



## هوش مصنوعی تا سال ۲۰۳۱ از کنترل انسان خارج می‌شود

به گفته یک دانشمند در حوزه هوش مصنوعی، تا سال ۲۰۳۱ «تکینگی» هوش مصنوعی رخ خواهد داد و این فناوری از کنترل انسان خارج می‌شود.

به گفته یک دانشمند در حوزه هوش مصنوعی، تا سال ۲۰۳۱ «تکینگی» هوش مصنوعی رخ خواهد داد و این فناوری از کنترل انسان خارج می‌شود.

**به گزارش ایسنا و به نقل از پی ام، یکی از کارشناسان هوش مصنوعی بر این باور است که تا «تکینگی» به معنای لحظه ای که هوش مصنوعی دیگر تحت کنترل انسان نیست، کمتر از یک دهه باقی مانده است.**

این زمان بسیار کوتاه تر از پیش بینی های فعلی در مورد جدول زمانی تسلط هوش مصنوعی است، به ویژه با توجه به اینکه در وهله اول تسلط هوش مصنوعی به طور جدی تضمین نشده است.

بن گورتزل (Ben Goertzel)، مدیر عامل بازار غیر متمرکز «SingularityNET» و دارای مدرک دکترا از دانشگاه تمپل که به عنوان رهبر سازمان بین المللی غیرانتفاعی «+Humanity» و انجمن هوش عمومی مصنوعی کار کرده است می گوید که معتقد است با هوش جامع مصنوعی (AGI) سه تا هشت سال دیگر فاصله داریم. هوش جامع مصنوعی اصطلاحی برای هوش ماشینی است که می تواند با موفقیت هر کار فکری ای را که یک انسان قادر به انجام آن باشد، اجرا کند. و این یک پیش نیاز برای تکینگی است.

چه او را باور کنید یا نکنید، هیچ نشانه ای از کاهش سرعت فشار هوش مصنوعی وجود ندارد. مدل های زبان بزرگی مانند متا (Meta) و اپن ای آی (OpenAI) به همراه هوش جامع مصنوعی ایکس ای آی (XAI) ایلان ماسک، همگی به شدت به سمت رشد هوش مصنوعی پیش می روند.

گورتزل می گوید: این سیستم ها اشتیاق جهان را به هوش جامع مصنوعی بسیار افزایش داده اند، بنابراین منابع بیشتری از منابع مالی گرفته تا انرژی انسانی وجود خواهد داشت. جوانان باهوش بیشتری می خواهند وارد این کار شوند و روی هوش جامع مصنوعی کار کنند.

در اوایل دهه ۱۹۵۰ مفهوم هوش مصنوعی برای اولین بار ظهور کرد. گورتزل می گوید که توسعه آن توسط ارتش ایالات متحده هدایت می شد و در درجه اول به عنوان یک ابزار بالقوه دفاع ملی دیده می شد. با این حال، به تازگی پیشرفت در این زمینه توسط هدایت کنندگان مختلف با انگیزه های مختلف انجام شده است. او می گوید: اکنون هوش مصنوعی برای شرکت ها درآمد کسب می کند و همچنین برای هنرمندان یا نوازندگان جالب است و ابزارهای جالبی برای بازی در اختیار کاربران قرار می دهد.

با این حال، رسیدن به تکینگی نیاز به جهش قابل توجهی از نقطه فعلی توسعه هوش مصنوعی دارد. در حالی که هوش مصنوعی امروزی به طور معمول بر روی وظایف خاص تمرکز می کند، فشار به سمت حرکت به سوی هوش جامع مصنوعی باعث می شود که این فناوری درک انسانی بیشتری از جهان پیدا کند و توانایی های آن افزایش یابد. همانطور که هوش مصنوعی به گسترش درک خود ادامه می دهد، به طور پیوسته به تبدیل شدن به هوش جامع مصنوعی نزدیک تر می شود که برخی می گویند تنها یک قدم با این تکینگی فاصله دارد.

هوش جامع مصنوعی هنوز وجود ندارد، و برخی از کارشناسان هشدار می دهند که ما واقعا بسیار دورتر از آن چیزی هستیم که فکر می کنیم اگر اصلا به آن برسیم. اما تلاش ها بدون توجه به آن در جریان است.

به گزارش رویترز، برای مثال، ماسک هوش مصنوعی ایکس ای آی را در تابستان سال ۲۰۲۳ ایجاد کرد و به تازگی چت بات گروک (Grok) را راه اندازی کرده تا به بشریت در جستجوی درک و دانش کمک کند. ماسک همچنین هوش مصنوعی را «مختل کننده ترین نیروی تاریخ» می خواند.

با توجه به اینکه بسیاری از تاثیرگذارترین غول های فناوری مانند گوگل، متا و ماسک به دنبال پیشرفت هوش مصنوعی هستند، ظهور هوش جامع مصنوعی ممکن است نزدیک تر از آن چیزی باشد که به نظر می رسد. فقط زمان نشان می دهد که آیا ما به آنجا خواهیم رسید و آیا این، تکینگی را به دنبال خواهد داشت یا خیر.