اخبار

با یک کد شماره همراه را برای دریافت قبض تلفن ثابت تغییر بدهید

آن دسته از مشترکانی که پیامک قبض تلفن ثابت خود را دریافت نمی‌کنند، با انجام مراحلی که از سوی شرکت مخابرات اعلام شده، می‌توانند شماره همراه خود را جهت دریافت پیامک تغییر بدهند. به گزارش ایسنا، با روش‌های پرداخت غیرحضوری که چند سالی است مورد توجه قرار گرفته دیگر لازم نیست مشترکین وقت خود را در ترافیک یا صف طولانی شعب بانک‌ها صرف کنند بلکه هر ساعت از شبانه‌روز، در منزل، یا در محل کار و هر مکان دیگر حتی خارج از محل سکونت خود می‌توانند قبض تلفن همراه یا ثابت خود را خود را پرداخت کرده و نگران تاخیر و دیرکرد در پرداخت آن نباشند. مراجعه به سایت مخابرات یکی از روش‌های پرداخت قبض تلفن ثابت است. در این روش مشترکان باید کاربر جهت پرداخت قبض تلفن از طریق سایت مخابرات وارد آدرس اینترنتی www.tci.ir شود و در منوی اصلی سایت، گزینه «تلفن ثابت» را انتخاب کند و سپس روی گزینه پرداخت قبض کلیک کند. در صفحه باز شده گزینه قبض پایان دوره و قبض به روز تلفن ثابت را مشاهده می‌شود. بعد از انتخاب گزینه مورد نظر، شماره تلفن ثابت را وارد تا مبلغ قبض تلفن ثابت نمایش داده شود. در این مرحله کاربر می‌تواند جهت پرداخت قبض تلفن ثابت روی گزینه پرداخت کلیک کند. روش دیگری که امکان پرداخت قبض تلفن ثابت را برای مشترک فراهم می‌کند، از طریق شماره‌گیری ۱۸۱۸ یا ۲۰۰۰ است. در این راستا به تازگی امکان پرداخت فوری قبوض تلفن ثابت و وصل آنی فعال و فراهم شده است. اما در جریان پرداخت قبض تلفن ثابت ممکن است برخی مشترکین در دریافت پیامک آن با چالش‌هایی مواجه شوند که شرکت مخابرات ایران ایران اخیرا با هدف به‌روزرسانی اطلاعات مشترکان، نحوه تغییر شماره همراه جهت دریافت پیامک قبض تلفن ثابت یادآور شده است. برای این کار لازم است براساس دستورالعمل اعلام شده، مشترکین ابتدا شماره تلفن همراه قدیمی خود را از سامانه حذف و بعد شماره جدید را ثبت کنند. برای این کار باید مشترکان با گوشی تلفن خود کد دستوری #۲۰۲۰* را شماره‌گیری و گزینه ۵ (ثبت شماره همراه) را انتخاب کنند. در مرحله بعد گزینه ۲ (حذف شماره همراه) را انتخاب کنند. مشترکان باید شماره تلفن قبلی خود را به همراه کد شهر وارد کنند تا پیامک قبض به آن ارسال نشود. سپس برای ثبت شماره تلفن جدید نیز مجدداً کد دستوری #۲۰۲۰* را شماره‌گیری و گزینه ۵ را انتخاب کنند. این فرایند به مشترکین این امکان را می‌دهد تا با شماره همراه فعلی خود از آخرین صورتحساب‌های تلفن ثابت مطلع شوند و از خدمات پیامکی مخابرات بهره‌مند شوند.

تأکید بر ایجاد بستر رشد برای شرکت‌های نوآور در راستای تحول دیجیتال

معاون سیاستگذاری و برنامه‌ریزی توسعه فاوا و اقتصاد دیجیتال بر اجرای برنامه‌های امیدآفرین در راستای تحول دیجیتال تأکید کرد. به گزارش مهر به نقل از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاون وزیر ارتباطات در هشتمین جلسه هیات امنای پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بر اجرای برنامه‌های امیدآفرین در راستای تحول دیجیتال تأکید کرد و از تسریع در واگذاری اراضی به شرکت‌های فناور، تدوین بسته‌های حمایتی و راه‌اندازی پردیس‌های داده به عنوان اولویت‌های اصلی زیست‌بوم نوآوری نام برد. این نشست روز سه‌شنبه ۲۴ تیر ۱۴۰۴ به صورت برخط و با حضور احسان چیت‌ساز، معاون سیاستگذاری و برنامه‌ریزی توسعه فاوا و اقتصاد دیجیتال و سایر اعضای هیات امنا برگزار شد. چیت‌ساز با تأکید بر نقش زیرساخت‌های فناورانه در توسعه اقتصاد دیجیتال کشور، گفت: «اجرای مصوبات شبکه ملی اطلاعات برای توسعه سرویس‌های مراکز داده و استقرار شرکت‌های فناور در پردیس فولادشهر اصفهان و سایر قطب‌های داده، گامی مهم در مسیر تحقق اهداف تحول دیجیتال است.» وی با اشاره به ضرورت حمایت عملی از شرکت‌های نوآور، تصریح کرد: «باید فرآیند واگذاری اراضی به این شرکت‌ها با رویکردی شفاف، منصفانه و مبتنی بر شایستگی تسریع شود. این حمایت‌ها، به‌ویژه در زمینه زیرساخت‌های فنی، خدمات پشتیبان و تأمین مالی، می‌تواند نقشی محوری در ارتقای رقابت‌پذیری و تاب‌آوری زیست‌بوم اقتصاد دیجیتال داشته باشد.» معاون وزیر همچنین از آغاز راه‌اندازی پردیس‌های داده و قطب‌های مراکز داده در مناطق هدف خبر داد و آن را بخشی از برنامه‌های امیدآفرین وزارت ارتباطات در پاسخ به نیازهای رو به رشد کشور در حوزه خدمات ابری و زیرساختی توصیف کرد. در ابتدای این جلسه، مصطفی مافی، رییس پارک فاوا، گزارشی از برنامه‌های سال ۱۴۰۴ پارک ارائه کرد. سپس اعضای هیات امنا به بررسی دستورکارهای پیشنهادی پرداختند. براساس مصوبات این نشست، مواردی چون تدوین بسته‌های حمایتی از واحدهای فناور، تصویب طرح جامع عمرانی سایت البرز، مجوز توسعه فیزیکی پردیس‌های فولادشهر و شهید فکوری، پیگیری ایجاد منطقه ویژه اقتصادی در اراضی پارک و بازنگری آیین‌نامه واگذاری حق انتفاع بلندمدت اراضی در دستور کار قرار گرفت. همچنین گزارش حسابرس سال‌های گذشته بررسی و حسابرس جدید برای سال جاری تعیین شد.

حاشیه‌های یک مصوبه با شایبه اینترنت طبقاتی

پزشکیان: دسترسی به اطلاعات آزاد حق همه مردم است

در حالی که کاربران ایرانی از کاهش کیفیت اینترنت، فیلترینگ گسترده و نابرابری در دسترسی رنج می‌برند، شورای عالی فضای مجازی در دوره جدید به جای بازنگری در سیاست‌های گذشته، مسیر محدودسازی را با چهره‌ای رسمی‌تر ادامه می‌دهد. اینترنت طبقاتی که روزگاری در حاشیه اجرا می‌شد، حالا به یک سیاست رسمی بدل شده؛ تصمیمی که نه‌تنها کسب‌وکارها و کاربران را دچار سردرگمی کرده، بلکه اعتماد عمومی به نهادهای سیاستگذار را نیز تضعیف کرده است. با روی کار آمدن دولت چهاردهم و آغاز کار شورای عالی فضای مجازی در این دوره، بسیاری از کارشناسان و فعالان حوزه دیجیتال امیدوار بودند که با اتخاذ سیاست‌های متعادل‌تر، مسیر تعامل دولت با جامعه آنلاین تغییر یابد.

اما آنچه در عمل اتفاق افتاد، نشانگر نوعی انسداد در تصمیم‌گیری، افزایش فشار بر پلتفرم‌های خارجی و تداوم سیاست‌های محدودکننده در مواجهه با فضای مجازی بود. در این میان، فیلترینگ گسترده و تشدید محدودیت‌ها بر روی پیام‌رسان‌ها و شبکه‌های اجتماعی، نه تنها موجب نارضایتی کاربران شد، بلکه کسب‌وکارهای دیجیتال را نیز در موقعیت آسیب‌پذیر قرار داد.

تصمیمات بحث‌برانگیز و سکوت‌های معنادار

یکی از مهم‌ترین نقدهایی که در ماه‌های گذشته به عملکرد شورای عالی فضای مجازی وارد شده، عدم شفافیت در تصمیم‌گیری‌هاست.

بسیاری از مصوبات شورا بدون اعلام رسمی و اطلاع‌رسانی دقیق به اجرا گذاشته می‌شوند و اغلب کاربران و حتی فعالان این حوزه، از جزییات آن بی‌اطلاع هستند.

در عین حال، تصمیماتی چون فیلتر شدن اینستاگرام و واتس‌اپ، کاهش پهنای باند پلتفرم‌های بین‌المللی و اعمال سیاست‌های محدودکننده بر شرکت‌های ارایه‌دهنده خدمات اینترنت، بدون هیچ توضیح رسمی و اقناع افکار عمومی صورت گرفت؛ وضعیتی که به باور برخی کارشناسان، تنها بر بی‌اعتمادی عمومی نسبت به نهادهای تصمیم‌گیر افزوده است.

زیان‌های اقتصادی و ریزش اعتماد عمومی

پیامدهای فیلترینگ و محدودیت‌های اینترنتی، فراتر از حوزه‌های فرهنگی و اجتماعی، به‌طور مستقیم بر اقتصاد دیجیتال ایران تأثیر گذاشته است.

بنابر گزارش‌های منتشرشده، هزاران کسب‌وکار خرد و متوسط که بر بستر اینستاگرام و سایر شبکه‌های اجتماعی شکل گرفته بودند، پس از اعمال فیلترینگ با کاهش شدید درآمد، تعدیل نیرو و حتی تعطیلی مواجه شدند.

از سوی دیگر، هزینه‌های استفاده از ابزارهای دور زدن فیلترینگ، موجب افزایش فشار مالی بر کاربران عادی شده و حس تبعیض و نابرابری دیجیتال را در جامعه گسترش داده است.

نهادهای تصمیم‌گیر و مسوولیت‌های مغفول

یکی دیگر از موضوعات مورد انتقاد، چندگانگی در تصمیم‌گیری و نبود هماهنگی میان نهادهای مسوول در حوزه فضای مجازی است.

اگرچه شورای عالی فضای مجازی بالاترین مرجع سیاستگذاری در این حوزه به شمار می‌رود، اما در عمل، نهادهای مختلفی چون وزارت ارتباطات، قوه قضاییه، سازمان صداوسیما و حتی نهادهای امنیتی در فرآیند تصمیم‌سازی نقش دارند؛ موضوعی که منجر به بروز تصمیم‌های متناقض، موازی‌کاری و سردرگمی در اجرای سیاست‌ها شده است.

برای نمونه، در حالی که وزارت ارتباطات از توسعه زیرساخت‌های ارتباطی و افزایش دسترسی به اینترنت سخن می‌گوید، در سوی دیگر، نهادهایی دیگر محدودیت‌هایی اعمال می‌کنند که با سیاست‌های توسعه‌ای در تضاد است.

غیبت مردم در تصمیم‌سازی برای فضای عمومی

فضای مجازی در سال‌های اخیر، نه تنها به عرصه تعاملات اجتماعی و اقتصادی بدل شده، بلکه نقش مهمی در شکل‌دهی به افکار عمومی، مطالبه‌گری شهروندان و گسترش مشارکت سیاسی ایفا کرده است. با این حال، تصمیم‌گیری‌های کلان درباره این فضا، در غیاب نمایندگان جامعه مدنی، تشکل‌های صنفی حوزه فناوری، فعالان رسانه‌ای و حتی بخش خصوصی انجام می‌شود. این خلأ مشارکت، باعث شده تا تصمیمات شورا با واقعیت‌های روز جامعه فاصله داشته و نتواند نیازهای نسل جدید کاربران را پاسخ دهد. در چنین فضایی، نه تنها سطح رضایت عمومی کاهش می‌یابد، بلکه زمینه برای افزایش مهاجرت دیجیتال و بی‌اعتمادی نسبت به نهادهای حاکمیتی فراهم می‌شود. با انتخاب مسعود پزشکیان به عنوان رییس جمهور جدید، نگاه‌ها به تغییر رویکرد دولت در عرصه فضای مجازی معطوف شده است. بسیاری از فعالان حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات امیدوارند که با تغییر ترکیب شورای عالی فضای مجازی و حضور چهره‌هایی با رویکرد تعاملی‌تر، سیاستگذاری در این حوزه به سوی شفافیت، عقلانیت و مشارکت اجتماعی بیشتر حرکت کند. اگرچه تجربه سال‌های گذشته نشان داده که تغییر دولت لزوما به معنای تغییر فوری سیاست‌ها نیست، اما حداقل می‌توان انتظار داشت که نگاه سرکوب‌گرانه به فضای مجازی کاهش یابد و بستری برای بازنگری در مصوبات پیشین فراهم شود.

سندهای جدید، چشم‌اندازهای متفاوت

در روزهای اخیر، برخی اسناد سیاستی منتشرشده در شورای عالی فضای مجازی، حاوی نشانه‌هایی از تغییر نگرش نسبت به فناوری و اینترنت هستند. این اسناد با تأکید بر «حکمرانی هوشمند»، «حمایت از کسب‌وکارهای نوآور» و «توسعه زیست‌بوم دیجیتال»، مورد توجه ناظران و کارشناسان قرار گرفته‌اند. اگرچه هنوز فاصله زیادی میان نوشتار این اسناد و اجرای عملی آنها وجود دارد، اما دست‌کم می‌توان آنها را به عنوان نشانه‌هایی مثبت برای تغییر مسیر در نظر گرفت. فعالان این حوزه، ضمن استقبال محتاطانه از این رویکردها، بر لزوم شفاف‌سازی، مشارکت ذی‌نفعان و تغییر رفتار اجرایی نهادهای ذی‌ربط تأکید دارند.

اینترنت طبقاتی؛ از وعده تا اجرا

پس از جنگ ۱۲ روزه اخیر و قطع گسترده ارتباطات، دولت راهبرد جدیدی را در پیش گرفت: ارائه اینترنت طبقاتی یا مصطلح‌تر، اینترنت حرفه‌ای به گروه‌های خاص، مانند خبرنگاران، کسب‌وکارها و افراد دارای جایگاه ویژه. سخنگوی دولت، فاطمه مهاجرانی، در نشست خبری ۲۴ تیرماه تصریح کرد: «اگر خبرنگاری نیاز دارد اینترنت او اینترنت آزادتری باشد باید به او داد. نگاه دولت دسترسی به اینترنت آزاد است.» همزمان، برخی گزارش‌ها از تصویب آیین‌نامه‌ای حکایت داشتند که کمیته‌ای را موظف می‌کرد تا «ارایه اینترنت با اولویت به کسب‌وکارها» را تسهیل کند. این تحولات نشان می‌دهد که ایده‌های قبلی درباره دسترسی حرفه‌ای تحت شکل جدیدی در حال پیاده‌سازی هستند.

واکنش‌های تند و مخالف

احسان چیت‌ساز، معاون سیاستگذاری وزارت ارتباطات، به‌صراحت اعلام کرد که سیاست‌های محدود کردن اینترنت و تفکیک دسترسی، ضد توسعه اقتصاد دیجیتال است: «اجرای اینترنت طبقاتی مخالف توسعه اقتصاد دیجیتال است و به‌شدت مخالف این موضوع هستیم» او معتقد است که فیلترینگ گسترده نیز به ضد خود بدل شده و به‌جای کمک، به شبکه آسیب زده؛ چراکه بیش از ۸۰ درصد کاربران برای عبور از فیلترینگ به ابزارهای دورزننده متوسل می‌شوند. در این میان در روزهای گذشته در همایش «اینترنت و آینده ایران» فعالان بر نقصان ساختار تصمیم‌گیری و ماهیت تبعیض‌آمیز اینترنت طبقاتی تأکید کردند. حامد بیدی، مدیرعامل کارزار، خطاب به حاکمیت گفت: «تمام اینها نشان می‌دهد حاکمیت به اینترنت به چشم یک تهدید، بیماری و عارضه نگاه می‌کند.» به گفته کارشناسان، اینترنت اضطراری تنها بحران را پنهان می‌کند و اعتماد بخش خصوصی را تحلیل می‌برد؛ همچنین شکاف میان کسب‌وکارها و مردم را گسترش می‌دهد.

پیامدهای تلخ و اقتصاد دیجیتال

تحلیلگران اقتصادی هشدار می‌دهند که اینترنت طبقاتی احتمالا بازار دیجیتال را به بحران هدایت می‌کند؛ خصوصا آن‌جایی که زیرساخت پایدار برای همگان ارائه نمی‌شود. در زمان قطع اینترنت، کسب‌وکارهایی نظیر بیمه، بازار، طلا و سایر پلتفرم‌ها با کاهش توان خدمات‌دهی و مواجهه با شکایت کاربر مواجه شدند. افزون بر این، مدیرعامل زیرساخت کشور عنوان کرده که شبکه فعلی ایران، یکی از آلوده‌ترین شبکه‌های جهان است- تهاجمی سایبری که ناشی از فیلترینگ و استفاده از ابزارهای دورزننده فیلتر است.

مرز مشکلات؛ از نابرابر شدن تا فروپاشی اعتماد

اینترنت طبقاتی نه‌تنها تبعیض در دسترسی را بسط می‌دهد، بلکه شکاف‌های دیجیتال شدیدی ایجاد می‌کند؛ شکافی که براساس موقعیت جغرافیایی، صنفی و جایگاه اجتماعی شکل می‌گیرد. نعلبکی‌وار، همانطور که پیوست گزارش کرد، بیش از ۵۰۰ شرکت برای دریافت این خدمات ویژه ثبت‌نام کرده‌اند، اما شهروند عادی چنین دسترسی‌ای ندارد. به نظر می‌رسد که تصویب آیین‌نامه کمیته تسهیل دیجیتال، در نشست شورای عالی فضای مجازی گامی جدید در مسیر گسترش اینترنت طبقاتی برداشته است. در این جلسه، امیر سیاح اظهار کرد: «شرکت‌ها آمدند IP دادند و ما اینترنت را برای‌شان باز کردیم.» همزمان، سخنگوی دولت، فاطمه مهاجرانی، از اختصاص اینترنت آزادتر به خبرنگاران نیز خبر داد؛ اقدامی که نشان می‌دهد پروژه اینترنت طبقاتی که پیش از این با نام‌های مختلف (IP ویژه، پرو-رابطه...) اجرا می‌شد، اکنون شکل رسمی‌تری به خود گرفته است. در حالی که پیش از این در سال ۱۴۰۱ نیز طرح‌هایی مشابه اجرا شده بود- از اختصاص IP بدون فیلتر به اتاق بازرگانی، دانشگاه‌ها و گردشگران خارجی- اما هیچگاه با عنوان رسمی «اینترنت طبقاتی» مطرح نشده بود. این‌بار اما، با مصوبه جدید، مساله رنگ و بوی رسمی گرفته و نگرانی‌ها را به سطحی جدید ارتقا داده است. تشکل‌هایی مانند اتاق بازرگانی، نظام صنفی رایانه‌ای، انجمن تجارت الکترونیک تهران، و انجمن فضاهای کار اشتراکی، همگی نسبت به طرح اعتراض کرده‌اند. کارشناسان امنیت و حقوقی، اینترنت طبقاتی را از منظر تبعیض، نقض حقوق شهروندی و بی‌عدالتی شدیدا نقد کرده‌اند- نقدهایی که نشان می‌دهند این موضوع نمی‌تواند با برچسب «ویژه‌سازی برای کسب‌وکار» توجیه شود. آنها همچنین معتقدند سیاست‌های محدودساز نه تنها امنیت را ارتقا نمی‌دهد، بلکه با ایجاد حلقه‌های بسته، دسترسی به اینترنت جهانی و ابزارهای استاندارد را محدود کرده و امنیت سایبری را تهدید می‌کند.

پیامدها؛ از شکاف دیجیتال تا تضعیف اقتصاد دیجیتال

ایجاد مسیر دسترسی دوگانه-اصل ارتباط آزاد برای عده‌ای و محدودسازی برای اکثریت- می‌تواند شکاف دیجیتال را متراکم‌تر کند. پذیرش این امر که تنها برخی «شایستگان و کسب‌وکارها» به اینترنت آزاد دسترسی دارند، منجر به کاهش سرمایه اجتماعی و گسترش حس تبعیض و بی‌عدالتی خواهد شد.» دولت با سیاست اینترنت طبقاتی به جای حفظ اعتماد، جبهه تجاری فناوری را تضعیف کرده است. چیت‌ساز معتقد است که این سیاست ضدتوسعه‌ای است؛ فعالانی مانند سمیع‌زاده و فروغی نیز هشدار داده‌اند که اینترنت مختل‌شده اعتماد بخش خصوصی را کاهش می‌دهد و زمینه ناطمینانی و بروز بحران اقتصادی فراهم می‌کند. قطع یا محدودسازی اینترنت هزینه‌هایی سنگین بر اقتصاد وارد می‌کند. تجربه قطع ۱۳۹۸ نشان داد که حدود ۱-۱.۵ میلیارد دلار خسارت اقتصادی ایجاد شد. این رقم نشان می‌دهد که اینترنت محدود نه فقط فناوری، بلکه بنیان اقتصاد دیجیتال را هدف گرفته است. در میانه پروژه‌ای که با عنوان «اینترنت ویژه» آغاز شده، امروز به شکل اینترنت طبقاتی درآمده است- ساختاری که بدون چارچوب‌های شفاف و مشارکتی، به تبعیض سازمان‌یافته بدل شده است. از سوی دیگر، فیلترینگ گسترده نه‌تنها امنیت را ارتقا نداده، بلکه با آلوده‌تر ساختن شبکه، چالش‌های جدیدی ایجاد کرده است. این وضعیت اقتصاد دیجیتال را تضعیف، شکاف اجتماعی را افزایش و اعتماد عمومی را کاهش داده است. اگر دولت جدید عزم دارد این مسیر را بازنگری کند، باید از سیاست بسته‌سازی و تبعیض فاصله گرفته، اینترنت را به عنوان حق برابر شهروندان و زیرساخت حیاتی اقتصادی دوباره به رسمیت بشناسد. تنها در این صورت است که فضای اینترنت ایران می‌تواند مسیر توسعه، امنیت و عدالت را پی بگیرد.

دسترسی به اطلاعات آزاد حق همه مردم است

پس از انتشار اخباری مبنی بر احتمال ایجاد اینترنت طبقاتی، اکانت رسمی رییس جمهور در شبکه اجتماعی ایکس نوشت: دسترسی به اطلاعات آزاد حق همه مردم است، نه یک طبقه خاص. دولت موظف و مصمم است اینترنت آزاد، باکیفیت و فراگیر فراهم کند. به گفته مسعود پزشکیان در این اظهارنظر، مصوبه اخیر شورای عالی فضای مجازی برای حمایت از اقتصاد دیجیتال بود، نه محدودسازی. با هر تصمیم و اقدامی که فیلترشکن‌بازی و ناامنی دیجیتال را گسترش دهد، مخالف هستم.

خطر افشای اطلاعات کاربران «متا» برطرف شد

«متا» از برطرف شدن مشکلی خبر داد که می‌توانست پیام‌های هوش مصنوعی کاربران و محتوای تولیدشده را فاش کند. به گزارش ایسنا، شرکت «متا» (Meta) یک مشکل امنیتی را که به کاربران چت‌بات هوش مصنوعی آن اجازه می‌داد به پیام‌های خصوصی و پاسخ‌های تولیدشده توسط هوش مصنوعی سایر کاربران دسترسی داشته باشند و آنها را ببینند، برطرف کرده است. به نقل از تک کرانچ، «سندیپ هودکاسیا» (Sandeep Hodkasia) بنیانگذار شرکت تست امنیتی «AppSecure» گفت که متا به دلیل افشای خصوصی مشکلی که او در ۲۶ دسامبر ۲۰۲۴ ثبت کرده بود، ۱۰ هزار دلار به عنوان پاداش به او پرداخت کرده است. به گفته هودکاسیا، متا هیچ مدرکی را مبنی بر سوءاستفاده از این مشکل پیدا نکرد. هودکاسیا گفت پس از بررسی اینکه چگونه هوش مصنوعی متا به کاربران وارد شده خود اجازه می‌دهد تا دستورات هوش مصنوعی را برای بازسازی متن و تصاویر ویرایش کنند، این مشکل را شناسایی کرده است. هودکاسیا دریافت که وقتی یک کاربر دستور خود را ویرایش می‌کند، سرورهای متا یک شماره منحصربه‌فرد را به دستور و پاسخ تولیدشده توسط هوش مصنوعی اختصاص می‌دهند. اپلیکیشن مستقل هوش مصنوعی متا که اوایل امسال برای رقابت با اپلیکیشن‌های رقیب مانند «چت‌جی‌پی‌تی» (ChatGPT) عرضه شد، هودکاسیا با تحلیل ترافیک شبکه در مرورگر خود هنگام ویرایش یک دستور هوش مصنوعی متوجه شد که می‌تواند آن شماره منحصربه‌فرد را تغییر بدهد و سرورهای متا یک دستور و پاسخ تولیدشده توسط هوش مصنوعی را که کاملا متعلق به شخص دیگری است، برمی‌گردانند. این مشکل به این معنی بود که سرورهای متا به درستی بررسی نمی‌کردند تا مطمئن شوند که کاربر درخواست‌کننده مجاز به دیدن پاسخ است یا خیر. هودکاسیا گفت که شماره‌های پاسخ تولیدشده توسط سرورهای متا به راحتی قابل حدس زدن هستند و احتمالا به یک عامل مخرب اجازه می‌دهند تا با تغییر سریع پاسخ به روش‌های خودکار، پاسخ‌های اصلی کاربران را بدزدد.

ثبت اختراع دستگاه تست نفوذپذیری پارچه‌های ویژه بالن‌های فضایی

رییس پژوهشگاه فضایی ایران از صدور گواهی ثبت اختراع «دستگاه تست نفوذپذیری پارچه سازه‌های بادشونده با گازهای مورد استفاده در این سازه‌ها» خبر داد. به گزارش مهر به نقل از پژوهشگاه فضایی ایران، وحید یزدانیان، رییس پژوهشگاه فضایی ایران، از صدور گواهی ثبت اختراع «دستگاه تست نفوذپذیری پارچه سازه‌های باد شونده با گازهای مورد استفاده در این سازه‌ها» در مرکز مالکیت معنوی اداره ثبت اختراعات سازمان ثبت اسناد و املاک کشور خبر داد. این اختراع در پژوهشکده سامانه‌های حمل و نقل فضایی به ثمر رسیده است. یزدانیان با اشاره به کاربرد گسترده پارچه‌های ویژه در ساخت بالن‌های مقید، ماموریت‌های ارتفاع بالا و سایر سازه‌های باد شونده اظهار کرد: نگهداری طولانی‌مدت گاز هلیوم یا سایر گازهای استراتژیک در این سازه‌ها تنها زمانی امکان‌پذیر است که میزان نفوذپذیری پارچه با دقت بسیار بالا سنجیده شود. دستگاه ابداعی پژوهشگران ما نه تنها این دقت را فراهم می‌کند، بلکه امکان آزمایش با خودِ گازهای عملیاتی را نیز در فشارهای بسیار پایین از یک تا ده میلی‌بار برای نخستین‌بار در کشور فراهم ساخته است. دستگاه از مخزنی تشکیل می‌شود که گاز مورد نظر با فشار مشخص در آن تزریق می‌شود. نمونه پارچه در خروجی مخزن قرار می‌گیرد؛ نفوذ گاز از بافت پارچه موجب کاهش تدریجی فشار داخل مخزن می‌شود. با ثبت تغییرات فشار نسبتِ زمان و استفاده از اصول ترمودینامیک، ضریب نشتی پارچه با دقت بالا به دست می‌آید. رییس پژوهشگاه فضایی ایران افزود: این فناوری یک گام مهم برای بومی‌سازی زیرسیستم‌های سازه‌های باد شونده در پروژه‌های فضایی و هوافضایی کشور است. با استقرار این سامانه در پژوهشکده سامانه‌های حمل و نقل فضایی، امکان توسعه بالن‌های تحقیقاتی بلندمدت و همچنین سازه‌های قابل باد شدن (Inflatable) با طول عمر بیشتر فراهم می‌شود. گفتنی است گواهی ثبت این اختراع پس از طی مراحل داوری تخصصی، در مرکز مالکیت معنوی به نام پژوهشگاه فضایی ایران صادر شده و در بانک اطلاعات اختراعات کشور ثبت شده است.

دنیای فناوری

ابر رایانه هوش مصنوعی از کل ساکنان زمین سریع‌تر محاسبه می‌کند

دانشگاه جورجیا تک و شرکایش ۲۰ میلیون دلار از بنیاد ملی علم دریافت کرده‌اند تا «نکسوس» (Nexus) را بسازند که یکی از سریع‌ترین ابر رایانه‌های امریکا خواهد بود. به گزارش مهر به نقل از اینترستینگ انجینیرینگ، هدف از این پروژه تسریع اکتشافات علمی با استفاده از هوش مصنوعی است. نکسوس که برای پژوهشگران امریکایی ساخته شده، توان پردازشی ۴۰۰ کادریلیون عملیات در ثانیه، ۳۳۰ ترابایت حافظه رم و ۱۰ پتابایت حافظه فلش را ارایه می‌دهد. به‌طور دقیق‌تر هنگامی که نکسوس در بهار ۲۰۲۶ میلادی تکمیل شود، قادر به انجام ۴۰۰ کادریلیون عملیات به ازای هر ثانیه و معادل آن است که تمام ساکنان زمین به‌طور مداوم هر ثانیه ۵۰ میلیون عملیات محاسبه انجام دهند. این ابر رایانه به‌طور خاص برای هوش مصنوعی و رایانش با عملکرد بالا طراحی شده و به برطرف کردن چالش‌های مختلف از کشف دارو و انرژی پاک تا مدلسازی آب وهوایی و نوآوری‌های روباتیک کمک می‌کند. سیستم مذکور برخلاف ابر رایانه‌های معمولی روی قابلیت دسترسی تاکید دارد. محققان انستیتوهای مختلف سراسر کشور و نه فقط هاب‌های بزرگ فناوری می‌توانند درخواست دسترسی به این سیستم را ارائه کنند. نکسوس همچنین با تعاملات کاربر محور مهندسی شده تا ابزارهای هوش مصنوعی برای محققان در حوزه‌های مختلف قابل دسترس‌تر باشد.

۹ سازمان اروپایی از ایکس شکایت کردند

شبکه اجتماعی ایکس با شکایتی از سوی ۹ سازمان مدنی در اروپا و رگولاتورهای فرانسوی روبرو شده است. به گزارش مهر به نقل از رویترز، این پلتفرم متهم شده از داده‌های کاربران برای تبلیغات هدفمند ناقض قوانین اتحادیه اروپا استفاده کرده است. سازمان‌های ای‌آی فارنزیکس، مرکز دموکراسی و فناوری اروپا، انتروپی، حقوق دیجیتال اروپا، GFF، گلوبال ویتنس، بنیاد پانوپتای کن و... در کنار Arcom رگولاتور رسانه فرانسه این شکایت را ثبت کرده‌اند. شاکیان از رگولاتورها خواسته‌اند مطابق قانون سرویس‌های دیجیتال اتحادیه اروپا که تبلیغات براساس داده‌های حساس کاربران مانند مذهب، نژاد و جنسیت را هدف می‌گیرد، اقداماتی علیه شبکه اجتماعی مذکور انجام دهند. ایکس، کمیسیون اتحادیه اروپا و Arcom تاکنون به درخواست‌ها برای اظهارنظر پاسخی نداده‌اند اما سازمان‌های شاکی در بیانیه‌ای نوشته‌اند: ما نگرانی‌های عمیق خود درباره استفاده ایکس از داده‌های خصوصی و حساس کاربران برای تبلیغات هدفمند را ابراز می‌کنیم. آنها همچنین اعلام کردند این نگرانی زمانی به وجود آمد که آنها مخزن تبلیغاتی ایکس را بررسی کردند که براساس الزامات قانون سرویس‌های دیجیتال اتحادیه اروپا به‌طور عمومی قابل دسترس است. سازمان‌های مذکور در این باره نوشته‌اند: ما متوجه شدیم برندهای مطرح همراه نهادهای عمومی و مالی در تبلیغات هدفمند آنلاین از داده‌هایی استفاده کرده‌اند که به نظر می‌رسد شامل دسته‌های حساس اطلاعات شخصی باشند، مانند دیدگاه‌های سیاسی، گرایش‌های جنسی، باورهای مذهبی و وضعیت سلامت که طبق ماده ۹ مقررات عمومی حفاظت از داده‌ها (GDPR) تحت حمایت ویژه قرار دارند. سازمان‌های مذکور از رگولاتورها خواسته‌اند تا درباره ایکس تحقیق کند. GDPR یا مقررات عمومی حفاظت از داده‌ها یک قانون در اتحادیه اروپا است که هدف آن حفاظت از اطلاعات شخصی و حریم خصوصی افراد است. این قانون به شهروندان اتحادیه اروپا کنترل بیشتری بر نحوه استفاده شرکت‌ها از اطلاعات شخصی‌شان می‌دهد و برای کسب و کارها الزاماتی را در زمینه جمع‌آوری، پردازش و ذخیره‌سازی داده‌ها تعیین می‌کند.

چین واحد زیرمجموعه ارتش امریکا را هک کرد

یک گروه خرابکاری سایبری چینی به نام «Salt Typhoon» شبکه گارد ملی ارتش یکی از ایالت‌های امریکا را به‌طور کامل هک کرده است. به گزارش مهر به نقل از رویترز، در یادداشت وزارت امنیت میهن امریکا ذکر شده هکرها بین مارس تا دسامبر ۲۰۲۴ میلادی یک شبکه گارد ملی ارتش ایالتی که نامی از آن برده نشده را به‌طور گسترده به خطر انداخته‌اند و نقشه‌ها و «ترافیک داده‌ها» را با شبکه‌های همتایان خود در ایالت‌های دیگر امریکا و حداقل چهار قلمرو آن استخراج کرده‌اند. گارد ملی و شاخه دفاع سایبری وزارت امنیت میهن (CISA) هنوز به درخواست‌ها برای اظهارنظر پاسخی نداده است. گروه هکری «Salt Typhoon» به یکی از بزرگ‌ترین نگرانی‌های مدافعان سایبری امریکا تبدیل شده است. مقامات امریکایی ادعا می‌کنند که این گروه هکری تنها به جمع‌آوری اطلاعات نمی‌پردازد؛ بلکه خود را برای فلج کردن زیرساخت‌های حیاتی امریکا در صورت وقوع درگیری با چین آماده می‌کند. این در حالی است که دولت چین بارها این اتهامات را رد کرده است. در یادداشت مذکور همچنین فاش شده موفقیت این گروه هکری چینی در به خطر انداختن شبکه‌های گارد ملی ارتش ایالت‌های امریکا ممکن است اقدامات امنیت سایبری محلی برای حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی را تحت تاثیر قرار دهد زیرا بیشتر اوقات این واحدها با مراکز هم‌افزایی اطلاعات دولتی که مسوول به اشتراک‌گذاری اطلاعات تهدید، از جمله تهدیدات سایبری هستند، یکپارچه‌اند.