

اخبار

هکرها در ادرکوب به جان هم افتادند

یکی از شناخته‌شده‌ترین گروه‌های جرایم سایبری جهان اعلام کرد وب‌سایت یکی ا رقبای اصلی خود را در دار کوب هک کرده و این اقدام، اختلافی طولانی‌مدت میان دو گروه را علنی کرده است. به گزارش ایسنا، گروه اخادی دیجیتال «شاینی هانترز» (Shiny Hunters) که با کمپین‌های تهاجمی سرقت اطلاعات، معروف شده است، اعلام کرد جمعه ۱۸ سپتامبر، پس از کشف آسیب‌پذیری در نرم‌افزار گروه جرایم سایبری «کلاب» (CL۰P)، به وب‌سایت این گروه در دار کوب نفوذ کرده و از این طریق کنترل گسترده‌ای بر زیرساخت‌های آن به دست آورده است. شاینی هانترز در گفت‌وگوی آنلاین با رویترز گفت: در حال حاضر عملا مالک آنها هستیم.

«کلاب» به‌د درخواست‌های مکرر رویترز برای اظهارنظر پاسخ نداد و وب‌سایت این گروه در دار کوب زمانی که رویترز یکشنبه ۲۰ سپتامبر تلاش کرد به آن دسترسی پیدا کند، در دسترس نبود. این وب‌سایت یک روز پیش از آن عبارت «دامنه توسط شاینی هانترز توقیف شد» انمایش می‌داد که بر اساس تصویر ثبت شده از سوی پلتفرم پژوهشی جرایم سایبری «ای کرایم چ» (eCrime.ch) مشخص شده است.دو کارشناس امنیت سایبری به رویترز گفتند: این درگیری ظاهر ا واقعی است. براندون پارسونز، مدیر اطلاعات تهدیدات در شرکت «سنت سولوشنز» (Ascenb Solutions) در مینه‌سوتا گفت: درگیری‌های خیابانی در دار کوب واقعا وجود دارد. جو روزن، مدیر ارشد پژوهش‌های امنیتی در شرکت «اسپای کلود» (SpyCloud) در تگزاس نیز گفت: تاکنون شاهد نبوده‌ام است یک گروه جرایم سایبری تا این اندازه علنی با گروه دیگری در گیر شود. این اتفاق واقعا متفاوت بود، به‌ندرت می‌بینم این مجرمان با یکدیگر در گیر شوند.

■ **اختلاف بر سر آسیب پذیری نرم‌افزار «اوراکل»**

«شاینی هانترز» اعلام کرد اختلاف این گروه با «کلاب» بر سر ادعای سرقت سواستفاده نرم‌افزار Oracle ۲۰۲۵ شکل گرفت که آن زمان، از یک نقص ناشناخته در مجموعه کسب‌و کار الکترونیکی «اوراکل» بهره‌برداری می‌کرد. این نوع آسیب‌پذیری‌ها که «روز صفر» نامیده می‌شوند، برای هکرها بسیار ارزشمند هستند زیرا گروه‌های امنیت سایبری هنوز فرصتی برای رفع آنها نداشت‌اند و مهاجمان می‌توانند از آنها برای دستیابی گسترده به شبکه‌های آسیب‌پذیر استفاده کنند. «کلاب» گروه جرایم سایبری روسی‌زبان، از آسیب‌پذیری موجود در نرم‌افزار «اوراکل» برای سرقت اطلاعات استفاده کرد که به گفته تحلیلگر گوگل، بیش از ۱۰۰ شرکت را تحت تأثیر قرار داد. با این حال، «شاینی هانترز» به رویترز گفت: این گروه نخستین گروهی بوده که این آسیب‌پذیری «روز صفر» را کشف کرده است. به گفته «شاینی هانترز» با ادامه اختلاف، «کلاب» تهدید کرد هویت چند نفر از اعضای گروه رقیب خود را افشا کند و «شاینی هانترز» نیز در مقابل تهدید کرد جزییات فعالیت‌های داخلی «کلاب» را افشا خواهد کرد. رویترز اعلام کرد نتوانسته است صحبت درایت «شاینی هانترز» درباره این اختلاف را به‌طور مستقل تأیید کند. «کلاب» به دلیل مهارت در یافتن و سواستفاده از آسیب‌پذیری‌های نرم‌افزارهای سازمانی، یکی از فعال‌ترین و نوآورترین گروه‌های جرایم سایبری به‌شمار می‌رود. این گروه در ۲۰۲۳ با سواستفاده از یک نقص در نرم‌افزار مدیریت فایل «مووایت» (MOVEit) اطلاعات ده‌ها میلیون نفر را بیش از ۶۰۰ شرکت سرقت کرد. «کلاب» در اگوست نیز مدعی شد حجم زیادی از اطلاعات نزدیک به ۵۰ شرکت در سراسر جهان، از جمله فیلپس، فلی، شایرور و جنرال الکتریک را سرقت کرده است. «شاینی هانترز» نیز فعالیت گسترده‌ای دارد. این گروه در آوریل با ادعای سرقت میلیون‌ها رکورد تجاری از شرکت سازنده بازی‌های ویدیویی «اکاستار گیمز» (Rockstar) مورد توجه رسانه‌ها قرار گرفت. همچنین کانسوا (Canvas) ماه مه با ابزار آموزشی «کنواس» (Canva) راه‌فد قرار داده بود، موجب اختلال گسترده در مدارس سراسر آمریکا شد. خبرگزاری رویترز گزارش کرد، شرکت هوش مصنوعی «انتروپیک» نیز اوایل سپتامبر اعلام کرد هکرهای مرتبط با «شاینی هانترز» را شناسایی کرده است که تلاش کرده‌اند از ابزارهای این شرکت استفاده کنند.

پیشنهاد امریکا به چین برای ایجاد ایمنی هوش مصنوعی

وزیر خزانه داری امریکا در گفت‌وگو با نخست‌وزیر چین یک سیستم هشدارهای ایمنی هوش مصنوعی بین دو کشور را پیشنهاد کرد. به گزارش مهر به نقل از رویترز، استاکس‌بست‌وزیر خزانه‌داری امریکاهو لایفینگ‌نخست‌وزیر چین گفت‌وگوهای خود در نیویورک را پایان دادند و طرف امریکایی یک مکاتیبم اطلاع‌رسانی ایمنی هوش مصنوعی جدید به دوئلاد ترمپ و شی جین پینگ روسای جمهور امریکا و چین پیشنهاد کرد تا در اجلاس هفته آینده خود آن را بررسی کنند.بست به خبرنگاران اعلام کرد و طرف دربار ا ایجاد یک گفت‌وگوی جدید میان امریکا و چین درباره هوش مصنوعی که تأکید ویژه‌ای بر نگرانی‌های امنیت ملی دارد و شامل سازو کار برای اطلاع‌رسانی درباره اهداف و تهدیدهای مشترک است تا حدود مرتب با هوش مصنوعی را که به سطح تهدید امنیت بین می‌رسند، رد می‌گیرد. بست در پایان این گفت‌وگو گفت: ما معتقدیم مانند هر فعالیت بین مرزی، گذار از گسترش ی تار و میهم به شفافیت بین دو کشور دشوار یک و دو هوش مصنوعی در جهان اهمیت زیادی دارد. ترمپ و شی در ماه می درباره رایزنی‌های احتمالی درباره توسعه هوش مصنوعی در چین گفت‌وگو کردند اما چنین انجمنی هیچگاه تشکیل نشد. واکنش چین به پیشنهاد امریکا مشخص نیست و شینهوآ خبرگزاری رسمی چین فقط اعلام کرد و طرف دربار هوش مصنوعی گفت‌وگو کردند.

تقاول

بیت کوین در آغاز هفته مقاومت مهم بازار را شکست

صعود پادشاه ارزهای دیجیتال به ۸۵ هزار دلار

بیت کوین در آغاز هفته با عبور از مرز ۸۵ هزار دلار، بار دیگر توجه معامله‌گران را به خود جلب کرد. صعودی که تنها حاصل افزایش تقاضا نبود و هم‌زمان با بسته‌شدن حجم قابل توجهی از موقعیت‌های فروش، بازپس‌گیری یک شاخص تکنیکال مهم و تغییر نگاه بازار به اثر گذاری سیاست پولی امریکارخداد. در حالی که بیت کوین با کف حدود ۵۸ هزار دلاری ابتدای جولای بیش از ۴۰ درصد رشد کرده، اکنون نگامعامله‌گران بمقاومت‌های بالاتر و مجموعه‌ای از رویدادهای اقتصادی و سیاسی دوخته شده است که می‌توانند مسیر این رمزارز را در روزهای آینده تعیین کنند. قیمت بیت کوین روز دوشنبه ۳۰ شهریور با ادامه وند صعودی، روزهای اخیر وارد کانال ۸۵ هزار دلار شد و یکی از مقاومت‌های مهم بازار را پشت سر گذاشت. این حرکت در شرایطی اتفاق افتاد که بیت کوین برای نخستین‌بار طی ۴۵ هفته گذشته توانست کندل هفتگی خود را بالاتر از میانگین متحرک ۵۰ هفته‌ای ببندد؛ شاخصی که از سوی بخشی از تحلیلگران به عنوان یکی از معیارهای مهم تشخیص کف‌های چرخه‌ای بازار مورد استفاده قرار می‌گیرد. الکس تورن، مدیر تحقیقات شرکت گلکسی، بازپس‌گیری این میانگین متحرک را نشانه‌ای مهم در ارزیابی وضعیت بازار دانسته است. به گفته او، در چهار مورد از پنج بازار خرسی گذشته، تثبیت‌هفتگی قیمت بالاتر از میانگین متحرک ۵۰ هفته‌ای با شکل‌گیری کف بازار همراه بوده است. با این حال، این شاخص به‌تنهایی نمی‌تواند آینده قیمت را تضمین کند و ادامه و نند به عوامل تکنیکال و بنیادی دیگری نیز وابسته خواهد بود. در همین حال، تد بیلز، تحلیلگر بازار رمزارزها، عبور بیت کوین از محدوده ۸۲ هزار دلار را اسطغی مهم برای تأیید کف چرخه عنوان کرده است. بیت کوین که در اوایل ژوئیه تا محدوده ۵۸ هزار دلار عقب‌نشینی کرده بود، در ادامه بیش از ۴۰ درصد افزایش قیمت داشته است. تثبیت قیمت بالاتر از محدوده ۸۴ هزار دلار می‌تواند توجه خراباران را به مقاومت ۸۷ هزار و ۶۰۰ دلار، معطوف کند.

■ **لیکونید شدن شورت‌ها به صعود بیت کوین شتاب داد**

رشد اخیر بیت کوین تنها به افزایش تقاضای عادی در بازار محدود نماند و فشار سنگینی را به معامله‌گرانی وارد کرد که روی کاهش قیمت شرط بسته بودند. داده‌های گران‌کس نشان می‌دهد بیش از ۲۵۰ میلیون دلار از موقعیت‌های شورت بیت کوین تنها در یک ساعت لیکونید شده است. بسته‌شدن اجباری این موقعیت‌ها در عمل به افزایش سفرشانی ز قضاوت شدیدی در خصوص کف قیمت‌های مشتقات زمانی که قیمت‌برخلاف انتظار معامله‌گران شورت حرکت می‌کند، پوزیشن‌های اهرمی آنها برای جلوگیری از زیان بیشتر به‌صورت خودکار بسته می‌شود این فرآیند می‌تواند موج جدیدی از تقاضا ایجاد کند. در نتیجه، بخشی از شنبط مشاهده‌شده در صعود اخیر را می‌توان به همین فشار بر فروشنده‌گان نسبت داد. هم‌زمان با چش بیت کوین، ارزش کل بازار رمزارزها به محدوده ۲.۹ تریلیون دلار نزدیک شد و ارزش بازار بیت کوین نیز به حدود ۱.۶۵ تریلیون دلار

رسید. بنابر این، حرکت اخیر صرف‌یک نوسان محدود در قیمت بیت کوین نبود و در سطح کل بازار رمزارزها نیز اثر خود را نشان داد.

◀ **چرا افزایش نرخ بهره امریکا مانع صعود بیت کوین نشد؟**

یکی از نکات قابل توجه در رفتار اخیر بیت کوین، واکنش آن به افزایش نرخ بهره فدرال رزرو است. افزایش ۲۵ واحد پایه‌ای نرخ بهره امریکا در شش رباط عادی می‌تواند فشار مضاعفی بر دارایی‌های پرریسک و دارایی‌هایی مانند بیت کوین وارد کند؛ زیرا نرخ‌های بالاتر معمولاً جذابیت دارایی‌های کم‌ریسک‌تر را افزایش می‌دهند. با این حال، داده‌ها، یکی از توضیحات مطرح‌شده برای این واکنش، پیش‌خور شدن تصمیم فدرال رزرو در قیمت‌هاست. ایلنا کالجف، تحلیلگر نکسو دیسچ، معتقد است بازار بیش از اعلام تصمیم بانک مرکزی، احتمال افزایش ۲۵ واحد پایه‌ای نرخ بهره را با احتمال بالایی در قیمت‌ها لحاظ کرده بود. بنابر این، اعلام رسمی تصمیم فدرال رزرو برای بازار شوک بزرگی ایجاد نکرد. در مقابل، به گفته نیکولای سوندرگار، تحلیلگر ارشد نانسن، تحولات مربوط به قانون‌گذاری و شکست لایحه CLARITY در سانی امریکا تأثیر شدیدی‌تری بر احساسات سرمایه‌گذاران داشت. کل بازار رمزارزها به محدوده ۲.۹ تریلیون دلار نزدیک شد و ارزش بازار بیت کوین نیز به حدود ۱.۶۵ تریلیون دلار

با خروج خالص ۴۵۰ میلیون دلار مواجه شدند؛ در حالی که در ۱۶ سپتامبر و هم‌زمان با اعلام افزایش نرخ بهره، میزان خروج سسرمایه به ۲۹۶ میلیون دلار کاهش یافت. این تفاوت نشان می‌دهد در مقطع فعلی، بازار بیت کوین علاوه بر سیاست پولی، به تحولات ژرفانی و جریان سرمایه نهادی نیز حساس است.

◀ **بازده اوراق تا داده‌های اقتصاد امریکا آزمون بعدی بیت کوین**

با وجود قدرت گرفتن بیت کوین، مجموعه‌ای از ریسک‌های کلان همچنان در برابر بازار قرار دارد. یکی از مهم‌ترین آنها افزایش بازده اوراق قرضه ۱۰ ساله خزانه‌داری امریکا به بالای ۵ درصد است. افزایش بازده اوراق می‌تواند بخشی از سرمایه را به سمت دارایی‌های با ریسک کمتر سوق دهد و در نتیجه، برای دارایی‌های پرریسک از جمله رمزارزها فشار ایجاد کند. در همین شرایط، برخی تحلیلگران به تغییر تدریجی رفتار بیت کوین در بازارهای جهانی اشاره می‌کنند. کالج‌افزایش ممبستگی بیت کوین باطلاو کاهش از نباط آن با شاخص نزدک، ان‌نشانه‌ای از تغییر نگاه سرمایه‌گذاران می‌داند؛ به این معنا که بیت کوین بیش از گذشته، ناظر مسائل پولی و تورم، نقدینگی و سیاست‌های مالی ارزیابی می‌شود. از سوی دیگر، هفته جاری چند رویداد مهم می‌تواند جهت‌بازار را تحت تأثیر قرار دهد. دست‌کم، مقام فدرال رزرو طی روزهای دوشنبه تا جمعه سخنرانی خواهند داشت و معامله‌گران به دنبال نشانه‌هایی درباره مسیر بعدی

بخش خصوصی نگران مجوز محور شدن هوش مصنوعی است



استفاده و تبادل داده، حریم خصوصی، استاندارد‌های فنی و اخلاقی و مسوولیت بازیگران را روشن کند و هم‌زمان هوش‌های برای ورود سرمایه خصوصی به زیرساخت مصنوعی ایجاد کند. در واقع اگر هدف سیاست‌گذار توسعه ظرفیت پردازشی کشور است، الزام به داشتن ظرفیت‌ها تنها یک طرف ماجراست. طرف دیگر باید پاسخ‌دهد چرا بخش خصوصی باید این سرمایه‌گذاری پرریسک را انجام دهد و در مقابل چه مزیتی در یافت می‌کند؟ از نگاه جوامرندی می‌توان برای مجموعه‌هایی که در مقیاس بزرگ‌تر زیرساخت‌های خود را تست‌اندازها و الگزامانی در نظر گرفت، اما این با تبدیل کل موضوع به یک نظام موجوده‌ی متفاوت است. از طرف دیگر ایهام زمی‌بایستی می‌شود که مشخص نیست این پروانه دقیقا قرار است کدام بخش از زنجیره هوش مصنوعی را تنظیم کند و مرز فعالیت دارندگان آن تا کجاست. همین‌ها هم درباره دامنه پروانه، یک از انتقادهایی است که سازمان رزوب، مدیر کمیته حقوقی و رگولاتوری انجمن تجارت الکترونیک، به آن می‌پردازد. او می‌گوید: «در مراحل ابتدایی بررسی این موضوع، توضیحی که درباره فلسفه پروانه ارائه می‌شد این بود که قرار است شرکت‌هایی که به داده‌های دولتی دسترسی دارند در این چارچوب قرار گیرند اما این مرزبندی در مصوبه‌نهایی دیده نمی‌شود».

■ **چرا هوش مصنوعی باید ا پروتور داشته باشد؟**

شهاب جوانمردی، مدیر عامل فتاب و مدیر رییس اتاق بازرگانی تهران از این مشکل را در مبنای طرحی برای مدل می‌بیند در این باره به پیوست می‌گوید: «همنه‌مشابهی از تعریف چنین اپراتوری را در تجربه‌های جهانی ندیده‌ام و معتقدم پیش از تعیین شروط در یافت پروانه باید به این سوال جواب دهیم چرا اساسا بازار هوش مصنوعی ایران به چنین اپراتوری نیاز دارد؟ اصلا تنظیم‌گری هوش مصنوعی باید پیش از هر چیز روی مدیریت ریسک متمرکز باشد. از حریم خصوصی و نحوه استفاده و تبادل داده گرفته تا استاندارد‌ها و الزامات اخلاقی. در کنار آن نیز سیاست‌گذار باید برای سرمایه‌گذاری در بازاری که هم سرمایه‌بر و هم پرریسک است، انگیزه ایجاد کند». جوانمردی ادامه می‌دهد: «در حوزه هوش مصنوعی با ریسک‌های زیادی مواجه هستیم و دولت باید مسیر ی را در حکمرانی پیش‌بگیرد که هم سرمایه‌گذاری را تشویق کند، هم ریسک کشور و هم ریسک کسبوکار را مدیریت کند. در این سند اما مشوقی نیست و بیشتر محدودیت، قواعد دست‌وپاگیر و الزام برای سرمایه‌گذار دیده می‌شود. وقتی تا یک سرمایه‌گذار خواسته می‌شود زیرساخت بزرگی ایجاد کند و ظرفیت سرمایه‌گذاری خود را نیز افزایش دهد، باید سمت دیگر این رابطه هم مشخص باشد. مثلا منابع مالی که‌پهره وارد شود، شرط می‌گیرد؟ معافیت مالیاتی و مالی دارد؟ سرمایه‌گذاری شخص یا شرکت، بیمه می‌شود؟ یا دولت بازاری را برای چنین اپراتوری تضمین می‌کند؟ از نظر او تنظیم‌گری می‌توانست به‌جای تمرکز بر مجوز، قواعد

سه‌شنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۵ | ۱۰ ربيع الثاني ۱۴۴۸ | سال سیزدهم | شماره ۱۳۴۶ | Tue, Sep 22, 2026

دانش و فن

دنیای فناوری

دانش و فن

اپل و گوگل متخصص استیبل کوین جذب می‌کنند

اپل و گوگل برای موقعیت‌های شغلی مرتبط با امور مالی و پرداخت، به دنبال افراد متخصص در زمینه استیبل کوین‌ها و سپرده‌های توکنیزه شده هستند که نشان می‌دهد این دو شرکت زیرساخت‌های مالی و فرصت‌های تجاری جدید مرتبط با دارایی‌های دیجیتال را بررسی می‌کنند. به گزارش ایسنا، وب‌سایت «دیجیتال است» (Digital Asset)، پس از بررسی آگهی‌های استخدامی این دو شرکت، گزارش کرد اپل و گوگل به‌ترتیب در امریکا و هنگ‌کنگ به دنبال جذب افرادی هستند که با استیبل کوین‌ها و بلاک‌چین آشنایی دارند یا در این زمینه از تجربه عملی برخوردار هستند. اپل در ۲۶ اگوست، فرصت شغلی در امریکا برای سمت «مدیر ارشد راهبرد محصولات مالی اپل بی» منتشر کرد و فردی که این سمت را بر عهده می‌گیرد، مسوول تدوین راهبرد میان مدت و بلندمدت خدمات مالی این شرکت، از جمله «اپل کارت» (Apple Card) و «اپل کش» (Apple Cash) و همچنین شناسایی فرصت‌های تجاری جدید خواهد بود. اپل در میان شرایط ترجیحی این موقعیت شغلی، دانش درباره استیبل کوین‌ها، سپرده‌های توکنیزه شده و فناوری بلاک‌چین را ذکر کرده است. فرد منتخب با گروه‌های محصولات «پیل‌کارت» و «اپل کش» همکاری خواهد کرد تا حوزه‌های جدید رشد را از زبایی و به تدوین راهبردهای تجاری مرتبط کمک کند. این گروه بر خدمات مالی مرتبط با اپل بی نظارت دارد که از کارت‌های اعتباری مصرف‌کنندگان تا انتقال‌های همتابه‌متا و خدمات مرتبط با موجودی‌های پیش‌پرداخت را شامل می‌شود. استخدام‌های گوگل بیشتر بر زیرساخت‌های دارایی دیجیتال برای موسسات متمرکز است، سمت «همکار ارشد صنعت و وب» در هنگ‌کنگ، از فعالیت‌های گوگل کلود در حوزه وب و دارایی‌های دیجیتال در منطقه آسیا-اقیانوسیه پشتیبانی می‌کند. گوگل در میان شرایط ترجیحی این موقعیت شغلی، دانش درباره توکنیزه‌سازی دارایی‌های واقعی، شبکه‌های پرداخت مبتنی بر استیبل کوین، سپرده‌های توکنیزه شده و خدمات نگهداری دارایی‌های دیجیتال را قرار داده است. این شرکت همچنین تجربه کار با سامانه‌های دارایی دیجیتال سازمانی، از جمله محاسبات چندطرفه، مازول‌های امنیت سخت‌افزاری و معماری انصاف را گنشت‌ش‌ها را خواستار شمول سرمایه‌های هدف این سمت شامل بنیادهای پروتکل‌های بلاک‌چینی، صرافی‌های سازمانی، متولیان نگهداری دارایی‌های دیجیتال و موسسات مالی فعال در زمینه توکنیزه‌سازی دارایی‌های دیجیتال واقعی هستند. این موقعیت همچنین شامل کمک به طراحی چارچوب‌های امنیتی و انطباق با مقررات مطابق با قوانین محلی، از جمله مقررات «مرع پولت هنگ‌کنگ» و «کمپسین اوراق بهادار و معاملات هنگ‌کنگ» می‌باشد. به‌رسان این دو شرکت حوزه‌های متفاوتی از کسبوکار مرتبط با استیبل کوین‌ها را بررسی می‌کنند. اپل ظاهر در حال بررسی استفاده از این خدمات مالی مصرف‌کنندگان، مانند «اپل پی»، «اپل کارت» و خدمات ابری و زیرساختی برای موسسات مالی و شرکت‌های فعال در حوزه دارایی‌های دیجیتال دارد.

طبق گزارش سایت بلومینگ‌گیت، با این حال، صرف انتشار این آگهی‌های استخدامی نشان نمی‌دهد که اپل یا گوگل در حال آماده شدن برای انتشار استیبل کوین اختصاصی خود یا راهاندازی سروسیس خاص هستند. در حال حاضر، به‌نظر می‌رسد هر دو شرکت در حال بررسی این موضوع هستند که استیبل کوین‌ها و سپرده‌های توکنیزه شده در آینده در چه بخش‌هایی از کسبوکارهای مالی و پرداختی آنها قابل استفاده خواهند بود و هم‌زمان در حال توسعه تخصص خود در این حوزه هستند.

مدیر انویدیا انقراض بشر با هوش مصنوعی را نادرست خواند

جنسن هوانگ مدیر ارشد اجرایی انویدیا هشدارها درباره هوش مصنوعی تا پایان دهه به انقراض بشریت منجر می‌شود را ردی‌های آخرالزمانی توصیف کرد. به گزارش مهر به نقل از بی‌بی‌سی، هوانگ در مصاحبه با شبکه خبری سی‌بی‌اس نیوز در این باره گفت: «۲۰۳۰ یا پایان نخواهد بود، شانس اینکه چنین پایان باید به‌سر حدسد است. در ادامه افزود: از بین بردن انسان‌ها غیر ضروری است، این کار غیرموسواته است. در هفته‌های اخیر محققان درباره ریسک‌های احتمالی این فناوری که بحث و گمانه‌زنی درباره ایمنی هوش مصنوعی را افزایش داده، هشدار داده‌اند و از سوی دیگر برخی مدیران ارشد این صنعت نیز خواستار کشدن تردوند توسعه مدل‌های هوش مصنوعی شده‌اند. اظهارات این ردی‌های آخرالزمانی که شددنه‌اند، محقق ارشد انتروپیک مدعی شده‌بود توسعه‌دهندگان هوش مصنوعی معتقدند این فناوری تا پایان دهه جاری میلادی ممکن است تمام انسان‌ها را بکشد. نگرانی‌های کاسونو به‌بحث‌های مختلفی درباره ریسک‌های این فناوری منجر شدو مدیران ارشد شرکت‌های فناوری مانند دایو اموندی از انتروپیک و سم‌التمن از اوپن‌ای‌آی میلیار تومان‌گران است. یازان، پرسش مقدم‌برهمه‌اینها این است که دولت دقیقا چه چیزی را می‌خواهد تنظیم کند: زیرساخت پردازشی، دسترسی به داده‌های دولتی، مدل‌های پایه، خدمات ابری، یا کل زنجیره ارائه خدمات هوش مصنوعی؟» در نهایت چنین پرسش‌هایی باید جاگانه محاسبه شود و تمرکز صرف روی ۵۰ میلیاردر تومان حق امتیاز، تصویر کاملی از موانع ورود نمی‌دهد. او می‌گوید: «حتی در جلسات کارشناسی نیز این موضوع مطرح بوده که شرط زیرساختی به‌مراتب سنگین‌تر از مبلغی است امتیاز است. نتیجه این مدل می‌تواند بازاری باشد که روی کاغذ تعداد پروانه‌های آن محدود نشده اما در عمل فقط تعداد محدودی مجموعه توان ورود مستقیم به آن را دارند». نوربخش همین مسئله آمشاق‌انگاری می‌داند و توضیح می‌کند: «چون هم‌زمان هوش مصنوعی می‌داند و تکمیل می‌کند: توان پردازشی، سرمایه داده و زیرساخت و کاهش موانع ورود متمرکز است. با این رویکرد، پرسش درباره AISF یک پروانه نیست که چه کسی می‌تواند این مجوز را بگیرد. مسئله این است آیا چنین چارچوبی قرار است: زیرساخت رشد بازار هوش مصنوعی را فراهم کند یا خودش به یکی از موانع ورود و رشدشان بازار تبدیل شود.