



فناوریهای که گونه بشر را تهدید می‌کنند/ خطرات هوش مصنوعی برای بشر

یک مرکز جدید در دانشگاه کمبریج قرار است به بررسی فناوریهای از زیست فناوری گرفته تا هوش مصنوعی که می‌تواند آینده گونه ما را تهدید کند.

یک مرکز جدید در دانشگاه کمبریج قرار است به بررسی فناوریهای از زیست فناوری گرفته تا هوش مصنوعی که می‌تواند آینده گونه ما را تهدید کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، هو پرایس استاد فلسفه دانشگاه کمبریج و یکی از سه بنیانگذاران مرکز مطالعه خطرات وجودی گفت: در یک نقطه، در این قرن یا در قرن بعدی باید با تغییرات بزرگ و مهمی در تاریخ انسان رو به رو شویم، وقتی که هوش انسان از محدودیتهای زیست شناسی عبور کرده و آن را پشت سر گذاشته می‌گذارد.

وی افزود: طبیعت تغییرات کنونی و فناوریهای امروز را پیش بینی نکرده بود و ما به نوبه اهمیت هوش مصنوعی را تشخیص نداده ایم. باید این احتمال را که با وجود هوش مصنوعی یک لحظه "جعبه پاندورا" وجود داشته باشد را جدی تلقی کنیم، در غیر این صورت تبعات آن مصیبت بار خواهد بود. جعبه پاندورا در اساطیر یونان نماد افسارگسیختگی و کنجکاوای است.

درحالی که تردیدهای اندکی درباره پیشرفتهای در زمینه مهندسی (از زندگی طولانی تر تا شبکه های جهانی) وجود دارد که می‌تواند مزایای بسیاری برای انسانها به دنبال داشته باشد، پرایس و همکارانش این مسئله را که آیا شتاب فناوریهای انسانی می‌تواند شانس ما را برای بقای طولانی تر افزایش دهد یا عکس آن رخ می‌دهد را زیر سوال برده اند.

آنها اظهار داشتند که نقطه حساس زمانی رخ می‌دهد که رایانه ها جایگزین قابلیتها و ظرفیتهای انسانی شوند و آنها قادر باشند فناوریهای خود را توسعه داده و به نوعی خود را با جهان انطباق دهند که با شرایط آنها سازگار باشد.

پرایس اظهار داشت: برای مثال، گوریلها را در نظر بگیرید، علت اینکه آنها درحال انقراض هستند این نیست که انسانها نسبت به آنها خصومت دارند، بلکه به این علت است که ما محیط زیست را به نوعی کنترل می‌کنیم که با ما سازگار باشد اما این تغییراتی که در محیط زیست ایجاد شده بقای آنها را تهدید کرده است.

این مرکز پیشرفتهای را در حوزه علم، سیاستمداری، قانون و رایانه ای را در دانشگاه ها و فراتر از آن مورد بررسی قرار می‌دهد.

وی یادآور شد: فلسفه این مرکز این است که ما باید این حقیقت را که ما به نقطه ای رسیده ایم که فناوریها به صورت بالقوه می‌توانند وجود خودمان را تهدید کند، جدی بگیریم و به این مسئله توجه نکنیم که این فناوریها تاکنون در طول تاریخ انسان خطری برای بقا و وجود بشر نبوده اند.