

تدابیر زیر ساخت برای اینترنت نوروژ

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیر ساخت با اعلام اقدامات این شرکت برای اینترنت‌نت در ایام نوروز گفت: برای افزایش پایداری شبکه بین‌الملل در حال ارتقاء ظرفیت شبکه بین‌الملل مان هستیم، به‌زاد اکبری در گفت‌وگو با مهر درباره اقدامات شرکت زیر ساخت برای برقراری ارتباطات پایدار در ایام نوروز گفت: تیم‌های نگهداری شبکه شرکت ارتباطات زیر ساخت همیشه ۲۴ ساعته در حفظ ارتباطات پایدار کشور می‌کوشند، در ایام نوروز این آماده‌باش تقویت می‌شود، وی همچنین تقویت گشت‌های پایش فیبر نوری، تقویت شیفت‌های نگهداری شبکه، انبارش تجهیزات یدکی مورد نیاز شبکه، ارتباطی کشور، افزایش ظرفیت لینک‌های ارتباطی با توجه به افزایش مصرف ترافیک در ایام نوروز، عدم صدور مجوز D/T (دان تایم) برای فعالیت‌های اجرایی در شبکه از هفته آخر اسفند تا ۱۵ فروردین ۱۴۰۴ را تمهیدات این شرکت برای ایام نوروز عنوان کرد، وی گفت: شرکت ارتباطات زیر ساخت فقط در لایه هسته شبکه و ارتباطات بین استانی و بین‌الملل فعالیت می‌کند لذا هیچ مشکل ظرفیتی سمت ما در هیچ‌کدام از شهرهای کشور که نقاط حضور شرکت زیر ساخت باشد وجود ندارد، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیر ساخت با اشاره به ظرفیت پهنای باند و آمادگی شبکه در ایام نوروز گفت: در بخش پهنای باند شبکه داخلی هیچ مشکلی وجود ندارد و برای افزایش پایداری شبکه بین‌الملل در حال ارتقاء ظرفیت شبکه بین‌الملل مان هستیم تا در مقابل قطعی‌های احتمالی در خارج از ایران شبکه را مقاوم‌تر کنیم، وی همچنین با اشاره به بروز رخدادهای سایبری و آمادگی برای مقابله با آنها گفت: حملات سایبری همیشه هست و ما هم همیشه تاش می‌کنیم با کمترین تأثیر با آنها مقابله کنیم و این فرایند اختصاص به زمان خاصی ندارد و ۲۴ ساعته در حال انجام است، اکبری همچنین با اشاره به برنامه‌های شرکت ارتباطات زیر ساخت برای سال ۱۴۰۴ اظهار کرد: توسعه و افزایش ظرفیت شبکه انتقال کشور به مقدار ۴۰ Tb/s (افزایش حدود ۶۰ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۳)، توسعه و افزایش ظرفیت شبکه IP ملی به مقدار ۵/۳ Tb/s (افزایش حدود ۵۴ درصدی)، توسعه ارتباطات دریامحور به بستر فیبر نوری در خلیج فارس و دریای عمان به طول تقریبی ۳۲۹ کیلومتر، بهبود شاخص‌های کیفی شبکه (نظیر RTT، PLR، JITTER)، افزایش پایداری شبکه‌از طریق ایجاد مراکز ثانویه، ایجاد افزونگی در تجهیزات و مسیرهای شبکه، به‌دینار و انتقال، جهت افزایش پایداری سرویس‌ها، بهسازی تجهیزات شبکه ارتباطات زیر ساخت به‌ویژه در حوزه زیر ساخت‌های الکتریکی از قبیل یکسو کننده، منبع تغذیه بدون وقفه (UPS)، باتری، دی‌ژنل ژنراتور و… مهم‌ترین سرفصل‌های کاری برای ارتقای کیفیت ارتباطات و توسعه پهنای باند سال آینده خواهد بود.

امکان پرداخت فوری قبوض تلفن ثابت فراهم شد

مستر کان تلفن ثابت شرکت مخابرات ایران، از این پس می‌توانند با استفاده از امکان پرداخت فوری قبوض تلفن ثابت در وب‌سایت این شرکت تنها با وارد کردن شماره تلفن، قبوض خود را به‌صورت فوری پرداخت کنند. به گزارش ایسنا، با روش‌های پرداخت غیر حضوری که چندسالی است مورد توجه قرار گرفته و یک راه 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 که هستند می‌توانند قبض تلفن همراه یا ثابت خود را خود را پرداخت کرده و نگران تاخیر و دیر کرد در پرداخت آن نباشند.
مراجعه به سایت مخابرات از جمله روش‌های پرداخت قبض تلفن ثابت است، در این روش لازم است مشترکان کاربر جهت پرداخت قبض تلفن از طریق سایت مخابرات وارد آدرس اینترنتی www.tci.ir شوند و در منوی اصلی سایت، گزینه «تلفن ثابت»، انتخاب کنند و سپس بر روی گزینه پرداخت قبض کلیک کنند. در صفحه بار شده گزینه قبض پایان دوره و قبض به‌روز تلفن ثابت، 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 بر روی گزینه پرداخت کلیک کند.
روش دیگری که امکان پرداخت قبض تلفن ثابت را برای مشترک فراهم می‌کند، از طریق شماره گیری ۱۸۱۸ یا ۲۰۰۰ است. در این راستا به‌تازگی امکان پرداخت فوری قبوض تلفن ثابت و وصل‌انی فعال و فراهم شده است. با قابلیت جدید پرداخت فوری قبوض تلفن، مشترکان تلفن ثابت شرکت مخابرات می‌توانند بدون نیاز به وارد کردن شناسه یا اطلاعات اضافی، تنها با وارد کردن شماره تلفن، قبوض خود را به‌صورت فوری از طریق وب‌سایت مخابرات پرداخت کنند؛ این قابلیت جدید در بخش پایایی صفحه اصلی وب‌سایت مخابرات به نشانی www.tci.ir و تحت عنوان «پرداخت فوری قبض تلفن (جدید)» قابل مشاهده است. البته تمام روش‌های قبلی پرداخت قبوض تلفن نیز همچنان در دسترس است و مشترکان می‌توانند از سامانه و اپلیکیشن «مخابرات من»، به عنوان یکی از جامع‌ترین درگاه‌های پرداخت و ارتباط با مشترک‌بان استفاده کنند. همچنین شایان ذکر است پرداخت قبوض از طریق کدهای USSD سامانه ۲۰۰۰ اپلیکیشن بانک‌ی و پرداخت باره‌انیز همچنان امکان پذیر است.

تعاون

آخرین گزارش اسپید تست از جایگاه ایران و جهان منتشر شد

سقوط ۳ پله‌ای سرعت اینترنت موبایل و ۴ پله‌ای اینترنت ثابت

اینترنت که زمانی به عنوان یکی از محرک‌های توسعه اقتصادی و اجتماعی در کشور مطرح بود اکنون با مشکلاتی نظیر کاهش کیفیت افزایش فیلترینگ و بندسرمایه‌گذاری کافی در زیر ساخت‌ها مواجه شده است، وعده‌های متعدد مسئولان برای بهبود وضعیت نیز تاکنون نتوانسته‌اند رضایت کاربران را جلب کنند.
یکی از مهم‌ترین معضلات اینترنت ایران در سال‌های اخیر، کاهش شدید کیفیت و سرعت آن بوده است. بر اساس گزارش‌های بین‌المللی از جمله اسپید تست، ایران همواره در رتبه‌بندی جهانی اینترنت موبایل و ثابت جایگاهی نامناسب داشته و در مقاطع مختلف، با افت سرعت نیز روبرو شده است.
همچنین جدیدترین گزارش اسپید تست نشان می‌دهد میانه سرعت اینترنت موبایل کشور در فوریه ۲۰۲۵ میلادی ۴۹.۲۰ مگابیت بر ثانیه بوده و جایگاه آن با سه پله سقوط رده ۱۷۲ اعلام شده است. در بخش اینترنت ثابت نیز میانه سرعت کشور ۱۶۶۸ مگابیت بر ثانیه است و جایگاه آن در رده‌بندی کشورها چهار پله سقوط کرده است. در سال‌های اخیر، اینترنت در ایران با چالش‌های متعددی مواجه بوده است که تأثیرات گسترده‌ای بر کاربران و کسب‌وکارها داشته است. یکی از مهم‌ترین مشکلات، کندی سرعت و کیفیت پایین اینترنت است. در سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲، سرعت اینترنت به شدت کاهش یافت و بسیاری از کاربران از کندی لود شدن صفحات، افت کیفیت تماس‌های اینترنتی و اختلال در سرویس‌های آنلاین شکایت داشتند. این کاهش کیفیت نه تنها بر تجربه کاربران عادی تأثیر گذاشت، بلکه برای مشاغلی که به اینترنت وابسته بودند، مشکلات متعددی ایجاد کرد.

تشدید فیلترینگ و تأثیرات آن

یکی از مهم‌ترین عواملی که موجب کاهش کیفیت اینترنت در ایران شده، سیاست‌های سختگیرانه فیلترینگ است. طی سال‌های اخیر، محدودیت‌های شدیدی بر اینترنت اعمال شده که دسترسی کاربران به پلتفرم‌های پرکاربرد بین‌المللی مانند واتس‌آپ، اینستاگرام، تلگرام و بسیاری از سرویس‌های دیگر را دشوار کرده است. این روند به‌ویژه پس از اعتراضات سراسری در سال ۱۴۰۱ شدت گرفت و بسیاری از پلتفرم‌های محبوب مسدود شدند. مسدود شدن این پلتفرم‌ها نه تنها کاربران عادی را متضرر کرد، بلکه هزاران کسب‌وکار کوچک و متوسط که از این شبکه‌ها برای بازاریابی و فروش محصولات خود استفاده می‌کردند، با بحران مالی روبرو شدند. بسیاری از کسب‌وکارهای اینترنتی، برای ادامه فعالیت، مجبور به استفاده از VPN و ابزارهای تغییر IP شدند که این امر خود باعث افزایش تأخیر در شبکه و کاهش کیفیت اتصال شد.

وعده‌های مکرر

برای بهبود کیفیت اینترنت

یکی دیگر از مشکلاتی که اینترنت ایران را تحت تأثیر قرار داده، توسعه نیافتگی زیر ساخت‌ها است. در حالی که بسیاری از کشورهای همسایه، سرمایه‌گذاری کلانی برای ارتقای شبکه‌های مخابراتی و گسترش اینترنت پرسرعت انجام داده‌اند، ایران همچنان از کمبودهای گسترده در این حوزه رنج می‌برد. بسیاری از مناطق روستایی و حتی شهرهای کوچک از پوشش اینترنت مطلوب بر خوردار نیستند و حتی در کلان‌شهرهایی مانند تهران، مشکلات آنتن دهی و قطعی‌های مکرر اینترنت همچنان گزارش می‌شود. با این حال، دولت و مسئولان ارتباطات در چند سال اخیر پروا را رها وعده داده‌اند که وضعیت اینترنت را بهبود خواهند داد. از جمله برنامه‌هایی که در این راستا اعلام شد، توسعه فیبر نوری در سراسر کشور، بود. وزیر ارتباطات دولت سیزدهم اعلام کرد که پروژه ملی فیبر نوری برای رساندن اینترنت پرسرعت به میلیون‌ها خانوار ایرانی در حال اجراست.

ترکیه می‌خواهد بخش فناوری را با رویکردی مشابه اتحادیه اروپا قانون‌گذاری کند

ترکیه در آستانه تصویب قوانین جدیدی با هدف محدود کردن سلطه شرکت‌های بزرگ فناوری است. این قوانین که به نظر رویکردی مشابه مقررات محدودکننده اتحادیه اروپا در پیش می‌گیرد ممکن است به تنش با ایالات متحده منتهی شود. پیش‌نویس این قوانین که هنوز در مرحله بررسی است شرکت‌های بزرگ فناوری از جمله غول‌های امریکایی را هدف می‌گیرد. به گزارش پیوست به نقل از بلومبرگ، این لایحه که بزودی در پارلمان ترکیه به رای گذاشته می‌شود، شرکت‌هایی

شعار جهش تولید در بزرگ‌ترین فولادساز کشور محقق شد

هفته پر برکت پایان سال برای گروه فولاد مبارکه

دستاوردهای گروه فولاد مبارکه در واپسین روزهای سال ۱۴۰۳، از افزایش سرمایه و توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل ریلی تا عبور از ظرفیت اسمی تولید در فولاد سنگان، گواهی بر عزم این گروه صنعتی برای حرکت روبه جلوتر مسیر منافع ملی و تحقق شعار جهش تولید است.

سرمایه فولاد مبارکه

به ۱۵۰ هزار میلیارد تومان رسید

مجمع عمومی فوق‌العاده شرکت فولاد مبارکه که روز یکشنبه ۱۹ اسفندماه ۱۴۰۳ برگزار شد و با موافقت اکثریت سهامداران حقیقی و حقوقی، سرمایه این مجموعه از محل سود انباشته و ۱۰۸ هزار میلیارد به ۱۵۰ هزار میلیارد تومان رسید، به عبارت دیگر ۴۲ هزار میلیارد تومان، معادل ۲۸۸۹ درصد افزایش یافت. این افزایش سرمایه قرار است در راستای تکمیل پروژه خط ورق رنگی شماره ۲ و همچنین

دانش و فن

تأکید بر لزوم استقلال اتحادیه اروپا و حمایت از داخل

کاربران شبکه‌های اجتماعی یک مورد استفاده جنجالی برای مدل هوش مصنوعی جمینای گوگل یافته‌اند. به گزارش مهر به نقل از تک کرانچ، آنها با کمک این مدل واتر مارک را از روی تصاویر از جمله عکس آژانس‌های عکاسی مانند گتسی ایمجیز و غیره پاک می‌کنند. گوگل هفته گذشته دسترسی به قابلیت تولید عکس مدل جمینای ۲.۰ فلش را گسترش داد. این قابلیت به مدل هوش مصنوعی اجازه تولید و اصلاح عکس را می‌دهد. قابلیت مذکور از همه لحاظ قدرتمند و جالب است اما به نظر می‌رسد چهار چوب‌های ادکی نداشته باشد. جمینای ۲.۰ فلش به راحتی عکس‌هایی حاوی سلب‌ریتی‌ها و کاراکترهایی که تحت قوانین کپی رایت هستند می‌سازد و همانطور که قبلاً گفته شد واتر مارک را از روی عکس‌های پاک می‌کند. کاربران پلتفرم‌های ایکس و ردیت عنوان کردند این مدل هوش مصنوعی گوگل نه تنها واتر مارک عکس را از بین می‌برد بلکه تلاش می‌کند هر گونه شکافی که با حذف آن به وجود آمده را نیز پر کند. ابزارهای هوش مصنوعی دیگر نیز همین کار را انجام می‌دهند اما به نظر می‌رسد جمینای ۲.۰ فلش در این کار بسیار ماهر است و رایگان آن را انجام می‌دهد. البته هم‌اکنون قابلیت تولید عکس جمینای ۲.۰ فلش برچسب آزمایشی دارد و فقط برای توسعه‌دهندگان رایانه شده است. همچنین مدل مذکور واتر مارک را به خوبی پاک نمی‌کند. به نظر می‌رسد جمینای ۲.۰ فلش برای پاک کردن برخی از واتر مارک‌های نیمه شفاف و واتر مارک‌هایی که بخش‌های بزرگی از تصاویر را در بر می‌گیرند با چالش روبرو است. با این وجود به‌طور حتم برخی صاحبان حقوق کپی رایت مشکل عدم محدودیت استفاده این مدل هوش مصنوعی را جدی می‌گیرند.

(۵۲۲.۴۸ مگابیت بر ثانیه) کویت (۳۰۹۰۷ مگابیت بر ثانیه) بلغارستان (۲۴۹.۷۳ مگابیت بر ثانیه) بحرین (۲۳۵.۱۹ مگابیت بر ثانیه) برزیل (۲۰۵.۹۲ مگابیت بر ثانیه) به ترتیب در رده‌های یکم تا ششم قرار دارند. در رده هفتم فهرست کره جنوبی با میانه سرعت (۲۰۵.۲۷ مگابیت بر ثانیه) قرار دارد که جایگاه آن نسبت به ماه گذشته ۲ پله صعود کرده است. در رده‌های هشتم و نهم نیز به ترتیب عربستان سعودی (۱۹۹.۴۴ مگابیت بر ثانیه) و دانمارک (۱۹۸.۴۴ مگابیت بر ثانیه) قرار دارند که جایگاه هر کدام از آنها نسبت به ژانویه ۲۰۲۵ میلادی یک پله سقوط کرده است. در رده دهم این فهرست نیز چین با دو پله صعود و میانه سرعت ۱۷۴.۴۶ مگابیت بر ثانیه قرار دارد.

سنگاپور صدر پر سرعت ترین های اینترنت ثابت جهان

فهرست پرسرعت‌ترین‌های اینترنت ثابت در فوریه، ۲۰۲۵ میلادی حاکی از آن است که جایگاه سه کشور صدر آن نسبت به ماه قبل تغییریری نکرده است. سنگاپور (۳۴۵.۳۳ مگابیت بر ثانیه)، امارات متحده عربی (۳۱۵.۵۵ مگابیت بر ثانیه) و هنگ کنگ (۳۱۲.۴۸ مگابیت بر ثانیه) به ترتیب در رده‌های یکم تا سوم قرار دارند. در رده چهارم ایسلند با میانه سرعت ۲۹۵.۵۵ مگابیت بر ثانیه قرار دارد و جایگاه آن نسبت به ماه قبل یک پله صعود کرده است. اما فرانسه با میانه سرعت ۲۹۰.۷۵ مگابیت بر ثانیه در رده پنجم قرار دارد و جایگاه آن یک پله سقوط کرده است. امریکا با میانه سرعت ۲۷۹.۹۴ مگابیت بر ثانیه در رده ششم و وشنیلی با میانه سرعت ۲۷۹.۵۳ مگابیت بر ثانیه در رده هفتم قرار دارند. جایگاه امریکا در فهرست پرسرعت‌ترین‌های اینترنت ثابت جهان نسبت به ژانویه ۲۰۲۵ میلادی یک پله صعود و وشنیلی یک پله سقوط کرده است. در رده‌های هشتم، نهم و دهم به ترتیب دانمارک (۲۵۴.۷۵ مگابیت بر ثانیه)، اسپانیا (۲۴۷.۹۴ مگابیت بر ثانیه) و سوویس (۲۴۵.۳۹ مگابیت بر ثانیه) قرار دارند که جایگاه آنها در رده‌بندی اسپید تست نسبت به ماه گذشته میلادی هیچ تغییری نکرده است.

ترکیه می‌خواهد بخش فناوری را با رویکردی مشابه اتحادیه اروپا قانون‌گذاری کند

اروپا و همچنین قوانین محتوایی جدیدی است که از این هفته در بریتانیا به اجرا گذاشته شده‌اند. این اقدام در حالی صورت می‌گیرد که قوانین دیجیتال اتحادیه اروپا به تنش‌هایی میان قاره مسیز و دولت جدید ایالات متحده دامن زده است. اتحادیه اروپا با تصویب قانون بازارهای دیجیتال (DMA) در ماه مه ۲۰۲۳، محدودیت‌هایی را برای شرکت‌های بزرگ فناوری در نظر گرفته است که رفتارهای ضد رقابتی این شرکت‌ها را با جریمه‌های سنگین مجازات می‌کند.



مجتمع فولاد مبارکه اصفهان

سیستم حمل‌ونقل کشور مصرف می‌شود و به‌نوعی این اقدام فولاد مبارکه علاوه بر توسعه زیرساخت‌های ریلی کشور، یک اقدام مهم محیط زیستی محسوب می‌شود.
۲۰ شرکت فولادساز برتر جهان است.
زیرساخت‌های حمل‌ونقل ریلی فولاد مبارکه توسعه می‌یابد
آخرین دستگانه‌از ۵۰ دستگانه لوکوموتوئاری MAP۲۴ روز پنجشنبه ۲۳ اسفندماه طی مراسمی در محل شرکت مهندسی و ساخت لوکوموتیو مینا با حضور مدیران عامل شرکت فولاد مبارکه و گروه مینا به فولاد مبارکه که شرکت فولادساز چهارم در بین لوکوموتوئاری، سالانه ۱۶۰ میلیون لیتر سوخت کمتر در

رتبه ایران در اینترنت موبایل و ثابت

در این میان جدیدترین گزارش اسپید تست نشان می‌دهد جایگاه ایران در رده‌بندی کشورهایی با بیشترین میانه سرعت اینترنت موبایل به پله‌ها پر سرعت‌ترین‌های اینترنت ثابت چهار پله سقوط کرده است. گزارش وب‌سایت اسپید تست از میانه سرعت اینترنت موبایل و ثابت جهان در فوریه ۲۰۲۵ میلادی منتشر شد. طبق این گزارش در دومین ماه سال جاری میلادی میانه سرعت اینترنت موبایل جهان ۹۰.۶۴ و میانه سرعت اینترنت ثابت جهان ۹۸۳.۱ مگابیت بوده است. این در حالی است که در ژانویه سال جاری میلادی میانه سرعت اینترنت موبایل جهان ۹۱.۲۴ و میانه سرعت اینترنت ثابت جهان ۹۷۶.۱ مگابیت بر ثانیه بوده است.

جایگاه ایران نزولی شد

همچنین این گزارش نشان می‌دهد میانه سرعت اینترنت موبایل کشور در فوریه ۲۰۲۵ میلادی ۴۹.۲۰ مگابیت بر ثانیه بوده و جایگاه آن با سه پله سقوط رده ۱۷۲ اعلام شده است. در بخش اینترنت ثابت نیز میانه سرعت کشور ۱۶۶۸ مگابیت بر ثانیه است و جایگاه آن در رده‌بندی کشورها چهار پله سقوط کرده است. در ماه گذشته میلادی میانه سرعت اینترنت موبایل ایران ۴۹.۶۳ و میانه سرعت اینترنت ثابت کشور ۱۶۲۱ مگابیت بر ثانیه بوده است. همچنین جایگاه ایران در رده‌بندی کشورهایی با بیشترین میانه سرعت اینترنت موبایل و همچنین رده‌بندی کشورها در حوزه اینترنت ثابت، هر کدام سه پله صعود کرده و جایگاه ایران در رده‌بندی اینترنت موبایل ۶۹ و در رده‌بندی اینترنت ثابت ۱۷۶ اعلام شده بود.

سکون در رده‌بندی پر سرعت ترین های موبایل

طبق رده‌بندی این وب سایت در بخش کشورهایی با بیشترین میانه سرعت اینترنت موبایل، ۶ جایگاه نخست نسبت به ژانویه هیچ تغییری نکرده است. به‌طور دقیق امارات متحده عربی (۵۴۲.۹۱ مگابیت بر ثانیه)، قطر

هوش مصنوعی جدید گوگل عکس‌ها را دستکاری می‌کند

کاربران شبکه‌های اجتماعی یک مورد استفاده جنجالی برای مدل هوش مصنوعی جمینای گوگل یافته‌اند. به گزارش مهر به نقل از تک کرانچ، آنها با کمک این مدل واتر مارک را از روی تصاویر از جمله عکس آژانس‌های عکاسی مانند گتسی ایمجیز و غیره پاک می‌کنند. گوگل هفته گذشته دسترسی به قابلیت تولید عکس مدل جمینای ۲.۰ فلش را گسترش داد. این قابلیت به مدل هوش مصنوعی اجازه تولید و اصلاح عکس را می‌دهد. قابلیت مذکور از همه لحاظ قدرتمند و جالب است اما به نظر می‌رسد چهار چوب‌های ادکی نداشته باشد. جمینای ۲.۰ فلش به راحتی عکس‌هایی حاوی سلب‌ریتی‌ها و کاراکترهایی که تحت قوانین کپی رایت هستند می‌سازد و همانطور که قبلاً گفته شد واتر مارک را از روی عکس‌های پاک می‌کند. کاربران پلتفرم‌های ایکس و ردیت عنوان کردند این مدل هوش مصنوعی گوگل نه تنها واتر مارک عکس را از بین می‌برد بلکه تلاش می‌کند هر گونه شکافی که با حذف آن به وجود آمده را نیز پر کند. ابزارهای هوش مصنوعی دیگر نیز همین کار را انجام می‌دهند اما به نظر می‌رسد جمینای ۲.۰ فلش در این کار بسیار ماهر است و رایگان آن را انجام می‌دهد. البته هم‌اکنون قابلیت تولید عکس جمینای ۲.۰ فلش برچسب آزمایشی دارد و فقط برای توسعه‌دهندگان رایانه شده است. همچنین مدل مذکور واتر مارک را به خوبی پاک نمی‌کند. به نظر می‌رسد جمینای ۲.۰ فلش برای پاک کردن برخی از واتر مارک‌های نیمه شفاف و واتر مارک‌هایی که بخش‌های بزرگی از تصاویر را در بر می‌گیرند با چالش روبرو است. با این وجود به‌طور حتم برخی صاحبان حقوق کپی رایت مشکل عدم محدودیت استفاده این مدل هوش مصنوعی را جدی می‌گیرند.

تأکید بر لزوم استقلال اتحادیه اروپا و حمایت از داخل

گروه ایرپاس، شرکت DassaultSystemes و بیش از ۹۰ شرکت فناوری و گروه‌های لابی‌گری اروپایی از اوروسلوفا در لایپز ریس کمسیون اروپا در خواست کردند تا یک صندوق زیر ساخت مستقل برای افزایش سرمایه‌گذاری عمومی در فناوری‌های پیشرفته ایجاد کند. به گزارش پیوست به نقل از رویترز، در نامه‌ای که به تاریخ ۱۴ مارس شرکت‌ها تا کنی کردند که تحولات اخیر در ایالات متحده و اتحادیه اروپا و سیاست‌های حمایتی امریکا اهمیت اقدامات سریع اروپا برای حفظ استقلال استراتژیک در بخش‌های کلیدی فناوری را برجسته کرده است. آنها در این نامه نوشته‌اند: «اروپا باید ابتکار عمل را دوباره به دست بگیرد و در تمامی سطوح زیر ساخت‌های دیجیتال حیاتی خود، از جمله نرم‌افزار، پلتفرم‌ها، سرفسرها، مدل‌های هوش مصنوعی و همچنین سخت‌افزارهایی مانند تراشه‌ها، محاسبات، ذخیره‌سازی و ارتباطات، از نظر فناوری مستقل‌تر شود.» این گروه هشدار می‌دهند که وابستگی‌های چندگانه اروپا، ریسک‌های امنیتی و قابلیت اطمینان را افزایش داده، حاکمیت دیجیتال را به خطر انداخته و رشد اقتصادی را تحت تأثیر قرار داده است. به گفته آنها، ایجاد صندوق زیر ساخت مستقل و شرکت‌های فناوری‌هایی مانند تراشه‌ها و فناوری‌های کوانتومی که نیازمند سرمایه زیادی هستند را امکان پذیر سازد. همچنین، این نامه از دولت‌های اروپایی خواسته تا در مناقصات عمومی، سیاست «خرید اروپایی» را اتخاذ کنند تا تقاضای داخلی افزایش یافته و شرکت‌های اروپایی برای سرمایه‌گذاری تشویق شوند. نویسندگان راقابت عادلانه تأمین کنندگان اروپایی است. این نامه با حمایت گسترده‌ای شرکت‌ها و نهادهای اروپایی روبرو شده است. از جمله اعضا کنندگان آن می‌توان به شرکت خدمات ابری OVHCloud و همتانان آن در کشورهای اتحادیه اروپا، موسسه نرم‌افزار ایران، شبکه استراتژیک اروپایی، انجمن هوش مصنوعی آلمان، مرکز تبادل اینترنت آمستردام (AMS-IX) و بانک سرمایه‌گذاری عمومی فرانسه (BPI France) اشاره کرد.

ادامه از صفحه اول

۱۴۰۳؛ سالی برای ماندن

در تاریخ

در داخل، همچنان چالش اصلی اقتصاد است. نرخ بالای تورم و رشد نقدینگی، تلاطم در برخی بازارهای اصلی، نگرانی از ورود به تولید و دشوار شدن جذب سرمایه‌های جدید، کاهش قدرت خرید مردم و نیاز به تغییر وضعیت معیشت گروه‌های کم‌درآمد و البته در راس بسیاری از آنها، موضوع تحریم‌های اقتصادی و بلا تکلیف باقی ماندن سرنوشت ضضویت ایران در افای تی اف، تنها بخشی از سرفصل‌هایی است که از سال جاری راه خود را به سال آینده نیز باز خواهند کرد و دولت چهاردهم که در همان شش ماهه گذشته فعالیتش، با رای مجلس مجبور به خداحافظی با وزیر اقتصاد شده، باید برای بسیاری از آنها، راه حل یا راهکارهایی تازه پیدا کند.

در کنار قرار گرفتن تمام این مسائل، این سوال را به وجود می‌آورد که آیا با پایان ۱۴۰۳، شگفتی‌ها، اتفاقات عجیب، تجربیات و حوادث تاریخی بزرگ نیز به پایان می‌رسد یا به‌پار ۱۴۰۴ نیز جامعه ایران باید خود را برای رخدادهایی تازه آماده کند. برای پاسخ به این سوال لااقل باید چند هفته دیگر صبر کرد.