اخبار

پروژه مهاجرت به فیبر نوری نشانه وفاق در ارتباطات است

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر نقش تعامل و همدلی در پایداری شبکه‌های ارتباطی گفت: اگر در جنگ ۱۲ روزه توانستیم ارتباط پایدار را حفظ کنیم و امنیت روانی جامعه را برقرار نگه داریم، این نتیجه همان تعامل و وفاق بود. امروز نیز با همین نگاه، گرد هم آمده‌ایم تا مهاجرت بزرگ از سیم مسی به فیبر نوری را جشن بگیریم. به گزارش ایسنا، آیین رونمایی از پروژه ملی توسعه فیبر نوری با شعار «وفاق ملی» با حضور مسعود پزشکیان رییس جمهوری اسلامی ایران، ستار هاشمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، مهندس جعفرپور - مدیرعامل شرکت مخابرات ایران، جمعی از مدیران ارشد صنعت ارتباطات، پیمانکاران، تولیدکنندگان و فعالان حوزه ICT در هتل المپیک تهران برگزار شد. ستار هاشمی، با اشاره به ابعاد فنی و اجتماعی این تحول افزود: مهاجرت از مس به فیبر نوری در کشورهای دیگر بین ۷ تا ۱۵ سال طول کشیده است، زیرا پروژه‌ای بسیار پیچیده و ملی است.

ما باید با دقت و مراقبت پیش برویم تا ارتباط مردم در این فرآیند قطع نشود؛ از این رو ابتدا بستر جدید را فعال می‌کنیم و سپس شبکه قدیمی مسی را به‌تدریج خاموش خواهیم کرد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تصریح کرد: این تحول صرفاً به افزایش سرعت اینترنت محدود نمی‌شود؛ بلکه زمینه‌ساز توسعه در بخش‌های گوناگون کشور از جمله آموزش، سلامت، اقتصاد و عدالت ارتباطی خواهد بود. در دنیای امروز، بدون ارتباط، هیچ فرصتی معنا ندارد.

با حفظ و گسترش این بستر ارتباطی می‌توانیم عدالت آموزشی و توسعه پایدار را برای مردم به ارمغان بیاوریم. وی با اشاره به سخنان معاون تنظیم مقررات وزارت ارتباطات تأکید کرد: وفاق به معنای انحصار نیست و اقدامی ضد رقابت محسوب نمی‌شود؛ بلکه نشانه هم‌افزایی و هم‌دلی خانواده ارتباطات کشور است. ما یک خانواده‌ایم که با همت متخصصان، پیمانکاران و تولیدکنندگان داخلی، آینده ارتباطات ایران را ریل‌گذاری می‌کنیم. هاشمی در ادامه با تأکید بر اهمیت آموزش و هوشمندسازی مدارس گفت: یکی از اولویت‌های اصلی ما در طرح توسعه فیبر نوری، اتصال مدارس سراسر کشور است تا عدالت آموزشی و فرصت یادگیری برابر برای همه دانش‌آموزان فراهم شود. آموزش هوشمند، زیربنای توسعه آینده ایران است.

بعد از فیبرکشی منازل، شماره تلفن مشترکان تغییری نمی‌کند

معاون شبکه شرکت مخابرات ایران اعلام کرد شماره‌های تلفن مشترکین بعد از فیبرکشی تغییری نمی‌کند اما ممکن است حداکثر تا ۲۴ ساعت تلفن آنها قطع شود. حسن کریمی، معاون شبکه شرکت مخابرات ایران در پاسخ به سوال پیوست درباره اینکه آیا در تغییر و تحولی که توسط مخابرات ایجاد می‌شود و خطوط فیبر نوری جایگزین سیم مسی می‌شود شماره‌های تلفن‌های مشترکان تغییر می‌کند؟ گفت: ما در این تغییر تکنولوژی تلاش می‌کنیم که شماره‌های تلفن ثابت مردم تغییری نکند. تاکنون نیز تغییری نکرده‌است. شاید در برخی شهرها نتوانسته‌ایم به صورت کامل به این موضوع عمل کنیم ولی در حال تامین تجهیزاتی هستیم که به صورت ابری تمام ایران را پوشش می‌دهیم و شماره‌ای تغییر نخواهد کرد. او درباره قطع سرویس تلفن مشترکان پس از فیبرکشی گفت: برنامه ما این است که ابتدا تمام مسیر فیبرنوری را تا درب واحد مسکونی مشترک انجام دهیم؛ بنابراین اگر مشترک در منزل حضور داشته باشد تا داخل منزل نیز فیبرنوری کشیده و دایر می‌شود. ممکن است تلفن آن مشترک در یک لحظه جابه‌جا شود و بعد از این جابه‌جایی کابل‌های مسی را جمع‌آوری می‌کنند. البته بعضی اوقات مشترکان در منزل حضور ندارند و ممکن است تلفن آنها حداکثر تا ۲۴ ساعت قطع شود که تلاش ما این است که این اتفاق نیز نیافتد. کریمی گفت: در مدل (ADSL) اینطور است که تلفن مشترک از مخابرات است و ممکن است اینترنت او از شرکت دیگری باشد، اکنون نیز به همین شکل است و بستر اینترنت مشترک می‌تواند از مخابرات باشد و تلفن و فیبر خانگی او از یک اپراتور دیگر باشد. قاعدتا در خیلی جاها بسترسازی توسط مخابرات انجام می‌شود اما خدمات تلفن و اینترنت می‌تواند توسط مخابرات یا اپراتور دیگری باشد.

بازار جهانی با امید به توافق امریکا و چین جان گرفت

آرامش موقت در توفان رمزارزها

در روزهایی که بازار جهانی رمزارزها پس از یکی از سنگین‌ترین سقوط‌های تاریخ خود در شوک به‌سر می‌برد، نشانه‌هایی از آرامش و بازگشت تدریجی اعتماد در آن دیده می‌شود. از روز یکشنبه چهارم آبان، خبرهای مثبتی از پیشرفت مذاکرات میان ایالات متحده و چین منتشر شد و بلافاصله بازارهای مالی و دیجیتال به آن واکنش نشان دادند. این تحولات، در حالی رخ می‌دهد که بیت‌کوین، بزرگ‌ترین رمزارز جهان، در تاریخ پنجم آبان ۱۴۰۴ با قیمتی در حدود ۱۱۵ هزار دلار معامله شد؛ رقمی که گرچه هنوز پایین‌تر از رکورد اخیر آن است، اما نشانه‌ای از بازگشت امید به بازار محسوب می‌شود.

بازار رمزارزها در نخستین روزهای ماه نوامبر (۵ آبان) با افزایش چشمگیر مواجه شد؛ شرایطی که در سایه گزارش‌هایی از پیشرفت مذاکرات تجاری میان ایالات متحده امریکا و جمهوری خلق چین شکل گرفته است. طبق گزارش خبرگزاری ایسنا، از روز یکشنبه چهارم آبان، قیمت بیت‌کوین و اتریوم به صورت محسوسی افزایش یافته است چرا که مقامات دو کشور اعلام کرده‌اند احتمال اجرای تعرفه‌ها و کنترل صادرات بسیار بالا، کاهش پیدا کرده‌است. ماه اکتبر برای اقتصاد جهانی ماهی پرتنش بود. تنش‌های تجاری میان واشنگتن و پکن بار دیگر بالا گرفت و موجی از نگرانی و بی‌اعتمادی را در میان سرمایه‌گذاران جهان ایجاد کرد. ماجرا از آنجا آغاز شد که دولت چین در ۱۰ اکتبر اعلام کرد قصد دارد صادرات عناصر خاکی کمیاب - موادی کلیدی در تولید تراشه‌های نیمه‌رسانا و فناوری‌های نوین - را محدود کند. این تصمیم به سرعت با واکنش تند کاخ سفید روبرو شد. دونالد ترامپ، رییس جمهور امریکا، در ۱۱ اکتبر وعده داد تعرفه‌ای ۱۰۰ درصدی بر کالاهای چینی اعمال کند و همزمان صادرات نرم‌افزارهای حیاتی به چین را نیز محدود سازد. چنین تبادلاتی کافی بود تا فضای بازارهای جهانی به آشوب کشیده شود. در کمتر از ۴۸ ساعت، شاخص‌های اصلی بورس در امریکا و آسیا سقوط کردند و سرمایه‌گذاران برای حفظ دارایی‌های خود به سمت رمزارزها روی آوردند - حرکتی که در ابتدا باعث جهش کوتاه‌مدت بیت‌کوین تا سقف تاریخی ۱۲۵ هزار دلار شد. اما این افزایش، چندان پایدار نماند. ترس از تشدید جنگ تجاری، فروش گسترده و بسته شدن موقعیت‌های معاملاتی باعث شد که قیمت بیت‌کوین طی روزهای بعد بیش از ۱۶ درصد کاهش یابد و حتی برای مدتی کوتاه به زیر ۱۰۵ هزار دلار برسد. در این میان، بسیاری از آلت‌کوین‌ها زیان‌های شدیدتری را تجربه کردند؛ برخی تا ۸۰ درصد از ارزش خود را از دست دادند. بازار، به‌ویژه در صرافی‌های مشتقه، با موج نقدشوندگی سنگینی مواجه شد و طبق برآوردها حدود ۱۹ میلیارد دلار سرمایه در عرض چند ساعت از چرخه معاملات خارج شد. حتی استیبل‌کوین‌ها، که معمولاً پناهگاه امن سرمایه‌گذاران در دوران آشفتگی بازار محسوب می‌شوند، از این توفان در امان نماندند. ارزش «یواس‌دی کوین» برای ساعاتی به زیر یک دلار سقوط کرد و «تتر» نیز با نوسانی خفیف همراه شد. این رویداد، در واقع بزرگ‌ترین آزمایش برای ثبات بازار رمزارزها در سال جاری بود.

نسیم آشتی در فضای پرتنش

اما روزهای پایانی اکتبر با خبرهایی امیدوارکننده همراه شد. گزارش‌هایی از پیشرفت مذاکرات میان هیات‌های امریکایی و چینی منتشر شد و در پی آن، فضای ملتهب بازارها اندکی آرام گرفت. اسکات بسنت، وزیر خزانه‌داری امریکا، در گفت‌وگویی با رسانه‌ها اعلام کرد که دو طرف توانسته‌اند در چندین زمینه حساس - از جمله واردات سویای امریکایی به چین و مساله مالکیت پلتفرم تیک‌تاک - به توافق برسند. او همچنین گفت: «اکنون بیشتر جزییات حل‌وفصل شده است و رهبران دو کشور قرار است روز پنج‌شنبه در کره جنوبی دیدار کنند تا توافق را نهایی کنند.» همین سخنان کافی بود تا بازارها بار دیگر جان بگیرند. معامله‌گران، که تا پیش از آن نگران فروپاشی زنجیره تأمین فناوری و افت بیشتر ارزش دارایی‌های دیجیتال بودند، بار دیگر به خرید بازگشتند. بیت‌کوین در عرض ۲۴ ساعت بیش از ۹ درصد رشد کرد و به محدوده ۱۱۵ هزار دلار رسید. اتریوم نیز که پیش‌تر بخشی از ارزش خود را از دست داده بود، افزایش قابل توجهی را تجربه کرد و از مرز ۵۵۰۰ دلار گذشت. در شبکه‌های اجتماعی، بسیاری از تحلیل‌گران از این رویداد به عنوان «آغاز فصل جدیدی برای بازار رمزارزها» یاد کردند، هرچند همگان بر موقتی بودن این ثبات نیز اذعان داشتند.

نگاهی به روندهای فنی و چشم‌انداز آینده

تحلیلگران بازار رمزارزها معتقدند که رشد اخیر نه تنها حاصل امید به کاهش تنش‌های ژئوپلیتیکی، بلکه نتیجه واکنش طبیعی بازار به یک سقوط سنگین نیز هست. در واقع، پس از هر دوره فشار فروش شدید، بازار تمایل دارد با جهش‌های کوتاه‌مدت خود را اصلاح کند.

با این حال، داده‌های فنی نیز نشان می‌دهند که محدوده ۱۰۶ تا ۱۰۷ هزار دلار اکنون به عنوان سطح حمایتی قدرتمند بیت‌کوین عمل می‌کند. در صورتی که این سطح حفظ شود و قیمت بتواند از مرز روانی ۱۱۶ هزار دلار عبور کند، احتمال بازگشت تدریجی به سطوح بالاتر در هفته‌های آینده وجود دارد. با وجود این، کارشناسان هشدار می‌دهند که نباید این افزایش را با آغاز یک روند صعودی بلندمدت اشتباه گرفت. بازار رمزارزها به‌شدت به متغیرهای سیاسی و اقتصادی جهانی وابسته است. سیاست‌های پولی بانک‌های مرکزی، نرخ بهره، تورم و تصمیمات نهادهای نظارتی می‌تواند مسیر آینده آن را تعیین کند. از سوی دیگر، سرمایه‌گذاران نهادی و صندوق‌های بزرگ که طی ماه‌های گذشته حضور پررنگی در بازار داشته‌اند، ممکن است در صورت تداوم نوسانات، بخشی از دارایی‌های خود را از بازار خارج کنند. در همین راستا، برخی پیش‌بینی‌ها برای پایان سال ۲۰۲۵، محدوده ۱۴۰ تا ۲۰۰ هزار دلار را برای بیت‌کوین محتمل می‌دانند، اما این برآوردها مشروط به تحقق شرایط باثبات اقتصادی و رفع محدودیت‌های تجاری است. در مقابل، گروهی از تحلیل‌گران بدبین‌تر هشدار می‌دهند که اگر مذاکرات امریکا و چین بار دیگر متوقف شود یا تعرفه‌های جدید اعمال گردد، بازار رمزارزها می‌تواند در مسیر نزولی دیگری قرار گیرد و قیمت‌ها حتی تا ۹۰ هزار دلار نیز کاهش یابد.

امید در دل تردید

بازار رمزارزها بار دیگر نشان داده است که تا چه اندازه به تحولات جهانی حساس است. خبرهای دیپلماتیک و اقتصادی، در زمانی کوتاه می‌توانند میلیاردها دلار ارزش را جابه‌جا کنند. اکنون که نشانه‌هایی از مصالحه میان دو قدرت بزرگ اقتصادی دیده می‌شود، رمزارزها موقتاً نفس تازه کرده‌اند، اما پایداری این روند هنوز در هاله‌ای از ابهام است. اگرچه قیمت بیت‌کوین در محدوده ۱۱۵ هزار دلار قرار دارد و چشم‌انداز کوتاه‌مدت مثبت ارزیابی می‌شود، اما واقعیت این است که این بازار همچنان در معرض شوک‌های سیاسی، تصمیمات مالی جهانی و رفتارهای هیجانی سرمایه‌گذاران قرار دارد.

در نهایت، می‌توان گفت که آرامش این روزهای بازار بیشتر شبیه «آرامش پیش از توفان» است تا آغاز یک فصل تازه. با این حال، همین روزنه‌های امید کافی بوده تا روحیه‌ای تازه به بازار تزریق شود و سرمایه‌گذاران بار دیگر به آینده رمزارزها چشم بدوزند؛ آینده‌ای که بیش از هر زمان دیگری، به تعامل میان قدرت‌های جهانی گره خورده است.

هوش مصنوعی میان زمین دولت و آسمان مجلس

اختلاف نظرها، ترمز توسعه AI می‌شود

ابهام در ساختار حکمرانی هوش مصنوعی به موضوعی داغ میان دولت و مجلس تبدیل شده است؛ موضوعی که به گفته کارشناسان می‌تواند مسیر توسعه فناوری را در کشور سال‌ها عقب بیندازد و در چنین شرایطی ایران به‌جای نقش‌آفرینی در مسیر رهبری فناوری، در حال تبدیل شدن به تماشاگر بوده و اگر این روند ادامه یابد، در پنج سال آینده وابستگی به فناوری خارجی اجتناب‌ناپذیر خواهد بود. امین عابدی‌اصل، تحلیلگر و مشاور ارشد فناوری اطلاعات در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: در حالی که جهان با شتابی خیره‌کننده در مسیر توسعه هوش مصنوعی حرکت می‌کند و صنایع مختلف با ادغام روش‌های کلاسیک با فناوری هوش مصنوعی، در حال تولید محصولات پیشرفته و حتی تلفیق آن با ذهن و بدن انسان هستند تا به سمت خلق «ابر انسان» گام بردارند، در کشور ما هنوز دو قوه اصلی بر سر تشکیل «ستاد ملی هوش مصنوعی» یا «سازمان ملی هوش مصنوعی» به جمع‌بندی نرسیده‌اند. وی با طرح پرسش‌هایی درباره وضعیت فعلی کشور در این حوزه، افزود: ما اکنون دقیقا در کجای مسیر توسعه هوش مصنوعی قرار داریم؟ آیا زیرساخت پردازشی، ارتباطی و ابر ذخیره‌سازی داده‌های لازم را در اختیار داریم؟ آیا توان نگه‌داشت متخصصان این حوزه در داخل کشور را داریم؟ پاسخ همه این پرسش‌ها «نه» است. ما به‌جای تمرکز بر توسعه زیرساخت‌ها و توانمندی‌ها، همچنان درگیر انتخاب نام و ساختار اداری برای حوزه‌ای هستیم که در جهان به مرحله بلوغ و تلفیق با زندگی انسان رسیده است. عابدی‌اصل با اشاره به مصوبه اخیر مجلس شورای اسلامی درباره ایجاد سازمان ملی هوش مصنوعی با بیان اینکه کشمکش میان دولت و مجلس در این زمینه شبیه آن است که دست‌های دولت را ببندند و از آن انتظار دویدن داشته باشند، ادامه داد: در حالی که برنامه هفتم توسعه و مصوبه هیات دولت، «ستاد ملی هوش مصنوعی» را به عنوان نهاد هماهنگ‌کننده اصلی معرفی کرده‌اند، مجلس با تصویب ماده ۳ طرح ملی توسعه هوش مصنوعی در پی ایجاد سازمانی مستقل ذیل ریاست جمهوری است. از منظر حقوقی، این اقدام می‌تواند به تعارض مصوبات منجر شود؛ به گونه‌ای که هم ستاد و هم سازمان مدعی نقش سیاست‌گذاری و نظارت شوند و در نهایت دیوان عدالت اداری یا شورای عالی انقلاب فرهنگی ناگزیر از ورود به ماجرا باشند. این تحلیلگر حوزه فناوری اطلاعات افزود: در بُعد اجرایی نیز نتیجه چنین رویکردی چیزی جز موازی‌کاری، اتلاف منابع محدود و سردرگمی دستگاه‌ها نخواهد بود. دولت پیش‌تر اعلام کرده که این طرح بار مالی دارد و با سیاست چابک‌سازی در تضاد است، اما مجلس همچنان بر اجرای آن اصرار دارد. نتیجه این تقابل، تأخیر در اجراست؛ چرا که اساسنامه سازمان هنوز تصویب نشده و در عین حال ستاد نیز فعالیت خود را آغاز کرده است. این وضعیت نه نشانه پیشرفت، بلکه نوعی «جنگ قبیله‌ای» است که در نهایت، هوش مصنوعی در ایران را قربانی می‌کند. عابدی‌اصل تصریح کرد: ایران به‌جای نقش‌آفرینی در مسیر رهبری فناوری، در حال تبدیل شدن به تماشاگر است و اگر این روند ادامه یابد، در پنج سال آینده وابستگی به فناوری خارجی اجتناب‌ناپذیر خواهد بود. در حالی که هوش مصنوعی معادلات جنگ‌ها و اقتصاد جهانی را تغییر می‌دهد، ما هنوز درگیر جدال‌های داخلی بر سر ساختار مدیریتی آن هستیم؛ و این واقعاً جای تأسف دارد. وی در پاسخ به این پرسش که دولت معتقد است ایجاد سازمان جدید، بار مالی دارد و با هدف چابک‌سازی دولت در تضاد است و آیا این ملاحظات مانع رشد فناوری می‌شوند یا ضرورت دارند، گفت: این ملاحظات بیشتر شبیه به بهانه‌ای برای تنبلی ساختاری است. ایجاد سازمان جدید هزینه دارد، اما هزینه توسعه‌ندادن هوش مصنوعی بسیار سنگین‌تر است؛ از دست دادن بازارهای صادراتی، افزایش بیکاری متخصصان و وابستگی امنیتی از نتایج همین تعلل است. این تحلیلگر حوزه فناوری اطلاعات تأکید کرد: اگر دولت واقعاً به چابک‌سازی اعتقاد داشت، ستاد فعلی را از حالت تشریفاتی خارج می‌کرد و به آن بودجه و اختیار می‌داد، نه اینکه مانع شکل‌گیری یک سازمان مستقل شود. در کشورهای پیشرفته، توسعه هوش مصنوعی بدون ایجاد نهادهای مستقل و دارای اختیارات اجرایی ممکن نبوده است. متأسفانه در ایران، ستاد فعلی بیشتر شبیه یک ساختار اداری بی‌اثر است که نه اختیار دارد و نه بودجه. وی در پاسخ به این سوال که از نظر علمی و مدیریتی، ایجاد ستاد یا سازمان چه تفاوتی در سرعت تصمیم‌گیری، هماهنگی بین دانشگاه و صنعت و توسعه پروژه‌ها ایجاد می‌کند، توضیح داد: از منظر علمی، سازمان مستقل مانند یک لابراتوار مرکزی عمل می‌کند؛ یعنی تمرکز منابع، دسترسی مستقیم به ابررایانه‌هایی مانند «سیمرغ» و امکان جذب استعدادهای برتر. اما ستاد تنها نقش هماهنگ‌کننده اداری دارد و عملاً قدرت اجرایی ندارد؛ پروژه‌ها را نیز در لایه‌های بوروکراتیک متوقف می‌کند. عابدی اصل افزود: از نظر مدیریتی، تفاوت این دو ساختار مانند تفاوت ژنرال و دستیار است. سازمان با داشتن اختیارات بودجه‌ای و حقوقی مستقیم، تصمیمات را سریع‌تر اجرا می‌کند؛ در حالی که ستاد باید از ده‌ها مسیر اداری عبور کند تا به نتیجه برسد. در حوزه هماهنگی دانشگاه و صنعت نیز، سازمان می‌تواند پلتفرم‌هایی مانند سکوی ملی هوش مصنوعی را ایجاد کند تا ارتباط بین صنعت و دانشگاه برقرار شود، اما ستاد تنها درگیر جلسات بی‌پایان می‌ماند.

در یک جمله، سازمان سرعت‌ساز است و ستاد کندکننده. این تحلیل گرد در ادامه درباره اینکه در شرایط فعلی کدام مدل، ستاد یا سازمان، بهتر می‌تواند زیست‌بوم نوآوری و استارتاپ‌های هوش مصنوعی را حمایت و تقویت کند، گفت: بدون شک سازمان. ستاد فقط سیاست‌گذاری می‌کند، اما استارتاپ‌ها نیاز به بودجه، زیرساخت و بازار دارند. سازمان می‌تواند صندوق نوآوری هوش مصنوعی ایجاد کند، مانند مدل امریکا که بنیاد ملی علوم (NSF) از آن حمایت می‌کند و استارتاپ‌ها را به اکوسیستم جهانی متصل کند. در شرایط تحریم، سازمان مستقل می‌تواند با تمرکز بر داده‌های بومی و مدل‌های متن‌باز، نوآوری را زنده نگه دارد؛ اما ستاد با موازی‌کاری و پراکندگی منابع، عملاً استارتاپ‌ها را خفه می‌کند. این انتخاب، انتخاب بین زندگی و مرگ زیست‌بوم هوش مصنوعی در ایران است. وی در پاسخ به این پرسش که در کشورهای پیشرفته، ساختارهای مشابه ایران چگونه طراحی شده و چه نتایجی به همراه داشته‌اند و ایران چه درس‌هایی می‌تواند از این تجربه‌ها بگیرد، گفت: در امریکا، سازمان‌های مستقلی مانند بنیاد ملی علوم (NSF) و آژانس پروژه‌های تحقیقاتی پیشرفته دفاعی (DARPA) توسعه هوش مصنوعی را با تمرکز بر تحقیق و کاربردهای دفاعی پیش برده‌اند که نتیجه آن رهبری جهانی با ۱۰۹ میلیارد دلار سرمایه خصوصی بوده است. در چین، «شورای دولتی هوش مصنوعی» با رویکرد متمرکز، مدل‌هایی مانند DeepSeek را توسعه داده و وابستگی به غرب را کاهش داده است. در انگلستان نیز «شورای ملی هوش مصنوعی» ذیل دولت فعالیت می‌کند، اما با بودجه کلان و تمرکز بر اخلاق و نوآوری، رتبه دوم آمادگی جهانی در حوزه AI را کسب کرده است. این فعال حوزه توسعه فناوری‌های نوین با بیان اینکه در نتیجه فعالیت همه این کشورها رشد اقتصادی ۱۵ تا ۲۰ درصدی ناشی از هوش مصنوعی بوده است، یادآور شد: درس روشن برای ایران این است که باید سه اصل را رعایت کند: نخست، هماهنگی میان قوا؛ دوم، اختصاص بودجه مستقل و پایدار، نه وابسته به ستادهای موقت؛ و سوم، تمرکز بر داده‌های بومی و جذب استعدادها. در واقع، ایران اکنون همان اشتباهی را تکرار می‌کند که آن کشورها ۱۰ سال پیش مرتکب شدند: موازی‌کاری نهادی. وی در خصوص اثرات کشمکش‌های قانونی در حوزه هوش مصنوعی با تاکید بر اینکه در کوتاه‌مدت، پروژه‌هایی مانند سکوی ملی هوش مصنوعی متوقف می‌شوند، دانشگاه‌ها دچار سردرگمی خواهند شد و همکاری‌ها فلج می‌شود، چون بودجه‌ها در حالت تعلیق باقی می‌مانند، ادامه داد: در بلندمدت نیز از دست رفتن استعدادها و بی‌اعتمادی سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی را شاهد خواهیم بود. علاوه بر آن سرمایه‌گذاران خارجی در کشوری که ساختار هوش مصنوعی آن هر سال تغییر می‌کند، تمایل به سرمایه‌گذاری نخواهند داشت. این در حالی است که عربستان بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار در این حوزه سرمایه‌گذاری کرده، ایران هنوز نتوانسته حتی بودجه ۴۰۰۰ میلیارد تومانی سال ۱۴۰۴ را جذب کند. نتیجه این روند، عقب‌ماندن پروژه‌های ملی، انزوای دانشگاه‌ها و خروج سرمایه‌ها به کشورهای منطقه مانند ترکیه و امارات است. به گفته عابدی اصل، این وضعیت نوعی «خودکشی استراتژیک» برای زیست‌بوم هوش مصنوعی کشور است. وی تاکید کرد: در حوزه امنیت دیجیتال، نبود هوش مصنوعی بومی، کشور را به ابزارهای خارجی وابسته می‌کند و خطر هک و جاسوسی را افزایش می‌دهد. در اقتصاد، سهم هوش مصنوعی از تولید ناخالص جهانی تا سال ۲۰۳۰ به حدود ۱۵ تریلیون دلار خواهد رسید، اما ایران با این تأخیرها، رشد ۱ تا ۲ درصدی خود را از دست خواهد داد و نرخ بیکاری متخصصان افزایش می‌یابد. در بخش صنعت نیز، بدون به‌کارگیری هوش مصنوعی در بهینه‌سازی فرایندها، بهره‌وری پایین خواهد ماند و رقبا مانند چین از ایران پیشی خواهند گرفت. این تأخیرها نه‌تنها به عقب‌ماندگی منجر می‌شوند، بلکه تهدیدی وجودی از منظر امنیت ملی، اقتصادی و فناورانه محسوب می‌شوند.

سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی به صورت فشرده

نوبت اول
شناسه آگهی: ۲۰۳۵۶۰۲

موضوع مناقصه: مرمت و بازسازی بخش شمالی کانال P2S5C11 (کانال Outfall) اولویت اول
شماره مناقصه: ۱۴۰۴/۰۹ (تجدید)

سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در نظر دارد انجام خدمات با موضوع فوق را طبق مشخصات و شرایط کلی زیر، از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای و پس از ارزیابی کیفی به صورت فشرده به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید (اطلاعات تکمیلی در اسناد مناقصه می‌باشد):
۱- نام و نشانی مناقصه‌گزار: سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - استان بوشهر، عسلویه، ساختمان مرکز همایش‌های خلیج فارس
۲- مبلغ برآورد اولیه: ۱.۶۵۹.۸۹۹.۶۹۳.۱۰۵ ریال
۳- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ضمانتنامه بانکی (که قابل تمدید به مدت سه ماه با درخواست مناقصه‌گزار باشد) یا وجه نقد به مبلغ ۵۰.۲۹۸.۰۰۰.۰۰۰ ریال
۴- دارا بودن گواهینامه صلاحیت معتبر پیمانکاری با پایه ۴ در رشته آب از سازمان برنامه و بودجه کشور
۵- فرآیند ارزیابی کیفی و انتخاب برنده مناقصه به صورت فشرده انجام می‌گردد لذا مناقصه‌گران باید علاوه بر بارگذاری اسناد مورد درخواست و مستندات ارزیابی کیفی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir، صرفا (پاکت الف) را که حاوی ضمانتنامه فرآیند ارجاع کار می‌باشد به صورت فیزیکی به دبیر خانه کمیسیون مناقصات ارائه نمایند. ابتدا مستندات ارزیابی کیفی بررسی خواهد شد و سپس پاکت‌های پیشنهاد قیمت مناقصه‌گرانی که در ارزیابی کیفی امتیاز لازم را کسب نموده‌اند گشایش خواهند گردید.
۶- آخرین مهلت دریافت استعلام ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه از سامانه ستاد: یک هفته پس از چاپ آگهی نوبت دوم
۷- زمان و محل برگزاری جلسه توجیهی: به قسمت توضیحات سامانه ستاد مراجعه گردد، و محل برگزاری در عسلویه - سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - سایت ۳ اداری - ساختمان امور حقوقی و قراردادها می‌باشد.
۸- مهلت بارگذاری استعلام‌ها و پاکت‌های پیشنهاد قیمت در سامانه ستاد: متعاقبا از طریق سامانه ستاد اعلام می‌گردد.
۹- زمان گشایش پیشنهاد مناقصه (پاکت‌های الف، ب و ج): متعاقبا از طریق سامانه ستاد اعلام می‌گردد.
۱۰- محل گشایش پیشنهاد مناقصه (پاکت‌های الف، ب و ج): عسلویه، ساختمان مرکز همایش‌های خلیج فارس - طبقه دوم - سالن جلسات.
۱۱- تلفن کمیسیون مناقصات: ۴-۰۷۷۳۱۳۷۲۱۵۰ نمابر: ۰۷۷۳۱۳۷۲۱۵۵

روابط عمومی سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

دنیای فناوری

جمینای دستیار دانشجویان و کارمندان می‌شود

گوگل مشغول راه‌اندازی یک ویژگی جدید به نام کانواس برای جمینای است که در حقیقت یک فضای کار تعاملی رایگان داخل اپ چت‌بات هوش مصنوعی است. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، گوگل قابلیت تازه‌ای را به هوش مصنوعی خود، جمینای (Gemini)، افزوده است که می‌تواند تنها با یک درخواست، ارایه (Presentation) کامل تولید کند. این ابزار برای دانشجویان و کارمندان طراحی شده است تا فرآیند ساخت اسلایدها را ساده‌تر و سریع‌تر کند. کاربران می‌توانند در صورت نیاز، فایل‌هایی مانند اسناد، صفحات گسترده یا مقاله‌های تحقیقاتی را بارگذاری کنند تا جمینای بر اساس آن منابع، ارایه را بسازد. در صورتی که منبع خاصی اهمیت نداشته باشد، کافی است در درخواست خود بنویسند: «برای ایجاد ارایه‌ای درباره [موضوع]، از هر منبعی استفاده کن.» اما اگر استفاده از منبع مشخصی ضروری باشد، کاربر می‌تواند ابتدا فایل را بارگذاری و سپس از جمینای بخواهد بر اساس آن اسلایدها را تولید کند. اسلایدهای تولیدشده شامل متن، زمینه موضوع و تصاویر مرتبط هستند و کاربران می‌توانند آنها را مستقیماً از داخل اپ جمینای به Google Slides ارسال کنند. همچنین امکان ویرایش، بهبود محتوا و همکاری گروهی روی اسلایدها نیز فراهم است. این قابلیت در حال حاضر برای کاربران حساب‌های شخصی و Workspace فعال شده است. گوگل پیش‌تر در ماه مارس، ویژگی Canvas را معرفی کرده بود تا کاربرانی که قصد دارند نوشته‌ها یا کدهای خود را برای ویرایش و بازطراحی بصری با جمینای به اشتراک بگذارند، از آن استفاده کنند.

شکایت استرالیا از فریبکاری مایکروسافت

سازمان تنظیم مقررات رقابت استرالیا، روز دوشنبه، از مایکروسافت شکایت و این شرکت را متهم کرد که پس از ارایه نرم‌افزار مایکروسافت ۳۶۵ به همراه ابزار هوش مصنوعی کوپایلوت، میلیون‌ها مشتری را گمراه کرده و آنها را به پرداخت قیمت‌های بالاتر برای این نرم‌افزار واداشته است. به گزارش ایسنا، کمیسیون رقابت و مصرف‌کننده استرالیا (ACCC) مدعی شد این غول فناوری از اکتبر ۲۰۲۴، حدود ۲.۷ میلیون مشتری را با پیشنهاد اینکه باید به طرح‌های شخصی و خانوادگی مایکروسافت ۳۶۵ با قیمت بالاتر که شامل کوپایلوت نیز می‌شود، سوئیچ کنند، گمراه کرده است. این رگولاتور استرالیایی اعلام کرد که پس از گنجانده‌شدن کوپایلوت، قیمت اشتراک سالانه طرح شخصی مایکروسافت ۳۶۵ با ۴۵ درصد افزایش، به ۱۵۹ دلار استرالیا (۱۰۳.۳۲ دلار) و قیمت طرح خانوادگی با ۲۹ درصد افزایش، به ۱۷۹ دلار استرالیا رسید. کمیسیون رقابت و مصرف‌کننده اعلام کرد مایکروسافت به وضوح به کاربران نگفته است که یک طرح «کلاسیک» ارزان‌تر بدون کوپایلوت هنوز در دسترس است. این نهاد نظارتی اعلام کرد که گزینه حفظ طرح ارزان‌تر تنها پس از شروع فرآیند لغو توسط مصرف‌کنندگان آشکار شد. این طراحی، با عدم افشای اطلاعات اساسی و ایجاد تصور نادرست از گزینه‌های موجود، قانون مصرف‌کننده استرالیا را نقض کرده است. همچنین، ارتباطات قبلی مایکروسافت از طریق ایمیل و یک پست وبلاگی، اشاره‌ای به جایگزین ارزان‌تر نکرده و فقط به مشتریان اطلاع داده است که افزایش قیمت در تمدید خودکار بعدی اعمال خواهد شد. این رگولاتور استرالیایی به دنبال مجازات، پاسخگویی مایکروسافت به مصرف‌کنندگان و جبران خسارت آنها و توقف این اقدام از سوی مایکروسافت استرالیا و شرکت مادر امریکایی‌اش مایکروسافت است. بر اساس گزارش رویترز، کمیسیون رقابت و مصرف‌کننده اعلام کرد که حداکثر جریمه‌ای که می‌تواند برای هر نقض قانون مصرف‌کننده استرالیا به یک شرکت اعمال شود، بیشتر از ۵۰ میلیون دلار استرالیا، سه برابر مزایای به‌دست آمده که به‌طور منطقی قابل انتساب باشند، یا ۳۰ درصد از گردش مالی خالص شرکت در طول دوره نقض در صورتی که ارزش مزایا قابل تعیین نباشد، است.

قرارداد واگذاری تیک‌تاک به امریکا پنجشنبه منعقد می‌شود

به گفته اسکات بسنت وزیر خزانه‌داری امریکا، این کشور و چین آماده هستند تا قرارداد واگذاری تیک‌تاک را پیش ببرند. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از تک کرانچ، بسنت ماه گذشته گفته بود طی مذاکرات در مادرید، دو کشور به چارچوبی درباره قرارداد دست یافته‌اند. پس از آن دونالد ترامپ رییس جمهور امریکا نیز دستور اجرایی برای تسهیل این قرارداد امضا کرد. بسنت در یک برنامه تلویزیونی اعلام کرد امریکا و چین به توافق نهایی درباره تیک‌تاک دست یافته‌اند. وی در این باره گفت: ما در مادرید به یک توافق دست یافته‌ایم و تصور می‌کنیم امروز (یکشنبه به وقت امریکا) به توافقی دیگر دست یافتیم. همه جزییات مرتب شده‌اند و اکنون دو رهبر این قرارداد را روز پنجشنبه در کره جنوبی تکمیل می‌کنند. او از صحبت درباره جزییات توافق سرباز زد اما افزود: وظیفه من این بود که طرف چینی را برای تأیید این معامله متقاعد کنم و معتقدم ما طی دو روز گذشته با موفقیت این کار را انجام دادیم. اظهار بسنت از کوالالامپور در مالزی اعلام شد و مذاکره‌کنندگان تج