معامله‌گران اکنون چشم به رفتار ین و سرنوشت معاملات انتقالی دوخته‌اند

بیت کوین در آستانه یک جهش بزرگ

جهش بیت کوین به محدوده ۸۱ هزار دلار در پی تصمیم بانک مرکزی ژاپن برای افزایش نرخ بهره، بار دیگر شکنندگی ارتباط میان بازار رمزارزها و جریان نقدینگی جهانی را به نمایش گذاشت. در حالی که بازار در واکنش اولیه به این تصمیم نه‌تنها سقوط نکرد بلکه با رشد قیمت بیت کوین همراه شد، تحلیلگران معتقدند آزمون اصلی برای دارایی‌های پرریسک هنوز آغاز نشده است؛ چراکه اجرای رسمی نرخ بهره جدید می‌تواند معاملات انتقالی ین را تحت فشار قرار داده و در صورت تقویت ارزش ین، بخشی از نقدینگی واردشده به بازارهایی مانند بیت کوین را به مسیر بازگشت سوق بدهد. بازار ارزهای دیجیتال در حالی روزهای پرنوسانی را پشت سر می‌گذارد که تصمیم بانک مرکزی ژاپن برای افزایش نرخ بهره، برخلاف انتظار برخی معامله‌گران، در ساعات ابتدایی به ریزش بیت کوین منجر نشد. قیمت بزرگ‌ترین رمزارز بازار که پیش از انتشار خبر در محدوده ۷۶ هزار و ۹۶۱ دلار قرار داشت، پس از اعلام تصمیم بانک مرکزی ژاپن وارد مسیر صعودی شد و تا محدوده ۸۱ هزار دلار پیش رفت. بانک مرکزی ژاپن نرخ بهره شبانه را با رأی ۷ عضو در برابر ۲ عضو، ۰.۲۵ واحد درصد افزایش داد و آن را از حدود یک درصد به ۱.۲۵ درصد رساند. اجرای رسمی این تغییر از ۲۴ سپتامبر آغاز خواهد شد؛ موضوعی که اهمیت آن برای بازارهای مالی فقط به اقتصاد ژاپن محدود نمی‌شود و می‌تواند بر جریان نقدینگی در بازارهای جهانی، به‌ویژه دارایی‌های پرریسک، اثر بگذارد. در واکنش اولیه به این تصمیم، بازار برخلاف سناریوی خروج فوری سرمایه عمل کرد. حتی ین ژاپن نیز در جریان سخنرانی کازئو اوئدا، رییس بانک مرکزی ژاپن حدود ۱.۲ درصد در برابر دلار تضعیف شد و به ۱۵۷.۸۴ رسید. همین رفتار ین یکی از عواملی بود که مانع از شکل‌گیری موج فوری تسویه معاملات انتقالی و خروج اضطراری سرمایه از بازارهای پرریسک شد. با این حال، آنچه اکنون در بازار دیده می‌شود را نمی‌توان الزاماً نشانه پایان ریسک‌های ناشی از سیاست پولی ژاپن دانست. به اعتقاد کارشناسان، آزمون واقعی از زمانی آغاز می‌شود که نرخ بهره جدید رسما اجرا شود و واکنش بازار ارز، به‌ویژه ارزش ین، ابعاد تازه‌ای پیدا کند.

ین کری ترید
حلقه اتصال ژاپن به بازار بیت کوین

اهمیت تصمیم بانک مرکزی ژاپن برای بازار رمزارزها تا حد زیادی به پدیده‌ای موسوم به «معاملات انتقالی ین» یا Yen Carry Trade بازمی‌گردد. در این استراتژی، سرمایه‌گذاران از نرخ‌های بهره پایین در ژاپن استفاده می‌کنند؛ به این معنا که با استقراض ین با هزینه نسبتاً پایین، منابع مالی خود را به دارایی‌هایی منتقل می‌کنند که بازده بالاتری دارند. در دوره‌های طولانی نرخ بهره پایین در ژاپن، این منابع می‌توانند به سمت بازار سهام، اوراق، کالاها و همچنین دارایی‌های پرریسکی مانند بیت کوین و سایر ارزهای دیجیتال حرکت کنند. بنابراین، پایین بودن هزینه تأمین مالی در ین می‌تواند به شکل غیرمستقیم از قیمت دارایی‌های ریسکی در بازارهای جهانی حمایت کند. افزایش نرخ بهره این معادله را تغییر می‌دهد. هرچه هزینه استقراض ین افزایش پیدا کند، جذابیت این استراتژی کاهش می‌یابد. در شرایطی که هم‌زمان ارزش ین نیز تقویت شود، بازپرداخت بدهی‌های ین برای سرمایه‌گذارانی که منابع خود را به ارزها و دارایی‌های دیگر منتقل کرده‌اند، دشوارتر و پرهزینه‌تر خواهد شد. در چنین شرایطی، بخشی از معامله‌گران ممکن است برای بازپرداخت بدهی‌های خود ناچار به فروش دارایی‌های خریداری‌شده شوند. اگر این اتفاق در مقیاس گسترده رخ دهد، فشار فروش تنها به بازار ارز محدود نمی‌ماند و می‌تواند بازارهای سهام و رمزارزها را نیز تحت تأثیر قرار بدهد. از همین رو، اگرچه بیت کوین پس از اعلام تصمیم بانک مرکزی ژاپن رشد کرد، رفتار ین در روزها و هفته‌های آینده اهمیت زیادی خواهد داشت. در صورتی که اجرای رسمی سیاست جدید با تقویت قابل توجه ین همراه شود، احتمال افزایش فشار برای برچیده‌شدن معاملات انتقالی بیشتر خواهد شد.

بیت کوین از فاز ضعف خارج می‌شود؟

در طرف دیگر این معادله، ساختار داخلی بازار بیت کوین نشانه‌هایی از تغییر احساسات سرمایه‌گذاران را نشان می‌دهد. بیت کوین پس از پشت سر گذاشتن دوره‌ای از اصلاح قیمت و نوسان در محدوده‌های محدود، اکنون در حال فاصله گرفتن از فاز ضعف قبلی است. داده‌های تحلیلی کریپتوکوانت نیز نشان می‌دهد شرایط افراطی بازار که در دوره‌های گذشته هم‌زمان با شکل‌گیری حباب‌های سفته‌بازی یا ریزش‌های سنگین دیده می‌شد، در وضعیت فعلی وجود ندارد. بیت کوین در چرخه‌های صعودی قبلی معمولا در نزدیکی سقف‌های تاریخی با افزایش شدید هیجان و فعالیت سفته‌بازانه مواجه می‌شد، اما ساختار کنونی بازار هنوز به چنین مرحله‌ای نرسیده است. این موضوع از یک منظر می‌تواند به معنای آن باشد که بازار هنوز ظرفیت ادامه روند صعودی را دارد. با این حال، کریپتوکوانت تأکید می‌کند که نمی‌توان شرایط فعلی را آغاز قطعی یک رالی تمام‌عیار دانست. بر اساس این تحلیل، بازار در حال نزدیک‌شدن تدریجی به چنین مرحله‌ای است و برای ورود به یک چرخه صعودی قدرتمند، همچنان به تثبیت قیمت و تقویت پایه‌های بازار نیاز دارد. در نتیجه، رشد اخیر بیت کوین را باید در چارچوب یک تغییر تدریجی در ساختار بازار بررسی کرد، نه لزوما به عنوان نشانه‌ای قطعی از آغاز یک موج صعودی پایدار.

یک تریلیون دلار
در کمین فروشندگان بیت کوین

در همین حال، داده‌های مربوط به رفتار سرمایه‌گذاران نهادی تصویر دیگری از بازار ارائه می‌دهد. بررسی‌های منتسب به جی‌پی مورگان نشان می‌دهد سرمایه‌گذاران سازمانی در بازار بیت کوین حجم قابل توجهی از موقعیت‌های محافظتی و نزولی ایجاد کرده‌اند. افزایش موقعیت‌های فروش تعهدی و استفاده گسترده‌تر از قراردادهای اختیار فروش یا Put Options در ارتباط با ETFهای بیت کوین، از جمله IBIT متعلق به بلک‌راک، نشان می‌دهد بخشی از سرمایه‌گذاران بزرگ خود را در برابر احتمال افت قیمت بیمه کرده‌اند. وجود چنین موقعیت‌هایی الزاما به معنای آن نیست که سرمایه‌گذاران نهادی انتظار سقوط بیت کوین را دارند. استفاده از ابزارهای مشتقه می‌تواند بخشی از یک استراتژی مدیریت ریسک باشد. با این حال، همین موقعیت‌های محافظتی در صورت ادامه رشد قیمت می‌توانند اثر معکوسی ایجاد کنند. اگر قیمت بیت کوین از سطوح مقاومتی مهم عبور کند، فروشندگانی که در سمت نزولی بازار قرار گرفته‌اند ممکن است برای محدود کردن زیان خود اقدام به بستن موقعیت‌هایشان کنند. این فرآیند می‌تواند تقاضای مضاعفی ایجاد کند و در صورت وقوع در مقیاس بزرگ، به شکل‌گیری پدیده «شورت اسکوئیز» منجر شود. برآورد مطرح‌شده درباره ظرفیت بالقوه یک تریلیون دلاری این موقعیت‌ها، به همین سناریو اشاره دارد؛ یعنی بخشی از پوشش‌های ریسک و موقعیت‌های فروش در صورت ادامه روند صعودی ممکن است نیازمند بسته‌شدن باشند و این موضوع می‌تواند فشار خرید قابل توجهی به بازار وارد کند.

هشدار اندیکاتورها
صعود بیت کوین بدون ریسک نیست

با وجود این نشانه‌های مثبت، بازار هنوز با هشدارهای تکنیکال نیز مواجه است. قیمت بیت کوین پس از رشد حدود ۲.۵ درصدی تا محدوده ۷۸ هزار و ۲۴۰ دلار پیش رفت و سپس در ادامه حرکت صعودی خود به محدوده ۸۱ هزار دلار رسید. اما شاخص قدرت نسبی یا RSI در محدوده‌ای قرار گرفته که از منظر تحلیل تکنیکال به عنوان «اشباع خرید» شناخته می‌شود. قرار گرفتن RSI در این محدوده به خودی خود به معنای آغاز یک روند نزولی نیست، اما نشان می‌دهد سرعت رشد قیمت بالا بوده و احتمال افزایش فشار فروش یا شکل‌گیری یک دوره استراحت قیمتی وجود دارد. هم‌زمان بازشدن باندهای بولینگر نیز از افزایش دامنه نوسانات احتمالی حکایت دارد. در چنین شرایطی، حرکت قیمت می‌تواند در هر دو جهت با سرعت بیشتری اتفاق بیفتد و معامله‌گرانی که از اهرم‌های بالا استفاده می‌کنند، با ریسک بیشتری مواجه خواهند بود. در سطح کلان نیز سیاست پولی فدرال رزرو امریکا، بازدهی اوراق خزانه‌داری و وضعیت شاخص دلار همچنان از متغیرهای مهم برای بازار دارایی‌های پرریسک محسوب می‌شوند. ترکیب این عوامل با تصمیم بانک مرکزی ژاپن، محیطی را ایجاد کرده که در آن رشد بیت کوین می‌تواند هم‌زمان با افزایش ریسک‌های بیرونی ادامه پیدا کند.

هفته آینده؛ آزمون اصلی برای بیت کوین

در نهایت، نقطه حساس بازار نه واکنش چند دقیقه نخست به تصمیم بانک مرکزی ژاپن، بلکه نحوه رفتار سرمایه‌گذاران پس از اجرای رسمی سیاست جدید خواهد بود. اگر ین تحت تأثیر افزایش نرخ بهره تقویت شود، جذابیت معاملات انتقالی کاهش پیدا می‌کند و احتمال بازگشت بخشی از سرمایه به ژاپن افزایش می‌یابد. در مقابل، اگر ین همچنان ضعیف باقی بماند و بازارهای جهانی نیز بتوانند نقدینگی موجود را حفظ کنند، فشار ناشی از افزایش نرخ بهره ژاپن ممکن است در کوتاه‌مدت محدود باقی بماند. به این ترتیب، بیت کوین اکنون در نقطه‌ای قرار گرفته که دو نیروی متفاوت بر آن اثر می‌گذارند. از یک سو، کاهش شرایط افراطی بازار، احتمال ادامه روند صعودی و حجم بالای موقعیت‌های فروش می‌تواند زمینه‌ساز فشار خرید بیشتر شود. از سوی دیگر، اشباع خرید در RSI، افزایش نوسانات و مهم‌تر از همه، ریسک برچیده‌شدن معاملات انتقالی ین می‌تواند مسیر بازار را پرنوسان کند. بنابراین، عبور بیت کوین از محدوده ۸۱ هزار دلار را نمی‌توان به‌تنهایی نشانه قطعی آغاز یک روند صعودی پایدار دانست. رفتار ین، جریان سرمایه در ETFهای بیت کوین، وضعیت موقعیت‌های فروش و واکنش بازار به اجرای رسمی نرخ بهره جدید ژاپن، متغیرهایی هستند که می‌توانند جهت حرکت بعدی بازار را مشخص کنند. آنچه در حال حاضر بیش از هر چیز اهمیت دارد، این است که بازار پس از جهش اخیر تا چه اندازه می‌تواند قیمت را در سطوح بالاتر تثبیت کند.

گشایش جبهه جدید در رقابت فناوری میان امریکا و چین

درخواست داریو آمودی، مدیرعامل شرکت آنتروپیک، برای کاهش سرعت توسعه مدل‌های هوش مصنوعی که به‌طور فزاینده‌ای قدرتمند می‌شوند، جبهه جدیدی را در رقابت فناوری میان امریکا و چین گشوده است و نشان می‌دهد که همکاری در زمینه ایمنی برای دو قدرت پیشرو در هوش مصنوعی جهان تا چه حد می‌تواند دشوار باشد. به گزارش ایسنا، آمودی در مقاله‌ای در ماه جاری استدلال کرد که پیشرفت‌های سریع در هوش مصنوعی، از جمله سیستم‌هایی که به‌طور فزاینده‌ای قادر به کمک به توسعه جانشینان خود هستند، خطر پیشی گرفتن از توانایی محققان در درک و کنترل آنها را به همراه دارد. او نوشت: «ما باید سرعت بهبود قابلیت‌های مدل‌های هوش مصنوعی را کاهش بدهیم. پیشرفت همچنان سریع به نظر می‌رسد و ما باید از زمانی که به دست می‌آوریم عاقلانه استفاده کنیم.» پیشنهاد او خواستار ارزیابان مستقل در شرکت‌های پیشرو هوش مصنوعی، هماهنگی میان شرکت‌ها و دولت‌ها در کشورهای دموکراتیک و در نهایت توافق‌های بین‌المللی برای کنترل سرعت توسعه هوش مصنوعی پیشرو است. سم آلتمن، مدیرعامل اوپن‌ای‌آی، دمیس هاسابیس، یکی از بنیانگذاران گوگل دیپ‌مایند و ایلان ماسک، مدیرعامل اسپیس‌ایکس‌ای‌آی، علناً از جنبه‌هایی از پیشنهاد آمودی حمایت کردند، که همگرایی غیرمعمولی میان رهبران شرکت‌های رقیب شدید هوش مصنوعی محسوب می‌شود. اما طبق گفته دولت دونالد ترامپ، رییس جمهور امریکا، این ایده به سرعت با یک مشکل ژئوپلیتیکی یعنی چین روبرو می‌شود.

ترامپ: «هر کسی در هوش مصنوعی پیروز شود، پیروز می‌شود»

ترامپ درخواست‌ها از واشنگتن برای کند کردن آگاهانه توسعه هوش مصنوعی را رد کرده و این موضوع را در درجه اول به عنوان رقابت با پکن مطرح کرده است. او یکشنبه گذشته به خبرنگاران گفت: «مادر هوش مصنوعی از چین جلوتر هستیم. ما پیشرفته‌ترین کشور جهان هستیم و صادقانه بگویم، می‌خواهیم اوضاع به همین منوال ادامه یابد زیرا هر کسی که در هوش مصنوعی برنده شود، پیروز می‌شود.» ترامپ روز دوشنبه انتقادات خود را تشدید کرد و این سوال را مطرح کرد که چرا رهبران صنعت به دنبال قوانینی هستند که می‌توانند شرکت‌های خودشان را محدود کنند. او در پلتفرم شبکه اجتماعی اختصاصی خود، «تروث سوشال» نوشت: «چه زمانی در تاریخ تجارت، کسی دیده است که رهبران یک صنعت خواستار مقرراتی شوند که اگر به‌شدت اجرا شوند، آنها را به ورطه فراموشی و ورشکستگی سوق می‌دهد؟» او همچنین مخالفت با هوش مصنوعی و مراکز داده را «توطئه‌ای بیمارگونه» توصیف کرد و افزود: «تنها کسی که از این موضوع خوشحال است، چین است.» آمودی خود به این معضل اذعان کرد. پیشنهاد او استدلال می‌کند که کند کردن توسعه امریکا بدون اعمال محدودیت‌های معادل بر چین می‌تواند به پکن یک مزیت فناوری تعیین‌کننده بدهد. او نوشت: «سرعت جهانی مستلزم همکاری با چین خواهد بود»، اما هشدار داد که هر گونه توافقی مستلزم «قابلیت راستی‌آزمایی محکم» یا ضمانت‌هایی به اندازه کافی قوی است تا مانع از دستیابی یک طرف به یک مزیت نظامی بالقوه تعیین‌کننده با نقض مخفیانه قوانین شود.

پکن واکنش نشان می‌دهد

چین با تردید به هشدارهای رهبران فناوری امریکا، به ویژه استدلال آمودی مبنی بر اینکه واشنگتن باید محدودیت‌های صادرات تراشه‌های پیشرفته و تجهیزات تولید نیمه‌رسانا به چین را حفظ کند، پاسخ داده است. گوئو جیاکون، سخنگوی وزارت امور خارجه چین، دوشنبه گذشته گفت: «ترس‌افکنی، رویارویی و رقابت شرورانه تنها تلاش‌ها برای مدیریت صحیح هوش مصنوعی جهانی را که به نفع هیچ‌کس نیست، مختل می‌کند.» او افزود: «هوش مصنوعی یک فناوری مهم برای رفاه همه بشریت است. همه طرف‌ها باید به‌طور مشترک توسعه باز و فراگیر هوش مصنوعی را برای خیر و برای همه ترویج دهند.» روزنامه دولتی گلوبال تایمز در مقاله‌ای در این باره پا را فراتر گذاشت و پیشنهاد آمودی را تلاشی برای حفظ سلطه فناوری امریکا توصیف کرد. این روزنامه با بیان اینکه این پیشنهاد به دنبال محدود کردن چین از طریق موانع فناوری و در عین حال حذف آن از حاکمیت جهانی هوش مصنوعی است، نوشت: «این جنگ سرد خاموش هوش مصنوعی، ریاکارانه و کوته‌بینانه است.» واکنش‌های متضاد، مانع اصلی هر گونه کاهش سرعت بین‌المللی را برجسته می‌کند: واشنگتن نگران است که این محدودیت می‌تواند به چین اجازه بدهد از آن پیشی بگیرد، در حالی که پکن گمان می‌کند که پیشنهادهای ایمنی آمرکیا می‌تواند برای محدود کردن توسعه فناوری چین مورد استفاده قرار بگیرد.

چین در حال کاهش فاصله با امریکا

این بحث در حالی مطرح می‌شود که گزارش‌ها حاکی از آن است که امریکا در هوش مصنوعی پیشرو، برتری کلی خود را حفظ کرده است، اما شرکت‌های چینی همچنان به کاهش بخش‌هایی از شکاف فناوری ادامه می‌دهند. طبق ارزیابی‌های این بخش، توسعه‌دهندگان چینی از جمله زد‌ای‌آی، مون شات ای‌آی، دیپ‌سیک و علی‌بابا با وجود محدودیت‌های امریکا در دسترسی به پیشرفته‌ترین تراشه‌ها، مدل‌های رقابتی فزاینده‌ای تولید کرده‌اند. با این وجود، محققان در چین عموما آزمایشگاه‌های امریکا را در پیشرفته‌ترین قابلیت‌های هوش مصنوعی جلوتر می‌دانند. طبق گزارش وال استریت ژورنال، زیلان کیان، محقق آزمایشگاه سیاستگذاری آکسفورد چین گفت: «پیشرفت هوش مصنوعی در آمرکیا سریع‌تر اتفاق می‌افتد و در این زمینه پیشروتر است، بنابراین افراد در آزمایشگاه‌های ایالات متحده ممکن است چیزهای خطرناک‌تری نسبت به افراد در آزمایشگاه‌های چین ببینند.» چین خود به‌طور فزاینده‌ای خطرات هوش مصنوعی را پذیرفته است. شی جین‌پینگ، رییس جمهور چین خواستار اقداماتی برای جلوگیری از «از دست دادن کنترل» شده است، در حالی که تنظیم‌کنندگان مقررات چینی چنین نگرانی‌هایی را در چارچوب ایمنی هوش مصنوعی این کشور گنجانده‌اند. با این حال، پکن هم‌زمان با هوش مصنوعی به عنوان یک فناوری استراتژیک برای توسعه اقتصادی و رقابت با امریکا رفتار می‌کند.

رییس هواوی: هوش مصنوعی چینی هنوز به اندازه کافی قدرتمند نیست که خطرات مرزی را ببیند

اریک شو، رییس دوره‌ای هواوی، در کنفرانس سالانه «کانکت» این شرکت در شانگهای به خبرنگاران گفت: توسعه‌دهندگان هوش مصنوعی چینی ممکن است هنوز به اندازه کافی پیشرفته نباشند تا خطرات ایمنی گزارش شده توسط شرکت‌های پیشرو امریکایی را تجربه کنند و استدلال کرد که آنها باید به توسعه مدل‌های قدرتمندتر ادامه دهند و در عین حال نوآوری را در برابر خطر متعادل کنند. شو گفت که توسعه‌دهندگان چینی ممکن است قبل از مواجهه با خطرات مشابه با خطرات مدل‌های هوش مصنوعی امریکایی، نیاز به سرعت‌بخشیدن به توسعه خود داشته باشند. او گفت: فکر می‌کنم شاید ارائه‌دهندگان مدل هوش مصنوعی در چین باید سرعت خود را تا حدی افزایش دهند که بتوانند خطرات ناشی از توسعه هوش مصنوعی را نیز احساس کنند. من فکر می‌کنم باید بین پیشبرد توسعه هوش مصنوعی و مدیریت ریسک هوش مصنوعی تعادل برقرار کنیم. خود هواوی انتظار دارد که عوامل هوش مصنوعی خودمختار به سرعت تکثیر شوند. این شرکت هفته گذشته پیش‌بینی کرد که عامل‌ها - سیستم‌های هوش مصنوعی که می‌توانند وظایف را برنامه‌ریزی کنند، تصمیم‌گیری کنند و از نرم‌افزار یا سایر ابزارها با نظارت محدود انسانی استفاده کنند - تا سال ۲۰۳۵ بیش از ۹۰ درصد از ترافیک پردازش هوش مصنوعی جهانی را تشکیل خواهند داد. هواوی پیش‌بینی کرده که تا آن زمان ۹۰۰ میلیارد عامل فعال وجود خواهد داشت و امنیت و حریم خصوصی عامل‌ها را به عنوان فناوری‌های حیاتی معرفی کرده است. این شرکت تامین‌کننده اصلی داخلی زیرساخت رایانشی مورد نیاز برای آموزش مدل‌های پیشرفته هوش مصنوعی در چین است. نقش بزرگ آن در بازار ۵۰ میلیارد دلاری تراشه‌های هوش مصنوعی چین مستقیما از کنترل‌های صادراتی امریکا از سال ۲۰۲۳ ناشی می‌شود که دسترسی شرکت‌های چینی به تراشه‌های پیشرفته از غول امریکایی انویدیا را محدود کرد.

آیا واشنگتن و پکن می‌توانند همکاری کنند؟

کنتون تیبو، عضو چین در شورای آتلانتیک گفت که با وجود برخی همپوشانی‌ها میان نگرانی‌های امریکا و چین در مورد ایمنی هوش مصنوعی، موانع قابل توجهی همچنان وجود دارد. او در مقاله‌ای نوشت: چین گمان می‌کند که واشنگتن می‌تواند از مذاکرات ایمنی برای محدود کردن پیشرفت فناوری خود استفاده کند، در حالی که مقامات امریکایی در مورد اینکه آیا توافقات با پکن می‌توانند به‌طور قابل اعتمادی تأیید و اجرا شوند، شک دارند. تیبو گفت: «به نظر می‌رسد چین مشکوک است که امریکا از پوشش مذاکرات ایمنی هوش مصنوعی برای محدود کردن چین و ارتقای تسلط فناوری خود استفاده کند.» او استدلال کرد که دستیابی به یک توافق جامع برای کاهش سرعت رشد اقتصادی در کوتاه‌مدت بسیار بعید است، اما همکاری‌های محدودتر - مانند اقداماتی برای جلوگیری از سلاح‌های بیولوژیکی مجهز به هوش مصنوعی، استانداردهای آزمایش مشترک یا سازوکارهایی برای جلوگیری از سوءتعبیر فعالیت‌های سرکش هوش مصنوعی به عنوان یک حمله عمدی دولتی - ممکن است واقع‌بینانه‌تر باشد. بر اساس گزارش خبرگزاری آناتولی، این موضوع پیش از دیدار برنامه‌ریزی‌شده ۲۴ سپتامبر میان ترامپ و شی در واشنگتن، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. مدیریت هوش مصنوعی می‌تواند از جمله موضوعاتی باشد که در حالی مطرح می‌شود که هر دو دولت با این معضل اساسی مواجه هستند که چگونه می‌توان خطرات رو به رشد هوش مصنوعی را بدون از دست دادن مزیتی که هر دو برای امنیت اقتصادی و ملی خود حیاتی می‌دانند، کاهش داد. در این بین، اکسیوس گزارش کرد اسکات بسنت، وزیر خزانه‌داری امریکا اعلام کرد که ایالات متحده آماده است تا در مذاکرات پیش‌رو پیرامون هوش مصنوعی، درباره ریسک‌های مشترک با چین گفت‌وگو کند.

دریچه

دردسر تازه دفاتر پیشخوان چیست؟

اختلال و قطعی سامانه‌های خدماتی، این روزها مردم و دفاتر پیشخوان دولت را با دردسرهای تازه‌ای مواجه کرده است؛ از بلاتکلیفی متقاضیان کالابرگ و اختلال در ثبت خدمات یارانه‌ای گرفته تا تاخیر در صدور کارت‌های ملی هوشمند، مشکلاتی که به گفته مدیران دفاتر پیشخوان، بخش قابل توجهی از مراجعات و نارضایتی‌های اخیر را رقم زده است. به گزارش ایسنا، عمده‌ترین خدماتی که دفاتر پیشخوان دولت به مردم ارائه می‌دهند، امور مربوط به سامانه‌های ثنا، سخا، سجام، اپراتورهای تلفن همراه، یارانه و شناسنامه است ولی بیشترین خدمتی که به افراد برای دریافت آن به دفاتر مراجعه می‌کنند، مربوط به کارت ملی و کالابرگ است. حمید پسندیده، مدیر یکی از دفاتر خدمات پیشخوان دولت در گفت‌وگو با ایسنا، با تشریح عمده فعالیت این دفاتر پیشخوان اظهار کرد: در هفته‌های اخیر بیشترین مشکلی که برای مردم پیش آمده بحث کالابرگ است. بعضی از افراد می‌توانند به راحتی ثبت‌نام کنند و مشکلی ندارند ولی یک عده‌ای که فرضا خارج از کشور هستند، خانواده‌هایشان که مراجعه می‌کنند با مشکلاتی مواجه می‌شوند. برخی دیگر هم به دلیل داشتن چند حساب بانکی یا یک سفر خارجی کاری یا تفریحی دچار مشکل شده و کالابرگ آنها قطع شده است.

بلاتکلیفی متقاضیان کالابرگ به دلیل قطعی سامانه‌ها

مدیر این دفتر پیشخوان دولت در تهران افزود: از طریق کانون دفاتر پیشخوان موضوع را پیگیری کردیم ولی یک سری باگ‌ها وجود دارد که ارباب رجوع به خاطر اینها به مشکل برمی‌خورد. مثلا یک سری از افراد به این دلیل که یک سفر کاری خارجی داشته‌اند، جلوی کالابرگشان گرفته شده است. تلاش کردیم از طریق وزارت رفاه این مشکل را برطرف کنیم ولی همکاری وزارت رفاه بیشتر لسانی است و قول انجام شدن می‌دهند. او ادامه داد: متاسفانه سامانه قطع است یا بالا نمی‌آید و این امر عملا موجب بلاتکلیفی ارباب رجوع شده است. در بحث سهام عدالت متوفیان هم مشکلی نداریم و بیشتر باگ‌های سیستمی ما را دچار مشکل می‌کنند. پسندیده، دفاتر پیشخوان را بازوان اجرایی دولت دانست و گفت: به‌رغم آنکه دفاتر پیشخوان در خدمت‌رسانی به مردم نقش آفرین هستند اما مشکلات زیرساخت، اختلال در سیستم، کندی و قطعی اینترنت و عدم هماهنگی سامانه‌ها کار را برای ما سخت و دشوار کرده است. وی ادامه داد: ارباب رجوع برای دریافت خدمات الکترونیکی فرضا ثبت نام کالابرگ یا یارانه مراجعه می‌کند، ولی وقتی با قطع سامانه‌ها مواجه می‌شود و کارش انجام نمی‌شود، نارضایتی به وجود می‌آید و عدم پاسخگویی به مردم باعث می‌شود هم آنها اذیت شوند و ساعت‌های طولانی در صف انتظار بمانند و هم بهره‌وری پرسنل دفاتر کاهش پیدا کند.

ضرر شدید دفاتر پیشخوان از قطع اینترنت

این مدیر دفتر پیشخوان دولت تصریح کرد: ارباب رجوع وقت می‌گذارد و هزینه می‌کند تا کارش سریع‌تر انجام شود اما قطعی برق یا اینترنت موجب می‌شود ساعت‌ها معطل بماند یا روز دیگر مراجعه کند اما فقط مردم نیستند که دچار مشکل می‌شوند، دفاتر پیشخوان هم با این مشکلات دست و پنجه نرم می‌کنند. با اجاره‌های سنگین و مالیات و پول آب، برق، بیمه و حقوق پرسنل اگر یک روز اینترنت نداشته باشیم، به‌شدت متضرر می‌شویم. پسندیده ادامه داد: در بحث پردازش داده‌ها هم دچار مشکل هستیم و همین مساله یک معضل بزرگ برای دفاتر پیشخوان شده است، در حالی که تمام سیستم‌های خود را با بهترین مانیتورها و رایانه به‌روز کرده‌ایم، به دلیل عدم هماهنگی سامانه‌ها و اغلب قطع آنها به‌ویژه سامانه‌هایی که باگ دارند، در سرعت پردازش داده‌ها دچار مشکل هستیم و حمایت هم نمی‌شویم. وی در بخش دیگری از سخنان خود از تاخیر در صدور کارت‌های ملی هوشمند خبر داد و گفت: متاسفانه یک عده از کسانی که برای کارت ملی هوشمند ثبت نام و درخواست کرده بودند، هنوز نتوانسته‌اند کارت‌های ملی خود را بگیرند و الان ثبت نامی‌های سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ را می‌دهند. آماری که در خصوص دفتر خودمان می‌توانم ارایه بدهم، رقمی در حدود ۱۰ هزار کارت ملی است که از ثبت احوال طلب داریم و باید تحویل بدهیم.

جایگزینی چیپست با QR کد در کارت‌های ملی جدید

این مدیر دفتر پیشخوان دولت ادامه داد: تاخیر در صدور کارت‌های ملی برای ارباب رجوع مشکل‌ساز شده است چون وقتی برای انجام کار بانکی با رسید کارت ملی مراجعه می‌کند، بانک رسید را کافی نمی‌داند و شناسنامه یا گذرنامه را درخواست می‌کند و فرد باید آنها را احتمادر اختیار داشته باشد. پسندیده، مسوول صدور کارت‌های ملی هوشمند را ثبت احوال دانست و درباره دلیل تاخیر در صدور این کارت‌ها توضیح داد: کارت‌های ملی قبلا چیپست‌های‌شان از چین وارد کشور می‌شد ولی جلوی آنها گرفته شد. اداره ثبت احوال اواخر سال گذشته اعلام کرد که بعد از عید ۹ میلیون کارت ملی در کل کشور تحویل ارباب رجوع داده می‌شود اما شرایط جنگی و مسائل امنیتی باعث شد تا کارت‌ها به موقع صادر نشوند. البته طبق گفته سازمان ثبت احوال قرار شده در فرآیند جدید هر کسی که برای ثبت نام کارت ملی هوشمند مراجعه و اقدام کرد، ۲۰ روزه کارت ملی‌اش را تحویل بگیرد با این تفاوت که این کارت‌ها چیپست ندارند و دارای QR کد هستند.

دنیای فناوری

جمینای هم هکر شد

هوش مصنوعی جمینای متعلق به گوگل طی آزمایشی برای بررسی قابلیت‌های امنیت سایبری خود و پس از دسترسی به اینترنت، شرکت‌های دیگر را هک کرد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از رویترز، این نخستین نمونه از چنین اقدامی توسط هوش مصنوعی خودکار این غول فناوری است. فرایندهای هک مذکور در ماه می، طی یک تست که توسط یک شرکت مستقل ارزیابی امنیت سایبری انجام شد، رخ داد. به گفته هدر اتکینز نایب رییس مهندسی امنیت گوگل در بیانیه‌ای اعلام کرد جمینای طی یک تست ارزیابی استاندارد، اطلاعات عمومی را به‌طور آنلاین یافت و با حدس زدن اطلاعات ورود به سه وب سایت که تصور می‌کرد در حوزه تست آن قرار دارند، دسترسی یافت. ادکینز در این باره گفت: ما اطمینان حاصل کردیم سه وب‌سایت از چنین رویدادی آگاه شده‌اند و با شرکای آموزش هوش مصنوعی نیز درباره تغییراتی که اکنون در فرایندهای تست خود ایجاد کرده‌اند، همکاری کرده‌ایم. این رویدادها نشان دهنده اهمیت آموزش مدل‌های هوش مصنوعی برای مسوولانه عمل کردن است. سخنگوی شرکت مستقل ارزیابی امنیت سایبری مذکور نیز اعلام کرد در این رویداد همان مشکلاتی به وجود آمد که دیگر آزمایشگاه‌های هوش مصنوعی تجربه کرده بودند و در اواخر ماه جولای اطلاع‌رسانی کردند. همچنین این شرکت اعلام کرده تمام اختلالات شناسایی شده در بخش شرکت چند هفته قبل برطرف شده‌اند. رویدادهای مشابهی توسط متا، آنتروپیک و اوپن‌ای‌آی نیز گزارش شدند و با همین شرکت مرتبط بودند.

اطلاعات پلیس انگلیس در معرض دسترسی غیرمجاز امریکا

بر اساس تحقیقات روزنامه گاردین، حجم عظیمی از داده‌های بسیار حساس پلیس بر روی پلتفرم‌های ابری مایکروسافت قرار دارد؛ پلتفرم‌هایی که طبق یک ارزیابی رسمی امنیتی در انگلیس، در برابر «دسترسی غیرمجاز» یا نفوذ توسط بازیگران خارجی و دولت امریکا آسیب‌پذیر تشخیص داده شده‌اند. به گزارش ایسنا، این فایل‌ها شامل سوابق کیفری، اظهارات قربانیان، ایمیل‌های داخلی و اطلاعات حساسی است که توسط بیش از ۴۰ نیروی پلیس در سراسر انگلیس نگهداری می‌شود. بر اساس سندی از پلیس که گاردین آن را مشاهده کرده است، سطح طبقه‌بندی برخی از این فایل‌ها فراتر از رده «رسمی» است که احتمال طبقه‌بندی آنها به عنوان «محرمانه» یا «فوق محرمانه» را مطرح می‌کند. این پلتفرم ابری، «مایکروسافت آژور» (Microsoft Azure) نام دارد که یکی از محصولات تجاری اصلی این شرکت فناوری امریکایی است. این پلتفرم توسط کسب‌وکارها و دولت‌ها در سراسر جهان استفاده می‌شود و بر شبکه‌ای از زیرساخت‌های فناوری اطلاعات - شامل مراکز داده، تجهیزات شبکه و کابل‌های فیبر نوری - استوار است که بیش از ۱۰۰ کشور را پوشش می‌دهد. در سال‌های اخیر، تردیدهایی درباره نحوه ذخیره‌سازی داده‌ها در پلتفرم‌های ابری و میزان امنیت واقعی آنها ایجاد شده است. پلیس انگلیس در جلسه‌ای در سال ۲۰۱۷ تصمیم گرفت بخشی از حساس‌ترین داده‌های خود را به پلتفرم مایکروسافت منتقل کند. با این اقدام، مقامات پلیس پذیرفتند که افراد داخلی دولت امریکا قادر به مشاهده این داده‌ها خواهند بود و این اطلاعات ممکن است در سراسر جهان منتقل شود. به گفته پنج کارشناسی که یافته‌های گاردین را بررسی کردند، خطرات شناسایی شده در آن سند همچنان پابرجا هستند. دولت انگلیس سالانه میلیاردها دلار برای خدماتی که توسط سه شرکت فناوری امریکایی آمازون، گوگل و مایکروسافت ارائه می‌شود، هزینه می‌کند. تا ۶۰ درصد از زیرساخت‌های فناوری اطلاعات آن در پلتفرم‌های ابری میزبانی می‌شود. داده‌های اطلاعاتی انگلیس و همچنین داده‌های گمرکی این کشور در سرویس‌های ابری آمازون میزبانی می‌شوند. وزارت دفاع از آژور استفاده می‌کند. بر اساس گزارش گاردین، قوانین ایالات متحده، از جمله «قانون فضای ابری» (Cloud Act) به مقامات امریکایی اجازه می‌دهد به هر گونه داده‌ای که در اختیار شرکت‌های ابری امریکایی است - حتی داده‌های ذخیره‌شده در خارج از کشور - دسترسی پیدا کنند.

هوش چینی در یک وب‌سایت دولتی امریکا

یک وب‌سایت دولتی امریکا از یک مدل هوش مصنوعی متعلق به شرکتی چینی برای جست‌وجوی مقررات فدرال پیشنهادی استفاده کرده است. به گزارش مهر به نقل از رویترز، این در حالی است که اف‌بی‌آی، توسعه‌دهنده این مدل، یعنی شرکت علی‌بابا را به «کپی‌برداری مخرب» از فناوری شرکت امریکایی آنتروپیک متهم کرده است. وب‌سایت «فدرال رجیستر» (Federal Register) که زیر نظر سازمان آرشیو ملی امریکا اداره می‌شود، ابزار جست‌وجویی مبتنی بر مدل کوئن شرکت علی‌بابا را در کنار سایر گزینه‌های جست‌وجو در دسترس کاربران قرار داده بود. مشخص نیست این ابزار دقیقا چه زمانی راه‌اندازی شده است. بر اساس اسکرین‌شات‌ها و نسخه آرشیو شده‌ای از کد منبع سایت که توسط رویترز بررسی شده، جست‌وجوی مبتنی بر کوئن تقریبا هم‌زمان با انتشار پست‌هایی در رسانه‌های اجتماعی در مورد آن، حذف شد. اف‌بی‌آی هفته گذشته علی‌بابا را به کپی کردن مدل‌های شرکت آنتروپیک برای ساخت ابزارهای هوش مصنوعی خود متهم کرد و این امر تنش‌ها بین واشنگتن و پکن را پیش از دیدار هفته آینده بین رهبران دو کشور افزایش داد. مقامات امریکایی در آن زمان گفتند که شرکت‌های هوش مصنوعی چینی در کپی کردن مخرب فناوری ایالات متحده در مقیاس صنعتی دست داشته‌اند. اف‌بی‌آی از اظهار نظر خودداری کرد. آرشیو ملی و کاخ سفید به درخواست‌ها برای اظهار نظر پاسخی ندادند. استفاده دولت ایالات متحده از مدل کوئن در شرایطی صورت گرفت که بحث‌های جهانی پیرامون ایمنی هوش مصنوعی و همچنین مناقشات داخلی امریکا درباره ضرورت وجود تدابیر نظارتی بر این فناوری یا احتمال قرار گرفتن کشور در وضعیت رقابتی نامطلوب به دلیل این مقررات در جریان بود. کارشناسان هوش مصنوعی معتقدند که استفاده از این ابزار چینی در وب‌سایت «فدرال رجیستر» لزوما خطراتی برای امنیت ملی ایجاد نکرده است. با این حال، این اقدام این پرسش را مطرح کرد که آیا دولت فدرال با پیام‌های پیشین خود در مورد مدل‌های هوش مصنوعی چینی در تضاد عمل کرده است یا خیر.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر کلاسه پرونده شماره ۱۴۰۵۱۱۴۴۱۰۰۱۸۰۰۰۲۸۱ رای شماره ۱۴۰۵۶۰۳۱۰۰۱۸۰۱۱۳۲۴ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی عباس آباد تصرفات مالکانه و بلامعارض آقای شعبان مشیری طارم سری فرزند رجبعلی نسبت به شش دانگ یک قطعه زمین با کاربری کشاورزی مساحت ۴۷۸/۸۰ متر مربع تحت پلاک ۲۸۸۹ فرعی از ۱۴۸ - اصلی واقع در قریه اسب چین دهستان لنگا خریداری از شکیلا علی بیگی 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، می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض و 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: ۲۲۸۱۰۶۳
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۲۹
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۷/۱۲
سقاقاسمی - رییس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان عباس آباد

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر کلاسه پرونده شماره ۱۴۰۵۱۱۴۴۱۰۰۱۸۰۰۰۲۹۱ رای شماره ۱۴۰۵۶۰۳۱۰۰۱۸۰۱۱۱۹۳ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی عباس آباد تصرفات مالکانه و بلامعارض آقای مقصود باقری فرزند غفار نسبت به شش دانگ یک قطعه زمین مشتمل بر بنای احداثی با کاربری مسکونی مساحت ۲۰۰ متر مربع تحت پلاک ۲۷۹۱ فرعی از ۳۱۳ اصلی واقع در قریه کلار آباد دهستان کلار آباد خریداری از حبیب‌الله افضلیان 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، می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض و 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: ۲۲۸۰۹۴۵
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۶/۲۹
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۷/۱۲
سقاقاسمی - رییس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان عباس آباد