

در حال حاضر، سلاح‌های نیمه‌خودران مانند مهمات پرسه‌زن که خود را روی اهداف ردیابی و منفجر می‌کنند، به یک «انسان» نیاز دارند. آنها می‌توانند اقداماتی را توصیه کنند اما از اپراتورهای خود می‌خواهند که آنها را آغاز کنند. در مقابل، پهپادهای کاملاً خودمختار، مانند به اصطلاح «شکارچی‌های هواپیماهای بدون سرنشین» که اکنون در اوکراین مستقر شده‌اند، می‌توانند هواپیماهای بدون سرنشین را در روز و شب، بدون نیاز به مداخله اپراتور و سریع‌تر از سیستم‌های تسلیحاتی کنترل‌شده توسط انسان، ردیابی و غیرفعال کنند. منتقدانی مانند کمپین توقف ربات‌های قاتل بیش از یک دهه است که از ممنوعیت تحقیق و توسعه سیستم‌های تسلیحاتی خودمختار حمایت می‌کنند. آنها به آینده‌ای اشاره می‌کنند که در آن سیستم‌های تسلیحاتی خودمختار به‌طور خاص برای هدف قرار دادن انسان‌ها طراحی شده‌اند، نه فقط وسایل نقلیه، زیرساخت‌ها و سایر سلاح‌ها. آنها استدلال می‌کنند که تصمیمات زمان جنگ در مورد زندگی و مرگ باید در دستان انسان باقی بماند. تبدیل آنها به یک الگوریتم به شکل نهایی غیرانسانی‌سازی دیجیتال است. کمپین توقف ربات‌های قاتل، همراه با دیدبان حقوق بشر، استدلال می‌کند که سیستم‌های تسلیحاتی خودمختار فاقد قضاوت انسانی لازم برای تمایز بین غیرنظامیان و اهداف نظامی قانونی هستند. آنها همچنین با کاهش خطرات درک شده، آستانه جنگ را پایین می‌آورند و کنترل معنادار انسان را بر آنچه در میدان نبرد اتفاق می‌افتد از بین می‌برند.

این سازمان‌ها استدلال می‌کنند که ارتش‌هایی که بیشترین سرمایه‌گذاری را روی سیستم‌های تسلیحاتی خودمختار انجام می‌دهند، از جمله ایالات متحده، روسیه، چین، کره جنوبی و اتحادیه اروپا، جهان را وارد یک مسابقه تسلیحاتی جدید پرهزینه و بی‌ثبات می‌کنند. یک پیامد می‌تواند این باشد که این فناوری جدید خطرناک به‌دست تروریست‌ها و دیگران خارج از کنترل دولت بیفتد.

دستورالعمل به‌روز شده وزارت دفاع اعلام می‌کند که ایالات متحده از سیستم‌های تسلیحاتی خودمختار با «سطوح قضاوت انسانی مناسب در مورد استفاده از زور» استفاده خواهد کرد اما دیدبان حقوق بشر بیانیه‌ای صادر کرد و گفت که دستورالعمل جدید معنای عبارت «سطح مناسب» را روشن نکرده و دستورالعمل‌هایی را برای آن تعیین نمی‌کند.

در حال حاضر
سلاح‌های
نیمه‌خودران، مانند
مهمات پرسه‌زن
که خود را روی
اهداف ردیابی و
منفجر می‌کنند، به
یک «انسان» نیاز
دارند. آنها می‌توانند
اقداماتی را توصیه
کنند اما از اپراتورهای
خود می‌خواهند که
آنها را آغاز کنند



ریچارد مویز، مدیر
ماده ۳۶، یک سازمان
بشردوستانه متمرکز بر
کاهش آسیب‌های ناشی
از سلاح‌ها، در مصاحبه‌ای
گفت: این سلاح‌ها که
تلاقی بین بمب و پهپاد
هستند، می‌توانند برای
مدت‌های طولانی
در حال انتظار
برای رسیدن به هدف
باشند



ربات‌های قاتل به جنگ اوکراین می‌روند؟

هوش مصنوعی وارد جنگ اوکراین می‌شود



مهدی خاتمی
خبرنگار

همان‌طور که با به‌روزرسانی دستورالعمل وزارت دفاع تأیید شده است، ارتش ایالات متحده در حال افزایش تعهد خود به توسعه و استفاده از تسلیحات خودمختار است. این به‌روزرسانی که در ۲۵ ژانویه ۲۰۲۳ منتشر شد، اولین مورد در یک دهه است که روی سلاح‌های خودران هوش مصنوعی تمرکز می‌کند. این دستورالعمل به دنبال یک طرح اجرایی مرتبط است که توسط ناتو در ۱۳ اکتبر ۲۰۲۲ منتشر شد که با هدف حفظ «نقطه فناوری» در آنچه که گاهی اوقات «ربات‌های قاتل» نامیده می‌شود، انجام می‌شود.

هر دو اعلامیه منعکس‌کننده درس مهمی است که ارتش‌ها در سراسر جهان از عملیات‌های جنگی اخیر در اوکراین و قره‌باغ گرفته‌اند: هوش مصنوعی تسلیحاتی آینده جنگ است. ریچارد مویز، مدیر ماده ۳۶، یک سازمان بشردوستانه متمرکز بر کاهش آسیب‌های ناشی از سلاح‌ها، در مصاحبه‌ای گفت: این سلاح‌ها که

تلاقی بین بمب و پهپاد هستند، می‌توانند برای مدت‌های طولانی در حال انتظار برای رسیدن به هدف باشند. او گفت که در حال حاضر، چنین موشک‌های نیمه‌خودران عموماً با کنترل قابل توجه انسانی بر تصمیمات کلیدی مورد استفاده قرار می‌گیرند. اما با افزایش تلفات در اوکراین، فشار برای دستیابی به مزیت‌های تعیین‌کننده در میدان نبرد با سلاح‌های کاملاً خودمختار نیز افزایش می‌یابد، ربات‌هایی که می‌توانند بدون نیاز به نظارت انسانی، اهداف خود را انتخاب، شکار و به آنها حمله کنند. در این ماه، یک تولیدکننده کلیدی روسی اعلام کرد که قصد دارد نسخه جنگی جدیدی از ربات شناسایی مارکر خود را توسعه دهد، یک وسیله نقلیه زمینی بدون سرنشین تا نیروهای موجود در اوکراین را تقویت کند. پهپادهای کاملاً خودمختار در حال حاضر برای دفاع از تأسیسات انرژی اوکراین در برابر سایر پهپادها استفاده می‌شود. وحید نوابی، مدیرعامل پیمانکار دفاعی ایالات متحده که پهپاد نیمه‌خودران سوئیچ بلید را تولید می‌کند، گفت که این فناوری در حال حاضر برای تبدیل این تسلیحات به حالت کاملاً خودمختار در دسترس است. میخائیلو فدوروف، وزیر تحول دیجیتال اوکراین، استدلال کرده است که سلاح‌های کاملاً خودمختار «گام بعدی منطقی و اجتناب‌ناپذیر» جنگ هستند و اخیراً گفته است که سربازان ممکن است آنها را در شش ماه آینده در میدان نبرد ببینند. طرفداران سیستم‌های تسلیحاتی کاملاً خودمختار استدلال می‌کنند که این فناوری با دور نگه داشتن سربازان از میدان جنگ، آنها را از خطر دور نگه می‌دارد. آنها همچنین اجازه می‌دهند تا تصمیمات نظامی با سرعت فوق‌بشری گرفته شود و قابلیت‌های دفاعی به‌طور اساسی بهبود یابد.

ورود ممنوع برای فیسبوک



دعوت کاربران جوان به فضای دیجیتال مملو از آسیب‌های احتمالی نباید با هدف حداکثر کردن سود هدایت شود. ما از شما می‌خواهیم که فوراً برنامه متا برای آوردن کاربران نوجوان به دنیای Horizon را متوقف کنید.»

سناتور مارکی به‌عنوان نویسنده قانون مهم حفاظت از حریم خصوصی آنلاین کودکان در سال ۱۹۹۸، مدت‌ها از حمایت از کودکان و نوجوانان آنلاین دفاع کرده است.

در کنگره گذشته، سناتور مارکی و همکارانش با موفقیت قانون CAMRA خود را در بسته هزینه‌های پایان سال ۲۰۲۳ تصویب کردند؛ قانونی که یک برنامه تحقیقاتی فدرال را در مورد تأثیرات فناوری و رسانه‌ها بر رشد جسمی، اجتماعی و عاطفی نوزادان، کودکان و نوجوانان در زمینه‌های اصلی شناختی حمایت می‌کند.

اجتماعی بر سلامت نوجوانان نگران می‌شوند، برنامه‌های شما برای کشاندن این جوانان به یک قلمرو مجازی تحت تحقیق در مورد مخاطراتش و بالقوه خطرناک با پیامدهایی برای سلامت جسمی و روانی آنها غیرقابل قبول است. هر راهبردی برای

است. متا با سابقه مستند شکست در حمایت از کودکان و نوجوانان، اعتماد والدین، پزشکان اطفال، سیاست‌گذاران و عموم مردم را از دست داده است. از آنجایی که موکلان ما به‌طور فزاینده‌ای در مورد تأثیرات پلتفرم‌های آنلاین و برنامه‌های رسانه‌های

سناتورها ادوارد جی. مارکی و ریچارد بلومنتال، نامه‌ای به مارک زاکربرگ، مدیرعامل متا ارسال کردند و از شرکت خواستند برنامه گزارش شده خود برای باز کردن Horizon Worlds، پلتفرم محیط واقعیت مجازی متاورس خود را برای نوجوانان ۱۳ تا ۱۷ ساله متوقف کند.

در نامه خود، سناتورها بر شکست‌های مکرر متا در محافظت از نوجوانان در برابر تعاملات مضر، تبلیغات و محتوا در فیسبوک و اینستاگرام و همچنین تحقیقات داخلی متا تأکید کردند که شکاف‌هایی را در درک شرکت از ایمنی کاربر در تجربیات واقعیت مجازی اجتماعی پیدا می‌کند.

سناتورها مارکی و بلومنتال در نامه خود به زاکربرگ نوشتند: «برنامه متا برای هدف قرار دادن جوانان با پیشنهادات متاورس به‌ویژه با توجه به شکست مداوم شما در محافظت از کاربران جوان نگران‌کننده