禪

گنجینههای آنلاین ما

تدوین ابری

محققان دانشگاه کالیفرنیا، سندیگو، نرمافزار تدوین ویدیوی جدیدی ارائه کردهاند که امکان تدوین سریعتر ویدیویی را فراهم میکند . فناوری جدید که Sprocket نام دارد، طی چند ثانیه مراحل لازم را برای ویرایش و تدوین انجام میدهد .

نرمافزار **Sprocket** فایلهای ویدیویی را به قطعات کوچکتری تقسیم میکند و این بخشها را برای هزاران سرور ارسال میکند تا کار پردازش روی آنها انجام شود . همه این مراحل روی ابر (کلاود) و با توان پردازشی بالایی انجام میشود . استفاده از این روش برای مشتری ارزانتر از روشهای معمول تمام میشود و میتوان یک ویدیوی دو ساعته را طی ۳۰ ثانیه با هزینهای کمتر از یک دلار تدوین و پردازش کرد تا پیش از این برای چنین کاری باید چند ساعت از یک سرور استفاده میکردید . حالا و با کمک پردازش ابری همه میتوانند به مدت چند ثانیه به هزاران سرور دسترسی داشته باشند . با **Sprocket** میتوان بر اساس جستوجوی عکس، ویدیوها را تدوین کرد . برای مثال، با این ویژگی کاربر میتواند فقط صحنههایی از یک ویدیوی سه ساعته را که فردی خاص در آن حضور دارد، ویرایش کند .

نویسنده :
مهدی صنعتجو
دسته بندی:
شاهراه اطلاعات
تاریخ انتشار :
11:36 - 21/12/1397
برچسب:
تدوین ابری - کلاود - Sprocket - پردازش ابری

□□□□□
https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/14588/%D8%AA%D8%AF%D9%88%DB%8C%D9%86-%D8%A7%D8%A8%D8%B1%DB%8C: □□□□