



مدل هوش مصنوعی جدید متا می‌تواند اشیاء موجود در تصاویر و ویدیوها را تشخیص دهد

هوش مصنوعی معمولاً باید از قبل آموزش ببیند تا بتواند اشیاء را شناسایی کند، اما شرکت متا راهی برای شناسایی بدون کمک پیدا کرده است.

هوش مصنوعی معمولاً باید از قبل آموزش ببیند تا بتواند اشیاء را شناسایی کند، اما شرکت متا راهی برای شناسایی بدون کمک پیدا کرده است. گول شبکه های اجتماعی مدل هوش مصنوعی جدیدی با نام «Segment Anything» را معرفی کرده که می تواند اشیاء موجود در عکس ها و ویدیو ها را تشخیص دهد. به عنوان مثال با تایپ کردن کلمه «گربه» می توانید به این مدل دستور بدهید تا تمام گربه های موجود در یک عکس را مشخص کند. هوش مصنوعی متا همچنین می تواند کار خود را در تعامل با مدل های دیگر انجام دهد که این امر می تواند منجر به بازسازی یک شیء به صورت سه بعدی یا ترسیم نما های یک هدست واقعیت ترکیبی شود.

پایگاه خبری تحلیلی انتخاب (Entekhab.ir) :

هوش مصنوعی معمولاً باید از قبل آموزش ببیند تا بتواند اشیاء را شناسایی کند، اما شرکت متا راهی برای شناسایی بدون کمک پیدا کرده است. گول شبکه های اجتماعی مدل هوش مصنوعی جدیدی با نام «Segment Anything» را معرفی کرده که می تواند اشیاء موجود در عکس ها و ویدیوها را تشخیص دهد.

زانوت رو عمل نکن؛ با این روش توی خونه درمان میشی

زانوت رو عمل نکن؛ با این روش توی خونه درمان میشی
پیشنهاد امروز
yektanet-logo-sign

همانطور که رویترز در گزارش خود درباره مدل هوش مصنوعی جدید متا توضیح می دهد، به عنوان مثال با تایپ کردن کلمه «گربه» می توانید به این مدل دستور بدهید تا تمام گربه های موجود در یک عکس را مشخص کند.

هوش مصنوعی متا همچنین می تواند کار خود را در تعامل با مدل های دیگر انجام دهد که این امر می تواند منجر به بازسازی یک شیء به صورت سه بعدی یا ترسیم نماهای یک هدست واقعیت ترکیبی شود. در حقیقت، Segment Anything می تواند نیاز به آموزش اضافی هوش مصنوعی را محدود کند.

مدل هوش مصنوعی و مجموعه داده آن با مجوز غیرتجاری قابل دانلود خواهند بود، یعنی سازندگان نمی توانند از آن برای محصولات خود استفاده کنند. در حال حاضر، متا از فناوری مشابهی برای متعادل کردن محتوای ممنوعه، پست های پیشنهادی و برجسب گذاری عکس ها استفاده می کند.

با این وجود، توسعه دهندگان ادعا دارند که مدل موجود ناقص است. در واقع، این مدل ممکن است جزئیات دقیق تر را در تصاویر نادیده بگیرد و به اندازه برخی مدل ها در تشخیص مرزها دقیق نیست. متا نیز می گوید که برخی از ابزارهای هوش مصنوعی تخصصی تر احتمالاً از این مدل در زمینه های مربوطه عملکرد بهتری خواهند داشت.

متا در چند وقت گذشته از مدل های هوش مصنوعی متفاوتی رونمایی کرده است. این شرکت ماه گذشته از هوش مصنوعی LLaMA برای کارهای تحقیقاتی رونمایی کرده بود که قدرتمندتر از GPT-3 شرکت OpenAI است. گول فناوری سپس از تشکیل یک تیم جدید برای کار روی محصولات هوش مصنوعی برای اینستاگرام و واتس اپ خبر داد و روز گذشته اعلام کرد که می خواهد از هوش مصنوعی مولد برای ساخت تبلیغات مشتریان خود استفاده کند.

منبع: دیجیاتو