

تکمیل زیست بوم‌های دولت هوشمند

نیازمند همکاری دستگاه‌ها

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر نقش زیست‌بوم‌های دولت هوشمنددر یکپارچه‌سازی خدمات‌دستگاه‌های اجرایی بهره‌گیری از ظرفیت‌های فناوریانه و داده‌ای را مستلزم همکاری و هم‌افزایی میان دستگاه‌دانش‌به‌به گزارش ایسنا،سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در دیدار با غلامرضا نوری قزاقچه، وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به طراحی و تدوین زیست‌بوم‌های دولت هوشمند اظهار کرد: این زیست‌بوم‌ها در ابعاد مختلفی از جمله پیوسته‌های امنیتی، زیرساختی و لایه‌های بالاتر همچون خدمات فرادستگاهی طراحی شده‌اند.

انتقال خدمات دولت به اپر دولت

هاشمی بااشاره به تکلیف قانونی وزارت ارتباطات برای راه‌اندازی «بر دولت» افزود: بر اساس این تکلیف، همه خدمات و سامانه‌های دولتی باید در یک زمانبندی مشخص به‌لر دولت‌منتقل شوند که‌بر سازختن‌این‌یستر در چندین‌مرکز استانی‌جغامی‌شده‌است.وی‌با‌تأکید بر اینکه زیست‌بوم‌های طراحی شده در بستر اپر دولت ارایه خواهند‌شد،ا‌لمه‌داد‌یک‌ای‌زمین‌پروژیک‌های این زیست‌بوم‌ها، فراهم شدن یک بازوی فنی در کنار است که‌می‌تواند‌به تسهیل و تسریع اجرای امور کمک کند.وزیر ارتباطات بااشاره به سامانه‌های متعددی که دستگاه‌های اجرایی برای ارایه خدمات در اختیار دارند، گفت: در این‌مرحله، زیست‌بوم‌های دولت هوشمند دخالتی در فعالیت‌این سامانه‌ها‌ندل‌ند،بلکه سامانه‌های دستگاه‌های فعالیت خود ادامه می‌دهند و زیست‌بوم‌ها با دریافت اطلاعات از این سامانه‌ها، خدمات مورد نیاز را به مردم ارایه می‌کنند.هاشمی همچنین حضور بخش خصوصی در ارایه خدمات‌شابه‌روزی در زیست‌بوم‌های دولت هوشمند را مورد توجه قرار داد و افزود: با حضور بخش خصوصی و ارایه خدمات به مردم در این زیست‌بوم‌ها،هیچ‌کدام از توجیهی‌از بار دولت کاهش پیدا می‌کند.وزمینه‌بر ارایه خدمات سریع‌تر و موثر تر فراهم می‌شود.وی بااشاره به تجرب‌به‌های موفق همکاری میان وزارت ارتباطات و وزارت جهاد کشاورزی، بهره‌گیری از سامانه‌های ارتباطی و سایر ظرفیت‌های فناوریانه را زمینه‌ساز تصمیم‌گیری دقیق‌تر، مدیریت بهتر منابع و ارایه خدمات موثر تر به مردم دانست. وزیر ارتباطات با تأکید بر اینکه توسعه خدمات هوشمند و تکمیل زیست‌بوم‌های دیجیتال نیازمند همکاری و هم‌افزایی دستگاه‌های اجرایی است، آمادگی وزارت ارتباطات برای تقویت همکاری باوزارت جهاد کشاورزی در حوزه‌هایی همچون داده‌های ماهواره‌ای، زیرساخت‌های ارتباطی، سامانه‌های هوشمند و کاربردهای هوش مصنوعی را اعلام کرد.

امضای تفاهمنامه همکاری

بر اساس این گزارش، بر پایان این دیدار، تفاهمنامه همکاری میان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و وزارت جهاد کشاورزی با هدف همکاری در معماری و اجرای یست‌بوم‌های دولت هوشمند به امضای وزاری دوزارتخانه رسید.

مدیر منطقه پستی جنوب استان تهران:

روزانه ۴۰ هزار مر سوله وارد شبکه جنوب استان تهران می‌شود

مدیر منطقه پستی جنوب استان تهران از ورود روزانه حدود ۴۰ هزار مر سوله به این منطقه خبر داد و گفت: حدود ۹۷ درصد مر سولات در همان روز مطابق زمانبندی تعیین شده توزیع و تحویل گیرندگان می‌شود.محمد نعیمی، با اشاره به محدوده فعالیت منطقه پستی جنوب استان تهران اظهار کرد: این منطقه هشت شهرستان و ۲۰ شهر را تحت پوشش دارد و در حوزه خدمات پستی، روزانه حجم قابل توجهی از مر سولات در آن جابه‌جا و توزیع می‌شود. وی با اشاره به اجرای پروژه «جی‌نفا» افزود: یکی از مهم‌ترین پروژه‌هایی که در حوزه پستی دنبال می‌شود، پروژه جی‌نفا است که در شش ماهه نخست سال جاری توانسته‌ست میزان اجرای آن را در مناطق شهری شهرستان‌ری به حدود ۹۸ درصد و در مناطق روستایی به حدود ۸۵ درصد برسانیم.مدیر منطقه پستی جنوب استان تهران ادامه داد: اجرای کامل پروژه جی‌نفا، زمینه‌رود دقیق‌تر به خدمت‌دولت هوشمند والکترونیکی را فراهم می‌کند و امیدواریم با تکمیل این طرح، اتفاقات خوبی در حوزه خدمات هوشمندو حکمرانی داده‌محور در محدوده جنوب استان تهران رقم بخورد. نعیمی با اشاره به سرشماری سال ۱۴۰۵ نیز گفت: احداث مراکز مکنسی و داده‌ها که بر مبنای ژئوکدر اختیار قرار می‌گیردمی‌تواند در ارایه اطلاعات دقیق‌تر و برنامهریزی‌های آینده مورد استفاده قرار گیرد و زیرساخت مناسبی برای دستگاه‌های اجرایی ایجاد کند.وی درباره وضعیت توزیع مر سولات نیز بیان کرد: روزانه حدود ۴۰ هزار مر سوله وارد منطقه پستی جنوب استان تهران می‌شود و بر اساس شاخص‌های زمانی تعریف‌شده، حدود ۹۷ درصد این مر سولات در همان روز توزیع می‌شود.مدیر منطقه پستی جنوب استان تهران اضافه کرد: بخشی از مر سولات نیز به دلایلی مانند حضور ناشنشن گیرنده در نشانی، تغییر محل سکونت،عدم استفاده از نشانی استاندارد یا سایر موارد پیش‌بینی‌شده، در مرحله نخست تحویل نمی‌شود که این مر سولات مطابق ضوابط برای توزیع مجدد نگهداری و به‌گیرنده اطلاع‌رسانی می‌شود.

نعیمی همچنین درباره وضعیت کدپستی و پلاک‌های هوشمند روستایی در شهرستان‌ری گفت: وضعیت پیشرفت اجرای این طرح در روستاهای شهرستان‌ری نسبتاً مطلوب است، اما انتظار ما این‌دیعار این است که موضوع نامگذاری معابر، تابلو معابر، نصب پلاک و به‌ویژه نصب پلاک‌های هوشمند،ادر اولویت قرار دهند. وی با توضیح اینکه پلاک‌های هوشمند دارای QRا هستند، خاطرنشان کرد:این پلاک‌ها به اطلاعات مکانی و نقشه متصل می‌شوند و می‌توانند نقش مهمی در توسعه خدمات هوشمند داشته باشند.با توجه به اینکه بسیاری از خدمات دولت در آینده بر مبنای اطلاعاتو کدپستی ارایه خواهد شد، تکمیل این زیرساخت در روستاهای همسایه‌ی پایدار دنیجهی، تأکید کرد: همکاری دیهیاران و مدیریت شهری در تکمیل نشانی استاندارد، نامگذاری معابر و نصب پلاک‌های هوشمند می‌تواند روند توسعه خدمات الکترونیکی و دسترسی دقیق‌تر مردم به خدمات را تسریع کند.

تعاون

مرکز پژوهش‌ها نسخه هماهنگی برای حکمرانی فضای مجازی پیچید

فضای مجازی ایران گرفتار موازی‌کاری

حکمرانی فضای مجازی در ایران همچنان با یک مساله قدیمی دست‌وپنجه نرم می‌کند: چه نهادی تصمیم می‌گیرد و چه نهادی مسئول اجرای تصمیم است؟ گزارش تازه‌مرکز پژوهش‌های مجلس نشان می‌دهد تعددشوراهاو دستگاه‌های تصمیم‌گیر،همپوشانی وظایف ونودینوسازو کار روشن برای نظارت بر اجرای مصوبات، هماهنگی در این حوزه راه‌شکننده کرده‌است تا جایی که در عمل،هماهنگی میان سطح سیاستگذاری و اجرایش از آنکه به یک‌سازو کار نهادی پایدار متکی باشد، به اراده و رویکرد مقاماتی مانند رئیس‌جمهور و وزیر ارتباطات وابسته مانده است. این ضعف در شرایط عادی مساله‌ساز است،اما در زمان جنگ و بحران‌های امنیتی می‌تواند به یک چالش جدی برای حکمرانی تبدیل شود. حکمرانی فضای مجازی در ایران، با وجود گذشت بیش از یک دهه از تشکیل شورای عالی فضای مجازی، همچنان با مساله پراکندگی تصمیم‌گیری و تعدد نهادهای مسئول و همپوشانی وظایف منجر نشده، بلکه هماهنگی میان سطح سیاستگذاری و اجرا را نیز تا حد زیادی به اراده و رویکرد شخصیت‌های سیاسی کلیدی وابسته کرده‌است. مرکز پژوهش‌های مجلس در گزارش در عنوان «تحلیل هماهنگی در حکمرانی فضای مجازی با تأکید بر شرایط بحرانی جنگ» تلاش کرده وضعیت موجود حکمرانی فضای مجازی، نحوه تعامل نهادهای مختلف ونقاط ضعف هماهنگی میان آنها را بررسی کند. یکی از مهم‌ترین یافته‌های این گزارش آن است که در شرایط فعلی، هماهنگی میان سطوح کلان تصمیم‌گیری و دستگاه‌های اجرایی، بیش از آنکه بر یک سازو کار نهادی پایدار استوار باشد، به اراده افرادی مانند رئیس‌جمهور و وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات وابسته است. حکمرانی دیگر، هر چند در ساختار رسمی کشور نهادهاو شوراهای متعددی برای سیاستگذاری و تنظیم‌گری فضای مجازی پیش‌بینی شده‌اند، اما هنوز سازو کاری که بتواند بدون واسطگی به اشخاص، این مجموعه را در یک مسیر واحد قرار دهد، به‌طور کامل شکل نگرفته است.

شورای عالی فضای مجازی

تلاشی برای پایان دادن به پراکندگی

تشکیل شورای عالی فضای مجازی در اسفند ۱۳۹۰ را می‌توان یکی از مهم‌ترین تلاش‌ها برای ایجاد انسجام در سیاستگذاری این حوزه دانست. این شورا با اختیارات فراوانی و به ریاست رئیس‌جمهور تشکیل شد تا سیاستگذاری کلان فضای مجازی را بر عهده بگیرد و دستگاه‌های مختلف نیز موظف به همکاری و تبعیت از مصوبات آن باشند. از زمان تشکیل شورا تاکنون، نهادهای مختلفی همچون در سطوح متفاوت سیاست‌گذاری، تنظیم‌گری و اجرا نقش دارند. شورای عالی انقلاب فرهنگی، شورای عالی امنیت ملی، شورای اجرای فناوری اطلاعات، کمسیون‌های عالی ذیل شورای عالی فضای مجازی، بر مکتب ملی فضای مجازی، کمسیون تنظیم مقررات ارتباطات و برخی نهادهای دیگر، هر یک بخشی از این زنجیره را در اختیار دارند. اگرچه مرکز پژوهش‌ها، مساله مرزآباد بودن تعداد نهادهایست: مشکل زمانی جدی‌تر می‌شود که محدود اختیارات آنها دیگر نتاخذ داخل بیند یا مشخص‌نایاشد. در یک‌موضوع مشخص، کدام نهادمسوول تصمیم‌گیری‌نباید و کدام دستگاه مسوول اجرای تصمیم است. نتیجه چنین وضعیتی، شکل‌گیری نوعی ابهام‌نهادی است: وضعیتی که در آن ممکن است سیاستی در سطح کلان تصویب شود،اما اجرای آن به دلیل نبود هماهنگی کافی میان دستگاه‌های مسوول با تأخیر مواجه شود یا نهادهای مختلف برداشت متفاوتی از نحوه اجرای آن داشته باشند.

سیاستگذاری از اداره فضای مجازی

جدا شود

یکی از راهکارهای اصلی مرکز پژوهش‌ها برای حل این مساله، تفکیک میان «هماهنگی خشمشی» و «هماهنگی اداره» فضای مجازی است. بر اساس این مدل، شورای عالی فضای مجازی باید جایگاه خود را به عنوان نهاد سیاستگذار کلان و فرافقوای حفظ کند؛ اما در سطح اجرایی دولت نیز باید نهادی مشخص مسوول هماهنگ‌سازی فعالیت دستگاه‌ها و تنظیم‌گری اقدامات اجرایی در حوزه فضای مجازی باشد. مرکز پژوهش‌هایپیشنهاد کرده‌است: «شورای هماهنگ‌کننده دولت در فضای مجازی» به‌صورت رسمی ذیل شورای عالی فضای مجازی تعریف و ارتباط آن نهاد با شوروی عالی نیز از طریق سازو کار های قانونی، اداری و سامانه‌ای تثبیت شود. با این حال، گزارش درباره اینکه حکمرانی داده‌محور در محدوده جنوب استان تهران رقم بخورد، نعیمی با اشاره به سرشماری سال ۱۴۰۵ نیز گفت: احداث مراکز مکنسی و داده‌ها که بر مبنای ژئوکدر اختیار قرار می‌گیردمی‌تواند در ارایه اطلاعات دقیق‌تر و برنامهریزی‌های آینده مورد استفاده قرار گیرد و زیرساخت مناسبی برای دستگاه‌های اجرایی ایجاد کند.وی درباره وضعیت توزیع مر سولات نیز بیان کرد: روزانه حدود ۴۰ هزار مر سوله وارد منطقه پستی جنوب استان تهران می‌شود و بر اساس شاخص‌های زمانی تعریف‌شده، حدود ۹۷ درصد این مر سولات در همان روز توزیع می‌شود.مدیر منطقه پستی جنوب استان تهران اضافه کرد: بخشی از مر سولات نیز به دلایلی مانند حضور ناشنشن گیرنده در نشانی، تغییر محل سکونت،عدم استفاده از نشانی استاندارد یا سایر موارد پیش‌بینی‌شده، در مرحله نخست تحویل نمی‌شود که این مر سولات مطابق ضوابط برای توزیع مجدد نگهداری و به‌گیرنده اطلاع‌رسانی می‌شود.

نعیمی همچنین درباره وضعیت کدپستی و پلاک‌های هوشمند روستایی در شهرستان‌ری گفت: وضعیت پیشرفت اجرای این طرح در روستاهای شهرستان‌ری نسبتاً مطلوب است، اما انتظار ما این‌دیعار این است که موضوع نامگذاری معابر، تابلو معابر، نصب پلاک و به‌ویژه نصب پلاک‌های هوشمند،ادر اولویت قرار دهند. وی با توضیح اینکه پلاک‌های هوشمند دارای QRا هستند، خاطرنشان کرد:این پلاک‌ها به اطلاعات مکانی و نقشه متصل می‌شوند و می‌توانند نقش مهمی در توسعه خدمات هوشمند داشته باشند.با توجه به اینکه بسیاری از خدمات دولت در آینده بر مبنای اطلاعاتو کدپستی ارایه خواهد شد، تکمیل این زیرساخت در روستاهای همسایه‌ی پایدار دنیجهی، تأکید کرد: همکاری دیهیاران و مدیریت شهری در تکمیل نشانی استاندارد، نامگذاری معابر و نصب پلاک‌های هوشمند می‌تواند روند توسعه خدمات الکترونیکی و دسترسی دقیق‌تر مردم به خدمات را تسریع کند.

رضایتی‌بور انوری گفت: بدون سازمان ملی و حکمرانی داده، توسعه هوش مصنوعی در کشور کندی می‌ماند. رئیس فراکسیون هوش مصنوعی و حکمرانی داده مجلس در گفت‌وگو باخفاصملت، بااشاره به ابلاغ قانون توسعه هوش مصنوعی توسط رییس مجلس گفت: «هوش مصنوعی در برنامه‌سازی را کشور، هماهنگ‌دهی می‌شود. وقتی بخوایم یک پدیده‌ای به صورت چشی و فرا تر از نورهای معمول مثل حوزه هوش مصنوعی پیشرفت داشته باشد باید برای آن چارچوبی قانونمند تعیین کنیم». تقی‌پور در ادامه اضافه کرد: «همه ما می‌دانیم ساختار در این حوزه معیار اصلی نیست، اما تشکیل سازمان برای پیگیری و تحقق یک موضوع از اهمیت بسزایی بر خوردار است؛ بنابراین با تصویب این قانون در مجلس خوش‌بختانه فرصتی برای تحقق مزیت‌های این حوزه برای کشور فراهم شد. اما اینکه در

دقیقا کدام نهاد موجود باید این مسوولیت را بر عهده بگیرد، حکم مشخصی صادر نمی‌کند و این موضوع را نیازمند بررسی و پژوهش مستقل می‌داند. با وجود این، پیشنهاد شده محل استقرار چنین نهادی در نهاد ریاست جمهوری باشد تا امکان هماهنگی میان وزارتخانه‌ها، دستگاه‌های اجرایی و موسسات عمومی مستقل افزایش پیدا کند. مرکز پژوهش‌ها همچنین بازنگری در برخی قوانین، از جمله قانون وظایف و اختیارات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را ضروری دانسته تا جایگاه نهادهای موجود روشن‌تر و نقش تنظیم‌گری وزارت ارتباطات در ساختار حکمرانی فضای مجازی پررنگ‌تر شود.

جنگ: آزمون واقعی هماهنگی

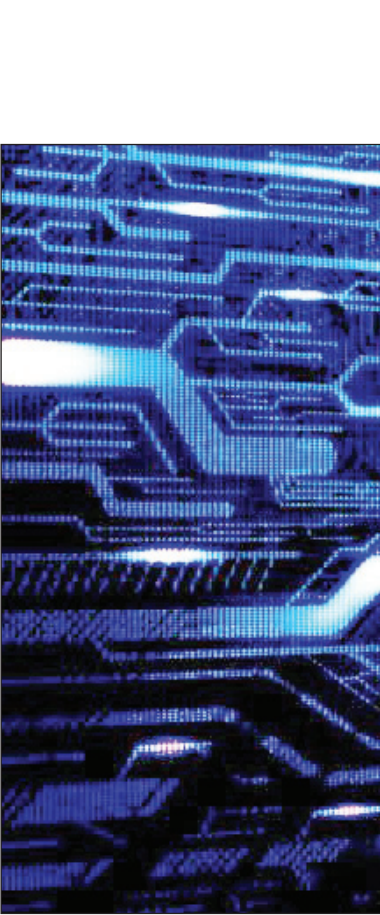
اگر تعدد نهادهای تصمیم‌گیر در شرایط عادی می‌تواند باعث کندی یا ناهماهنگی در اجرای سیاست‌ها شود، اهمیت این مساله در شرایط جنگی و بحران‌های امنیتی چند برابر خواهد شد. در چنین شرایطی، تصمیم‌گیری سریع، فرماندهی روشن و اجرای بدون تأخیر مصوبات اهمیت حیاتی‌پیدامی‌کند. مرکز پژوهش‌ها همین‌اساس تأکید دارد که سازو کار هماهنگی میان نهادهای فضای مجازی باید برای شرایط بحرانی نیز از قبل پیش‌بینی شده باشد. پیشنهاد این مرکز آن است که در قوانین و مقررات تصریح شود در شرایط جنگی، شورای هماهنگ‌کننده دولت در فضای مجازی موظف باشد با هماهنگی کامل با مرکز ملی فضای مجازی، اجرای مصوبات شورای عالی فضای مجازی را بدون تأخیر دنبال و تضمین کند. هدف از چنین سازو کاری، جلوگیری از وضعیتی است که تصمیمات اختلاف‌ناخیز یا نبود فرماندهی مشخص، اجرای آنها را به تعویق بیندازند. گزارش مرکز پژوهش‌ها در همین زمینه تعداد نهادهایست: مشکل زمانی جدی‌تر می‌شود که محدود اختیارات آنها دیگر نتاخذ داخل بیند یا مشخص‌نایاشد. در یک‌موضوع مشخص، کدام نهادمسوول تصمیم‌گیری‌نباید و کدام دستگاه مسوول اجرای تصمیم است. نتیجه چنین وضعیتی، شکل‌گیری نوعی ابهام‌نهادی است: وضعیتی که در آن ممکن است سیاستی در سطح کلان تصویب شود،اما اجرای آن به دلیل نبود هماهنگی کافی میان دستگاه‌های مسوول با تأخیر مواجه شود یا نهادهای مختلف برداشت متفاوتی از نحوه اجرای آن داشته باشند.

سیاستگذاری از اداره فضای مجازی

جدا شود

یکی از راهکارهای اصلی مرکز پژوهش‌ها برای حل این مساله، تفکیک میان «هماهنگی خشمشی» و «هماهنگی اداره» فضای مجازی است. بر اساس این مدل، شورای عالی فضای مجازی باید جایگاه خود را به عنوان نهاد سیاستگذار کلان و فرافقوای حفظ کند؛ اما در سطح اجرایی دولت نیز باید نهادی مشخص مسوول هماهنگ‌سازی فعالیت دستگاه‌ها و تنظیم‌گری اقدامات اجرایی در حوزه فضای مجازی باشد. مرکز پژوهش‌هایپیشنهاد کرده‌است: «شورای هماهنگ‌کننده دولت در فضای مجازی» به‌صورت رسمی ذیل شورای عالی فضای مجازی تعریف و ارتباط آن نهاد با شوروی عالی نیز از طریق سازو کار های قانونی، اداری و سامانه‌ای تثبیت شود. با این حال، گزارش درباره اینکه

مرکز پژوهش‌ها نسخه هماهنگی برای حکمرانی فضای مجازی پیچید



حکمرانی فضای مجازی

فقط مساله داخلی نیست

در این گزارش، هماهنگی در حکمرانی فضای مجازی صرفاً به روابط میان نهادهای داخلی محدود نشده است. مرکز پژوهش‌ها توسعه «دیپلماسی سایبری» را نیز یکی از الزامات این حوزه می‌داند. بر این اساس، وزارت ارتباطات باید ساختاری مشخص برای پیگیری مستمر تعاملات و پیمان‌های سایبری ایجاد کند. این ساختار نیز باید مراکز ملی فضای مجازی، وزارت امور خارجه و نهادهای امنیتی و دفاعی در تباط باشد. اهمیت این موضوع از آنجائایی می‌شود که فضای مجازی دیگر صرفاً حوزه‌ای فنی و ارتباطی نیست و بخش قابل توجهی از تعاملات اقتصادی، امنیتی، سیاسی و حتی دیپلماتیک کشورها در این فضا انجام می‌شود.

نظارت بر مصوبات: حلقه مفقوده حکمرانی

مرکز پژوهش‌ها در بخش دیگری از گزارش، به یکی از خلأهای مهم ساختار حکمرانی فضای مجازی یعنی نظارت چند برابر خواهد شد. در چنین شرایطی، تصمیم‌گیری سریع، فرماندهی روشن و اجرای بدون تأخیر مصوبات اهمیت حیاتی‌پیدامی‌کند. مرکز پژوهش‌ها همین‌اساس تأکید دارد که سازو کار هماهنگی میان نهادهای فضای مجازی باید برای شرایط بحرانی نیز از قبل پیش‌بینی شده باشد. پیشنهاد این مرکز آن است که در قوانین و مقررات تصریح شود در شرایط جنگی، شورای هماهنگ‌کننده دولت در فضای مجازی موظف باشد با هماهنگی کامل با مرکز ملی فضای مجازی، اجرای مصوبات شورای عالی فضای مجازی را بدون تأخیر دنبال و تضمین کند. هدف از چنین سازو کاری، جلوگیری از وضعیتی است که تصمیمات اختلاف‌ناخیز یا نبود فرماندهی مشخص، اجرای آنها را به تعویق بیندازند. گزارش مرکز پژوهش‌ها در همین زمینه تعداد نهادهایست: مشکل زمانی جدی‌تر می‌شود که محدود اختیارات آنها دیگر نتاخذ داخل بیند یا مشخص‌نایاشد. در یک‌موضوع مشخص، کدام نهادمسوول تصمیم‌گیری‌نباید و کدام دستگاه مسوول اجرای تصمیم است. نتیجه چنین وضعیتی، شکل‌گیری نوعی ابهام‌نهادی است: وضعیتی که در آن ممکن است سیاستی در سطح کلان تصویب شود،اما اجرای آن به دلیل نبود هماهنگی کافی میان دستگاه‌های مسوول با تأخیر مواجه شود یا نهادهای مختلف برداشت متفاوتی از نحوه اجرای آن داشته باشند.

برای ترک فعل دستگاه‌ها

ضمانت اجرای لازم است

یکی دیگر از مسائل مورد اشاره، ضعف ضمانت اجرای مصوبات شورای عالی فضای مجازی است. از نگاه مرکز پژوهش‌ها، اگر دستگاهی در اجرای مصوبات شورا تعال کند، مرتکب ترک فعل شود یا اساساً اجرای تصمیمی خودداری کند، باید سازو کار مشخصی برای پیگیری حقوقی آن وجود داشته باشد. هر چند دستورالعمل‌های موجود درباره مقابله با ترک وظایف قانونی مدیران و کارکنان، چارچوبی کلی برای برخورد با اهماال و ترک فعل ایجاد کرده‌اند، اما این سازو کار به‌طور مشخص برای مصوبات شورای عالی فضای مجازی طراحی نشده است. مرکز پژوهش‌ها در همین راستا پیشنهاد کرده‌هه قضاویه هماهنگی مجلس وسازمان بازرسی کل کشور، دامنه‌این سازو کار را در حوزه فضای مجازی توسعه دهند. در صورت نیاز، قانون مشخصی برای ایجاد ضمانت‌های اجرایی قضایی و ورط‌رف کردن خلأهای موجود تدوین شود.

بیش از ۱۰۰ میلیارد دقیقه مکالمه و ۸۶ میلیارد پیامک تنها در ۳ ماه

بنابر این طی یک سال بیش از ۱۰ میلیون خط به دایری تلفن همراه افزوده شده است. حجم مصرف شبکه نیز در بهار ۱۴۰۵ افزایش قابل توجهی داشته است. بر اساس داده‌های فشنلانه، کل مکالمات شبکه سیار در سه‌ماهه نخست سال به ۱۰۰۶۲۱۷۹۰۹۲ دقیقه رسیده است. این رقم در دوره مشابه ۱۴۰۴ برابر با ۹۴۰۹۳۲۵۶۰۴ دقیقه بود. فشنلانه در نتیجه رشد سالانه کل مکالمات را ۱۶۸۵ درصد ثبت کرده است. متوسط مکالمه ماهانه هر کاربر نیز از ۱۷۴۰۷۹ دقیقه در سه‌ماهه نخست ۱۴۰۴ به ۱۹۲۳۳۳ دقیقه در سه‌ماهه نخست ۱۴۰۵ رسیده و ۱۰۰۴ درصد افزایش یافته است. کناره‌های قرار دادن این‌دوشاخص نکته مهمی دارد. افزایش حجم کل مکالمات صرفاً حاصل افزایش تعداد خطوط نبوده و متوسط مصرف ماهانه به

بنابر این طی یک سال بیش از ۱۰ میلیون خط به دایری تلفن همراه افزوده شده است. حجم مصرف شبکه نیز در بهار ۱۴۰۵ افزایش قابل توجهی داشته است. بر اساس داده‌های فشنلانه، کل مکالمات شبکه سیار در سه‌ماهه نخست سال به ۱۰۰۶۲۱۷۹۰۹۲ دقیقه رسیده است. این رقم در دوره مشابه ۱۴۰۴ برابر با ۹۴۰۹۳۲۵۶۰۴ دقیقه بود. فشنلانه در نتیجه رشد سالانه کل مکالمات را ۱۶۸۵ درصد ثبت کرده است. متوسط مکالمه ماهانه هر کاربر نیز از ۱۷۴۰۷۹ دقیقه در سه‌ماهه نخست ۱۴۰۴ به ۱۹۲۳۳۳ دقیقه در سه‌ماهه نخست ۱۴۰۵ رسیده و ۱۰۰۴ درصد افزایش یافته است. کناره‌های قرار دادن این‌دوشاخص نکته مهمی دارد. افزایش حجم کل مکالمات صرفاً حاصل افزایش تعداد خطوط نبوده و متوسط مصرف ماهانه به

بنابر این طی یک سال بیش از ۱۰ میلیون خط به دایری تلفن همراه افزوده شده است. حجم مصرف شبکه نیز در بهار ۱۴۰۵ افزایش قابل توجهی داشته است. بر اساس داده‌های فشنلانه، کل مکالمات شبکه سیار در سه‌ماهه نخست سال به ۱۰۰۶۲۱۷۹۰۹۲ دقیقه رسیده است. این رقم در دوره مشابه ۱۴۰۴ برابر با ۹۴۰۹۳۲۵۶۰۴ دقیقه بود. فشنلانه در نتیجه رشد سالانه کل مکالمات را ۱۶۸۵ درصد ثبت کرده است. متوسط مکالمه ماهانه هر کاربر نیز از ۱۷۴۰۷۹ دقیقه در سه‌ماهه نخست ۱۴۰۴ به ۱۹۲۳۳۳ دقیقه در سه‌ماهه نخست ۱۴۰۵ رسیده و ۱۰۰۴ درصد افزایش یافته است. کناره‌های قرار دادن این‌دوشاخص نکته مهمی دارد. افزایش حجم کل مکالمات صرفاً حاصل افزایش تعداد خطوط نبوده و متوسط مصرف ماهانه به

دنیای فناوری

مجازات ۲۰ سال زندان

برای تخلفات هوش مصنوعی

برنی سندرز، سناتور امریکا و استیو بنن یادکستر، محافظه‌کار کارآز است‌خوستار وضع محدودیت‌های بر سیستم‌های هوش مصنوعی شوند.به گزارش مهر و به نقل از رویترز، به این ترتیب دو دشمن سیاسی درباره نگرانی‌های مربوط به فناوری که به انسان‌ها آسیب می‌زند، باهم متحد می‌شوند. آنها در یک دورهمی در واشنگتن سخنرانی می‌کنند که این امر نشان می‌دهد چگونه نگرانی‌ها در باره هوش مصنوعی هتجار‌های سیاسی را متحول می‌کند. در میان افزایش نگرانی‌های عمومی درباره خطرات احتمالی هوش مصنوعی، جیکوب کاکسون محقق آنتروپیک هفته گذشته اعلام کرد از ششغل خود استعفا می‌دهد، زیرا افرادی که هوش مصنوعی را توسعه می‌دهند، صادقانه معتقدند این امر در پایان دهه ممکن است انسان‌ها را بکشد. بنن که یکی از هم پیمانان قدیمی دونالد ترامپ رئیس‌جمهور امریکابه حساب می‌آید، از رویکرد وی برای نظارت بر هوش مصنوعی انتقاد کرده و تقصیر بی‌تعالی رئیس‌جمهور بر قانونمندسازی این فناوری را به گردن شرکت‌های فناوری می‌انداذ. او در یادکست دادو اظهار کرد: کنگره امریکانایدقوانینی را تصویب کند که ایالت‌ها از اجرای قوانین خود برای هوش مصنوعی منع می‌کند. وی گفت: مردم امریکا قرار نیست در برابر این الگوارش‌های فناوری، دست‌نیاز دراز کنند. از سوی دیگر دونالد ترامپ روز گذشته نگرانی‌ها درباره هوش مصنوعی را کم‌اهمیت جلوه داد و گفت: امریکاهم‌اکنون اقدامات احتیاطی برای این فناوری در قدر تمند وضع کرده‌اند. سندرز و بنن به‌طور مشترک همراه لیزشولر، مدیرعامل AFL-CIO و رئیس انجمن ملی مسیحیان انجیلی امریکا قرار است در مراسم مذکور سخنرانی کنند. برنی سندرز همراه گرگ ساگار دیگر نماینده مجلس امریکا خوستار آن شده‌اند که قانونی برای مرکز پژوهش‌ها توسعه «دیپلماسی سایبری» را نیز یکی از الزامات این حوزه می‌داند. بر این اساس، وزارت ارتباطات باید ساختاری مشخص برای پیگیری مستمر تعاملات و پیمان‌های سایبری ایجاد کند. این ساختار نیز باید مراکز ملی فضای مجازی، وزارت امور خارجه و نهادهای امنیتی و دفاعی در تباط باشد. اهمیت این موضوع از آنجائایی می‌شود که فضای مجازی دیگر صرفاً حوزه‌ای فنی و ارتباطی نیست و بخش قابل توجهی از تعاملات اقتصادی، امنیتی، سیاسی و حتی دیپلماتیک کشورها در این فضا انجام می‌شود.

بیل گیتس: همه

دولت‌های جهان عقب‌تر از هوش مصنوعی هستند

بیل گیتس، بنیانگذار مایکروسافت در مصاحبه‌ای اظهار کرد: هیچ دولتی در دنیا آماده تغییراتی نیست که هوش مصنوعی در اجتماع ایجاد می‌کند. همچنین وی درباره ریسک‌های پیش‌رو هشدار داد. به گزارش مهر و به نقل از رویترز، بنیانگذار مایکروسافت تا این اواخر درباره هوش مصنوعی خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما به آن فراهم‌شود، پتانسیل زیادی برای کمک به خوشبین بود، اما اکنون موضع خود را تغییر داده و نسبت به تهدید آن برای مشاغل هشدار داده و نگران حملات دهنش‌من هوش مصنوعی شده‌هه است. او در این باره گفت: تصور نمی‌کنم هیچ دولتی در دنیا به اندازه‌ای فاضی در این حوزه دقت کرده باشد. گیتس در ادامه افزود: اگر این فناوری به سرعت مدیریت دهنش‌من هوش مصنوعی شود، ما