آیا هوش مصنوعی برای بقای بشر مضر است یاخیر؟

بسیاری از رهبران در بخش فناوری جدید خواستار توقف توسعه هوش مصنوعی هستند که به اعتقاد آنها از کنترل خارج شده است.

کارآفرینان و دانشگاهیان مشهور هشدار می دهند: به گفته آنها، هوش مصنوعی (AI) "خطرات عمیقی برای جامعه و بشریت دارد". آنها از شرکت ها می خواهند که سرعت توسعه این فناوری را کاهش دهند.

ایلان ماسک، مدیرعامل توییتر و استیو وزنیاک، یکی از بنیانگذاران اپل، از امضاکنندگان نامه سرگشاده‌ای هستند که از آزمایشگاه‌های هوش مصنوعی می‌خواهد توسعه خود را برای مدت حداقل شش ماه متوقف کنند.

متنی که در وب‌سایت مؤسسه آینده زندگی منتشر شده است، ادعا می‌کند که آزمایشگاه‌های هوش مصنوعی «در یک مسابقه کنترل‌نشده برای توسعه ذهن‌های دیجیتالی قدرتمندتر هستند که هیچ‌کس - حتی سازندگان آنها - نمی‌توانند به طور قابل اعتماد بفهمند، پیش‌بینی یا کنترل کنند.

آنها خواستار توقف ایجاد هر سیستم هوش مصنوعی شدند که از GPT-4 OpenAI، منبع چت ربات بسیار محبوب، ChatGPT قدرتمندتر باشد.

توسعه‌دهندگان هوش مصنوعی همچنین باید با سیاست‌گذاران همکاری کنند تا «توسعه سیستم‌های حاکمیتی قوی را به‌طور قابل‌توجهی تسریع کنند» و ایجاد کنترل‌ها را با پروتکل‌های امنیتی مشترک که توسط کارشناسان مستقل نظارت می‌شوند، امکان‌پذیر کنند.

fr.euronews.comمنبع:

آیا هوش مصنوعی برای بقای بشر مضر است یاخیر؟

در ماه‌های اخیر، هوش مصنوعی (AI) به دلیل استفاده گسترده از ابزارهای مولد مبتنی بر هوش مصنوعی، مانند چت‌بات‌ها و برنامه‌های تولید چت خودکار، موضوع بحث جهانی بوده است. دانشمندان و فن‌آوران برجسته هوش مصنوعی به خطرات وجودی بالقوه ناشی از این تحولات اشاره می‌کنند - یعنی خطراتی که بقای بشریت را تهدید می‌کند.

ما ده ها سال است که در زمینه هوش مصنوعی کار می کنیم و از این محبوبیت ناگهانی و هیجان انگیز شگفت زده شدیم. هدف این مقاله مخالفت نیست، بلکه ایجاد توازن بین یک تصور عمومی است که به نظر می رسد ما تحت سلطه ترس های گمانه زنی از تهدیدات وجودی مرتبط با توسعه سیستم های هوش مصنوعی است.

دست ما نیست که بگوییم حق نداریم، نگران این مخاطرات وجودی نباشیم. اما، به عنوان اعضای آزمایشگاه اروپایی برای یادگیری و سیستم‌های هوشمند (ELLIS)، یک سازمان تحقیقاتی که بر یادگیری ماشین تمرکز می‌کند، بر این باوریم که این به ما بستگی دارد که این خطرات را در نظر بگیریم، به ویژه به این دلیل که سازمان‌های دولتی در نظر دارند هوش مصنوعی را تنظیم کنند. مشارکت های شرکت های فناوری را در نظر بگیرید.

هوش مصنوعی چیست؟

هوش مصنوعی رشته ای از علوم کامپیوتر یا مهندسی کامپیوتر است که در دهه 1950 شکل گرفت. هدف آن ساخت سیستم های کامپیوتری هوشمند با در نظر گرفتن هوش انسانی به عنوان مرجع است. همانطور که هوش انسانی پیچیده و متنوع است، هوش مصنوعی دارای حوزه‌های زیادی است که هدف آنها تقلید جنبه‌های هوش انسانی، از ادراک و استدلال گرفته تا برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری است.

ایمیل هفتگی برای اروپایی ها توسط دانشمندان اروپایی

بسته به سطح مهارت، سیستم های هوش مصنوعی را می توان به سه سطح تقسیم کرد:

1. هوش مصنوعی باریک یا هوش مصنوعی ضعیف، که به سیستم‌های هوش مصنوعی اطلاق می‌شود که قادر به انجام وظایف خاص یا حل مشکلات خاص هستند - اغلب با سطح عملکردی بالاتر از عملکرد انسان‌ها از این پس. همه سیستم‌های هوش مصنوعی فعلی سیستم‌های هوش مصنوعی ضعیفی هستند، از جمله ربات‌های چت مانند ChatGPT، دستیارهای صوتی مانند سیری و الکسا، سیستم‌های تشخیص تصویر و الگوریتم‌های توصیه.

2. هوش مصنوعی قوی یا هوش مصنوعی عمومی، که به سیستم‌های هوش مصنوعی اطلاق می‌شود که سطح هوشی مشابه انسان‌ها را نشان می‌دهند، از جمله توانایی درک، یادگیری و به کارگیری دانش در طیف وسیعی از وظایف و ترکیب مفاهیمی مانند آگاهی. هوش مصنوعی عمومی تا حد زیادی فرضی است و تا به امروز به دست نیامده است.