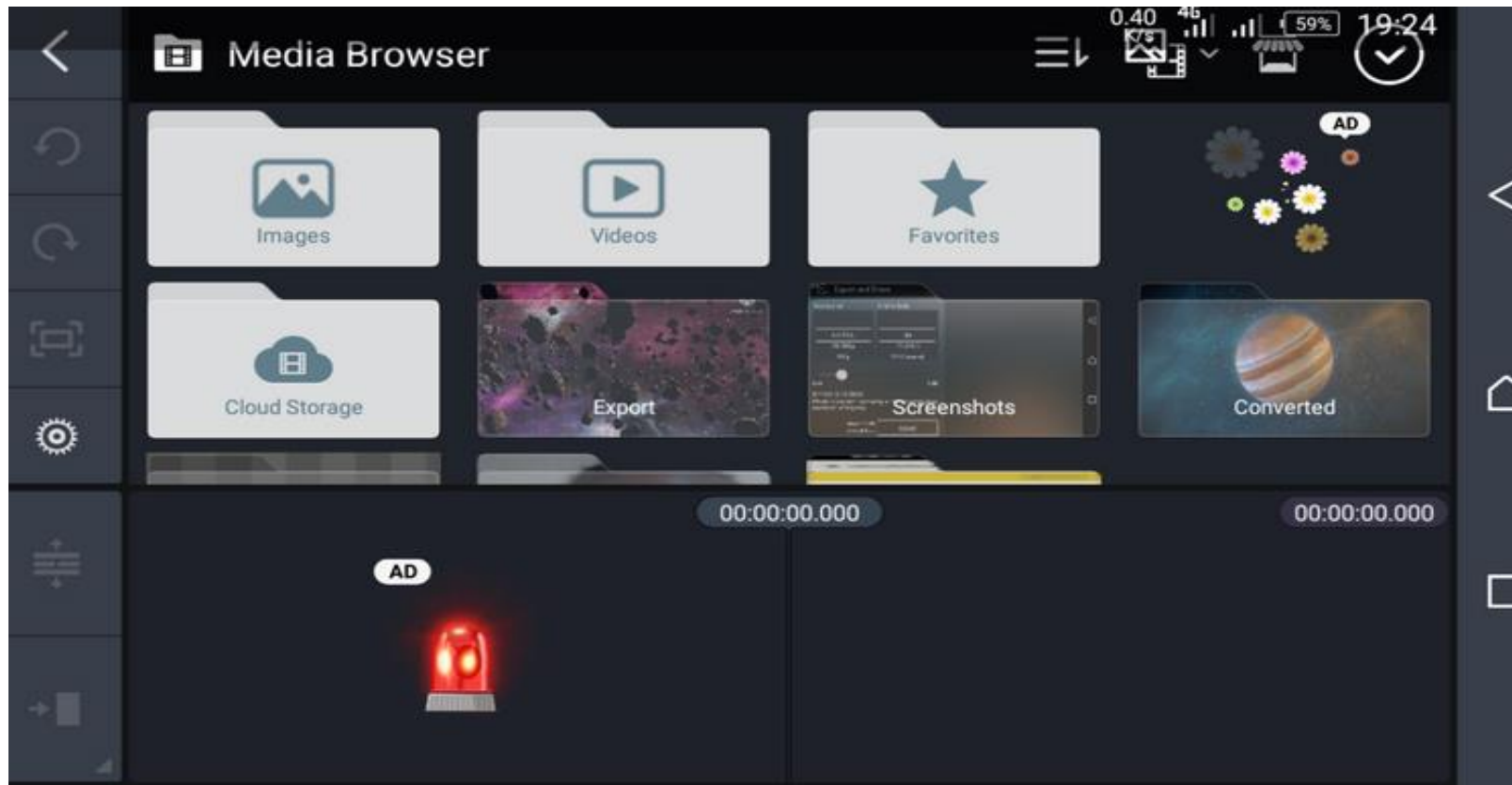
محتوای خود را آماده کنید. روش کار با کاین مستر بسیار ساده است. گام اول در آموزش کار با برنامه کاین مستر این است که ابتدا پیامی را که می‌خواهید در ویدیو خود به دیگران منتقل کنید تعیین کرده و فیلم‌های مربوط به آن را پیدا کنید. این مرحله مخصوصاً برای کسانی که به دنبال ساختن کلیپ حرفه‌ای مانند تبلیغات و سایر محتوای تبلیغاتی هستند بسیار اهمیت دارد. اگر فقط قصد ویرایش سریع ویدئویی را دارید که روی گوشی خود ضبط کرده‌اید، این امر زمان زیادی لازم ندارد.

## برنامه KineMaster را باز کرده و یک پروژه ایجاد کنید.

پس از اینکه برنامه را دانلود کردید، آن را باز کنید. پس از باز کردن برنامه با گزینه‌ای برای شروع یک پروژه جدید یا ادامه ویرایش پروژه قبلی، روبرو خواهید شد. در ادامه آموزش کاین مستر اندروید برای شروع، روی ایجاد پروژه جدید (علامت Plus در دکمه وسط) ضربه بزنید و نسبت تصویر را برای ویدیوی خود انتخاب کنید.



نسبت ابعادی که انتخاب می کنید تا حد زیادی به مکانی که قصد انتشار فیلم را دارید بستگی دارد. به عنوان مثال، نسبت تصویر ۱۶:۹ برای کلیپ مناسب است، در حالی که ۹:۱۶ برای اینستاگرام بهترین است. بعلاوه، برای صفحه نمایش کوچکتر، می توانید از نسبت تصویر ۱:۱ استفاده کنید.



سپس، روی Media ضربه بزنید تا قسمت Media Browser باز شود. این پوشه با فایل‌های حاوی تصاویر و فیلم‌ها پر شده است.

ویدیو کلپی را که می‌خواهید روی آن کار کنید را انتخاب کنید تا به پنجره پروژه اضافه شود. سپس، علامت تأیید را در بالا سمت راست بزنید تا کلیپ ویدیو ذخیره شود. در صورت تمایل این فرآیند را تکرار کنید تا کلیپ‌های بیشتری اضافه کنید.



# گام سوم : برش فیلم

یکی از مراحل مهم در آموزش کاین مستر ویرایش ویدیو است. برای ویرایش، کلیپ ویدیو مورد نظر خود را انتخاب کرده تا حاشیه زرد رنگ ظاهر شود. برای باز کردن گزینه‌های مختلف در همان مکان، روی نماد قیچی (منوی Trim / Split) در گوشه بالا سمت چپ ضربه بزنید. چهار گزینه به ترتیب زیر مشاهده می‌کنید:

- Trim to Right of the Playhead•
- Trim to Left of Playhead•
- Split at Playhead•
- Split and Insert Freeze Frame•

Trim / Split

Trim to Left of Playhead

Trim to Right of Playhead

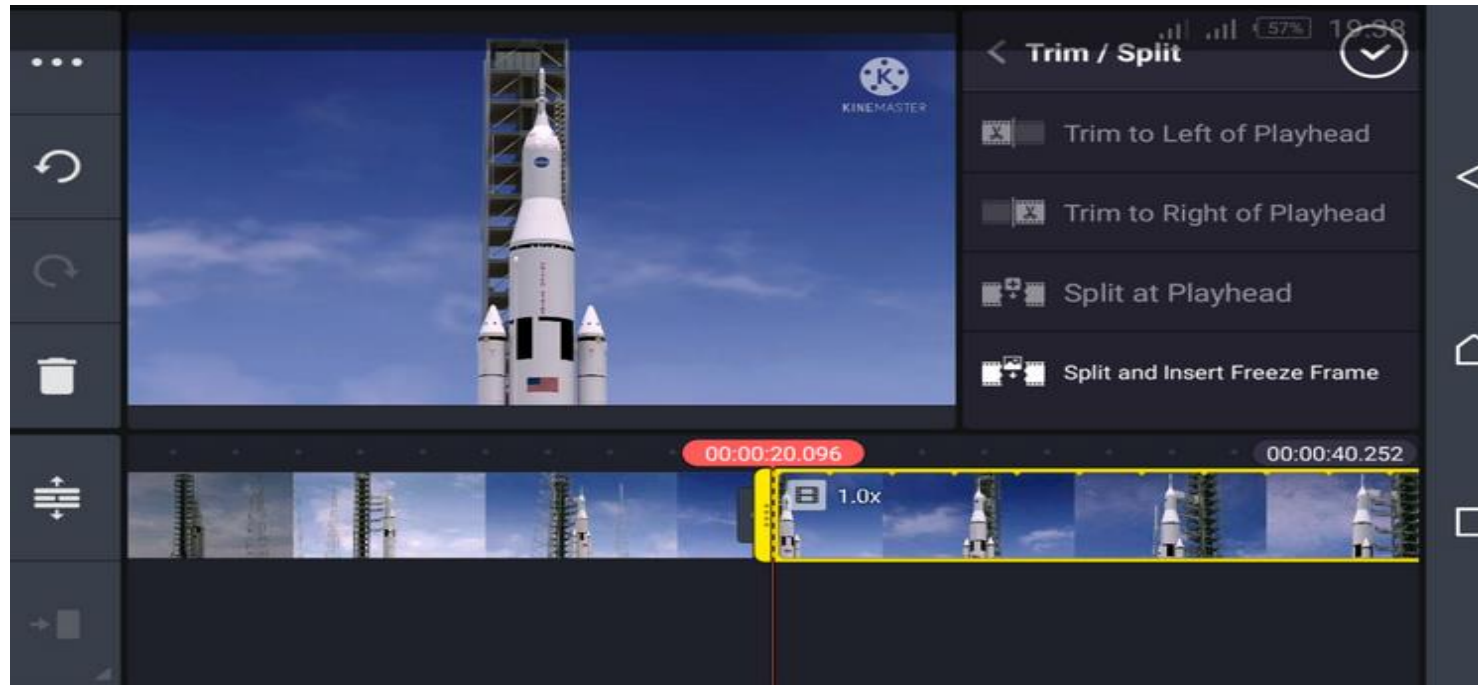
Split at Playhead

Split and Insert Freeze Frame

00:00:20.096

00:00:40.252

1.0x



برای برش کلیپ در جهت ویدیویی که بعد از موقعیت فعلی ظاهر می شود،  
Trim to Right of the Playhead را انتخاب کنید که در این  
حالت فیلم برش خورده مدت زمان کوتاهتری خواهد داشت.

با استفاده از گزینه Trim to Left of Playhead می توانید کلیپ را طوری تنظیم  
کنید که فقط قبل از موقعیت فعلی محتوا باشد. برای تقسیم یک کلیپ به دو قسمت، از  
Split at Playhead استفاده کنید.

برای دیدن نتیجه کار خود، دکمه پخش را بزنید و هنگام ویرایش فیلم را تماشا کنید.  
اگر از آن راضی هستید، برای ذخیره روی علامت تأیید در بالا ضربه بزنید.



## گام چهارم : انتقال ویدیو را اضافه کنید.

ویدیویی که قصد اضافه کردن محتوای بین اسلایدی به آن را دارید انتخاب کنید. در حاشیه هر کلیپ ویدیو یک علامت PLUS (+) خواهید دید. برای افزودن انتقال، روی PLUS ضربه بزنید؛ گزینه‌های زیادی در سمت راست ظاهر می‌شوند.





می‌توانید از بین گزینه‌هایی نظیر انتقال کلاسیک، انتقال سه بعدی، تصویر در تصویر، انتقال متن و موارد دیگر که در آموزش کاین مستر اندروید فراهم شده نیز انتخاب کنید.

پس از انتخاب مورد دلخواه، روی علامت تیک در قسمت بالا ضربه بزنید تا انتخاب شما ذخیره شود.

به عنوان مثال ما گزینه روبرو را انتخاب کردیم: **Classic Transitions > Crossfade**

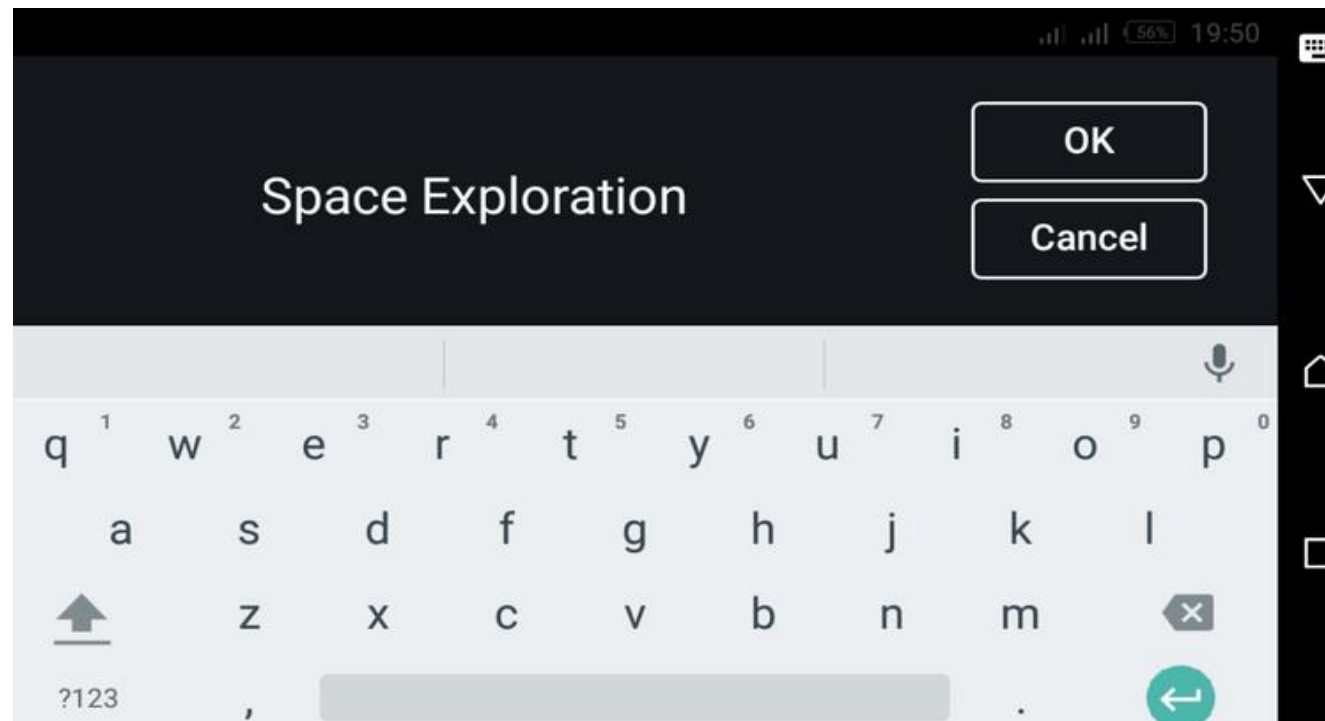
برای پیش نمایش ادیت فیلم با کاین مستر، نوار لغزنده را به جایی که ترانزیشن قرار دارد منتقل کنید و دکمه پخش را بزنید.

## گام پنجم: چگونه فونت اضافه کنیم؟



برای افزودن متن به فیلم‌های خود،  
آیکون Layer را بزنید تا لیست  
گزینه‌ها نمایش داده شود. از میان  
گزینه‌ها، متن را انتخاب کنید.

**متن خود را بنویسید و تأیید را فشار دهید تا متن در اندازه کوچک در سراسر فیلم نمایش داده شود.  
برای بزرگتر یا کوچکتر کردن متن، ضربه بزنید و آن را بکشید.**



**برای انتخاب نوع قلم متناسب با ویدیوی خود، روی نماد Aa در سمت راست ضربه بزنید.**

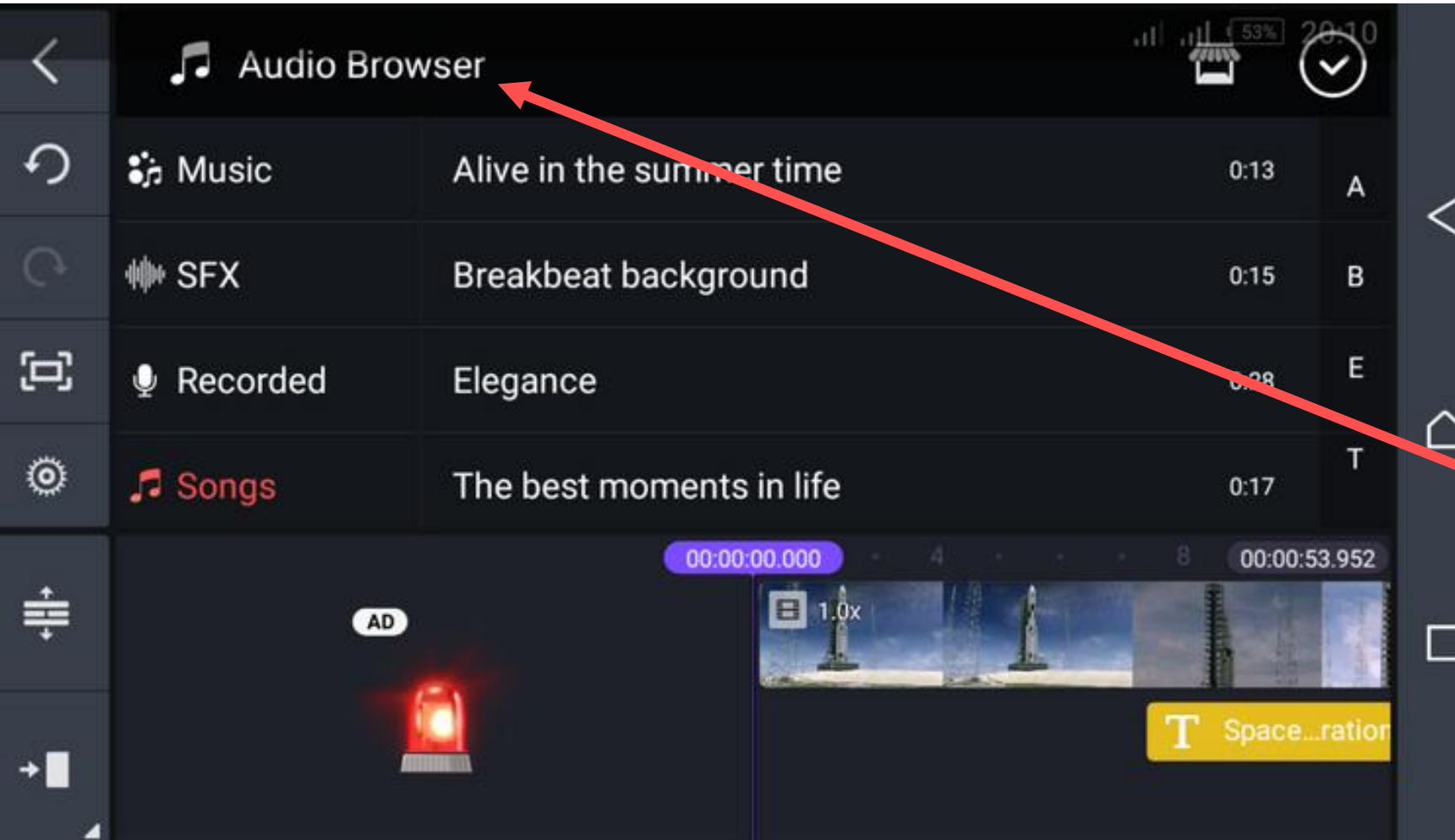
**سپس روی علامت تأیید در گوشه بالا سمت راست کلیک کرده تا تغییرات شما ذخیره شود.**

**همچنین می‌توانید عناصر دیگری نظیر جلوه رنگ، سایه، پس زمینه و انیمیشن را به متن خود اضافه کنید.**

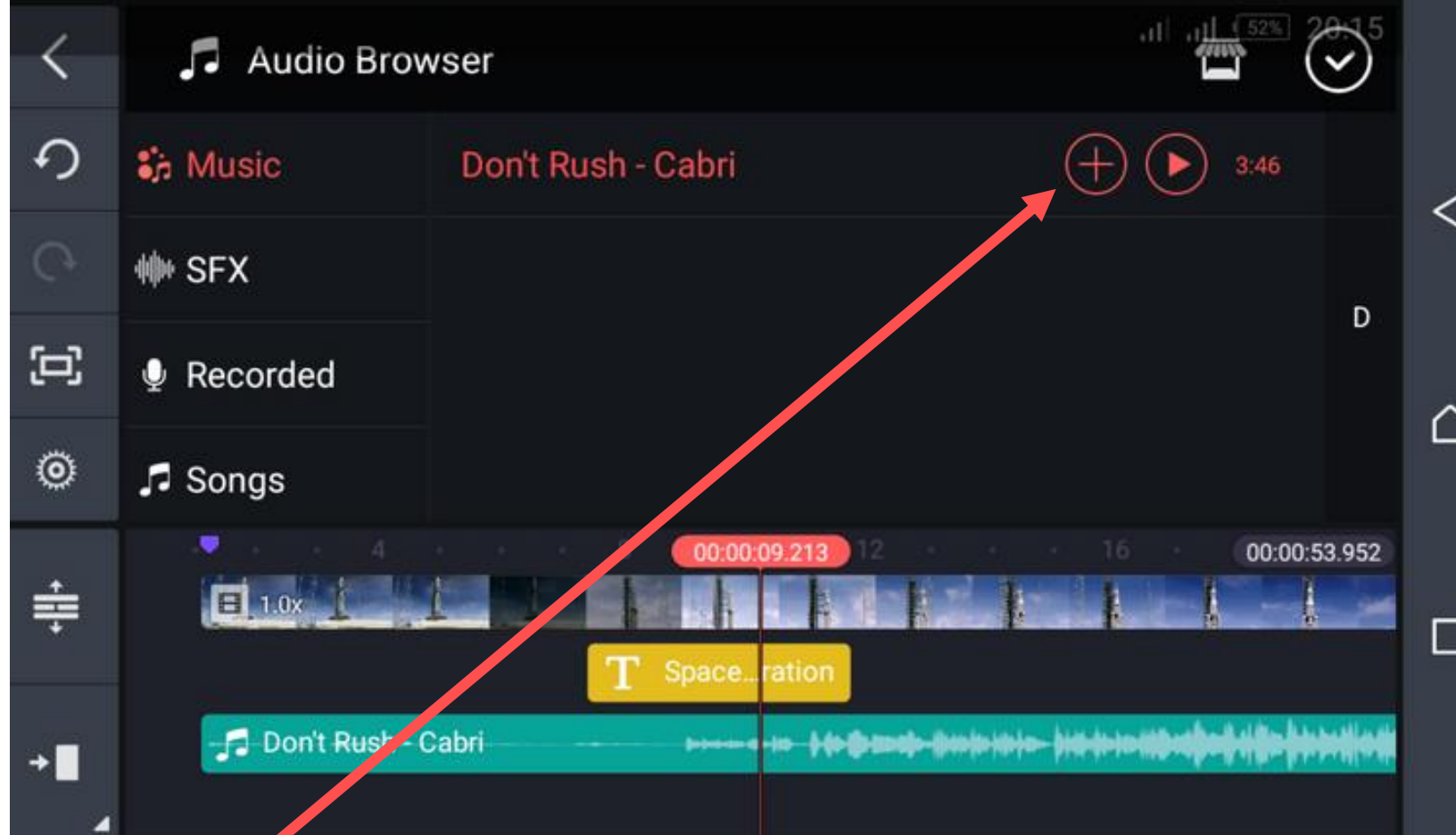
**برای خودتنظیم رنگ متن، دایره سفید کنار نماد قیچی را بزنید و رنگ موردعلاقه را انتخاب کنید.**



# گام ششم آموزش: اضافه کردن موسیقی پس زمینه



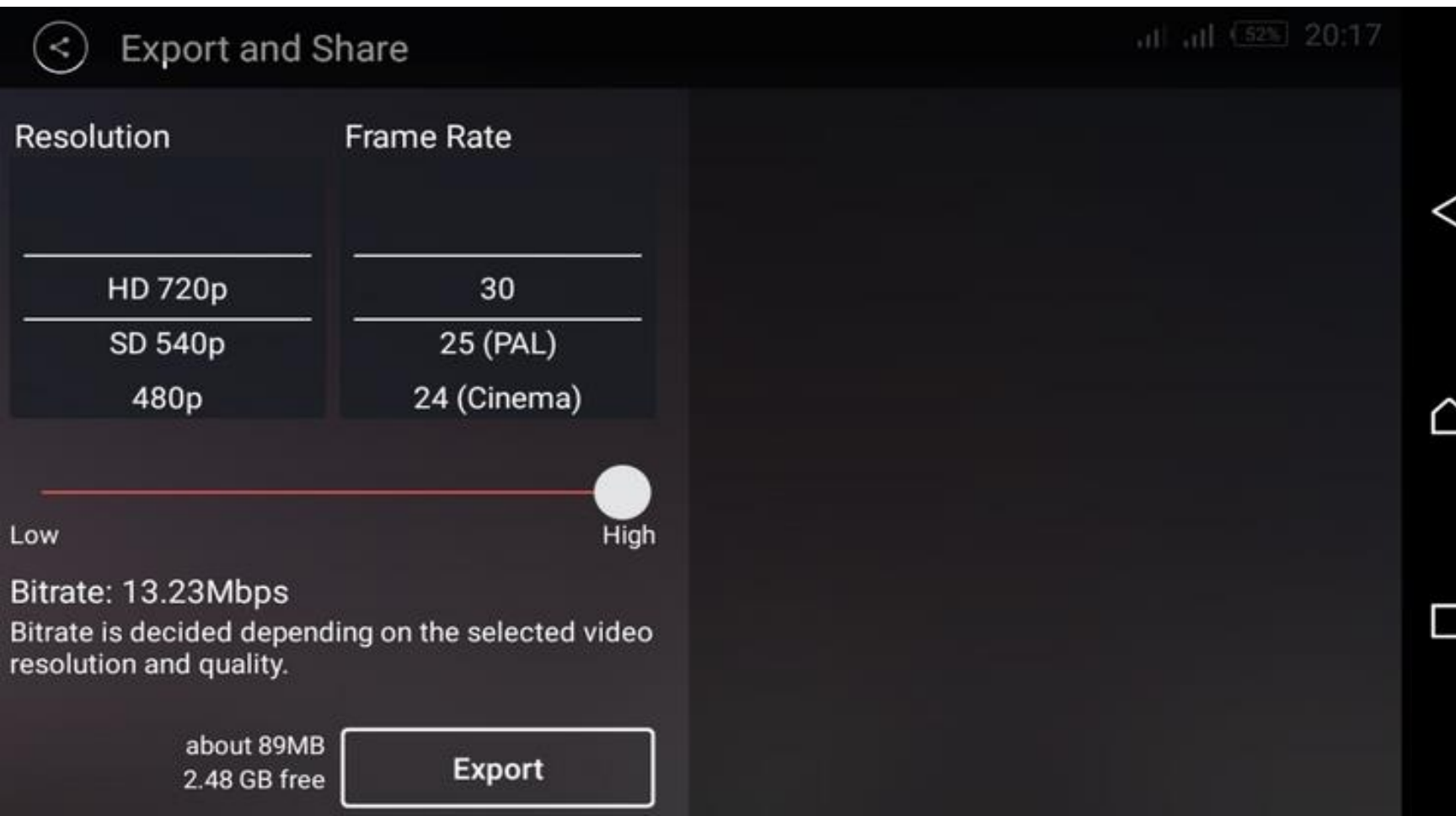
یکی از جذابترین قسمت‌ها در آموزش تدوین با کاین مستر، ساخت کلیپ با کاین مستر و افزودن موزیک به کلیپ است. برای افزودن موسیقی به ویدیوی خود، خط قرمز عمودی را در نوار پروژه از جایی که موسیقی شروع می‌شود، قرار دهید. سپس، روی آیکون صوتی در فهرست اصلی ابزار ضربه زده و موسیقی مناسب را از گوشی خود انتخاب کنید، همچنین می‌توانید آهنگ‌ها را از Audio Browser انتخاب کنید.



پس از انتخاب موسیقی، روی علامت پلاس قرمز که ظاهر شده ضربه بزنید.

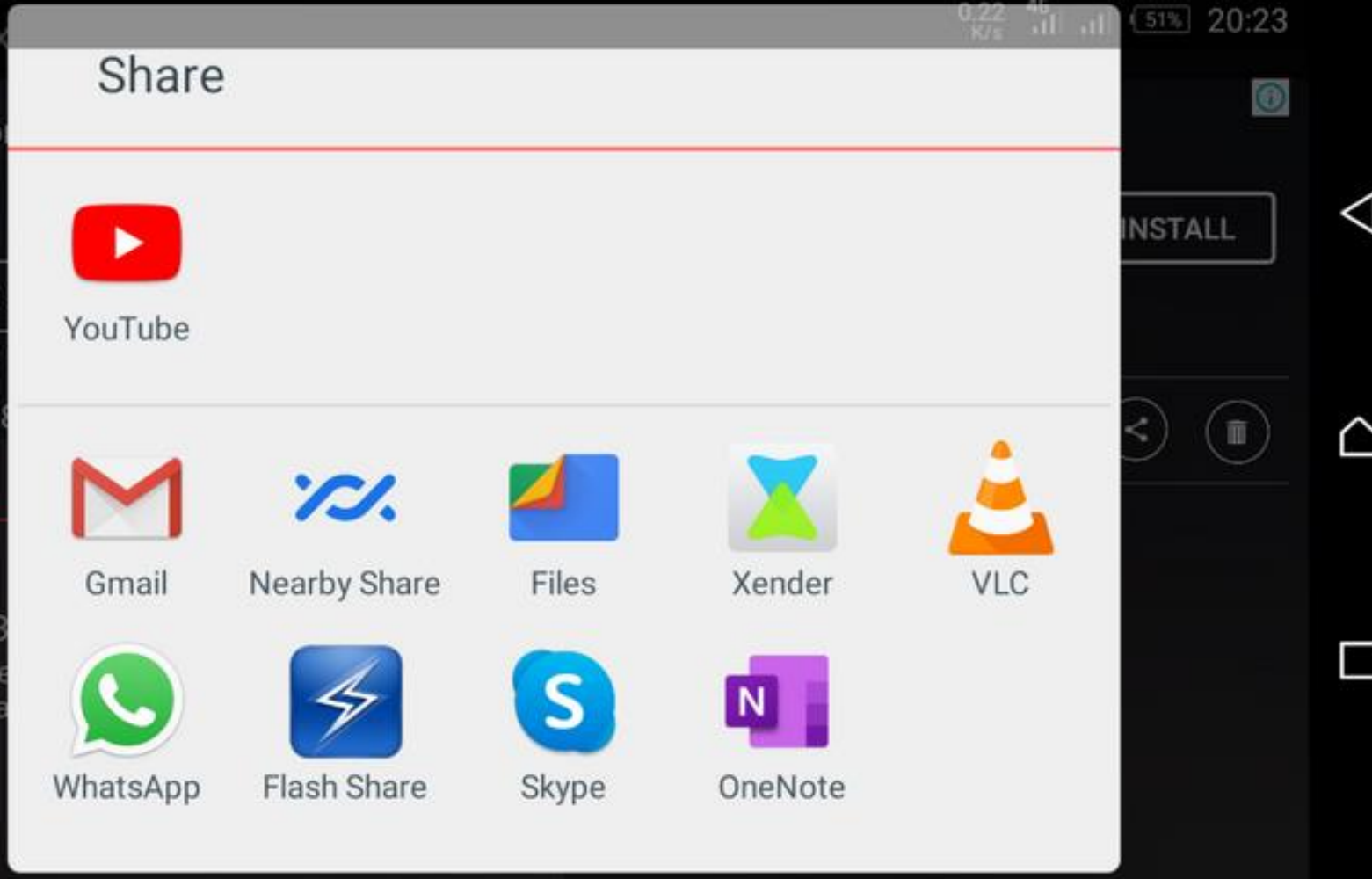
همچنین می‌توانید در آموزش ادیت با کاین مستر روی علامت پلاس قرمز ضربه بزنید تا نام آهنگ در قسمت پایین ظاهر شود.

## گام هفتم: چگونه ویدیو را ذخیره کنیم؟



پس از اتمام ویرایش و رضایت خاطر از نتیجه نهایی، روی نماد export در گوشه سمت راست بالا ضربه بزنید؛

در اینجا تنظیمات کاین مستر امکان مشخص کردن وضوح تصویر، نرخ فریم، میزان بیت و کیفیت فیلم را به شما می‌دهد.



نسخه نهایی شما در سمت راست نشان داده می‌شود که با کلیک روی نماد اشتراک گذاری می‌توانید آن را در یوتیوب و رسانه‌های اجتماعی یا سایر برنامه‌های موجود در گوشی موبال به اشتراک بگذارید. آموزش کاین مستر اندروید به کاربران شانس انتشار کلیپ‌های جذاب و هیجانی را داده و این مسیر را برای آنها کاملاً هموار می‌کند.

همانطور که شرح دادیم چگونه با کاین مستر کار کنیم ، مشخص است این برنامه یکی از بهترین نرم‌افزارهای ویرایش فیلم برای اندروید و آیفون است. این برنامه به شما امکان می‌دهد ویدیوها را در چند مرحله آسان ویرایش کنید. با رابط کاربری روان و ویژگی‌های قدرتمند آن، هر کسی می‌تواند یک فیلم را حتی بدون تجربه در این زمینه فقط با دنبال کردن آموزش کاین مستر اندروید ویرایش کند.



نهضت - واد رانه‌اوا انقلاب اسلام

پایان / تیرماه ۱۴۰۱