دریچه

ادعای مسوولان اینستاگرام:

شبکه‌های اجتماعی اعتیادآور نیستند

مقامات شرکت متا (Meta) که صاحب برنامه محبوب اینستاگرام هستند، به تازگی در یک دادگاه ادعا کردند که مطالعات بالینی نشان داده که رسانه‌های اجتماعی اعتیادآور نیستند. به گزارش ایسنا، شرکت متا این هفته در دو دادگاه بزرگ به دلیل آسیب‌های ادعایی ناشی از سکوی اینستاگرام حاضر شد. در ایالت نیومکزیکو، دادستان کل این ایالت، این شرکت را به تسهیل استثمار کودکان و آسیب رساندن به آنها از طریق ویژگی‌های اعتیادآور متهم کرده است. در یک پرونده جداگانه در لس‌آنجلس نیز یک زن کالیفرنیایی از این شرکت به دلیل آسیب‌های سلامت روان که می‌گوید در نتیجه انتخاب‌های طراحی اعتیادآور از سوی متا و دیگران متحمل شده، شکایت کرده است. متا در هر دو پرونده، این ایده را که رسانه‌های اجتماعی باید «اعتیادآور» تلقی شوند، رد کرده است. آدام موسری، مدیر اینستاگرام در جایگاه حاضر شد و گفت که رسانه‌های اجتماعی از نظر بالینی اعتیادآور نیستند و آن را با اعتیاد به تماشای یکی از برنامه‌های شبکه نتفلیکس مقایسه کرد. کوین هاف، وکیل متا در اظهارات آغازین در دادگاه نیومکزیکو، پا را فراتر گذاشت. وی به هیات منصفه گفت که اعتیاد به رسانه‌های اجتماعی واقعی نیست، زیرا در راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی (DSM) که کتابچه‌ای است که توسط متخصصان سلامت روان در ایالات‌متحده استفاده می‌شود، وجود ندارد. وی در جلسه استماع اولیه گفت: طبق گفته انجمن روانپزشکی امریکا، آنها مفهوم اعتیاد به رسانه‌های اجتماعی را مانند اعتیاد به موادمخدر و الکل نمی‌شناسند. آنچه می‌بینید همان چیزی است که DSM نامیده می‌شود که اساسا راهنمای رسمی برای اختلالات روانی شناخته شده است. انجمن روانپزشکی امریکا این موضوع را مطالعه کرده و تصمیم گرفته که اعتیاد به رسانه‌های اجتماعی وجود ندارد. این در حالی است که انجمن روانپزشکی امریکا (APA) هرگز نگفته است که اعتیاد به رسانه‌های اجتماعی وجود ندارد. این سازمان، اطلاعات و منابعی در مورد اعتیاد به رسانه‌های اجتماعی در وب‌سایت خود ارایه می‌دهد. انجمن روانپزشکی امریکا در بیانیه‌ای گفت: اعتیاد به رسانه‌های اجتماعی در حال حاضر به عنوان یک تشخیص ذکر نشده است، اما این بدان معنا نیست که وجود ندارد. تانیا مورتا، محقق روانشناسی بالینی که اعتیاد به رسانه‌های اجتماعی را مطالعه کرده است نیز با این گفته موافق است. وی می‌گوید: نبود طبقه‌بندی DSM به این معنی نیست که یک رفتار نمی‌تواند اعتیادآور، ناسازگار یا از نظر بالینی قابل توجه باشد. وی افزود که این استدلال، نشان‌دهنده یک سوءتفاهم درباره چگونگی تعریف و طبقه‌بندی شرایط توسط متخصصان روانپزشکی است. راهنماهای تشخیصی، اجماع علمی را رسمیت می‌بخشند؛ آنها مرزهای تحقیقات علمی مشروع را تعریف نمی‌کنند. بسیاری از رفتارهای ناسازگار و الگوهای علائم بالینی قابل‌توجه، قبل از دریافت طبقه‌بندی رسمی، به خوبی مورد مطالعه و درمان قرار می‌گیرند. منتقدان «متا» مدت‌هاست ادعا می‌کنند که این شرکت از ویژگی‌های اعتیادآوری که کودکان و نوجوانان را به خود جذب می‌کند، سود برده است. محاکمه‌ها در لس‌آنجلس و نیومکزیکو تنها آغاز چندین نبرد دادگاهی بر سر این موضوع است. «مورتا» می‌گوید که اعتیاد به رسانه‌های اجتماعی، زمینه‌ای است که نیاز به مطالعه بیشتر دارد، اما در حال حاضر شواهدی وجود دارد که نشان می‌دهد می‌تواند اثرات مضری بر برخی افراد داشته باشد.

گزارشی از ناهنجاری‌ها، افت پهنای باند و محدودیت‌های تازه

چگونه اینترنت متصل اما ناکارآمد شد؟

اینترنت در ظاهر به وضعیت باثباتی رسیده، اما تجربه کاربران چیز دیگری می‌گوید. پشت نمودارهای منظم و بازگشت الگوی شبانه‌روزی مصرف، شبکه‌ای قرار دارد که با حذف پروتکل‌های مدرن، افزایش تأخیر مصنوعی و اعمال محدودیت‌های پردازشی، از یک بستر انتقال داده به سامانه‌ای بازرسی‌محور تبدیل شده است؛ وضعیتی که هم کاربران را کلافه کرده و هم کسب‌وکارهای آنلاین را با چالش‌های جدی روبه‌رو ساخته است.

تحلیل تازه از وضعیت اینترنت کشور نشان می‌دهد آنچه کاربران در هفته‌های اخیر تجربه می‌کنند، صرفاً یک «کندی مقطعی» یا «اختلال گذرا» نیست، بلکه نتیجه مجموعه‌ای از مداخلات فنی در لایه‌های زیرساختی شبکه است؛ مداخلاتی که به گفته کارشناسان، اینترنت را از یک بستر انتقال داده به یک سامانه بازرسی‌محور تبدیل کرده است. این تغییر رویکرد، کیفیت تجربه کاربران عادی و عملکرد کسب‌وکارهای آنلاین را به‌شدت تحت تأثیر قرار داده و نشانه‌های آن در شاخص‌های فنی شبکه نیز قابل مشاهده است. کاربران در روزهای اخیر با مشکلاتی تکرارشونده مواجه بوده‌اند؛ پیام‌ها در چت‌بات‌ها ارسال نمی‌شود یا در میانه پاسخ متوقف می‌ماند، صفحات وب نیازمند چند بار رفرش هستند، سایت‌ها با تأخیر بارگذاری می‌شوند، گاهی تنها عنوان صفحه دیده می‌شود و بدنه سفید باقی می‌ماند، اجزای برخی صفحات به‌هم می‌ریزد، آپلود فایل‌ها نیمه‌کاره قطع می‌شود و برخی سرویس‌ها پی‌درپی کاربر را به مرحله کپچا هدایت می‌کنند. این اختلال‌ها پس از قطعی گسترده اینترنت شدت گرفت و با وجود بازگشت اتصال، کیفیت به سطح پیشین بازنگشت.

اینترنت «بهتر» شده است؟

در نگاه نخست، برخی شاخص‌های کلان شبکه نشانه‌هایی از ثبات را نشان می‌دهند. بر اساس داده‌های هفت روز منتهی به چهارشنبه هفته گذشته، نرخ پاسخ‌های موفق سیستم نام دامنه (DNS) تثبیت‌شده و نمودار ترافیک کلی کشور الگویی سینوسی و نسبتاً منظم را نمایش می‌دهد. الگوی مصرف شبانه‌روزی نیز بازگشته و رفتار کاربران قابل پیش‌بینی‌تر شده است. این وضعیت به معنای کاهش قطع و وصل‌های سراسری و بی‌نظم روزهای ابتدایی پس از بازگشایی اینترنت است. به بیان دیگر، شبکه از وضعیت آشفتگی حاد خارج و به سطحی از پایداری ظاهری رسیده است. اما این «ثبات» الزاماً به معنای کیفیت مطلوب نیست. تعداد درخواست‌ها همچنان بالاست و برخی شاخص‌ها نشان می‌دهد شبکه اگرچه متصل است، اما کارایی مفید آن برای استانداردهای نوین وب کاهش یافته است. همین تناقض، پرسش اصلی را ایجاد می‌کند: چگونه ممکن است اینترنت همزمان پایدارتر و مختل‌تر باشد؟

اینترنت مختل شده است

از ۲۲ بهمن به بعد، براساس داده‌های کلاودفلر، حجم پهنای باند اینترنت کشور بین ۴۰ تا ۶۰ درصد کاهش یافته است؛ کاهشی که در همه اپراتورها یکسان نیست. پیش‌تر، اختلال‌ها بیشتر در سطح پروتکل‌ها یا سرویس‌های خاص مشاهده می‌شد، اما اکنون افت محسوس در ترافیک کل دیده می‌شود. با این حال، داده‌های IODA محدودیت در سطح اتصال‌های بین‌المللی را تأیید نمی‌کند؛ به این معنا که قطع کامل رخ نداده، بلکه حجم مصرف کاهش یافته است. بیشترین پهنای باند کشور در اختیار دو اپراتور بزرگ موبایل است. ترافیک ایرانسل با سقوط قابل توجهی مواجه شده و حتی الگوی منظم شبانه‌روزی آن نیز از بین رفته است. در مقابل، همراه اول کاهش ملایم‌تری را تجربه کرده و الگوی مصرف آن کمتر دچار اختلال شده است. شرکت ارتباطات زیرساخت نیز افت محدودی را نشان می‌دهد. در میان اپراتورهای ثابت مانند نداگستر، پیشگامان، آسیاتک و مبین‌نت هم کاهش ترافیک قابل مشاهده است. این تفاوت‌ها نشان می‌دهد که افت ترافیک لزوماً ناشی از کاهش تقاضای کاربران نیست، بلکه می‌تواند حاصل محدودیت‌های اعمال‌شده در لایه‌های فنی یا مدیریتی شبکه باشد.

تخریب پروتکل‌ها و ایجاد گلوگاه‌های پردازشی

ریشه اصلی مشکلات را باید در سیاست‌های کنترلی گسترده در لایه پروتکل و زیرساخت جست‌وجو کرد. مسدودسازی عمدی پروتکل‌های مدرن و امن مانند IPv۶ با نسل سوم HTTP مرتبط است، باعث شده بخش عمده‌ای از ترافیک کشور به پروتکل قدیمی IPv۴ هدایت شود. این تمرکز اجباری، فشار مضاعفی بر تجهیزات نظارتی وارد کرده و جداول آدرس‌دهی و سامانه‌های بازرسی عمیق بسته‌ها (DPI) را با اشباع مواجه کرده است. نتیجه مستقیم این وضعیت، افزایش نوسانات تأخیر، کاهش پایداری در تماس‌های تصویری و بازی‌های آنلاین و افت کیفیت تجربه کاربری است. در یک گروه آزمایشی از وب‌سایت‌ها، میزان خطا و اختلال پس از قطعی اینترنت افزایش یافته است. بخشی از این اختلال‌ها می‌تواند ناشی از محدودیت‌های پردازشی باشد، اما هم‌زمان این احتمال نیز مطرح است که برخی تأخیرها و دستکاری‌های DNS به‌صورت عمدی اعمال شده باشند. داده‌ها نشان می‌دهد زمان پاسخ‌دهی DNS در ایران به‌طور غیرطبیعی افزایش یافته و در مواردی با جهش‌های ضربانی تا بالای ۳۰۰ میلی‌ثانیه همراه است، در حالی که میانه این شاخص در حدود ۱۳۸ میلی‌ثانیه ثبت شده است. این در حالی است که در شرایط عادی، چنین نوسانی نشان‌دهنده توقف موقت درخواست‌ها در لایه‌های میانی برای بررسی و تحلیل است. به بیان ساده، درخواست کاربر پیش از رسیدن به مقصد، در ایستگاهی میانی متوقف و پس از بازرسی ارسال می‌شود. هم‌زمان، سقوط نرخ استفاده از IPv۶ به حدود یک درصد، بدون تغییر در تنظیمات هسته شبکه (BGP) ممکن نیست و نشان می‌دهد این اقدام به‌صورت مهندسی‌شده انجام شده است. همچنین گزارش‌ها از ایجاد تأخیر مصنوعی در لایه IPv۴ حکایت دارد؛ به‌گونه‌ای که برای یک چهارم کاربران، تأخیر به حدود ۱۸۲ تا ۱۸۹ میلی‌ثانیه رسیده است. این سطح از تأخیر، پایداری اتصالات رمزگذاری‌شده و ابزارهای دور زدن فیلترینگ را به طور مستقیم هدف قرار می‌دهد.

راستی‌آزمایی با گروه کنترل

برای درک بهتر ابعاد ماجرا، مقایسه‌ای میان شبکه ایران و امارات متحده عربی در بازه هفت‌روزه اخیر انجام شده است. هر دو کشور به کابل‌های زیردریایی و تأمین‌کنندگان پهنای باند مشابه در منطقه خلیج‌فارس وابسته‌اند، اما کیفیت خروجی آنها تفاوتی چشمگیر دارد. در امارات، میانه زمان پاسخ‌دهی DNS حدود ۵۴ میلی‌ثانیه و میانه تأخیر کلی شبکه حدود ۲۰ میلی‌ثانیه است؛ حتی یک چهارم کاربران تأخیری نزدیک به ۱۲ میلی‌ثانیه را تجربه می‌کنند. نوسان‌ها اندک و توزیع تأخیر یکنواخت است. فاصله میان سریع‌ترین و کندترین بسته‌ها حدود ۲۴ میلی‌ثانیه است که نشان‌دهنده پایداری در توزیع ترافیک است. در مقابل، در ایران شکاف میان صدک‌های تأخیر به بیش از ۶۰ میلی‌ثانیه می‌رسد و گروهی از کاربران با تأخیرهای بالای ۱۷۴ میلی‌ثانیه مواجهند. سرعت دانلود نیز در امارات میانه‌ای حدود ۳۲ مگابیت بر ثانیه دارد و نوسان آن تابع توان فنی سرورهاست، اما در ایران سرعت روی حدود ۵.۸ مگابیت بر ثانیه تقریباً تثبیت شده است؛ گویی سقفی مصنوعی بر آن اعمال شده است. این تفاوت‌ها، فرضیه محدودیت زیرساختی یا کمبود ظرفیت را تضعیف می‌کند و به‌جای آن، بر وجود مدیریت متمرکز و آگاهانه ترافیک در ایران دلالت دارد. در حالی که امارات در حال گسترش IPv۶ برای افزایش سرعت و امنیت است، در ایران این پروتکل‌ها عملاً حذف شده‌اند و نرخ ناهنجاری در تست‌های دسترسی به وب‌سایت‌ها افزایش یافته است.

مجموع این داده‌ها تصویری دوگانه ارایه می‌دهد؛ اینترنت از نظر فیزیکی «متصل» است، اما به دلیل افزایش زمان انتظار اولیه (Timeout)، بسیاری از خدمات وب و اپلیکیشن‌ها عملاً از کار می‌افتند یا با اختلال جدی مواجه می‌شوند. مهندسی ترافیک به گونه‌ای انجام شده که شبکه از انتقال بهینه داده فاصله گرفته و به سامانه‌ای برای کنترل و بازرسی بدل شده است. در چنین شرایطی، کاربران نه‌تنها با کندی، بلکه با بی‌ثباتی و پیش‌بینی‌ناپذیری مواجهند؛ وضعیتی که اعتماد به خدمات آنلاین را کاهش می‌دهد و هزینه‌های پنهان سنگینی بر کسب‌وکارهای دیجیتال تحمیل می‌کند. شکاف میان استانداردهای جهانی و وضعیت فعلی شبکه کشور نیز روزبه‌روز عمیق‌تر می‌شود؛ شکافی که اگر تداوم یابد، تنها یک عقب‌گرد فناورانه نخواهد بود، بلکه می‌تواند جایگاه اقتصاد دیجیتال را نیز تضعیف کند.

نمره هوش مصنوعی شهروندان تهرانی

رییس پژوهشگاه ایرانداک از انجام مطالعه‌ای در مورد میزان سواد هوش مصنوعی در تهران خبر داد و گفت: میان تصور شهروندان و سواد واقعی هوش مصنوعی در تهران شکاف معنادار وجود دارد. محمدحسن‌زاده در گفت‌وگو با خبرنگار مهر، با اشاره به انجام مطالعه‌ای درباره میزان سواد هوش مصنوعی گفت: مطالعه «سنجش میزان سواد هوش مصنوعی شهروندان شهر تهران با تأکید بر تفاوت‌های نسلی» با سفارش و پشتیبانی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) انجام شده است و گزارش کامل و تفصیلی این مطالعه بزودی در دستر عموم قرار خواهد گرفت. وی با اشاره به اهمیت روزافزون هوش مصنوعی در زندگی روزمره شهروندان، ادامه داد: فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی با سرعت بالایی در حال نفوذ به حوزه‌هایی مانند آموزش، صنعت، پزشکی، کسب‌وکار، تولید اطلاعات، رسانه و سرگرمی هستند و در چنین شرایطی، سواد هوش مصنوعی به یک مهارت عمومی و ضروری برای همه شهروندان تبدیل شده است. رییس ایرانداک با تشریح روش اجرای این پژوهش گفت: این مطالعه با استفاده از دو پرسشنامه مجزا برای سنجش سواد ذهنی و سواد عینی هوش مصنوعی در ۸ منطقه شهر تهران انجام شده است. هر دو پرسشنامه متناسب با شرایط ایران بومی‌سازی و از نظر علمی اعتبارسنجی شده‌اند تا بتوان تصویری دقیق و واقع‌گرایانه از وضعیت سواد هوش مصنوعی عموم مردم به دست آورد. حسن‌زاده در مورد نتایج این مطالعه توضیح داد: نتایج نشان داده که میانگین کل سواد ذهنی هوش مصنوعی در میان دو گروه «نسل زد ـ آلفا» و «نسل وای و پیش از آن» ۱۴.۲۵ از ۲۰ است. وی خاطرنشان کرد: بر اساس یافته‌های مطالعه در این بخش، نسل زد ـ آلفا به‌طور متوسط ۱۸ نمره خود ادراکی بالاتری نسبت به نسل‌های پیشین دارد؛ به بیان دیگر، این نسل تصور می‌کند سطح سواد هوش مصنوعی بالاتری دارد. رییس ایرانداک در مورد یافته‌های این مطالعه درباره سواد عینی هوش مصنوعی تصریح کرد: زمانی که دانش واقعی افراد از طریق پرسش‌های دانشی و انتخاب پاسخ درست سنجیده شد، مشاهده شد که میانگین نمرات به شکل چشمگیری کمتر است. بر اساس این یافته‌ها میانگین کل سواد عینی هوش مصنوعی در هر دو نسل تنها ۵.۸ از ۲۰ بود و حتی در این شاخص، نسل وای و پیش از آن با اختلاف حدود ۰.۵ نمره عملکرد بهتری نسبت به نسل زد ـ آلفا داشت. حسن‌زاده به سایر یافته‌های این مطالعه اشاره کرد و گفت: بررسی‌ها نشان داد جنسیت در سواد ذهنی هوش مصنوعی تأثیر معناداری ندارد، اما در سواد عینی، مردان اندکی عملکرد بهتری داشته‌اند. همچنین افرادی که تحصیلات رسمی در رشته‌های علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات داشته‌اند یا دوره‌های غیررسمی هوش مصنوعی را گذرانده‌اند، نمرات بالاتری کسب کرده‌اند. وی استفاده از چت‌بات‌ها را یکی از عوامل موثر بر ارتقای سواد عینی دانست و افزود: افرادی که از چت‌بات‌های هوش مصنوعی استفاده می‌کنند، در برخی مولفه‌های سواد عینی عملکرد بهتری دارند. در عین حال، یافته‌ها نشان می‌دهد نسل زد ـ آلفا بیش از سایر نسل‌ها از چت‌بات‌ها استفاده می‌کند. به گفته این پژوهشگر؛ یافته‌های این مطالعه نشان می‌دهد که وضعیت سواد هوش مصنوعی در مناطق مختلف شهر تهران تفاوت معناداری با یکدیگر ندارد. رییس ایرانداک با اشاره به شکاف میان تصور ذهنی و دانش واقعی شهروندان در مورد هوش مصنوعی گفت: این پیمایش به‌روشنی نشان می‌دهد که برای کاهش شکاف میان تصور ذهنی و دانش واقعی شهروندان، لازم است سیاست‌گذاری‌های آموزشی و شهری دقیق، مستمر و هدفمند در حوزه سواد هوش مصنوعی تدوین و اجرا شود. تحقق این هدف نیازمند مشارکت فعال نهادهای آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و مدیریتی کشور است و ایرانداک در این زمینه برنامه‌هایی جدی طراحی کرده است.

فراخوان شناسایی و ارزیابی متقاضیان اپراتور هوش مصنوعی(AI)

معاونت خدمات پایه و دارایی های دیجیتال
اداره کل خدمات پایه و دارایی‌های دیجیتال

جمهوری اسلامی ایران
وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
«ارتباطات پایدار امروز، زندگی هوشمند فردا»

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

۱) فراخوان شناسایی و ارزیابی متقاضیان اپراتور هوش مصنوعی
با توجه به گسترش و همه‌گیر شدن فناوری هوش مصنوعی در جهان، سازمان فناوری اطلاعات ایران بعنوان متولی، سیاست‌گذار و تنظیم گر بخش فناوری اطلاعات و دیجیتال کشور، قصد دارد جهت شناسایی و ارزیابی شرکت‌ها و اشخاص حقوقی واجد شرایط فعال در زیست بوم هوش مصنوعی، به عنوان اپراتورهای این حوزه اقدام نماید، شرایط متقاضیان عبارت است از:
- داشتن مجوزهای قانونی و ثبت رسمی شرکت
- سابقه انجام فعالیت مرتبط و ارائه نمونه پروژه‌های موفق قبلی
- داشتن شبکه و زیرساخت‌های فنی، پردازشی و انبارشی (داشتن زیرساخت پردازشی با توان حداقل ۲۰۰ پتافلاپس با دقت حداقل ۱۶ بیتی/ممیز شناور (FP۱۶) الزامی است)
- توانایی تأمین نیروی فنی متخصص مورد نیاز
- توانایی ارائه خدمات هوش مصنوعی در لایه‌های مختلف شامل زیرساخت هوش مصنوعی به عنوان خدمت AIaaS و سکو به عنوان خدمت PaaS و نرم افزار به عنوان خدمت SaaS
- داشتن توان مالی کافی
- تعهد به کیفیت، زمان‌بندی، محرمانگی اطلاعات و ارائه SLA

۲) زمینه‌های همکاری:
- ارائه مدل‌های آماده و از پیش آموزش دیده هوش مصنوعی برای انجام وظایفی نظیر پردازش زبان طبیعی، تحلیل تصویر، ترجمه ماشینی و تبدیل گفتار به متن و متن به گفتار
- ارائه خدمات تحلیلی مبتنی بر هوش مصنوعی شامل سامانه‌های توصیه‌گر، پیش‌بینی روندها، کشف الگوها و تحلیل داده‌های کلان
- ارائه سامانه‌های تصمیم‌سازی خودکار یا نیمه خودکار برای پشتیبانی از فرایندهای سازمانی، صنعتی و مدیریتی
- ارائه خدمات تولید محتوای مبتنی بر هوش مصنوعی شامل تولید متن، تصویر، ویدئو، صوت و محتوای چندرسانه‌ای
- ارائه بسترهای پردازشی و ذخیره سازی برای توسعه، آموزش، استقرار و نگهداری مدل های هوش مصنوعی جهت استفاده توسعه دهندگان، شرکتها و پژوهشگران
- ارائه خدمات پشتیبانی فنی، پایش، ارزیابی و تضمین کیفیت، اخلاق، شفافیت و ایمنی مدل‌ها و داده‌های هوش مصنوعی و سایر خدمات مشابه

۳) فرایند انجام کار:
- ارسال مستندات فنی و سوابق توسط شرکتهای متقاضی به معاونت خدمات پایه و دارایی‌های دیجیتال سازمان فناوری اطلاعات ایران به شرح زیر:
- سابقه فعالیت شرکت و پروژه‌های موفق انجام شده در زمینه ارائه خدمات زیرساخت پردازشی هوش مصنوعی و ارائه خدمات زیرساخت هوش مصنوعی به عنوان خدمت AIaaS و سکو به عنوان خدمت PaaS و نرم افزار به عنوان خدمت SaaS و دیگر زمینه‌های همکاری مطابق بند ۲.
- زیرساخت مرکز/مراکز داده تخصصی با توان پردازشی حداقل ۲۰۰ پتافلاپس با دقت حداقل ۱۶ بیتی/ممیز شناور (FP۱۶) و زیرساخت پردازشی در حال استفاده
- اسناد مثبته مالی در خصوص توانایی تامین و توسعه زیرساخت پردازشی، سکوها و خدمات ارزش افزوده مبتنی بر هوش مصنوعی
- بررسی و ارزیابی مدارک و مستندات توسط سازمان فناوری اطلاعات ایران
- صدور مجوزهای لازم

م الف ۴۲۷۰ شناسه آگهی ۲۱۲۲۶۸۲

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۰۱۰۴۵۰۰۲۲۵۹ مورخ ۱۴۰۴/۹/۲۹ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک رودکی تهران تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای محمد علیائی نژاد فرزند اسلامعلی به شماره شناسنامه ۳۲۳۷۴ صادره از شش دانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی در آن به مساحت ۹۸ مترمربع پلاک ۲۳۹۵ اصلی مفروز و مجزا شده واقع در بخش ۱۰ خریداری از مالک رسمی آقای محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
م الف ۱۷۱۹۸ شناسه آگهی: ۲۱۰۴۸۱۰
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۴/۱۱/۱۱ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۱۱/۲۶
رئیس ثبت اسناد و املاک

سامانه پیامکی روزنامه تعادل
۳۰۰۰۵۳۲۰

دنیای فناوری

رد پای هوش مصنوعی در ربودن رییس جمهور ونزوئلا

نشریه وال استریت ژورنال در گزارشی فاش کرد هوش مصنوعی کلاود در عملیات ارتش امریکا برای ربودن نیکلاس مادورو رییس جمهور ونزوئلا به کار گرفته شده است. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از استریت تایمز، در گزارش مذکور آمده است از طریق همکاری آنتروپیک با شرکت پالانتیر تکنولوژیز که پلتفرم‌های آن به‌طور گسترده تحت استفاده وزارت دفاع امریکا و نیروهای مجری قانون فدرال است، مدل هوش مصنوعی کلاود در عملیات ارتش امریکا برای ربایش مادورو به کار گرفته شده است. وزارت دفاع امریکا، کاخ سفید، آنتروپیک و پالانتیر به درخواست‌های خبرگزاری رویترز برای اظهارنظر در این باره پاسخی نداده‌اند. پنتاگون به شرکت‌های بزرگ هوش مصنوعی از جمله اوپن‌ای آی و آنتروپیک فشار وارد می‌کند تا ابزارهایشان را بدون محدودیت‌های استانداری که این پلتفرم‌ها برای کاربران به کار می‌گیرند، برای شبکه‌های محرمانه فراهم کنند. بسیاری از شرکت‌های هوش مصنوعی مشغول ساخت ابزارهایی مخصوص برای ارتش امریکا هستند که بیشتر آنها فقط روی شبکه‌های غیرمحرمانه برای مدیریت نظامی در دسترس هستند. آنتروپیک تنها شرکتی است که ابزارهای آن از طریق طرف‌های ثالث در محیط‌های محرمانه به کار می‌رود، اما دولت امریکا همچنان باید از آنها تحت قوانین شرکت استفاده کند. امریکا در ژانویه ۲۰۲۶ نیکلاس مادورو رییس جمهور ونزوئلا را در یک حمله ربود و به نیویورک منتقل و وی را به قاچاق مواد مخدر متهم کرد.

ابتکار شرکت‌های فناوری برای «اعتماد دیجیتال»

گروهی متشکل از ۱۵ شرکت فناوری از جمله مایکروسافت و اریکسون، روز جمعه «اتحاد فناوری مورد اعتماد» را راه‌اندازی کردند که حول پنج اصل برای استفاده ایمن از فناوری صرف نظر از محل توسعه آن بنا شده است. به گزارش ایسنا، این ابتکار اولین اقدام هماهنگ توسط گروهی از شرکت‌های جهانی برای رسیدگی به نگرانی‌ها در مورد محل ذخیره داده‌ها است، زیرا انزوای فزاینده امریکا تحت ریاست جمهوری دونالد ترامپ، تمرکز اروپا و آسیا را بر «حاکمیت دیجیتال» تشدید کرده است. دولت‌ها، مقررات جدید و استراتژی‌های سرمایه‌گذاری داخلی را برای کاهش وابستگی دیجیتال به امریکا و سایر تامین‌کنندگان خارجی در نظر گرفته‌اند. برد اسمیت، رییس مایکروسافت، در مصاحبه‌ای با رویترز در این باره گفت: «این دوره‌ای است که بسیاری از دولت‌ها و کشورها برای ایجاد مرزهای فناوری قوی‌تر و تمرکز بیشتر بر حاکمیت دیجیتال خود، احساس فشار می‌کنند. شرکت‌های ما با هم همکاری می‌کنند تا این استاندارد بالا را تعیین کرده و واقعا تعریف اعتماد را روشن کنند.» این اتحاد شامل شرکت‌هایی مانند آنتروپیک، خدمات وب آمازون (AWS)، گوگل آلفابت، ریلاینس جیو پلتفرمز هند، نوکیا، کوهر کانادا، ان‌تی‌تی ژاپن و سپ (SAP) آلمان است. پنج اصل «اتحاد فناوری مورد اعتماد» خواستار حاکمیت شرکتی قوی، رفتار اخلاقی، توسعه فناوری امن، پایبندی به استانداردهای امنیتی جهانی در زنجیره‌های تامین و حمایت از یک محیط دیجیتال باز است. اسمیت گفت: شرکت‌هایی که به این اتحاد می‌پیوندند، خود گواهی می‌دهند که به اصول پایبند هستند. او افزود: این اصول همچنین شامل مقرراتی برای ارزیابی‌های مستقل است.

هوش مصنوعی بایت دنس تحسین همه را برانگیخت

بایت دنس مدل هوش مصنوعی Coubao۲.۰ را راه‌اندازی کرد که یک نسخه به روز رسانی شده از اپ هوش مصنوعی فراگیر این شرکت چینی است. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از رویترز، بایت دنس یکی از چند شرکت چینی است که امیدوارند با مدل‌های هوش مصنوعی جدید خود طی تعطیلات سال نو چینی هیاهویی راه بیندازند. این تعطیلات از فردا (۱۵ فوریه) آغاز می‌شود و میلیون‌ها هاشوند چینی در دورهمی‌های خانوادگی گرد هم جمع می‌شوند. این شرکت مانند علی بابا، رقیب خود با ظهور یک باره دیپ سیک در فستیوال بهاره ۲۰۲۵ میلادی روبرو شد. در آن زمان سرمایه‌گذاران سراسر جهان و شرکت‌های سیلیکون ولی از اینکه چگونه شرکت چینی مذکور مدلی با قابلیت رقابت با بهترین محصول اوپن‌ای آی ساخته اما با هزینه‌ای کمتر شوکه بودند. ارایه Doubao۲.۰ قبل از مدل جدید دیپ سیک احتمالا با هدف جلوگیری از تکرار چنین سناریویی انجام شده است. مدل هوش مصنوعی تولیدکننده ویدئویی که بایت دنس در ۱۲ فوریه ارایه کرد Seedance۲.۰ نام دارد و بلافاصله در شبکه‌های اجتماعی چینی فراگیر شد و موفقیت آن هم اکنون با دیپ سیک مقایسه می‌شود. همچنین در پلتفرم‌های خارجی مانند ایکس (توییتر سابق) نیز از آن تمجید می‌شود. بایت دنس در بیانیه‌ای اعلام کرد doubao۲.۰ برای عصر عامل‌های هوش مصنوعی ساخته شده که در آن پیش بینی می‌شود مدل‌های هوش مصنوعی فعالیت‌های پیچیده را به جای پاسخ دادن به سوالات انجام دهند. طبق گفته این شرکت، نسخه حرفه‌ای این مدل شامل قابلیت‌های استدلال پیچیده و اجرای وظایف چندمرحله‌ای است که با GPT ۵.۲ OpenAI و Gemini ۳ Pro گوگل مطابقت دارد، در حالی که هزینه‌های استفاده را تقریباً به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد. بایت دنس با اشاره به واحد داده‌های پردازش‌شده توسط یک مدل هوش مصنوعی گفت: این مزیت هزینه حتی از اهمیت بیشتری برخوردار خواهد شد، زیرا وظایف پیچیده در دنیای واقعی شامل استنتاج در مقیاس بزرگ و تولید چندمرحله‌ای هستند که به مقدار زیادی توکن نیاز دارند.