



## هوش مصنوعی جدید «اوپن‌ای‌آی» طول عمر انسان را افزایش می‌دهد

«اوپن‌ای‌آی» در تلاش است تا با مدل جدید هوش مصنوعی خود، طول عمر انسان را افزایش دهد.

«اوپن ای آی» در تلاش است تا با مدل جدید هوش مصنوعی خود، طول عمر انسان را افزایش دهد.

به گزارش ایسنا، شرکت «اوپن ای آی» (OpenAI) می‌گوید مدل هوش مصنوعی جدید خود موسوم به «GPT-4b» را با کمک استارت آپ علمی «ریترو بیوساینسز» (Retro Biosciences) آموزش داده است که تلاش می‌کند طول عمر انسان را تا ۱۰ سال افزایش دهد.

به نقل از تک کرانچ، ریترو که توسط «سم آلتمن» (Sam Altman) مدیرعامل اوپن ای آی پشتیبانی می‌شود، تقریباً یک سال است که با این شرکت روی پروژه افزایش طول عمر کار می‌کند.

مدل میکرو GPT-4b سعی دارد مجموعه پروتئین‌هایی را مهندسی مجدد کند که «عوامل یاماناکا» (Yamanaka factors) نامیده می‌شوند و می‌توانند سلول‌های پوست انسان را به سلول‌های بنیادی جوان تبدیل کنند. ریترو معتقد است که این پروتئین‌ها یک گام امیدوارکننده در جهت ساختن اندام‌های انسان و تأمین سلول‌های جایگزین هستند.

این مدل کمی با مدل «آلفافولد» (AlphaFold) گوگل برنده جایزه نوبل که شکل پروتئین‌ها را پیش‌بینی می‌کند، متفاوت است اما به نظر می‌رسد اولین مدل اوپن ای آی باشد که به صورت سفارشی برای پژوهش‌های بیولوژیکی ساخته شده است.

اوپن ای آی و ریترو می‌گویند که قصد دارند پژوهش‌هایی را درباره مدل و خروجی‌های آن منتشر کنند.