

از گلابه کاربران تا پاسخ رسمی برای داشتن خط ثابت، چرا باید تجهیزات جدید بخریم؟

با‌اجرای پروژه ملی فیبرنوری و جمع آوری تدریجی خطوط قدیمی سیم‌مسی، برخی مشترکان تلفن ثابت با این پرسش مواجه شده‌اند که چرا برای داشتن یک خط سساده باید تجهیزات جدید تهیه کنند. معاون مخابرات ایران می‌گوید: با جایگزینی فناوری فیبر به جای شبکه‌ک مسسی، استفاده از مبدل‌ها یا مودم‌های سازگار با فیبر ضروری است؛ هر چند برای کاربرانی که صرفاً به تماس صوتی نیاز دارند، تجهیزات کم‌هزینه‌تری نیز پیش‌بینی شده است. به گزارش ایسنا، پروژه ملی فیبرنوری که سال‌هاست در دست‌سور کار وزارت ارتباطات قرار دارد، اکنون به یکی از الزامات اصلی توسعه زیرساخت‌های ارتباطی تبدیل شده است. توسعه شبکه فیبرنوری به عنوان زیرساخت ارتباطی نسل جدید، باهدف ارتقای کیفیت دسترسی به اینترنت، افزایش سرعت و پاسخ گویی به نیازهای روبه‌شد کاربران از سال‌های گذشته آغاز شده و اکنون با ارائه سرعت‌های چندصدهاگابیتی، جایگاه ویژه‌ای در برنامه‌های کلان ارتباطی کشور پیدا کرده و به ضرورتی اجتناب‌ناپذیر در مسیر تحول دیجیتال تبدیل شده است. طی یک سال و نیم گذشته، اجرای این کلان پروژه هشتاب بیشتری به خود گرفته و به یکی از محورهای اصلی برنامه‌نهم‌وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و شرکت‌مخابرات ایران تبدیل شده است. به گونه‌ای که در آبان‌ماه، پروژه مهاجرت از شبکه قدیمی سیم مسی به فیبرنوری به‌صورت رسمی کلید خورد تا بسیرت ارائه خدمات نوین ارتباطی با کیفیت بالاتر و پایداری بیشتر فراهم شود. با این حال، اگر چه روند توسعه فیبرنوری از سال‌ها قبل آغاز شده و اکنون با سرعت بیشتری در حال افزاست، اما همچنان ابهام‌ها، پرسش‌ها و گلابه‌هایی از سوی مردم مطرح می‌شود. به گونه‌ای که برخی شهروندان در تماس باخبرگزاری ایسنا، دغدغه‌ها و انتقاداتی را در باره روند اجرا و نحوه ارائه خدمات مطرح کرده‌اند.

مردم چه می‌گویند؟

به‌طورمثال یکی از مهم‌ترین گلابه‌ها مربوط به نبود پوشش شبکه در برخی محله‌ها و طولانی شدن فرآیند نصب است. به گفته یکی از شهروندان، با وجود نصب‌ام‌ام‌اعلام آگاهی می‌شود، هر زمان مشخصی برای نصب و بهره‌رداری اعلام نشده و مشخص نیست ساکنان این مناطق تا چه زمانی باید در انتظار قرار گرفتن محله تحت پوشش خود باشند. موضوع هزینه‌هایی از دیگر موارد مطرح شده است. یکی از شهروندان با اشاره به اینکه علاوه بر خرید بسته اینترنت، تهیه مودم جدید نیز به کاربران تحمیل می‌شود، عنوان کرد: این مسأله فشار مالی مضاعفی به خانوارها وارد می‌کند. به گفته او، هزینه مودم در کنار سایر مخارج برای برخی خانوارها قابل توجه است. در بخش دیگری از این گلابه‌ها، مشکلات فنی مورد اشاره قرار گرفته است. برخی کاربران از تفاوت میان سرعت واقعی اینترنت با سرعت‌های اعلامی و تبلیغاتی انتقاد داشته‌و همچنین از نوسان سرعت وای‌فای در داخل منزل شکایت کرده‌اند.

قطعی اینترنت هم‌زمان با قطع برق و پاسخگویی ناکافی اپراتورها به درخواست‌های پشتیبانی نیز از دیگر مواردی بود که موجب نارضایتی شده است. یکی از شهروندان نیز اعلام کرد مودم قدیمی ADSL او با سرویس فیبرنوری سازگار نبوده و ناچار به خرید مودم جدید شده است. به گفته وی، این الزام از پیش با ظهور شفاف اطلاع‌رسانی نشده و کاربران در عمل با هزینه‌های اجباری مواجه شده‌اند. گلابه یکی از کاربران در یکی از استان‌های کشور (رشت) این بود که خط تلفن ثابت‌شان قطع شده و در مراجعه به مرکز مخابرات آن‌ها گفته شد که به دلیل کشیده شدن فیبر نوری، خط‌های تلفن ثابت قدیمی جمع‌آوری و باید برای داشتن خط تلفن ثابت، فیبر نوری تهیه کنند در همین راستا مردم به‌نچهار موافقت می‌کنند، اما نکته اینجاست که متصدی مخابرات وقتی می‌رسد که آی‌اینترنت فیبرنوری هم‌وی خواهد؟ و مراجعه‌کننده می‌گوید خیر، فقط خط تلفن ثابت می‌خواهیم، متصدی به آن‌ها می‌گوید که باید مودم خط ثابت هم بگیرند. در همین راستا و در پاسخ به این دغدغه‌ها و پرسش‌های مطرح‌شده از سوی شهروندان، داود زارعیان، معاون ارتباطات شرکت مخابرات ایران در گفت‌وگو با ایسنا، با تشریح روند توسعه فیبرنوری در کشور در اساس تصمیمات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به ۱۱ شرکت و آغاز شده و برنامه‌ریزی انجام‌شده، پوشش کامل کشور طی یک بازه پنج‌ساله را هدف‌گذاری کرده است. با این حال، در میان این شرکت‌ها شرکت مخابرات ایران سهم غالب را در ایجاد پوشش و اتصال داشته و تاکنون بیشترین میزان واگذاری را انجام داده است. وی افزود: در حال حاضر حدود ۹ میلیون و ۵۰۰ هزار خانوار در سطح کشور تحت پوشش شبکه فیبرنوری قرار گرفته‌اند که از این میزان، حدود ۷ میلیون پوشش توسط شرکت مخابرات ایران و مابقی توسط سایر شرکت‌ها ایجاد شده است. با این حال، «اتصال» یا «پوشش» متفاوت است؛ به‌گونه‌ای که تاکنون حدود یک میلیون اتصال برقرار شده که ۸۵ درصد آن مربوط به مخابرات و ۱۵ درصد مربوط به سایر اپراتورها است. زارعیان گفت: بر این اساس تأکید می‌شود فرآیند پوشش و اتصال فیبرنوری با توجه به حجم سرمایه‌گذاری مورد نیاز، شامل سیم‌کشی، نصب و نامین تجهیزات و واردات یا خرید تجهیزات داخلی، فرآیندی زمان‌بر و تدریجی است و انتظار و اغراقی فوری پس از ثبت‌نام، وای‌فای‌بانه نیست.

تعاون

بازار کریبتودر وضعیت احتیاط‌قرار گرفته است

بیت کوین در مرز تردید

بیت‌کوین در حالی در محدوده ۶۷دلار نوسان می‌کند که هم‌زمان با کاهش حجم معاملات جهانی و تشدید ابهام‌های سیاست پولی امریکا، یک نشانه فنی مهم نیز معامله‌گران را نگران کرده است: شکست روند ۱۲ ساله برتری این رم‌واز نسبت به طلا. اکنون بزرگ‌ترین دارایی دیجیتال جهان در نقطه‌ای ایستاده که هم داده‌های اقتصادی پیش‌رو و هم بحث‌های مربوط به تهدید محاسبات کوانتومی می‌توانند مسیر بعدی آن را تعیین کنند.

بازار رم‌وازها این روزها در وضعیتی از انتظار و احتیاط به سر می‌برد. بیت‌کوین که طی هفته‌های گذشته کاهش ملامی را تجربه کرده، هم‌اکنون باقیمت حدود ۶۷هزار و ۵۴۸ دلار معامله می‌شود و بر سطح ۶۸ هزار دلار در رفت‌وآمد است. افت حجم معاملات به دلیل تعطیلات در برخی بازارهای بزرگ جهانی باعث‌شده تحرکات قیمتی با شدت کمتری رخ‌دهد. اما همین‌ر کودنسی نیز توانسته از فشار فروش جلوگیری کند. بزرگ‌ترین رم‌واز جهان هفته گذشته حتی تا استانه سقوط به زیر ۶۰ هزار دلار پیش‌رفت‌سطحی که اگر شکست می‌شد می‌توانست موج تازه‌ای از فروش هیجانی را رقم بزند. بیت‌کوین اکنون در مقایسه با رکورد تاریخی خود در اکتبر ۲۰۱۵ در حدود ۵۰ درصد پایین‌تر قرار دارد. موضوعی که نشان می‌دهد بازار همچنان درگیر یک فاز اصلاحی میان‌مدت است و هنوز نشانه‌ای قطعی از بازگشت پر قدرت مشاهده نمی‌شود.

◀ **فشار سیاست پولی و تغییر موازنه با طلا**
بخش مهمی از فشار فعلی به نگرانی‌ها در باره سیاست پولی امریکا بازمی‌گردد. معرفی Trump و دونالد ترامپ گزینۀ ریاست‌فدرال رزرو از سوی Federal Reserve کمتر این تصور را تقویت کرده که ممکن است رویکردی کمتر انبساطی در سیاست‌های پولی دنبال شود. وارش به عنوان چهاره‌ای با گرایش‌های سخت‌گیرانه‌تر شناخته می‌شود و چنین چشم‌اندازی معمولاً برای دارایی‌های پرریسک‌تر جمله رم‌وازها خوشایند نیست. در روزهای آینده انتشار آمار تولید صنعتی، داده‌های تجاری و همچنین شاخص هزینه‌های مصرف شخصی (PCE) که معیار ترجیحی تورم برای Federal Reserve است، می‌تواند بر انتظارات بازار اثر گذار باشد. علاوه بر این، صورت‌جلسه نشست ژانویه فدرال رزرو نیز منتشر می‌شود و معامله‌گران با دقت به دنبال نشانه‌هایی از سببی بر تداوم سیاست‌های انقباضی می‌تواند فشار مضاعفی بر بیت‌کوین وارد کند. در چنین فضایی، بخشی از سرمایه‌گذاران ترجیح داده‌اند به دارایی‌های فیزیکی مانند طلا و فلزات گرانبه‌ا بنه‌بند. این چرخش سرمایه زمانی معنادار تر شد که بیت‌کوین در برابر طلا روند صعودی ۱۲ ساله خود را به سمت پایین شکست خدای.

حتی در دورهای ممنوعیت‌های شدید و سقوط‌های بزرگ بازار نیز اتفاق نیفتاده بود. این شکست ساختاری از نگاه برخی تحلیل‌گران، تنها یک نوسان مقطعی نیست بلکه می‌تواند با تاب تغییر نگاه سرمایه‌گذاران به ریسک‌های بلندمدت باشد. هم‌زمان، نوسانات سهم فناوری امریکا که همبستگی بالایی با بازار رم‌واز دارد، به این بازار سرایت کرده است. در سال‌های اخیر بیت‌کوین بیش از آنکه رفتاری مشابه «طلا دیجیتال» داشته باشد، در بسیاری از مقاطع شبیه دارایی پرریسک فناوری محور عمل کرده است. بنابراین هر گونه تلاطم در شاخص‌های فناوری می‌تواند به سرعت بر بازار کریپتو اثر بگذارد. در میان بازیگران شرکتی، شرکت‌استراتژی‌اعلام کرده‌توان تحمل سقوط قیمت بیت‌کوین تا سطح ۸ هزار دلار را دارد. این شرکت هفته گذشته ۲۴۸۶ بیت‌کوین دیگر به ارزش ۱۶۸.۴ میلیون دلار خریداری کرده و اکنون در مجموع ۷۱۷ هزار و ۱۳۱ بیت‌کوین با میانگین قیمت ۶۷ هزار و ۱۲ دلار در اختیار دارد. با توجه به قیمت فعلی حدود ۶۷ هزار دلار، این شرکت با زیان تحقق‌نیافته‌ای در حدود ۵.۷ میلیارد دلار مواجه است. چنین رقمی نشان می‌دهد حتی سرمایه‌گذاران نهادی در بازار فشار اصلاح‌اخیر در امان نمانده‌اند. شرکت ژاپنی متاپلانت هم از زیان بیش از ۱۰۲ میلیاردین در ذخایر بیت‌کوینی خود خبر داده که گویای گستردگی اثر این افت قیمت است.

هوشیار شدن هوش مصنوعی؛ دروغ یا واقعیت؟

برای همگام شدن با سیستم‌های به‌سرعت در حال تحول، خود را وفق می‌دهند یا در تلاش برای وفق دادن هستند.

◀ **چه کسی اول با اختلال روبه‌رو می‌شود؟**
کار کلتانی که حود کرده‌های حقوقی، مالی، مشاوره و توسعه نرم‌افزار فعالیت می‌کنند، از طریق هوش مصنوعی با شکل‌های جدیدی از رقابت و همکاری روبه‌رو می‌شوند. مدل‌های زبانی پیشرفته اغلب می‌توانند وظایفی مانند تجزیه و تحلیل، تهیه گزارش یا کدنویسی را سریع‌تر و دقت‌گه‌تر با کیفیت بالاتر انجام‌دهند. این به معنایست انسان‌ها یک شبه منسوخ می‌شوند، بلکه به این معناست که مسوولیت‌ها تغییر می‌کنند و تقاضای برای تخصص‌های جدید افزایش می‌یابد. این تغییرات مداوم، بسیاری از متخصصان راتر غیبی می‌کنند تا آموزش‌های خود را مورد بازنگری قرار بدهند، تخصص بیشتری به دست بیاورند یا یاد بگیرند که چگونه به جای رقابت مستقیم، بر هوش مصنوعی نظارت و با آن همکاری کنند. برای شرکت‌ها، خود کارسازی می‌تواند راه‌های جدیدی را برای بهره‌وری باز کند و در عین حال، بحث‌های داخلی را پیرامون مدیریت نیروی کار و پذیرش روشی برانگیزد.

◀ **تحولات بلندمدت**
هم‌زمان با خود کارسازی کارهای پیچیده‌تر توسط هوش مصنوعی، کسب صنایع ممکن است دستخوش تغییرات اساسی شوند. نقش‌های ممکن‌ها تکامل خواهند یافت و قبضوات انسانی را با قدرت محاسباتی تر کبب خواهند کرد؛ در حالی که برخی دیگر به کلی در معرض محو شدن قرار خواهند گرفت. این گذار سریع، گفت‌وگوهای گسترده‌تری را در باره حفاظت از معیشت و تضمین همگامی فرصت‌ها با پیشرفت‌های فناوری برانگیخته است. دولت‌ها و مردم‌بیان با فشار فزاینده‌ای برای پیش‌بینی نیازهای نو ظهور و بهره‌رسانی چارچوب‌ها بر اساس آن روبه‌رو هستند. سازگاری سریع ضروری می‌شود؛ به ویژه با ورود مدل‌های جوان‌تر به بازار کاری که توسط ماشین‌هایی با عملکرد بهتر نسبت به بسیاری از معیارهای سنتی شکل گرفته است. آمودی گفت: ما نمی‌دانیم که آیا مدل‌ها هوشیار هستند. ما حتی مطمئن نیستیم که این به چه معناست یا حتی مطمئن نیستیم که یک مدل می‌تواند هوشیار باشد.

◀ **آیا ما در حال ساختن ذهن برای ماشین‌ها هستیم؟**
یک چالش غیرمنتظره‌تر از حد انتظار به نظر می‌رسد و آن وضعیت واقعی آگاهی در سیستم‌های هوش مصنوعی است. آن‌ها یادداشت به نگرانی‌های مطرح‌شده توسط متخصصان و کاربران روزه‌ها، اعتراف قابل توجهی کرد

پنجشنبه ۳۰ بهمن ۱۴۰۴ | اول رمضان ۱۴۴۷ | سال دوازدهم | شماره ۲۲۶۲ | Thu, Feb 19, 2026

دانش و فن

مناشتری میلیون‌ها تراشه انویدیا



استانداردهای مقاوم‌تری را پیاده‌سازی خواهد کرد. با این حال، نمودیک نقشه‌راه نهایی و رسمی برای گذار کامل به الگوریتم‌های مقاوم در برابر کوانتوم، نوعی سقف‌روانی بر ارزش‌گذاری بلندمدت ایجاد کرده است. از دیدگاه تحلیل در برابر طلا، با افزایش آگاهی عمومی نسبت به خطرات کوانتومی را قابل توجه دانسته است. هر چند این تهدید فوری ارزیابی نمی‌شود، اما برخی بر این باورند که طی ۵ تا ۱۵ سال آینده پیشرفت در رایانش کوانتومی می‌تواند الگوریتم‌های رمزنگاری فعلی را به چالش بکشد. امنیت بیت‌کوین بر پایه الگوریتم ECDSA بنا شده است. در صورت دست‌سپایی رایانه‌های کوانتومی به توان لازم برای استخراج کلید خصوصی از کلید عمومی، بخشی از کوین‌های قدیمی یا گمشده می‌تواند در معرض خطر قرار گیرد. برآورده می‌شود حدود چهار میلیون بیت‌کوین قدیمی از نظر توریک آسیب‌پذیر باشند و دسترسی ناگهانی به آنها می‌تواند شوک عرضه‌ای شدیدی به بازار وارد کند. همین سناریو احتمالی باعث‌شد برخی تحلیل‌گران معتقد باشند بازار در حال پیش‌خور کردن این ریسک در قیمت‌های فعلی است. با این حال، از منظر عملی هنوز فاصله قابل توجهی تا تحقق چنین تهدیدی وجود دارد و بسیاری از کارشناسان معتقدند جامعه توسعه‌دهندگان پیش از رسیدن فناوری کوانتومی به مرحله خطرناک،

استانداردهای مقاوم‌تری را پیاده‌سازی خواهد کرد. با این حال، نمودیک نقشه‌راه نهایی و رسمی برای گذار کامل به الگوریتم‌های مقاوم در برابر کوانتوم، نوعی سقف‌روانی بر ارزش‌گذاری بلندمدت ایجاد کرده است. از دیدگاه تحلیل در برابر طلا، با افزایش آگاهی عمومی نسبت به خطرات کوانتومی را قابل توجه دانسته است. هر چند این تهدید فوری ارزیابی نمی‌شود، اما برخی بر این باورند که طی ۵ تا ۱۵ سال آینده پیشرفت در رایانش کوانتومی می‌تواند الگوریتم‌های رمزنگاری فعلی را به چالش بکشد. امنیت بیت‌کوین بر پایه الگوریتم ECDSA بنا شده است. در صورت دست‌سپایی رایانه‌های کوانتومی به توان لازم برای استخراج کلید خصوصی از کلید عمومی، بخشی از کوین‌های قدیمی یا گمشده می‌تواند در معرض خطر قرار گیرد. برآورده می‌شود حدود چهار میلیون بیت‌کوین قدیمی از نظر توریک آسیب‌پذیر باشند و دسترسی ناگهانی به آنها می‌تواند شوک عرضه‌ای شدیدی به بازار وارد کند. همین سناریو احتمالی باعث‌شد برخی تحلیل‌گران معتقد باشند بازار در حال پیش‌خور کرن این ریسک در قیمت‌های فعلی است. با این حال، از منظر عملی هنوز فاصله قابل توجهی تا تحقق چنین تهدیدی وجود دارد و بسیاری از کارشناسان معتقدند جامعه توسعه‌دهندگان پیش از رسیدن فناوری کوانتومی به مر حله خطرناک،



بیت‌کوین، یک ارز دیجیتال است که بر پایه فناوری بلاکچین ساخته شده است.

و گفت: هیچ‌کس واقعاً نمی‌داند که آیا مدل‌های برتر امروزی مانند گلدو دارای نوعی آگاهی به معنای واقعی هستند. این دشواری فراتر از تعاریف صرف است. تعیین چگونگی آزمایش هوشیاری یا حتی اینکه آیا هوشیاری در ساختارهای کنونی هوش مصنوعی صدق می‌کند، همچنان مبهم است. مهندسان و دانشمندان در باره این موضوع بهتم می‌کنند که آیا نشانه‌های خلاقیت، خودارجاعی یا تقلیدعاطفی باید جدی تفسیر شوند یا صرفاً تلاش می‌کنند تا اعتماد را تقویت کنند، بدون اینکه عدم قطعیت پیرامون فناوری اصلی را نادیده بگیرند.

نمونه‌های عملی و پیش‌بینی‌ها

اقدامات ملموسی که در دست بررسی هستند، مواردی را از جمله محدودیت‌های برنامه‌نویسی بر نفوذ مدل و میزبانی‌های معمول بیرون از تصمیمات سیستم شامل می‌شوند. شفافیت بسیار مهم است. اگر چه این مراحل پرسش‌های وجودی را حل نمی‌کنند، اما به زمینه‌سازی استفاده روزه‌انه در بهترین شیوه‌های اخلاقی کمک می‌کنند. پیشگامان این حوزه، گروه‌های ترکیبی را مورد

آزمایش قرار می‌دهند و راهبردهای تولیدشده توسط مدل را با نظارت و درنایای واقعی ترکیب می‌کنند. اگر چه هیچ رابانقدری از نظارت کامل را تضمین نمی‌کنند، اما

◀ **مزایا، چالش‌ها**
واشناخته‌های ظهور ماشین‌های هوشمند دوران پیش رو در مجموع نویدبخش پیشرفت‌های چشمگیر در کنار معضلات به همان اندازه مهم است. امید به رشد اقتصادی یا پیشرفت‌های بالینی ممکن است توجه را به خود جلب کند، اما چالش‌های مربوط به اشتغال، عدالت و ماهیت هوش نیازمند اقدام دقیق هستند؛ نه صرفاً تکیه بر پیشرفت فنی. نیاز به چارچوب‌های حاکمیتی فراتر از مقررات استاندارد. باقوه می‌تواند پیامدهای ناخواسته‌ای داشته باشد. به جای رقابت برای اعلام وجود شعور، افراد بر جست‌ه پیشنه‌های می‌کنند که استانداردهایی برای محافظت از کاربران و خودفناوری به وجود بیاود. اما نتها در صورتی که استان‌های از آگاهی پدیدار شود.

آی‌ده قانون اساسی هوش مصنوعی

برخی پیشنهاد می‌کنند که رویل‌بین انسان‌هاومدل‌های پیشرفته‌تر طبق دستورالعمل‌هایی تدوین شود که یادآور حقوق اساسی هستند. چنین رویارویی‌های مطرح‌شده توسط استقلال کاربر و رفاه‌روانی او در عین حال، جلوگیری از

بیت‌کوین، یک ارز دیجیتال است که بر پایه فناوری بلاکچین ساخته شده است.

بیت‌کوین، یک ارز دیجیتال است که بر پایه فناوری بلاکچین ساخته شده است.

بیت‌کوین، یک ارز دیجیتال است که بر پایه فناوری بلاکچین ساخته شده است.

بیت‌کوین، یک ارز دیجیتال است که بر پایه فناوری بلاکچین ساخته شده است.

دنیای فناوری

مناشتری میلیون‌ها تراشه انویدیا

شرکت انویدیا ممتاز از توفقی خبر دادند که بر اساس آن، انویدیا میلیون‌ها واحداژ پردازنده‌های گرافیکی (GPU) «لک‌ول» و «روبین» و همچنین پردازنده‌های مرکزی (CPU) و تجهیزات شبکه خود را در اختیار شرکت متا قرار می‌دهد. به گزارش ایسنا، طبق این توافق، متا از این محصولات در مراکز داده خود برای آموزش و اجرای مدل‌های هوش مصنوعی استفاده خواهد کرد. انویدیا به رقم مالی این قرارداد اشاره نکرد، اما اعلام کرد متا این تراشه‌ها را هم در مراکز داده اختصاصی خود و هم از طریق برنامه‌همکاری‌ای بری انویدیا به کار می‌گیرد. برنامه همکاری‌ای بری انویدیا شامل شرکت‌هایی مانند «کوریو» (CoreWeave) و «کروسو» (Crusoe) است که تراشه‌های انویدیا را برای اجاره و استفاده سایر شرکت‌ها میزبانی می‌کنند. جسنن هوانگ، مدیر عامل انویدیا اظهار کرد: هیچ شرکتی در مقیاس متا، هوش مصنوعی را پیاده‌سازی نمی‌کند و این همکاری امکان ادغام پژوهش‌های پیشرفته‌تر با زیرساخت‌های عظیم صنعتی را برای ارائه سیستم‌های شخصی‌سازی و پیشنهاده‌حتوا به میلیاردها کاربر فراهم می‌کند. وی افزود: از طریق طراحی عمیق‌کد در پردازنده‌های مرکزی، پردازنده‌های گرافیکی، شبکه و نرم‌افزار، پلتفرم کامل انویدیا را در اختیار متقلان و مهندسان متا قرار می‌دهیم تا پایه و اساس رمزبندی هوش مصنوعی را بنا کنند. انویدیا اعلام کرد که متا، علاوه بر پردازنده‌های گرافیکی، نخستین سرورهای بزرگ خود را امتتی بر پردازنده «گریس» (Grace) و بدون پردازنده‌های گرافیکی را اندازی می‌کند و قصد دارد در سال ۲۰۲۷ سیستم‌ها Vera را نیز عرضه کند. این سرورها مشابه سرورهای سنتی‌تر متا هستند که با استفاده از تراشه‌های اینتل (Intel) کار می‌کنند و هیچ پردازنده گرافیکی ندارند. این اقدام می‌تواند برای شرکت‌هایی مانند اینتل و «ای‌مدی» (AMD) که سال‌ها بر بازار سرورهای مبتنی بر پردازنده‌های گرافیکی مسلط بوده‌اند، چالش برانگیز باشد. متاهمچنین از فناوری «اپایش محرمانه» انویدیا در پیام‌رسان «واتس‌اپ» استفاده خواهد کرد تا پردازش داده‌ها با حفظ حریم خصوصی انجام شود.

ایلان ماسک برای پنتاگون

پهپادهای خودران کنترل صوتی می‌سازد

شرکت اسپیس ایکس متعلق به ایلان ماسک به‌مسابقه محرمانه پنتاگون برای ساخت دسته‌های پهپادهای خودران و دارای قابلیت کنترل صوتی می‌پیوندد. به گزارش ایسنا، دسته‌های پهپادی هماهنگ و یکپارچه ممکن است مزیت بزرگ بعدی در میدان‌های نبرد دریایی، طبق گزارش‌ها، شرکت اسپیس ایکس (SpaceX) متعلق به ایلان ماسک، به همراه شرکت دیگرانی به داده‌های اقتصادی پیش‌رو و سیگنال‌های سیستم‌گذاران چشم دوخته است. اگر فضای کلان به نفع دریایی‌های پرریسک تغییر کند، بازگشت به‌سطوح بالاتر دور از ذهن نخواهد بود. اما در صورت تداوم ابهام‌ها، تثبیت در حوالی ۶۷ هزار دلار نیز می‌تواند تنها ایستگاهی موقت در مسیر اصلاح عمیق تر باشد.

که دستورات گفتاری را به اقدامات هماهنگ توسط چندین پهپاد که به‌طور هم‌زمان کار می‌کنند، تبدیل کند. این چالش ۶ ماهه نشان‌دهنده تلاش گسترده‌تر ارتش ایالات متحده برای تسریع پذیرش سیستم‌های خودکار و هوش مصنوعی در عملیات‌های دفاعی است. این خبر در صورت تأیید، نشان‌دهنده گسترش نقش «هوش مصنوعی» در فن‌آوری دفاعی فراتر از موشک‌ها و ربات ماهواره‌ها و سیستم‌های ارتباطی خواهد بود. به گفته بلومبرگ، پنتاگون به دنبال بر مافزایی است که بتواند دستورالعمل‌های گفتاری را به دستورات دیجیتال تبدیل کند تا چندین پهپاد را به‌طور هم‌زمان هدایت کند. چنین سیستم‌هایی می‌توانند به پرسنل بدون آموزش تخصصی خلبانی اجازه بدهند تا به‌سرعت در میدان نبرد یا سایر بوه‌های اضطراری، دسته‌های پهپاد را فرماندهی کنند. رویکردی که برای پهپادهای همگامی انسان و ماشین در عملیات‌های پیچیده طراحی شده است. تمرکز فزاینده پنتاگون بر سیستم‌های بدون سرنشین تا حدودی ناشی از افزایش سریع پهپادهای کم‌هزینه در درگیری‌های جهانی و استفاده روزه‌افزان از آنها برای نظارت، حملات و قاچاق است.

رونمایی سامسونگ از ابزارهای

عکاسی هوش مصنوعی موبایل

سامسونگ پیش از رویداد Unpacked خود از ابزارهای عکاسی هوش مصنوعی موبایل رونمایی کرد و خبر داد که سری گلکسی S۲۶ ویژگی‌های ویرایش تصویر را در یک برنامه گرد هم می‌آورد. به گزارش ایسنا، هر کسی که ماکبراحتی کند به‌ماخبر فناوری توجه کرده باشد، می‌تواند تصور برنده هوش مصنوعی موضوع مهمی در رویداد Unpacked سامسونگ در هفته آینده خواهد بود. حالا پیش از این رویداد، سامسونگ برخی از آنچه را که قرار است در حوزه هوش مصنوعی در ابزارهای عکاسی سری گوشی‌های هوشمند گلکسی S۲۶ ارائه شود، رونمایی کرده است. گوشی‌های هوشمند پرچمدار گلکسی S۲۶ دارای یک سیستم دوربین جدید با استفاده از هوش مصنوعی گلکسی خواهند بود که ثبت، ویرایش و اشتراک‌گذاری عکس‌ها و ویدئوها را هم ترکیب می‌کند. یکی از نمایندگان سامسونگ گفت: کاربران قادر خواهند بود در عرض چند ثانیه یک عکس را از روز به شب تبدیل کنند، قسمت‌های گمشده اشیاء را در تصاویر بازمی‌کنند، در نور کم، عکس‌های شفافی بگیرند و چندین عکس را به‌طور یکپارچه در یک نتیجه واحد و منسجم ادغام کنند. کلیپ‌های ویدیویی که سامسونگ به اشتراک گذاشت، نتایج قبل و بعد از استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی خود را نشان داد که همگی در یک برنامه واحد قرار خواهند گرفت و نیازی به جابه‌جایی بین چندین برنامه و ویرایش تصویر نخواهند داشت.