



هوش مصنوعی «ادوبی» زمان دقیق دستکاری تصاویر را مشخص می کند

ادوبی اخیراً از یک هوش مصنوعی جدید پرده برداری کرده است که می تواند به شکل دقیق مشخص کند یک تصویر چگونه و در چه زمانی دستکاری شده است. این یک تحول بزرگ و مهم در دنیای ادیت عکس است.

ادوبی اخیراً از یک هوش مصنوعی جدید پرده برداری کرده است که می تواند به شکل دقیق مشخص کند یک تصویر چگونه و در چه زمانی دستکاری شده است. این یک تحول بزرگ و مهم در دنیای ادیت عکس است. پایگاه خبری تحلیلی انتخاب: ادوبی اخیراً از یک هوش مصنوعی جدید پرده برداری کرده است که می تواند به شکل دقیق مشخص کند یک تصویر چگونه و در چه زمانی دستکاری شده است. این یک تحول بزرگ و مهم در دنیای ادیت عکس است.

به گزارش سرویس آی تی و فناوری انتخاب، ادوبی در حال پیش نمایش دسته ای از ویژگی های آزمایشی است که می تواند روزی به برنامه های اصلی وارد شود؛ از جمله چندین مورد استفاده از هوش مصنوعی برای دستکاری تصاویر و صدا.

این ویژگی ها در حین رویداد Adobe Sneaks شب گذشته در کنفرانس سالانه خلاقیت مکس در این شرکت معرفی شد. در میان آزمایشات جدید ادوبی یک ویژگی جدید به نام Go Figure نیز وجود داشت که به طور خودکار حرکت یک شخص را ردیابی می کند و می تواند آن را به انیمیشن های سریع تبدیل کند. تکنولوژی های جدید ادوبی، مهیج و حتی ترسناک هستند.

البته برخی معتقدند تکنولوژی های جدید ادوبی می توانند راه را برای نشر اطلاعات نادرست باز کنند. اما ادوبی می گوید در حال تحقق نقش و مسئولیت خاص خود برای مدیریت این ویژگی ها است. About Face پیکسل های یک تصویر را تجزیه و تحلیل می کند و نقشه گرما را ویرایش می کند ، سپس این احتمال را نشان می دهد که ممکن است تصویر دستکاری شده باشد. در حال حاضر ، این ابزار برای تمرکز روی دستکاری صورت ها ، ساخته شده است. All In ویژگی دیگری است که برای عکسهای گروهی کاربرد دارد و به بررسی مخلوط کردن یا ادغام تصاویر می پردازد. ویژگی مطابقت با گفتگو با حرکات لب شخصیت های متحرک نیز از دیگر ویژگی هایی است که از سوی ادوبی برای بررسی وضعیت تصاویر متحرک طراحی شده است. Sweet Talk به شما امکان می دهد چهره های شخصیت را در عکس ها و نقاشی ها مشخص کنید و حرکات دهان آنها را با یک فایل صوتی مطابقت دهید. ویژگی Sound Seek می تواند صداهای تکراری مانند "ums" و "uhs" را از گفتار شخص تشخیص دهد و همه کلمات ناخواسته را با یک کلیک حذف کند.

در نهایت ک ویژگی برای Adobe Audition ، برنامه ویرایش صوتی این شرکت است که قرار است صداهای محیطی را منحرف کند و باعث کاهش تخریب و پاکسازی صوتی با یک کلیک شود.