

ادوبی فوتوشاپ صوتی می‌سازد

شرکت ادوبی اپلیکیشن جدید ویرایش صدایی را معرفی کرده‌است که می‌تواند برای همیشه تصور ما نسبت به صحت و اعتبار پیام‌های صوتی ضبط شده را دستخوش تغییر سازد.

همشهری آنلاین: شرکت ادوبی اپلیکیشن جدید ویرایش صدایی را معرفی کرده‌است که می‌تواند برای همیشه تصور ما نسبت به صحت و اعتبار پیام‌های صوتی ضبط شده را دستخوش تغییر سازد.

براساس گزارش ساینس الرت، این اپلیکیشن که پروژه VoCo نام دارد، نسخه‌ای ابتدایی است که به فوتوشاپ برای صدا شهرت پیدا کرده‌است و به همه کاربران امکان می‌دهد آزادانه محتوای فایل‌های صوتی که ضبط کرده‌اند را تغییر دهند، درست مانند آنچه در فوتوشاپ می‌توان با عکس‌ها انجام داد.

با استفاده از این اپلیکیشن افراد می‌توانند به راحتی فایل‌های صوتی را دچار تغییر کرده و دستکاری کنند در حدی که می‌توانند واژه‌هایی که گفته نشده را درون فایل بگنجانند، درواقع از دهان فردی دیگر حرف‌هایی را بزنند که وی هرگز آنها را به زبان نیاورده‌است.

پیش از این نیز نرم‌افزارهای ویرایش صدا به افراد امکان برش، ترکیب یا کپی کردن قسمت‌های مختلف یک فایل صوتی را می‌دادند، اما VoCo از اصولی جدید برخوردار است و از الگوریتمی بهره می‌برد که می‌تواند گفته‌های انسان را تجزیه کرده و دوباره سرهم کند.

با در اختیار داشتن مقادیر کافی از داده‌های صوتی، که به گفته ادوبی میزان کافی به معنی 20 دقیقه از صدای یک فرد است، VoCo می‌تواند به اندازه‌ای کافی از آواهای صدای فرد ضبط کند که بتواند با ترکیب آنها با یکدیگر واژه‌های جدید و جملاتی جدید خلق کند. در واقع این اپلیکیشن می‌تواند واژه‌های فرد را تجزیه کرده و با سرهم کردن بخش‌های مختلف آن، واژه‌ای جدید بسازد که فرد اصلاً آن را به زبان نیاورده‌است، اما شما آن واژه یا جمله جدید را با صدای همان گوینده خواهید شنید.

باوجود اینکه گروهی از تحلیل‌گران معتقدند کسی به چنین اپلیکیشن ویرایش صوتی نیاز نخواهد داشت، اما شرکت ادوبی می‌گوید این اپلیکیشن برای فیلم‌سازان، اهالی رسانه و متخصصان صنعت صدا کاربردی خواهد بود.

اما از سوی دیگر گروهی نگران مورد سواستفاده قرار گرفتن این برنامه در راستای جعل صدای افراد مهم و از بین رفتن اعتبار فایل‌های صوتی در فضای مجازی هستند، درست به همان شکلی که امروزه دیگر به سختی می‌توان به صحت عکس‌های موجود در فضای مجازی اعتماد کرد.