

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نپاشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

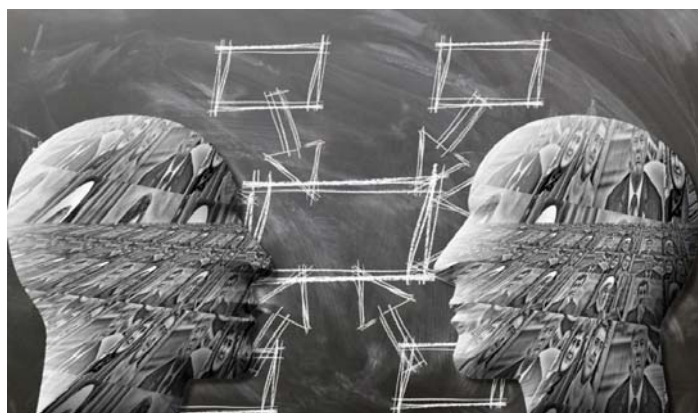
afgazad@gmail.com

Political

سیاسی

فرستنده: عثمان حیدری
۱۲ اکتوبر ۲۰۲۱

امریکا در زمینه هوش مصنوعی از چین شکست خورده است.



به گزارش خبرنگار پایگاه اینترنتی فایننشال تایمز؛ نیکلاس چیلان در اولین مصاحبه خود پس از ترک سمتش گفت پاسخ ندادن امریکا به تهدیدهای سایبری و تهدیدهای دیگر چین، آینده فرزندان را در معرض خطر قرار می‌دهد. او گفت: «ما ۱۵ تا ۲۰ سال دیگر هیچ شانس برای مقابله با چین نداریم. در حال حاضر، این یک معامله انجام شده است؛ به نظر من کار تمام شده است».

وی در ادامه تأکید کرد «دلیل خوبی وجود دارد که عصبانی باشیم».

چیلان ۳۷ ساله که سه سال در تلاش‌های گسترده پنتاگون برای افزایش امنیت سایبری و به عنوان افسر ارشد نرم افزاری نیروی هوایی امریکا خدمت کرد، گفت چین به علت پیشرفت در زمینه هوش مصنوعی و قابلیت‌های سایبری به سمت تسلط جهانی حرکت می‌کند.

وی استدلال کرد که این فناوری‌های نوظهور برای آینده امریکا از سخت افزارهایی مانند هواپیماهای جنگنده نسل پنجم مانند اف-۳۵ بسیار مهمتر بود.

وی گفت: «ما در ۱۵ تا ۲۰ سال آینده هیچ شانس برای رقابت با چین نداریم. تقریباً این مسأله اثبات شده است». او با استدلال به این که چین تصمیم دارد بر آینده دنیا تسلط پیدا کند و همه چیز را از روایت‌های رسانه‌ای تا ژئوپولتیک کنترل کند، گفت دفاع سایبری امریکا در برخی از ادارات دولتی در «سطح مهد کودک» بوده است.

او همچنین تعلل گوگل در همکاری با وزارت دفاع امریکا در زمینه هوش مصنوعی و بحث‌های گسترده بر سر اخلاق هوش مصنوعی را عامل کند شدن سرعت امریکا دانست. او گفت به عکس، شرکت‌های چینی به همکاری با بیجینگ موظف هستند و بدون توجه به اخلاق در هوش مصنوعی «سرمایه گذاری گسترده» انجام می‌دهند.

چاپلان گفت قصد دارد طی هفته‌های آینده درباره تهدید سایبری چین علیه برتری امریکا، از جمله در جلسات استماع طبقه بندی شده، در کنگره شهادت دهد.

او تأیید کرد که امریکا هنوز در زمینه دفاعی سه برابر چین هزینه می‌کند، اما افزود این هزینه اضافی اهمیتی ندارد، زیرا هزینه‌های خرید امریکا بسیار زیاد بود و در بخش‌های اشتباه خرج می‌شد، در حالی که بروکرسی و مقررات بیش از حد مانع از تغییرات مورد نیاز در پنتاگون می‌شود.

اظهارات چاپلان پس از آن صورت گرفت که کمیسیون امنیت ملی امریکا در اوایل سال جاری هشدار داد چین می‌تواند در دهه آینده از امریکا به عنوان ابرقدرت هوش مصنوعی پیشی بگیرد.

مقامات ارشد دفاعی اذعان کرده اند که برای جذب، آموزش و حفظ استعدادهای سایبری جوان «باید بهتر عمل کنند»، اما از آنچه که معتقدند رویکرد مسئولانه آن‌ها در پذیرش هوش مصنوعی است، دفاع کرده اند.

مایکل گرون جنرال تفنگداران بحری و مدیر مرکز مشترک هوش مصنوعی وزارت دفاع، هفته گذشته در کنفرانسی گفت می‌خواهد هوش مصنوعی را به طور فزاینده در ارتش ارتقاء دهد و تأکید کرد تصویب آن مستلزم تغییر فرهنگ در ارتش است.

این اظهارات او پس از آن مطرح می‌شود که لوید آستین وزیر دفاع امریکا در ماه جولای گفت «به طور فوری» به توسعه مسئولانه هوش مصنوعی به عنوان یک اولویت نیاز است. او افزود ۱.۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری جدید هوش مصنوعی پنتاگون را در پنج سال آینده تسریع خواهد کرد و تلاش‌های گسترده‌ای در زمینه هوش مصنوعی در دست اقدام است.

اما او متعهد شد که وزارتتش «از نظر ایمنی، امنیت یا اخلاق» کوتاه نخواهد آمد.

چاپلان استعفایش را در نامه‌ای در ابتدای ماه سپتامبر اعلام کرد و گفت مقامات نظامی بارها و بارها مسؤول ابتکارات سایبری شدند که تجربه آن را نداشتند و از پنتاگون برای این عقب ماندگی و نبود بودجه انتقاد کردند.

او در این نامه گفت: «ما بدون آموزش گسترده پرواز، خلبان را در کابین نمی‌گذاریم. چرا انتظار داریم کسی که تجربه فناوری اطلاعات ندارد به موفقیت نزدیک شود؟ در حالی که ما وقت خود را در بروکرسی تلف می‌کردیم، دشمنان ما جلوتر رفتند».