دنیای فناوری

دامنه حمله‌های سایبری به اتحادیه اروپا رسید

کمیسیون اتحادیه اروپا تایید کرد با استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی هدف حمله سایبری قرار گرفته است. علاوه بر آن وزارت امورخارجه اتریش نیز خبر از دسترسی غیرمجاز به وب‌سایتش داده است. به گزارش مهر به نقل از رویترز، هرچند این سازمان اعلام کرد قضاوت درباره مقیاس این رویداد با توجه به آنکه تحقیقات در حال انجام است، کار سختی به شمار می‌رود. توماس رگینر، سخنگوی کمیسیون اتحادیه اروپا در کنفرانس خبری گفت: می‌توانم تایید کنم اخیرا اقدامات لازم در واکنش به یک کارزار سایبری ردیابی شده، انجام شده است. ما به عنوان یک اقدام حفاظتی و پیشگیرانه به‌طور موقت چند اپلیکیشن را آفلاین کردیم که بیشتر آنها از آن زمان تاکنون احیا شده‌اند و تحقیقات ادامه دارد. ما گام‌های لازم را در زمینه یافته‌هایی که آشکار می‌شوند، اتخاذ می‌کنیم. وی در ادامه افزود: این یک کارزار سایبری تولید شده با هوش مصنوعی بود.

رویداد مذکور در ۲۲اکتبر ردیابی شد و هیچ شواهدی از آنکه نشت داده روی کمیسیون اتحادیه اروپا تاثیر گذاشته، وجود ندارد. او از بیان اینکه کمیسیون معتقد است چه کسی این حمله را انجام داده خودداری و اعلام کرد از هیچ گونه تقاضا برای دریافت باج پس از رویداد سایبری اطلاع ندارد. حمله به کمیسیون اتحادیه اروپا جدیدترین حمله سایبری رده بالا پس از آن است که هکرها یخچال‌ها و فریزرهای تجاری را در صدها سوپرمارکت فرانسوی در ماه اکتبر خاموش کردند، کشتی‌های عازم امریکا در ماه آگوست هدف حمله سایبری قرار گرفتند، تأسیسات تصفیه آب امریکا در ماه جولای هدف قرار گرفتند و سامانه حمل ونقل عمومی لس آنجلس در ماه مارس مختل شد. در رویدادی جداگانه توقف چندساعته پروازها در امریکا و اختلالات در سیستم‌های بانکی و عملیات‌های مایکروسافت نیز توجهات را به خود جلب کرد که به گفته کارشناسان فناوری دلیل این امر تلاش‌ها برای ترمیم سریع شکاف‌های نرم‌افزاری تازه یافته شده، بود. از سوی دیگر وزارت خارجه اتریش نیز در وب‌سایت خود اعلام کرد هفته گذشته هک شده و سوابق مربوط به اطلاعات تماس کارمندانش بررسی شده‌اند. هرچند این وزارتخانه مظنونین به هک دفاع سایبری خود را اعلام نکرد. در بیانیه آن آمده است: وب سایت وزارتخانه که با یک تهیه‌کننده سرویس‌های خارجی راهبری می‌شود، در ۱۲ و ۱۳ نوامبر با نفوذ غیرمجاز روبه‌رو شده است. وزارت امور خارجه اتریش اعلام کرد هک مذکور طی بازه قطعی سرویس‌های مایکروسافت رخ داده است. البته این هک روز ۱۳ نوامبر ردیابی و به سرقت متوقف شد. گروهی از کارشناسان متوجه دسترسی غیرمجاز شدند.

شکایت از اپل؛ قابلیت «نیم‌دراپ» آیفون به سرقت ایده متهم شد

استارتاپ GG Technologies با ادعای نقض پتنت در قابلیت نیم‌دراپ، شکایتی ۱۶۲ میلیون دلاری علیه اپل در دادگاه هند ثبت کرد. یک استارتاپ امریکایی با ادعای نقض فناوری ثبت‌شده‌اش از سوی اپل، از این شرکت در هند شکایت کرد. شاکی ادعا می‌کند قابلیت NameDrop که امکان انتقال اطلاعات تماس را با نزدیک کردن دستگاه‌ها فراهم می‌کند، پتنت اختصاصی آنها را زیر پا گذاشته است. بر اساس اسناد ارایه‌شده به دادگاه عالی بمبئی، استارتاپ GG Technologies توسعه‌دهنده اپلیکیشن StayTouch، خواستار دریافت غرامت ۱۵ میلیارد روپیه‌ای (حدود ۱۶۱/۸۶ میلیون دلار) و صدور دستور منع علیه اپل شده است. روند میانجی‌گری اولیه که در فروردین‌ماه آغاز شده بود، در شهریور بدون نتیجه پایان یافت و دادخواست رسمی در مهرماه ثبت شد. پرونده ۷۸۱ صفحه‌ای مطرح‌شده به نقض پتنت رسمی این استارتاپ اشاره دارد که سال ۱۴۰۳ در هند به ثبت رسید، درحالی که اپل قابلیت نیم‌دراپ را در سال ۱۴۰۲ همراه با iOS ۱۷ و سپس در ساعت‌های هوشمند با watchOS ۱۰،۱ منتشر کرد. استارتاپ شاکی از دادگاه تقاضا کرده است مانع واردات و فروش آیفون و اپل واچ‌های مجهز به این ویژگی در بازار هند شود. سخنگوی GG Technologies می‌گوید: «ما به‌دنبال دریافت حکم منع برای محدود کردن استفاده از قابلیت NameDrop هستیم که به‌طور پیش‌فرض در iOS تعبیه شده است.» کمیسیون تجارت بین‌الملل امریکا نیز تحقیقاتی را درباره ادعای نقض پتنت توسط اپل آغاز کرده است. بازار هند برای اپل اهمیتی استراتژیک دارد و با توجه به اینکه سهم آیفون از حجم عرضه گوشی‌های هوشمند آن کشور زیر ۱۰ درصد برآورد می‌شود، ایجاد محدودیت فروش می‌تواند برنامه‌های توسعه کوپرتینویی‌ها را دچار چالش کند.

پادشاه رمزارزها پس از رکورد ۱۲۶ هزار دلاری به کف دو سال اخیر رسید

سقوط آزاد بیت کوین

بیت کوین پس از ثبت رکورد تاریخی بالاتر از ۱۲۶ هزار دلار، حالا با یکی از سنگین‌ترین موج‌های فروش دو سال اخیر مواجه شده و در معاملات جمعه حتی به محدوده ۵۵ هزار دلار سقوط کرده است. همزمانی این ریزش با افت بازار سهام فناوری و طلا، افزایش بازده واقعی اوراق خزانه‌داری امریکا و لیکویید شدن ۲.۴ میلیارد دلار از موقعیت‌های معاملاتی رمزارزی، از تشدید فشار بر دارایی‌های پرریسک حکایت دارد. هرچند بیت کوین در معاملات شنبه بخشی از افت خود را جبران کرد، اما این بازگشت محدود هنوز نتوانسته چشم‌انداز بازار را از سایه سنگین روند نزولی خارج کند. بازار رمزارزها روزهای پرتنشی را پشت سر می‌گذارد و بیت کوین، به عنوان بزرگ‌ترین رمزارز جهان، پس از ماه‌ها نوسان و عقب‌نشینی از قله تاریخی خود، با یکی از شدیدترین موج‌های فروش دو سال اخیر مواجه شده است. قیمت این رمزارز در معاملات روز جمعه به زیر ۵۷ هزار دلار سقوط کرد و حتی در جریان نوسانات بعدی بازار، محدوده ۵۵ هزار دلار را نیز تجربه کرد؛ سطحی که آخرین بار در سپتامبر ۲۰۲۴ مشاهده شده بود. اگرچه بیت کوین در ادامه معاملات شنبه بخشی از افت خود را جبران کرد و به محدوده ۵۸ هزار دلار بازگشت، اما این بهبود محدود هنوز نتوانسته نگرانی‌ها درباره ادامه روند نزولی را برطرف کند. هم‌زمانی سقوط بیت کوین با افت بازار سهام فناوری، طلا و سایر دارایی‌های پرریسک، افزایش بازده واقعی اوراق خزانه‌داری امریکا و لیکویید شدن میلیاردها دلار از موقعیت‌های معاملاتی، نشان می‌دهد که بازار رمزارزها با مجموعه‌ای از فشارهای اقتصادی و معاملاتی مواجه شده است.

سقوط از قله ۱۲۶ هزار دلاری

بیت کوین پس از ثبت رکورد تاریخی بالاتر از ۱۲۶ هزار دلار در اکتبر ۲۰۲۵، به‌تدریج وارد مسیر نزولی شد؛ مسیری که در ابتدا با اصلاح‌های مقطعی همراه بود، اما در ادامه شدت بیشتری گرفت و بخش قابل توجهی از رشد قبلی این رمزارز را از بین برد. در جریان معاملات روز جمعه، قیمت بیت کوین برای نخستین‌بار از ماه جولای به زیر ۶۰ هزار دلار رفت و در ادامه به زیر مرز ۵۷ هزار دلار رسید. این افت در نهایت قیمت را به محدوده ۵۵ هزار و ۸۳۰ دلار رساند؛ پایین‌ترین سطح از سپتامبر ۲۰۲۴. به این ترتیب، بزرگ‌ترین رمزارز جهان بار دیگر به محدوده‌ای بازگشت که بیش از دو سال پیش در آن معامله می‌شد. اهمیت این اتفاق زمانی بیشتر مشخص می‌شود که فاصله قیمت فعلی با اوج تاریخی بیت کوین در سال گذشته مورد توجه قرار گیرد. رمزارزی که در مقطعی از محدوده ۱۲۶ هزار دلار عبور کرده بود، اکنون بیش از نیمی از ارزش خود را نسبت به آن قله از دست داده است. همچنین افت حدود ۲۸ درصدی قیمت در سه‌ماهه جاری نشان می‌دهد که فشار فروش محدود به چند روز اخیر نیست و بازار از مدتی قبل با کاهش قدرت خریداران مواجه شده است. این وضعیت در شرایطی شکل گرفت که بیت کوین پیش‌تر نیز در ماه ژوئن به زیر محدوده ۵۸ هزار دلار رسیده بود، اما پس از آن توانست بخشی از افت خود را جبران کند. در ماه سپتامبر نیز عبور موقت قیمت از میانگین متحرک ساده ۵۰ هفته‌ای، امیدهایی را درباره آغاز یک روند صعودی تازه ایجاد کرد. برخی تحلیلگران این اتفاق را نشانه‌ای از بازگشت قدرت خریداران و پایان دوره اصلاح قیمت می‌دانستند. با این حال، تداوم فشار فروش در ماه‌های بعد نشان داد که آن بهبود نتوانسته زمینه شکل‌گیری یک روند صعودی پایدار را فراهم کند. در واقع، بازار پس از یک دوره بازیابی موقت، بار دیگر در مسیر نزولی قرار گرفت و این‌بار حمایت‌های قیمتی مهم‌تری را از دست داد.

بازگشت محدود در شنبه نشانه پایان ریزش نیست

هرچند سقوط بیت کوین در روز جمعه توجه بازارهای مالی را به خود جلب کرد، نوسانات این رمزارز در ساعات ابتدایی شنبه نیز ادامه یافت. قیمت در برخی بازارها تا محدوده ۵۵ هزار و ۱۵۰ دلار پایین رفت، اما پس از آن با افزایش تقاضای کوتاه‌مدت و تعدیل موقعیت‌های معاملاتی، بخشی از افت خود را جبران کرد و به محدوده ۵۸ هزار دلار بازگشت. این بازگشت نسبی در نگاه نخست می‌تواند نشانه‌ای از ورود خریداران در قیمت‌های پایین‌تر باشد، اما برای نتیجه‌گیری درباره تغییر روند بازار هنوز زود است. در بازارهای پرنوسان، پس از سقوط‌های شدید معمولا بخشی از معامله‌گران برای استفاده از قیمت‌های پایین وارد موقعیت خرید می‌شوند. همین موضوع می‌تواند به افزایش موقت قیمت منجر شود، بدون آنکه لزوما به معنای پایان فشار فروش باشد. از سوی دیگر، بسته شدن موقعیت‌های فروش و کاهش معاملات اهرمی نیز می‌تواند در شکل‌گیری بازگشت‌های کوتاه‌مدت نقش داشته باشد. بنابراین، افزایش قیمت در شنبه را باید در چارچوب نوسانات پس از یک موج سنگین فروش بررسی کرد. آنچه برای ارزیابی وضعیت بازار اهمیت دارد، پایداری این افزایش قیمت است. اگر بیت کوین بتواند در روزهای آینده محدوده‌های بازیابی‌شده را حفظ کند و تقاضای خرید با حجم معاملات مناسب همراه شود، می‌توان از شکل‌گیری مرحله‌ای از تثبیت قیمت صحبت کرد. در مقابل، اگر افزایش اخیر صرفا واکنشی کوتاه‌مدت باشد، احتمال بازگشت فروشندگان و آزمایش دوباره کف‌های قیمتی همچنان وجود خواهد داشت.

موج فروش به سایر بازارهای جهانی رسید

یکی از نکات مهم در ریزش اخیر بیت کوین، همزمانی آن با افت قیمت در سایر بازارهای مالی است. در هفته‌ای که رمزارزها با فشار فروش مواجه شدند، سهام شرکت‌های فناوری، طلا، مس و شاخص‌های بازار سهام آسیا نیز روزهای دشواری را پشت سر گذاشتند. شاخص نزدک در معاملات روز جمعه بیش از ۴ درصد کاهش یافت و به پایین‌ترین سطح خود از ماه آوریل رسید. بازار طلا نیز با افت قابل توجهی مواجه شد و قیمت این فلز گران‌بها به پایین‌ترین سطح از سپتامبر ۲۰۲۵ رسید. مس و برخی دیگر از دارایی‌های حساس به شرایط اقتصادی نیز از این موج نزولی تاثیرپذیرفتند. این همزمانی نشان می‌دهد که افت بیت کوین را نمی‌توان صرفا به عوامل داخلی بازار رمزارزها نسبت داد. در واقع، به نظر می‌رسد بخشی از سرمایه‌گذاران در بازارهای مختلف در حال بازنگری در میزان ریسک‌پذیری خود هستند و برای کاهش احتمال زیان، بخشی از دارایی‌های پرریسک را به فروش می‌رسانند. نگرانی درباره ارزش‌گذاری شرکت‌های فناوری و به‌ویژه سرمایه‌گذاری‌های سنگین در حوزه هوش مصنوعی



نیز در این میان اهمیت دارد. طی ماه‌های گذشته، بخش قابل توجهی از رشد بازار سهام به انتظارات مثبت درباره آینده هوش مصنوعی و بازده اقتصادی سرمایه‌گذاری در این حوزه وابسته بوده است. با افزایش تردیدها درباره میزان سودآوری این سرمایه‌گذاری‌ها، بخشی از سرمایه‌گذاران نسبت به ارزش‌گذاری شرکت‌های فناوری محتاط‌تر شده‌اند. در چنین شرایطی، کاهش قیمت سهام فناوری می‌تواند به تضعیف اعتماد در سایر بازارهای پرریسک نیز منجر شود. بیت کوین نیز که در سال‌های اخیر تا حد زیادی در معرض تغییرات نقدینگی و تمایل سرمایه‌گذاران به پذیرش ریسک قرار گرفته، از این تحولات تأثیر می‌پذیرد. به همین دلیل، ریزش اخیر را می‌توان بخشی از موج گسترده‌تر خروج سرمایه از دارایی‌های پرریسک دانست؛ موجی که همزمان بازار سهام و رمزارزها را تحت فشار قرار داده است.

چرا بیت کوین جذابیت خود را از دست می‌دهد؟

تحلیلگران افزایش بازده واقعی اوراق قرضه خزانه‌داری امریکا را یکی از عوامل اصلی فشار بر قیمت بیت کوین و طلا می‌دانند. بازده واقعی اوراق، در واقع بازدهی پس از در نظر گرفتن اثر تورم است و تغییرات آن می‌تواند بر تصمیم سرمایه‌گذاران برای انتخاب میان دارایی‌های کم‌ریسک و پرریسک اثر بگذارد. اوراق خزانه‌داری امریکا به دلیل برخورداری از ریسک اعتباری پایین، یکی از مهم‌ترین گزینه‌های سرمایه‌گذاری در بازارهای جهانی محسوب می‌شوند. زمانی که بازده این اوراق افزایش پیدا می‌کند، سرمایه‌گذاران می‌توانند بدون پذیرش نوسانات شدید بازارهایی مانند رمزارزها، بازدهی بیشتری از دارایی‌های دولتی دریافت کنند. این موضوع برای بیت کوین اهمیت ویژه‌ای دارد؛ زیرا این رمزارز برخلاف اوراق قرضه، سود دوره‌ای یا جریان درآمدی مشخصی ایجاد نمی‌کند. طلا نیز از همین ویژگی برخوردار است. در نتیجه، افزایش بازده واقعی اوراق می‌تواند هزینه فرصت نگهداری بیت کوین و طلا را افزایش بدهد و بخشی از سرمایه‌ها را به سمت ابزارهای کم‌ریسک‌تر سوق بدهد. سیاست پولی فدرال رزرو نیز در این میان نقش مهمی دارد. اگر سرمایه‌گذاران انتظار داشته باشند که بانک مرکزی امریکا نرخ بهره را برای مدت طولانی‌تری در سطوح بالا نگه دارد، احتمال کاهش جذابیت دارایی‌های پرریسک افزایش پیدا می‌کند. نرخ‌های بهره بالا معمولا هزینه تأمین مالی را افزایش می‌دهند و بر ارزش‌گذاری دارایی‌هایی که بخش زیادی از ارزش آنها به انتظارات آینده وابسته است، فشار وارد می‌کنند. البته افزایش بازده اوراق تنها عامل اثرگذار بر بازار نیست و نمی‌توان تمام افت اخیر را به سیاست پولی امریکا نسبت داد. نگرانی درباره وضعیت بازار فناوری، تغییر انتظارات سرمایه‌گذاران و کاهش تمایل به پذیرش ریسک نیز در این روند نقش داشته‌اند. با این حال، تحولات بازار اوراق همچنان یکی از متغیرهای مهم برای ارزیابی چشم‌انداز بیت کوین محسوب می‌شود.

لیکویید شدن ۲،۴ میلیارد دلار معامله‌گران اهرمی غافلگیر شدند

در کنار عوامل اقتصادی، ساختار معاملات بازار رمزارزها نیز در تشدید سقوط اخیر نقش داشته است. داده‌های پلتفرم کوین گلس نشان می‌دهد که طی یک بازه ۲۴ ساعته، موقعیت‌های معاملاتی قراردادهای آتی رمزارز به ارزش حدود ۲.۴ میلیارد دلار در صرافی‌های متمرکز و غیرمتمرکز لیکویید شده‌اند. بیش از یک میلیارد دلار از این رقم به قراردادهای آتی بیت کوین اختصاص داشته و معاملات آتی اتریوم نیز با حدود ۵۴۵ میلیون دلار لیکوییدیشن مواجه شده‌اند. بزرگ‌ترین معامله اجباری بسته‌شده در این دوره نیز یک موقعیت خرید بیت کوین به ارزش ۵۱،۷۱ میلیون دلار بوده است. این ارقام نشان می‌دهد که سقوط قیمت تا چه اندازه معامله‌گرانی را که روی افزایش ارزش رمزارزها حساب کرده بودند، غافلگیر کرده است. بخش قابل توجهی از موقعیت‌های معاملاتی در بازار مشتقات بر مبنای ادامه روند صعودی شکل گرفته بود و بازگشت بیت کوین به زیر ۶۰ هزار دلار، بسیاری از این پیش‌بینی‌ها را با شکست مواجه کرد. برای درک بهتر این اتفاق باید به سازوکار معاملات اهرمی توجه کرد. در این نوع معاملات، سرمایه‌گذار با استفاده از اعتبار یا اهرم، موقعیتی بزرگ‌تر از سرمایه اولیه خود ایجاد می‌کند. این روش در صورت پیش‌بینی درست جهت حرکت قیمت می‌تواند سود بیشتری ایجاد کند، اما در صورت حرکت بازار برخلاف انتظار، زیان معامله‌گر نیز با سرعت بیشتری افزایش می‌یابد. زمانی که ارزش وثیقه معامله‌گر به حد تعیین‌شده از سوی صرافی برسد، پلتفرم برای جلوگیری از افزایش زیان، موقعیت او را به‌صورت اجباری می‌بندد. این فرایند لیکوییدیشن نام دارد. رقم ۲.۴ میلیارد دلار تنها نشان‌دهنده زیان معامله‌گران نیست، بلکه از شدت نوسانات و نقش معاملات اهرمی در تشدید ریزش بازار نیز حکایت دارد.

چرا اتریوم و سایر رمزارزها نیز تحت فشار قرار گرفتند؟

سقوط بیت کوین معمولا به عنوان یکی از مهم‌ترین نشانه‌های تغییر وضعیت بازار رمزارزها در نظر گرفته می‌شود. دلیل این موضوع، سهم بالای این رمزارز از ارزش کل بازار و تأثیر آن بر انتظارات سرمایه‌گذاران است. زمانی که بیت کوین با افت شدید مواجه می‌شود، معمولاً سایر رمزارزها نیز تحت فشار قرار می‌گیرند. در موج اخیر نیز لیکویید شدن ۵۴۵ میلیون دلار از موقعیت‌های آتی اتریوم نشان داد که فشار فروش به دومین رمزارز بزرگ بازار محدود نبوده است. در دوره‌های نزولی، سرمایه‌گذاران معمولاً برای کاهش ریسک سبد دارایی خود، ابتدا از موقعیت‌هایی خارج می‌شوند که نوسان بیشتری دارند یا نقدشوندگی آنها کمتر است. به همین دلیل، برخی رمزارزهای کوچک‌تر ممکن است افت‌های شدیدتری نسبت به بیت کوین تجربه کنند. از سوی دیگر، کاهش اعتماد سرمایه‌گذاران خرد نیز می‌تواند به گسترش فشار فروش منجر شود. افرادی که در دوره صعودی بازار وارد معاملات شده‌اند، با مشاهده افت شدید قیمت بیت کوین ممکن است نسبت به آینده سایر دارایی‌های دیجیتال نیز تردید پیدا کنند و برای جلوگیری از زیان بیشتر، اقدام به فروش کنند. در چنین شرایطی، حتی رمزارزهایی که از نظر فنی یا اقتصادی شرایط متفاوتی دارند، ممکن است تحت تأثیر رفتار کلی بازار قرار بگیرند. بنابراین، بررسی وضعیت بیت کوین برای تحلیل بازار رمزارزها ضروری است، اما به‌تنهایی تصویر کاملی از شرایط تمام دارایی‌های دیجیتال ارائه نمی‌دهد.

نقشه راه همکاری فناورانه ایران و ارمنستان ترسیم شد

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در دیدار با وزیر صنعت فناوری‌های پیشرفته و هوش مصنوعی ارمنستان راهکارهای توسعه همکاری‌های دوجانبه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات را بررسی کردند. به گزارش مهر به نقل از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، سیدستار هاشمی در دیدار با داویت تادِووسیان، وزیر صنعت فناوری‌های پیشرفته و هوش مصنوعی جمهوری ارمنستان، با اشاره به روابط نزدیک سیاسی، علمی و اقتصادی دو کشور، توسعه همکاری‌های فناورانه را از اولویت‌های جمهوری اسلامی ایران دانست و بر ضرورت تبدیل گفت‌وگوها و توافقات دوجانبه به پروژه‌های عملیاتی و مشترک تأکید کرد. هاشمی در این دیدار با محکوم کردن حملات نظامی امریکا و رژیم صهیونیستی علیه ایران و اشاره به شهادت شماری از شهروندان و آسیب به زیرساخت‌های غیرنظامی کشور، استفاده از فناوری هوش مصنوعی در این حملات را از موضوعات قابل توجه دانست و بر ضرورت آگاهی کشورهای منطقه از ابعاد و پیامدهای این اقدامات تأکید کرد. وزیر ارتباطات با اشاره به تجربه ایران در مواجهه با حملات سایبری و برخورداری از زیرساخت‌های مناسب برای مقابله با این تهدیدات گفت: ایران آمادگی دارد تجربیات و توانمندی‌های خود را در حوزه حفاظت از زیرساخت‌های ارتباطی و مدیریت حملات سایبری در اختیار دولت و ملت ارمنستان قرار بدهد. وی با تأکید بر اینکه ایران با موفقیت از شرایط دشوار عبور خواهد کرد، حمایت‌های ارمنستان به‌عنوان کشور دوست را ارزشمند دانست و بر تداوم روابط و همکاری‌های دو کشور تأکید کرد.

توسعه همکاری‌های ارتباطی و فناوری‌های پیشرفته

وزیر ارتباطات در تشریح زمینه‌های همکاری مشترک، هماهنگی‌های تنظیم‌گری و مدیریت طیف فرکانسی، به‌ویژه در مناطق مرزی، توسعه ارتباطات فیبر نوری و ایجاد مسیرهای جایگزین برای تبادل ترافیک بین‌المللی را از محورهای همکاری دو کشور برشمرد و آمادگی شرکت ارتباطات زیرساخت ایران برای همکاری با مجموعه‌های متناظر ارمنستان را اعلام کرد. هاشمی همچنین توسعه همکاری در حوزه هوش مصنوعی، تحلیل داده، طراحی نیمه‌رساناها، اینترنت اشیا، اتوماسیون صنعتی و فناوری‌های فضایی را از دیگر زمینه‌های مشترک دانست و بر مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی دو کشور در اجرای پروژه‌های مشترک تأکید کرد. وی با اشاره به ظرفیت‌های ایران در حوزه دولت هوشمند، احراز هویت دیجیتال و خدمات یکپارچه، آمادگی شرکت‌های ایرانی برای مشارکت در طرح‌های تحول دیجیتال ارمنستان را نیز اعلام کرد.

توسعه همکاری‌های اقتصادی و حضور شرکت‌های فناور

وزیر ارتباطات با اشاره به ظرفیت‌های منطقه ویژه اقتصادی و فرودگاه بین‌المللی پیام، پیشنهاد توسعه سرمایه‌گذاری مشترک، تولید و مونتاژ تجهیزات، انتقال دانش فنی و صادرات محصولات فناورانه با مشارکت شرکت‌های دو کشور را مطرح کرد. وی همچنین توسعه همکاری‌های پستی و لجستیکی، تسهیل تبادل و ترانزیت بین‌المللی مرسولات و گسترش همکاری میان شرکت‌های خصوصی و دانش‌بنیان را از دیگر زمینه‌های قابل پیگیری دانست و پیشنهاد برگزاری نخستین مجمع مشترک همکاری‌های فناوری اطلاعات، ارتباطات و فناوری‌های پیشرفته ایران و ارمنستان را ارائه کرد. هاشمی با اشاره به تهیه و ارسال پیش‌نویس یادداشت تفاهم همکاری میان دو وزارتخانه، خواستار بررسی و نهایی‌سازی این سند و تدوین برنامه اقدام مشترک برای اجرای توافقات شد. وی همچنین از همتای ارمنی خود برای سفر رسمی به ایران طی دو تا سه ماه آینده دعوت کرد تا زمینه بازدید از شرکت‌های دانش‌بنیان، مراکز پژوهشی و منطقه ویژه اقتصادی پیام فراهم شود.

تأکید ارمنستان بر توسعه همکاری‌های هوش مصنوعی

داویت تادِووسیان، وزیر صنعت فناوری‌های پیشرفته و هوش مصنوعی جمهوری ارمنستان نیز در این دیدار با اشاره به ظرفیت‌های موجود برای توسعه همکاری‌های فناورانه میان دو کشور، بر اهمیت تداوم تبادل دانش و تجربه و گسترش ارتباط میان شرکت‌ها و مراکز تخصصی ایران و ارمنستان تأکید کرد. وی همچنین با اشاره به ظرفیت‌های ایجادشده در پی برگزاری نمایشگاه دیجی تک اکسپو ۲۰۲۶، سال آینده را فرصت مناسبی برای ارزیابی روند تبادل داده‌ها و برگزاری همایش مشترک در حوزه هوش مصنوعی دانست. گفتنی است سفر سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، به ارمنستان به دعوت رسمی داویت تادِووسیان و در ادامه برنامه راهبردی «دیپلماسی فناوری» انجام شد. وزیر ارتباطات در جریان این سفر علاوه بر حضور در نمایشگاه بین‌المللی دیجی تک اکسپو ۲۰۲۶، از شهر مهندسی ایروان نیز بازدید کرد. همچنین نوزدهمین نشست کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و ارمنستان کمتر از دو هفته پیش در ایروان برگزار شد و توافقات دو کشور در حوزه‌های مختلف در سند این کمیسیون به ثبت رسید.

اخبار

سیگنال مانع خواندن پیام‌ها توسط عامل‌های هوش‌مصنوعی می‌شود

سرویس پیام‌رسان رمزنگاری‌شده «سیگنال» (Signal) روز جمعه اعلام کرد که قابلیت گرفتن اسکرین‌شات را محدود خواهد کرد تا از خواندن گفت‌وگوهای خصوصی در گوشی‌ها توسط عامل‌های هوش مصنوعی جلوگیری کند. به گزارش ایسنا، سیگنال که از نظر مدافعان حریم خصوصی به عنوان پیشرو در پیام‌رسانی امن شناخته می‌شود، تدابیر حفاظتی جدید خود را «ناقص» توصیف کرد. این شرکت از ارائه‌دهندگان عامل‌های هوش مصنوعی شامل شرکت‌هایی نظیر اپل، گوگل و مایکروسافت - خواست تا راه‌کارهای مشخص‌تری در اختیار توسعه‌دهندگان اپلیکیشن‌ها قرار بدهند تا بتوانند دسترسی عامل‌های هوش مصنوعی به داده‌های حساس را مسدود کنند. سیگنال همچنین از این شرکت‌ها خواست اطلاعات بیشتری درباره نحوه عملکرد عامل‌های هوش مصنوعی خود ارایه دهند تا توسعه‌دهندگان بتوانند ارزیابی کنند که این ربات‌ها به چه داده‌هایی دسترسی دارند و سیستم‌های خود را بر این اساس تنظیم کنند. این اقدام بازتاب‌دهنده تنش فزاینده میان اپلیکیشن‌های متمرکز بر حریم خصوصی و غول‌های فناوری است که برای عرضه عامل‌های هوش مصنوعی - که قادرند محتوای صفحه نمایش کاربر را ببینند و بر اساس آن اقداماتی انجام دهند - با یکدیگر در رقابت هستند. سیگنال به‌ویژه نسبت به قابلیت‌های هوش مصنوعی که مستقیما در سیستم‌عامل‌ها تعبیه شده‌اند (مانند «سیری» در اپل و «جمینای» در گوگل) ابراز نگرانی کرد، زیرا این قابلیت‌ها پیوند بسیار عمیقی با دستگاه‌های کاربران دارند. این پیام‌رسان در پستی در وبلاگ خود که به قلم «مردیت ویتاکر»، رییس سیگنال نوشته شده، اعلام کرد که سیستم‌عامل‌ها بستر و محیطی را فراهم می‌کنند که سیگنال و سایر اپلیکیشن‌ها باید در آن فعالیت کنند. در این مطلب آمده است: «در حال حاضر، ادغام این عامل‌های هوش مصنوعی در حال تغییر دادن این محیط به گونه‌ای است که آن را به‌طور فزاینده‌ای علیه حریم خصوصی خصمانه می‌کند. این موضوع یک تهدید وجودی برای سیگنال و توانایی ما در انجام مسوولانه ماموریت‌مان محسوب می‌شود.» برای جلوگیری از اسکن پیام‌های سیگنال توسط این عامل‌ها، این سرویس تنظیمات جدیدی را معرفی می‌کند که دسترسی به اسکرین‌شات را در گوشی‌ها مسدود کرده و این محدودیت‌ها را به‌صورت پیش‌فرض فعال می‌سازد. بسته به نوع دستگاه، هرگاه سیگنال تلاشی برای گرفتن اسکرین‌شات یا دسترسی یک دستیار هوش مصنوعی به صفحه نمایش را تشخیص دهد، پنجره‌ای برای کاربر ظاهر می‌شود که به او امکان می‌دهد این محدودیت‌ها را غیرفعال کند. سیگنال سال گذشته نیز به روشی مشابه، مانع از آن شد که قابلیت هوش مصنوعی «ریکال» (Recall) مایکروسافت در ویندوز بتواند اسکرین‌شات بگیرد. این شرکت اعلام کرد که قادر به ارایه چنین محافظت‌هایی به طور قابل اعتماد در macOS اپل نیست.

کلاود مساله ۱۶۷ ساله ریاضی را حل کرد

یک ریاضیدان شاغل در آنتروپیک مدعی است یکی از سخت‌ترین مساله‌های ریاضی را با کمک هوش مصنوعی کلاود حل کرده است. به گزارش مهر به نقل از اینترستینگ انجینرینگ، لونت آلپوگه اثبات پیشنهادی برای این مساله ریاضی که احتمالا یک راز ۱۶۷ ساله است را اعلام کرد. این ادعا به فرضیه ریمان مربوط می‌شود که حدسی بنیادی در ریاضیات است که به چگونگی توزیع اعداد اول می‌پردازد. آلپوگه می‌گوید پژوهش او فراتر از این موضوع رفته و توانسته است فرضیه تعمیم‌یافته ریمان (GRH) را نیز اثبات کند. با این حال، پیش از آنکه بتوان این مساله را حل‌شده اعلام کرد، ریاضیدانان مستقل باید اثبات ارائه شده را بررسی و صحت آن را تأیید کنند. آلپوگه در کنار مجموعه‌ای گسترده از فایل‌های مربوط به راستی‌آزمایی در نرم‌افزار Lean، توضیحی چهارصفحه‌ای نیز منتشر کرده است. این آرشیو حدود ۲۳۹ مگابایت حجم دارد و شامل ۱۷۵ هزار و ۱۸۷ فایل کد منبع است. Lean یک دستیار اثبات صوری است که استدلال‌های ریاضی را بر اساس قواعد منطقی تثبیت‌شده بررسی می‌کند. سیستم راستی‌آزمایی آن به پژوهشگران امکان می‌دهد بررسی کنند که آیا هر مرحله از یک اثبات، به‌درستی از فرضیات و مراحل پیشین نتیجه گرفته‌شده است یا خیر. این محقق در توضیحات خود کلاود را دلیل پیشرفت سریع پژوهش در مراحل پایانی تحقیق معرفی کرد. او رویکردی را شرح داده که شامل مجموعه‌های وزن‌دار اعداد اول، موسوم به مجموعه‌های فون مانگولت است. روش پیشنهادی او همچنین از ساختارهای ریاضی موسوم به بالابرهای تتا بهره می‌گیرد.

نصب فایل‌های APK در اندروید از ژانویه ۲۰۲۷ در سراسر جهان سخت‌تر می‌شود

محدودیت جدید گوگل برای نصب برنامه‌های تأییدنشده، کاربران اندروید را ملزم به احراز هویت و انتظار ۲۴ ساعته می‌کند. به گزارش دیجیاتو، گوگل قصد دارد سیستم جدید ساید‌لودینگ خود در اندروید را پس از عرضه اولیه در کشورهای برزیل، تایلند، سنگاپور و اندونزی، از ژانویه ۲۰۲۷ در سراسر جهان ارایه کند. این سیستم جدید که اوایل امسال معرفی شده بود، از ماه مارس جزییات دقیق آن مشخص شد و سرانجام در ماه اکتبر به‌صورت محدود در چهار کشور مذکور در دسترس قرار گرفت. اکنون گوگل به‌صورت رسمی اعلام کرده که این سیستم با نام «Advanced Flow» از ژانویه سال آینده میلادی به‌صورت جهانی عرضه خواهد شد. گوگل در بیانیه خود اعلام کرد: «عرضه جهانی ما از ژانویه ۲۰۲۷ با همکاری هفت توزیع‌کننده اپلیکیشن شامل گوگل پلی، گلکسی استور، آنر، اوپو، شیائومی، Transsion و ویوو آغاز می‌شود. محافظت‌های کاربری طی چندماه به‌تدریج به تمام کشورها گسترش پیدا می‌کند تا تمامی منابع نصب روی دستگاه‌های اندرویدی تأییدشده را پوشش دهد.» براساس قوانین جدید، گوگل توسعه‌دهندگان اپلیکیشن را ملزم به احراز هویت می‌کند. اگر برنامه‌ای از سوی توسعه‌دهندگانی با هویت تأییدنشده منتشر شده باشد، همچنان امکان نصب جانبی یا ساید‌لودینگ آن روی دستگاه‌های اندرویدی وجود دارد، اما این فرآیند نسبت به گذشته بسیار پیچیده‌تر و زمان‌برتر خواهد بود.

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی رامسر

نظر به مواد۱ و۱۹ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مصوب مرحله ۱۳۹۰/۹/۲۰ ،۱۰۲ املاک متقاضیانی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی رامسر مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلامعارض آنان محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می گردد املاک متقاضیان واقع در قریه پایین مازو پلاک ۳۰۸ اصلی بخش ۵ از پلاک ۳۰۸ اصلی به نام حسین صدرانی به کد شناسه ملی ۲۲۷۹۲۲۷۵۷۶ نسبت به شش دانگ یک قطعه زمین محصور به مساحت ۱۱۶۷،۵۱ متر مربع خریداری مع الواسطه از مالک رسمی. لذا به موجب ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی و ماده ۱۴ آئین نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز از طریق روزنامه محلی / کثیر الانتشار در شهر منتشر و در روستا علاوه بر انتشار آگهی رای هیات الصاق تا در صورتی که اشخاص ذی نفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستا از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم درخواست به اداره ثبت محل تحویل بدهد که در این صورت اقدامات ثبت موکول به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می کند و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه. نیست. بدیهی است برابر ماده ۱۴ آیین نامه مذکور در مورد قسمتی از املاکی که قبلا اظهار نامه ثبتی پذیرفته نشده واحد ثبتی با رای هیات پس از تنظیم اظهارنامه حاوی تحدید حدود مراتب را در اولین آگهی نوبتی و تحدید حدود به صورت همزمان به اطلاع عموم می رساند و نسبت به املاک در جریان ثبت و فاقد سابقه تحدید حدود واحد ثبتی آگهی تحدید حدود را به صورت اختصاصی منتشر می نماید. م الف: ۲۳۳۰۲۰۶
نوبت اول ۱۴۰۵/۰۹/۱
نوبت دوم ۱۴۰۵/۰۹/۱۶
امیر سیاه مشته‌ای - ریاست محترم اداره ثبت و اسناد و املاک رامسر

آگهی تحدید حدود اختصاصی ثبت عمومی ساختمانهای فاقد سند رسمی

پلاک ۱۱۷۳ فرعی از ۵ اصلی قریه ایشین بخش کلارستاق به نام لیلی شمالی نسبت به شش دانگ یک قطعه زمین به مساحت ۲۲۲،۰۲ متر مربع مع الواسطه خریداری از مالکیت رسمی طاهر پوررجبی ایمن آبادی
در اجرای ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ آیین نامه اجرایی آن برابر آرای صادره هیات، بدین وسیله عملیات تحدید حدود پلاک ثبتی ذیل در تاریخ مقرر در محل وقوع ملک به عمل خواهد آمد. لذا مالکان مجاور و اشخاصی که دارای حقوق ارتفاقی نسبت به ملک مورد تقاضا هستند دعوت می شود در محل وقوع ملک حضور به هم رسانند در صورت عدم حضور متقاضی یا نماینده قانونی وی مورد تقاضا طبق ماده ۱۵ قانون ثبت و تبصره ذیل آن تحدید حدود خواهد شد ضمنا دارندگان حق اعتراض میتوانند وفق ماده ۲۰ قانون ثبت و ماده ۷۴ و ۸۶ آیین نامه اصلاحی آن ظرف مدت ۳۰ روز از روز تحدید حدود اعتراض خود را کتبا به این اداره تسلیم نمایند و ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به مراجع ذی صلاح قضایی نموده و گواهی تقدیم دادخواست را به این اداره تسلیم نمایند در غیر این صورت چنانچه متقاضی ثبت یا نماینده قانونی وی گواهی عدم تقدیم دادخواست به دادگاه صالحه ارائه نماید این اداره برابر مقررات نسبت به ادامه عملیات ثبتی اقدام خواهد نمود. م الف: ۲۳۳۰۲۹۶
(تاریخ تحدید حدود ۱۴۰۵/۰۹/۲۳ دوشنبه ساعت ۹ صبح)
تاریخ انتشار: ۱۴۰۵/۰۹/۰۱
محمود حسام - رییس اداره ثبت اسناد املاک شهرستان چالوس

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

برابر رای شماره ۱۴۰۵۶۰۳۱۰۰۱۶۰۱۸۰۲۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک محمودآباد تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای رضا امینی فرزند محمد حسن بشماره شناسنامه ۴۶۹ صادره از خوانسار ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی کاربری کشاورزی به مساحت ۲۴۳،۰۰ متر مربع پلاک ۳۱۶ فرعی از ۳۲ اصلی بخش ۱۱ واقع در ارمک کلاخریداری از مالک رسمی آقای نظامعلی نیکپور محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ، رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم، استرانس 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: ۲۳۱۶۷۸۶
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۸/۱۶
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۹/۰۱
مهدی آزاد - رییس ثبت اسناد و املاک

سامانه پیامکی روزنامه تعادل
۳۰۰۰۵۳۲۰