

«جیمینای» جلسات کاربران را برنامه‌ریزی می‌کند

هوش مصنوعی «جیمینای» اکنون می‌تواندبه کاربران برای برنامه‌ریزی جلساترتقویم گوگل کمک کند.به گزارش ایسنا، گوگل در حال راه‌اندازی ویژگی جدیدی است که بااستفاده از هوش مصنوعی، برنامه‌ریزی جلسات را برای کاربران «جیمیل» (Gmail) با تقویم گوگل آسان‌تر می‌کند.به نقل از تک کرانچ، این شرکت روز سه‌شنبه ویژگی «Helpmeschedule» را که مبتنی بر هوش مصنوعی «جیمینای» (Gemini) است، راه‌اندازی کرد. این ویژگی، زمان‌های ایده‌آل برای جلسات، براساس تقویم مشخص می‌کند و سپس آنها را به شخصی که کاربر برای تنظیم جلسه به او ایمیل می‌زند، نمایش می‌دهد. گوگل خاطرنشان کرد که ویژگی جدید برای جلسات دو نفره طراحی شده‌است، نه برای جلساتی که چندین مخاطب دارند یا جلسات گروهی هستند. راه‌اندازی این ویژگی جدید در پیموحه انبوهی‌ه از رونمایی‌ها در «Google Workspace» صورت می‌گیرد که بر تزریق عمیق‌تر هوش مصنوعی به فناوری‌های روزمره کاربران تمرکز دارند. این رونمایی‌ها شامل معرفی جدیدترین مدل ویرایش تصویر گوگل موسوم به «بنا بنانا» (Nano Banana) و ویژگی‌های جیمینای در «گوگل اسلایدز» (Google Slides)، فناوری‌های بی‌پایه‌اشترک‌گذاری دستیارهای هوش مصنوعی سفارشی به نام «جمز» (Gems)، سایر اعضای گروه، فرمت‌های جدید در «نوتبوک لام» (NotebookLM)، فناوری‌های ویدئویی بهبودیافته هوش مصنوعی در «گوگل ویدز» (Google Vids) و موارد دیگر هستند. کاربران برای استفاده از گزینه زمان‌بندی جلسات بایدمدل و ویژگی جدید Helpmeschedule که زیر صفحه نوشتن پیام در جیمیل ظاهر می‌شود، کلیک کنند. پس از آن، مجموعه‌ای از بازه‌های زمانی در دسترس به نمایش درمی‌آیند. کاربران می‌توانند روی دکمه ویرایش کلیک کنند یا برخی از گزینه‌ها را تغییر دهند یا حذف کنند. سپس، کاربر بازه‌های زمانی را در ایمیل خود وارد می‌کند و طبق معمول برای گیرنده‌ی فرستاده‌ی گیرنده زمانی انتخاب کند که برای او مناسب باشد، دعوت‌نامه به‌طور خودکار در تقویم گوگل هر دو نفر ظاهر می‌شود. اگر چه چندین دستیار جلسه و فناوری برنامه‌ریزی خودکار مانند «Zoom»، «Doodle»، «Calendly» و «HubSpot» در حال حاضر در بازار وجود دارد، اما گوگل خاطر نشان کرده‌است که ویژگی جدید آن هوش مصنوعی جیمینای برای استفاده از متن ایمیل هنگام راه‌ی پیشنهادت جلسه استفاده می‌کند.

« برنامه «اوپن‌ای‌آی» برای تبدیل ۱۳میلیارد دلار به یک تریلیون

شرکت هوش مصنوعی «اوپن‌ای‌آی» (OpenAI) برنامه پنج ساله‌ای دارد که می‌تواند درآمد سالانه ۱۳ میلیارد دلاری این شرکت را به رقم هفتگتتری افزایش دهد. به گزارش ایسنا، درآمد سالانه ۱۲ میلیارد دلاری «اوپن‌ای‌آی» در مقایسه با تعداد کاربران برنامه این شرکت، تا پنجیم است. حدود ۲۰ درصد از درآمد ۱۳ میلیارد دلاری «اوپن‌ای‌آی» از پرداخت هزینه‌اشتراک ماهانه ۲۰ دلار برای هوش مصنوعی این شرکت است. این در حالی است که چت بات هوش مصنوعی چت جی‌بی‌تی ۸۰۰ میلیون کاربر دارد، اما فقط پنج درصد آنها هزینه‌اشتراک پرداخت می‌کنند. این شرکت قصد دارد طی یک دهه آینده، یک تریلیون دلار هزینه کند. سازنده چت بات هوش مصنوعی چت جی‌بی‌تی، به تازگی، قرار دادهای برای بیش از ۲۶ گیگاوات ظرفیت رایانشی با شرکت‌های اوارکل، انویدیا، آی‌مدی و برداکام منعقد کرده است تا بر ساختن مورد نیازش رو بدهد. صرف هزینه سنگین تر تأمین کند. «اوپن‌ای‌آی» خلایق شده و طبق گزارش روزنامه فاینشیشال تایمز، برنامه پنج ساله این شرکت، شامل کوش قرار دادهای دولتی، ابزارهای خرید، خدمات ویدئو، سخت‌افزار، مصرف کننده و حتی تبدیل به یک تأمین‌کننده رایانش از طریق پروژه دیتاستر «استارگیت» است. بر اساس گزارش تک کرانچ، شماری از ارزشمندترین شرکت‌های آمریکایی اکنون برای انجام قراردادهای بزرگ، به «اوپن‌ای‌آی» متکی هستند و اگر این شرکت متزلزل شود، می‌تواند بازار گسترده امریکارای ثبات کند.

تشکیل «شورای مشورتی سلامت و هوش مصنوعی»

به نظر می‌رسد شرکت «اوپن‌ای‌آی» (OpenAI) قصد دارد یک شورای مشورتی درباره سلامت و هوش مصنوعی تشکیل دهد، اما این شرکت زحمت گوش دادن به حرف‌های متخصصان را به خود خواهد داد؟ به گزارش ایسنا، شرکت «اوپن‌ای‌آی» (OpenAI) به تازگی اعلام کرده‌است که در حال ایجاد یک شورای مشورتی با محوریت سلامت روانی و عاطفی کاربران خود است. این شورا با میزبانی از متخصصان سلامت و هوش مصنوعی، شامل هشت پژوهشگر متخصص در زمینه تخری فناوری و سلامت روان است، به نقل از انگجت، برخی از اعضا، متخصصان هستند که «اوپن‌ای‌آی» هنگام توسعه ابزار کنترل گری والدین با آنها مشورت می‌کرد. میاتح ایمنی و محافظات از کاربران جوان‌تر در حوزه‌ها ارتباط هوش مصنوعی، پس از آنکه همدستی هوش مصنوعی در موارد متعددی که نوجوانان پس از به اشتراک گذاشتن برنامه‌های خود با چت بات‌های هوش مصنوعی خود کشی کردند و دعاوی حقوقی متعددی مطرح شد، AI، به موضوع بحث برای همه شرکت‌های هوش مصنوعی، از جمله «اوپن‌ای‌آی» تبدیل شده است. این اقدام، به نظر یک اقدام هوشمندانه به آید، اما اثر بخشی هر شورای به گوش دادن به بینش‌های وی‌بستگی دارد. ما شاهد بودیم که سایر شرکتهای فناوری، شوراهای مشورتی خود را تأسیس کرده و سپس کاملاً آنها را نادیده گرفته‌اند. شرکت «متا» یکی از نمونه‌های قابل توجه اخیر است.

۶

تعاون

بازار ارزهای دیجیتال پس از سقوط سنگین، دوباره جان گرفت

صعود بزرگ یا آغاز سقوط؟

بازار رمزارزها در آستانه تصمیمی تاریخی قرار گرفته است. بیت کوین پس از پشت سر گذاشتن یکی از سنگین‌ترین سقوطهای سال‌های اخیر، دوباره تا مرز ۱۱۴ هزار دلار بالا آمده؛ اما هنوز روشن نیست این بازگشت، مقدمه صعودی تازه‌است یا آخرین نفس‌های بازار پیش از زمستانی طولانی. داده‌های کلان اقتصادی، سیاست‌های پولی آمریکا و رفتار سرمایه‌گذاران نهادی اکنون بیش از هر زمان دیگری مسیر آینده‌رمزارز شماره یک جهان را تعیین می‌کنند. بازار رمزارزها روزهای اخیر صحنه یکی از پرتنش‌ترین دوره‌های تاریخ خود بوده‌است. پس از سقوطی سنگین که بیش از ۲۰ میلیارد دلار موقعیت معاملاتی را از بین برد، بیت کوین بار دیگر توانست خود را به محدوده بالای ۱۱۰ هزار دلار برساند. اما این بازگشت، آیا نشانه قدرت دوباره است یا آرامشی موقت پیش از توفانی دیگر؟ تحلیلگران اقتصاددانان و فعالان بازار بر سر پاسخ این پرسش به دو جبهه کاملاً متفاوت تقسیم شده‌اند: گروهی از ادامه روند صعودی سخن می‌گویند و گروهی دیگر از احتمال شکسته‌شدن الگوی رشد تاریخی و آغاز اصلاحی عمیق خبر می‌دهند.

سقوط بزرگ؛ پاکسازی لازم برای ادامه مسیر

نوسانات شدید اخیر به تعبیر بسیاری از تحلیلگران، «پاکسازی بزرگ» بازار بوده‌است. سقوط قیمت از محدوده ۱۲۱ هزار دلار تا نزدیکی ۱۰۲ هزار دلار در مدت کوتاهی، منجر به لیکوید شدن موقعیت‌های اهرمی گسترده شد و بخش قابل توجهی از سفته‌بازان کوتاه‌مدت را از بازار خارج کرد. داده‌های درون‌زنجیره‌ای نشان می‌دهد نرخ‌های تأمین مالی به کمترین سطح از زمان بازار نزولی ۲۰۲۲، رسیده‌است. نشانه‌ای که معمولاً آغاز دوره‌ای تازه و سالم‌تر از رشد را رقم می‌زند. به گفته برخی تحلیلگران، این اتفاق شاید در دناک‌ام‌ها ضروری بوده‌است. بازار رمزارزها پس از دوره‌ای از هیجان و استفاده بیش از حد، نیاز به بازتنظیم داشت تا بتواند با قدرت بیشتری به مسیر صعودی بازگردد. اکنون، بیت کوین با پشت‌سر گذاشتن یکی از شدیدترین نوسانات تاریخ خود، در محدوده‌ای قرار گرفته که می‌تواند سکوی پرتابی برای صعودهای آینده باشد – البته در صورتی که عوامل کلان اقتصادی همراهی کنند.

سیاست، اقتصاد و بازار: سه ضلع یک مثلث تعیین‌کننده

در حالی که معامله‌گران چشم‌به‌همه‌نوا درادوخته‌اند، نیروهای بزرگ‌تری در حال شکل دادن به مسیر بیت کوین هستند. تصمیم اخیر دولت آمریکا برای اعمال تعرفه‌های سنگین بر کالاهای چینی، موجی از نگرانی را در سراسر بازارهای جهانی به راه انداخت. این تنش‌ها تنها به وال‌استریت محدود نماند و بلافاصله در بازارهای رمزارزی هم انعکاس یافت. هم‌زمان، داده‌های ضعیف اشتغال در

وزیر ارتباطات وفناوری اطلاعات گفت: اینکه گفته می‌شود مداخلاتی خارج از زوال فنی در ماهواره هدهد انجام شده به هیچ‌وجه قابل تأیید نیست. به گزارش ایسنا، ستار هاشمی در حاشیه‌هیات دولت در جمع خبرنگاران، گفت: با برتاب ماهواره‌های ۲ به فضا، حالاری اولین بار ماهواره مخابراتی باندکی یو داریومی و افزود: زیرسیستم‌های این ماهواره بعد از سه ماه با ارسال امواج از یکی از ایستگاه‌ها، برای اولین بار

هشدار به سیلیکون ولی؛ پکن شیر «عناصر کمیاب» را بست

در حالی که تنش ژئوپلیتیک میان آمریکا و چین در حوزه‌های نظامی، اقتصادی وفناورانه به بهر حمله بی‌سابقه رسیده، دور تازه جنگ تجاری میان دو قدرت بزرگ وارد مرحله‌ای از پیچیدگی فناوریانه شده‌است. به گزارش مهر، در حالی که تنش‌های ژئوپلیتیک میان ایالات متحده و چین در حوزه‌های نظامی، اقتصادی وفناورانه به بهر حمله بی‌سابقه رسیده، دور تازه جنگ تجاری میان دو قدرت بزرگ وارد مرحله‌ای از پیچیدگی فناوریانه شده و مرز میان رقابت اقتصادی وامنتی‌ملی را زمین‌بر داشته‌است. تصمیم اخیر پکن برای تشدید کنترل صادرات عناصر کمیاب خاکی نئوترانپانگتر واکتشی تاکتیکی به محدودیت‌های فناوری آمریکا است، بلکه نشانه‌ای از شکل‌گیری نظم جدیدی در اقتصاد جهانی است که در آن تسلط بر منابع پایه وفناوری‌های نوین جایگزین بر تری صنعتی سنتی شده‌است. از همین روی، عناصر کمیاب معدنی که زیربنای تولید تراشه‌های نیمه‌رسانا، سامانه‌های هدایت نظامی، تجهیزات ارتباطی و باتری‌های پر ظرفیت هستند، اکنون به ابزار چانه‌زنی ژئوپلیتیک بدل شده‌اند و ارزش استراتژیک آنها از طلاونفت فراتر رفته است. تصمیم چین در آستانه نشست سران دو کشور در حاشیه اجلاس همکاری آسیا-اقیانوس آرام (APEC) را می‌توان اقدامی حساب‌شده برای افزایش اهرم فشار پیش از مذاکرات حساس آینده دانست. زیرا پکن از موقعیت انحصاری خود در زنجیره استخراج وفراوری این عناصر به عنوان سلاحی ژئو اقتصادی بهره می‌گیرد، این رویداد در واقع بازتعریف معادلات زنجیره تأمین جهانی در عصر هوش مصنوعی، انرژی پاک و صنایع پیشرفته‌است و نشان می‌دهد که نبرد قدرت‌های بزرگ از سطح تعرفه و نرخ ارز فراتر رفته و به حوزه زیرساخت‌های فناوریانه و مواد خام حیاتی انتقال یافته‌است.

ابعاد تصمیم چین و پیامدهای فناوریانه آن

وزارت بازرگانی چین در اطلاعیه شماره ۶۱ سال ۲۰۲۵ خود اعلام کرد که صادرات پنج عنصر جدید از جمله هولمیوم، اربوم، تولیوم، یوربوم و پرتیتریم را تحت کنترل



امریکا که نشان از کاهش سرعت رشد اقتصادی دارد، باعث شد بسیاری از سرمایه‌گذاران به سمت دارایی‌های امن‌تر از جمله اوراق قرضه و طلا حرکت کنند. افزایش تقاضا برای اوراق قرضه موجب کاهش بازدهی و در نتیجه کاهش اشتها ی ریسک در بازار کریپتو شد. از سوی دیگر، سخنان اخیر رییس فدرال رزرو آمریکا درباره پایان سیاست‌های انقباضی و احتمال کاهش نرخ بهره، بلافاصله موجی از خوش‌بینی ایجاد کرد. اقتصاددانان معتقدند با کاهش هزینه استقراض، نقدینگی تازه‌ای وارد بازار دارایی‌های پرریسک از جمله رمزارزها خواهد شد. همین امر، زمینه‌ساز بازگشت تدریجی قیمت بیت کوین از کف‌های اخیر شده‌است.

آیا چرخه چهارساله بیت کوین به پایان رسیده‌است؟

یکی از بحث‌های جنجالی این روزها، موضوع پایان چرخه سنی چهارساله بیت کوین است. در گذشته، هاوینگ یک چهره سال یکبار منجر به کاهش عرضه و آغاز موج صعودی جدیدی شد. اما این بار الگو به هر سنی تکرار نشده است. تحلیلگران می‌گویند روزه سرمایه‌گذاران نهادی و ابزارهای مالی جدید مانند EITF باعث شده‌است که بازار دیگر بر اساس «چرخه استخراج» حرکت نکند، بلکه به‌شدت تحت تأثیر سیاست‌های پولی ونقدینگی جهانی قرار گیرد. به بیان دیگر، بیت کوین اکنون بیشتر به عنوان یک دارایی کلان اقتصادی عمل می‌کند تا یک دارایی صرفاً فناوری. در این چارچوب جدید، شاخص‌هایی مانند حجم عرضه پول (M۲)، نرخ بهره، تورم جهانی و حتی رفتار طلا نسبت به دلار اهمیت بیشتری پیدا کرده‌اند. بر اساس برخی تحلیل‌ها، همه‌بستگی بیت کوین با رشد حجم نقدینگی جهانی همچنان قوی است و در صورت تداوم روند انبساطی، می‌تواند زمینه‌ساز جهش قیمت تا محدوده ۱۵۰ تا ۱۸۰ هزار دلار شود.

هاشمی: هیچ مداخله خارج از روال فنی در ماهواره هدهد نداشتیم

تست شد و پاس شد و تست است. ارتباط مخابراتی داشته باشیم. این اقدام توسط جمعی از بانوان کشور انجام شده است. وزیر ارتباطات وفناوری اطلاعات در واکنش به ادعای هک شدن دوربین‌های کنترل ترافیک شهری از سوی هرک‌های اسرائیلی گفت: وقتی از فضای اطلاعات سایبری صحبت می‌کنیم، طبعاً باید به سمت شفاف‌سازی و تسهیل امور نیز حرکت کنیم. دستوراد شفاییت ایجاب

هشدار به سیلیکون ولی؛ پکن شیر «عناصر کمیاب» را بست

قرار می‌دهد. این تصمیم در ادامه محدودیت‌های صادراتی پیشین بر هفت عنصر دیگر شامل سلاریم، گالونیوم، تریبوم، دیسپروزیوم، لوتسیوم، اسکندنیوم و یتربیم است. بدین ترتیب، از مجموع ۱۷ عنصر کمیاب شناخته‌شده، صادرات ۱۲ مورد اکنون تحت مجوز ویژه دولت چین قرار گرفته‌است. افزون بر این، صادرات تجهیزات تخصصی لایاش وفراوری این عناصر نیز مشمول محدودیت‌های جدیدی شود. شرکتهای خارجی از این پس ملزم هستند برای صدور یا استفاده از این مواد در محصولات فناوریانه خود، مجوزی از پکن اخذ کنند و کاربرد نهایی را به بصورت شفاف اعلام کنند. برآوردهای صورت گرفته، تعداد فناوریانه‌این تصمیم گسترده‌است. عناصر کمیاب معدنی نقشى حیاتی در تولید تراشه‌های نیمه‌رسانا، آهن‌ریا‌های نقره‌تر، موتوروا و سامانه‌های ارتباطی دارند. در صنایع نظامی امریکایان عناصر در تولید جنگنده‌های «ف-۳۵»، زیردریای‌های کلاس ویرجینیا، کلمبیاموشک‌های کروژ تاماهاک، سامانه‌های راداری و بمب‌های هدایت‌شونده «JDAM» کاربرد دارند. در صنایع غیرنظامی نیز ساخت خودروهای برقی، باتری‌های لیتیوم-یون، نمایشگرهای «LED» و تجهیزات تصویربرداری پزشکی به این عناصر وابسته هستند. به همین دلیل، تصمیم اخیر چین عملاً نقطه‌ضعف حیاتی صنایع پیشرفته غرب را هدف قرار داده‌است.

منطق ژئو اقتصادی وامنتی اقدام چین

پکن این تصمیم را با استناد به ملاحظات امنیت‌ملی توجیه کرده‌است. سخنگوی وزارت بازرگانی چین اعلام کرد که برخی شرکت‌ها و اشخاص خارجی اقدام به انتقال مستقیم یا غیرمستقیم مواد معدنی حساس به کاربردهای نظامی کرده‌اند که تهدیدی علیه منافع ملی چین به‌شمار می‌رود. با توجه به کارکرد دوگانه این عناصر در حوزه‌های غیرنظامی ونظامی، کنترل صادرات آنها مطابق با استانداردهای بین‌المللی معرفی شده‌است. با این حال، تحلیل‌گران اندیشکده امریکایی مرکز مطالعات راهبردی و بین‌المللی

پنجشنبه ۲۴ مهر ۱۴۰۴، ۲۳ ربیع‌الثانی ۱۴۴۷، سال دوازدهم، شماره ۳۱۶۳، Thu, Oct 16, 2025

دانش و فن

جنگ روانی خریداران وفروشدگان

رگولاتورها به ماجرای نوسانات اخیر، اگرچه برخی مدیران صرافی‌ها از شفافیت دفاع می‌کنند، اما در خواست‌های بررسی معاملات مشکوک و قطعی‌های موقت پلتفرم‌ها، می‌تواند فشار مضاعفی بر بازار وارد کند.

تصویر کلان: بیت کوین و طلا دوروی یک سکه

اکنون بازار بیت کوین در نقطه‌ای ایستاده که می‌توان آن را «بیدار اعصاب» توصیف کرد. خریداران بزرگ همچنان از چشم‌انداز صعودی دفاع می‌کنند و سطح ۱۱۲ هزار دلار را به عنوان حمایت کلیدی حفظ کرده‌اند. در مقابل، فروشندگان در محدوده ۱۲۰ تا ۱۲۵ هزار دلار مقاومت سنگینی ایجاد کرده‌اند که عبور از آن نیازمند ورود سرمایه‌های تازه است. تحلیلگران هشدار می‌دهند که در صورت شکست حمایت ۱۰۸ هزار دلاری، روند نزولی کوتاه‌مدت می‌تواند شدت گیرد. در مقابل، تثبیت قیمت بالاتر از ۱۲۰ هزار دلار می‌تواند به‌منزله تأیید بازگشت خریداران و آغاز فاز جدیدی از رشد باشد.

آینده‌ای پر نوسان اما امیدوارکننده

درافق بزرگ‌تر، رفتار هم‌زمان طلا و بیت کوین قابل توجه است. هر دو دارایی به عنوان پناهگاه‌های امن سرمایه در دوران بی‌ثباتی اقتصادی عمل می‌کنند و همبستگی‌شان جذاب‌تری می‌شوند. بررسی داده‌ها نشان می‌دهد ارزش واقعی دلار در برابر دارایی‌های سخت در حال کاهش مداوم است. طلا در ماه‌های اخیر رکورد تاریخی ۴۰۰۰ دلار ثبت کرده و بیت کوین نیز هم‌زمان به سقف‌های تازه‌ای رسیده است. این هم‌زمانی، از دید تحلیلگران، نشان‌دهنده تغییر فاز بزرگ‌تر رفتار سرمایه‌گذاران جهانی است. فازی که تمرکز آن بر حفظ ارزش در برابر تورم مزمن وفرسایش پول‌های ملی است. به همین دلیل بسیاری معتقدند، رشددبیت کوین در واقع بازتابی از سقوط تدریجی ارزش از راه‌های فیات است، نه بالعکس. این روند تازه‌ی که دولت‌ها به سیاست‌های انبساطی و کسری بودجه بالا ادامه دهند، احتمالاً ادامه خواهد داشت.

سه مانع اصلی در مسیر صعود به ۱۲۵ هزار دلار

با وجود خوش‌بینی بلندمدت، موانع کوتاه‌مدتی نیز وجود دارد که می‌تواند، روند صعودی را به تأخیر بیندازد. نخست، شرایط نامطمئن اقتصاد جهانی است. ضعف در بازار کار آمریکا و تشدید جنگ تجاری با چین، ریسک‌گریزی را افزایش داده و می‌تواند منجر به کاهش سرمایه‌های جدید به دارایی‌های پرریسک شود. دوم، نوسانات بازار مشتقات رمزارزی است. لیکوید شدن گسترده موقعیت‌ها و رفتار متعاطلانه بازارسازان، به‌ویژه در صرافی‌های بزرگ، نشانه‌ای از کاهش نقدینگی و افزایش ترس در بین تریدرهاست. و سوم، ابهام در سیاست‌های نظارتی و احتمال ورود می‌تواند از فرصت‌های بزرگ این بازار بر آشوب‌بره، ببرد.

روژه، گفت: اینکه گفته می‌شود مداخلاتی خارج از روال فنی اتفاق افتاده به هیچ‌جه تأیید نمی‌کنم. برتاب‌های ماهواره‌ای دو بخش تحقیقاتی و عملیاتی است. در بخش مخابراتی، بعد از ارزیابی‌ها ماهواره‌ها را به‌روز می‌کنیم. وزیر ارتباطات وفناوری اطلاعات گفت: ستاد هوش مصنوعی متناسب با برنامه‌های تعریف‌شده با حضور سایروزارت‌تخله‌ها تشکیل می‌شود.

روژه، گفت: اینکه گفته می‌شود مداخلاتی خارج از روال فنی اتفاق افتاده به هیچ‌جه تأیید نمی‌کنم. برتاب‌های ماهواره‌ای دو بخش تحقیقاتی و عملیاتی است. در بخش مخابراتی، بعد از ارزیابی‌ها ماهواره‌ها را به‌روز می‌کنیم. وزیر ارتباطات وفناوری اطلاعات گفت: ستاد هوش مصنوعی متناسب با برنامه‌های تعریف‌شده با حضور سایروزارت‌تخله‌ها تشکیل می‌شود.

روژه، گفت: اینکه گفته می‌شود مداخلاتی خارج از روال فنی اتفاق افتاده به هیچ‌جه تأیید نمی‌کنم. برتاب‌های ماهواره‌ای دو بخش تحقیقاتی و عملیاتی است. در بخش مخابراتی، بعد از ارزیابی‌ها ماهواره‌ها را به‌روز می‌کنیم. وزیر ارتباطات وفناوری اطلاعات گفت: ستاد هوش مصنوعی متناسب با برنامه‌های تعریف‌شده با حضور سایروزارت‌تخله‌ها تشکیل می‌شود.

از دو کدنگ‌گان اصلی این مواد هستند و هرگونه اختلال در تأمین پیله‌های گسترده‌ای بر تولیدتجهیزات الکترونیکی و انرژی‌های نو دارد. با توجه به وابستگی شدید صنایع جهانی به زنجیره تأمین چینی، محدودسازی صادرات می‌تواند قیمت تراشه‌ها، باتری‌ها و تجهیزات نظامی را در سطح بین‌المللی افزایش دهد. هم‌زمان، این تصمیم زمینه‌ساز تسریع در ایجاد زنجیره‌های تأمین جایگزین در کشورهای غربی و ائتلاف‌های اقتصادی مانند گروه چهارجانبه (Quad) و اتحادیه اروپا خواهد شد. با این حال، جایگزینی ظرفیت فراوری چین در کوتاه‌مدت تقریباً ناممکن است. در نهایت، اقدام جدید پکن را می‌توان فصل تازه‌ای از جنگ تجاری مبتنی بر فناوری دانست که در آن مواد خام حیاتی جایگزین تعرفه و بهره‌نرخ به عنوان ابزار سیاست خارجی شده‌اند و به همین امر، معادله سنتی تجارت و سیاست را درگون ساخته‌است. این تحول نشان می‌دهد که منازعه اقتصادی میان دو قدرت نه در سطح کالاهای مصرفی بلکه در سطح عناصر راهبردی تولید فناوری‌های پیشرفته جریان دارد. چین با بهره‌گیری از موقعیت انحصاری خود در استخراج وفراوری عناصر کمیاب، در پی آن است که وابستگی جهانی به منابع معدنی خود را به سیری ژئو اقتصادی در برابر فشارهای تحریمی فناوریانه امریکابدل کند. این تصمیم ضمن تقویت موقعیت جهانی در مذاکراتی آن با امریکا، هشداریه به سایر قدرت‌های صنعتی درباره ظرفیت ساختاری نظام تولید جهانی در برابر تمرکز زنجیره‌های تأمین حیاتی و لزوم تنوع‌بخشی به منابع وفناوری‌های جایگزین محسوب می‌شود. در سطحی کلان‌تر، اقدام پکن نشانه‌ای از گذار به مرحله‌ای است که در آن امنیت اقتصادی وفناوری به محور اصلی رقابت در راه‌های بزرگ تبدیل می‌شود. در نهایت، آنچه در حال شکل‌گیری است نه صرفاً جنگی تجاری بلکه رقابتی ساختاری و پایدار بر سر کنترل زیرساخت‌های فناوریانه، داد‌ومحور و انرژی را به آینده جهان است، رقابتی که سرنوشته قدرت‌های اقتصادی وموزنه‌نوین جهانی در قرن بیست‌ویکم را رقم خواهد زد.

دنیای فناوری

فیلتر ینگ فیلم‌های اینستاگرام برای نوجوانان

اینستاگرام با استفاده از فیلترهای الهام گرفته شده از سیستم PG-۱۲، دهنبدی فیلم‌ها، اجازه نمی‌دهد کاربران کمتر از ۱۸ سال محتوای پلتفرم را ببینند. به گزارش خبرگزاری مهر، به نقل از رویترز، این جدیدترین گام ماتباری برطرف کردن انتقادات درباره عدم اقدامات کافی برای حفاظت از نوجوانان در فضای آنلاین است. سیستم جدید که براساس رده‌بندی سنی انجمن تصاویر متحرک (Motion Picture Association's Ratings) مدلسازی شده، انتشار پست‌هایی که دارای محتوای کلامی توهین‌آمیز، حرکت نامناسبی خطرناک، اشاره به مواد مخدر یا دیگر موضوعات بزرگسالانه داشته باشند، را محدود خواهد کرد. این قوانین همچنین شامل ابزارهای هوش مصنوعی شرکت متانیز خواهد شد. اقدام مذکور پس از انتقادات بسیار گروهاهی مخفی و شگایت‌هایی که مدعی شده بودند این شرکت نتوانسته از کاربران در مقابل محتوای مخرب محافظت کند یا آنها را درباره آسیب‌های روانشناختی پلتفرم‌هایش گمراه کرده، انجام شده‌است. براساس گزارشی که در ماه سپتامبر منتشر شد، بسیاری از ویژگی‌های ایمنی که متا طی سالیان در اینستاگرام نصب کرده به درستی کار نمی‌کنند یا اصلاً وجود ندارند. همچنین خبرگزاری رویترز در ماه اگوست فاش کرد متابر رفتارهای چت بات در کنترل نمی‌کنند. به‌آنها اجازه می‌دهد وارد گفت‌وگوهای عاشقانه و احساسی شوند. هر در حال متا اعلام کرد اقدام جدید به‌طور خودکار حساب‌های کاربری نوجوانان را تحت تنظیمات PG-۱۲ قرار می‌دهد و والدین می‌توانند این تنظیمات را تغییر دهند و با استفاده از «تنظیم محدود محتوایی» کنترل‌های سخت‌گیرانه‌تری روی محتوا و زمان استفاده اعمال کنند. همچنین، کاربران نوجوان تا تعامل با حساب‌هایی که محتوای نامناسب برای سن آنها منتشر می‌کنند، مسدود خواهند شد.

انتقال تولید لوازم خانگی هوشمند اپل به ویتنام

اپل قصد دارد با کاهش اتکابه چین، دستگه‌های جدید خانه‌هوشمنداز جمله یک‌ه‌ما بینا شگر و دوربین‌های امنیتی داخلی را در ویتنام تولید کند. به گزارش ایسنا، هاب خانگی اپل که انتظار می‌رود در بهار ۲۰۲۶ عرضه شود، دارای یک صفحه‌نمایش هفت اینچی مجهز به دو وبه عنوان مرکز کنترل لوازم خانگی و ارتباطات عمل می‌کند. اپل برای مونتاژ، آزمایش وبسته‌بندی باشرکت بی‌وای‌دی همکاری می‌کند و همچنین تولید آی‌پدر را در ویتنام گسترش خواهد داد. این شرکت در حال توسعه یک بات رومیزی با بازوی مجهز به موتور است که قرار است در سال ۲۰۲۷ عرضه شود. اما هاب خانگی به دلیل به تعویق افتادن توسعه در بازار هوش مصنوعی با تأخیر مواجه شده‌است. بر اساس گزارش بلومبرگ، هم‌ه‌اب نمایشگر و هم‌بات، اپل‌های ای‌دی‌سی شرکت «بنامامیکروالکترونیکس» استفاده خواهند کرد. در حالی که دستگه‌های خانگی بخش کوچکی از فروش اپل را تشکیل می‌دهند، این شرکت در تلاش است تا محصولاتش را در این بخش افزایش دهد؛ به‌ویژه که با فروش چند دستگه‌های پرچمدارش از جمله آیفون، ویتنام همچنین نشان‌دهنده تلاش‌های مداوم اپل برای کاهش وابستگی خود به چین، به‌ویژه در بحبوحه تشدید تنش‌های تجاری چین و آمریکا است. پس از آنکه هاب به عنوان قطب اصلی تولید محصولات اپل، با افزایش عوارض واردات توسط دولت ترامپ مواجه شد، اپل بخش بیشتری از تولید آیفون را در سال جاری به هند منتقل کرد.

انتقال فناوری شرکت‌های چینی به اروپا با اجباری می‌شود

اتحادیه اروپا در حال بررسی وادار کردن شرکت‌های چینی به انتقال فناوری به شرکت‌های اروپایی در قبال سرمایه‌گذاری در این منطقه است. به گزارش ایسنا، منابع مطلع از این طرح‌ها به بلومبرگ گفتند: این اقدامات شامل تشدید قوانین خواهد شد که به دنبال دسترسی به بازارهای کلیدی دیجیتال و تولیدی مانند خودرو و باتری هستند. این قوانین همچنین شرکت‌ها را ملزم می‌کند که از مقدار مشخصی کالا یا نیروی کار اتحادیه اروپا استفاده کنند و به محصولات موجود در اتحادیه اروپا ارزش افزوده بدهند. انجام سرمایه‌گذاری‌های مشترک، یکی دیگر از گزینه‌های روی میز است. به گفته منابع آگاه، اولین قوانین که پیش‌بینی می‌شود در نوامبر اجرا شود، از نظر فنی برای همه شرکت‌های غیر اتحادیه اروپا اعمال می‌شود، اما هدف این است که از غلبه قدرت تولیدی چین بر صنعت اروپا جلوگیری شود. ماروس سکفویچ، کمیسر تجارت اتحادیه اروپا، روز سه‌شنبه، پس از نشست وزرای تجارت اتحادیه اروپا، در هورسنس دانمارک، به خبرنگاران گفت: «ما از سرمایه‌گذاری مستقیم خارج می‌شورایطی که سرمایه‌گذاری واقعی باشند، استقبال می‌کنیم. این به معنای ایجاد شغل در اروپا ارزش افزوده در اروپا و انتقال فناوری به اروپا است. همانطور که شرکت‌های اروپایی هنگام سرمایه‌گذاری در چین انجام دادند.» این امر، دامن چین با سیاست‌های مشابه پکن، احتمالاً واکنش شدیدی را برانگیخته و به‌طور بالقوه به آنچه که یک رابطه تجاری حیاتی باقی مانده‌است، آسیب می‌رساند. تنش‌ها در حال حاضر بین این دو قدرت اقتصادی بالا است. اتحادیه اروپا اخیراً تعرفه‌های واردات فولاد را دو برابر کرده‌است که به واردات اترز چینی ضربه می‌زند.