

تزار هوش مصنوعی جدید امریکا منصوب شد

دونالد ترامپ رییس‌جمهور امریکای کلیتون، مدیر اطلاعات ملی، به‌عنوان «تزار هوش مصنوعی» منصوب کرده‌است. به گزارش مهر به نقل از رویترز، نشریه وال استریت ژورنال در مصاحبه‌ای با کلیتون این خبر را فاش کرد.وی در ماه آگوست به عنوان مدیر اطلاعات ملی منصوب شد که رهبری یک پیک جدید کاخ سفید را برعهده دارد. وظیفه این پتل ارایه گزارش‌ش درباره ریسک و فرصت‌های هوش مصنوعی در هر ۱۲۰ روز است. کلیتون در این باره به وال استریت ژورنال گفت: رییس‌جمهور خواست یک گروه ایجادشود که دولت‌از آن به‌عنوان نیروی ابر هوش یادمی‌کند تا رهبری امریکا در هوش مصنوعی پیش‌رفته تضمین شود.از سوی دیگر این گروه از منافع امریکا دفاع می‌کند. ایمنی هوش مصنوعی در هفته‌های اخیر به یک موضوع مهم تبدیل شده و برخی محققان هشدار داده‌اند سازندگان فناوری معتقدند این امر طی یک دهه به کشتن انسان هامنجر می‌شود. چند قانونگذار دموکرات و جمهوری خواه نیز نسبت به این موضوع هشدار داده‌اند و خواستار اقدام فزودنی «شهید سلیمانی» آماده پر تاب شده‌اند و قرار است تا پایان سال در مدار قرار گیرند.

اینترنت ماهوارهای در سال‌های اخیر به یکی از مهم‌ترین گزیننه‌های توسعه دسترسی از تباطی در نقاطی تبدیل شده که ایجاد زیرساخت زمینی در آنها دشوار، پرهزینه یا زمان‌بر است؛ با این حال، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات معتقد است این فناوری قرار نیست جایگزین شبکه‌های زمینی شود. سیدستار هاشمی در مراسم گرامیداشت هفته جهانی فضا تأکید کرد که در شرایط برابر، اگر از تباطی پایدار، پرسرعت و باکیفیت بر سستر فیبر نوری در دسترس باشد، شبکه سیار با ماهوارای انتخاب نخست نخواهد بود. به گفته هاشمی، توسعه از تباطات فضایی باید در کنار توسعه زیرساخت‌های زمینی دنبال شود، نه در رقابت با آن. از نگاه وزیر ارتباطات، کاربرد اصلی شبکه‌های ماهوارای در مناطقی است که امکان ایجاد تباط زمینی با کیفیت مناسب وجود ندارد یا توسعه چنین زیرساختی به‌زمان زیادی نیاز دارد. در همین اساس، سیاست‌ارتباطی کشور باید ترکیبی از توسعه فیبر نوری، شبکه‌های سیار و استفاده هدفمند از ظرفیت ماهوارها باشد. این اظهارات در شرایطی مطرح می‌شود که وزارت ارتباطات هم‌زمان توسعه شبکه فیبر نوری را دنبال می‌کند و تلاش دارد سهم شبکه ثابت در سبدمصرف اینترنت کشور افزایش پیدا کند. هاشمی با اشاره به وضعیت فعلی ترافیک اینترنت در ایران گفت سهم شبکه ثابت در مقایسه با شبکه سیار حدود ۲۵ به ۷۵ در صداست، در حالی که این نسبت در بسیاری از کشورهای دنیا معکوس است و بخش عمده ترافیک از طریق شبکه‌های ثابت مبتنی بر فیبر نوری منتقل می‌شود.

آنتروپیک به جنگ کمبود متخصص هوش مصنوعی رفت

شرکت «آنتروپیک» ۱۰۰ میلیون دلار برای راهاندازی برنامه آموزشی با هدف تربیت نیروی متخصص هوش مصنوعی سرمایه‌گذاری می‌کند تا به شرکت‌های درخشان هوش مصنوعی در فعالیت‌هایشان کمک کند. به گزارش ایسنا، این سرمایه‌گذاری به‌برنامه‌ای با عنوان «آکادمی کلود فرانتیر» Claude Frontier Academy اختصاص می‌یابد که هدف آن، آموزش ۱۰ هزار مهندس سطح‌بالای هوش مصنوعی از میان شرکت‌های عضو شبکه شرکت کلود «آنتروپیک» تا ۲۰۲۷ است. «آنتروپیک» اعلام کرد: مهندسان شرکت‌های مانند «گسنجر»، «هورگان استنلی»، «نوو نوردسک» و چند شرکت بزرگ مشاوری به‌دانشگاه‌ها و گروه‌های این‌برنامه حضور دارند. این‌برنامه در پی همکاری «آنتروپیک» با شرکت‌های اجرای کلود شکل گرفته‌است. شمایوی، شمایوی، مدیر راهبر و عملیات مشارکت‌های «آنتروپیک» گفت: مشتریان و سازمان‌های شریک این شرکت به نیروی بیشتری نیاز دارند که علاوه‌بر آشنایی با فناوری‌های سازمانی و فضای کسب‌وکار، از مهارت بالایی در حوزه هوش مصنوعی برخوردار باشند و بتوانند مسائل مورد نیاز شرکت‌ها را حل کند. وی افزود: «آنتروپیک» در حال گسترش فعالیت‌هایش است و شرکت‌های سراسر جهان در تلاش هستند ازبازارهای هوش مصنوعی این شرکت رادرخبرگیری و هوش مصنوعی کارخودبه کارگیرند. هر شرکت احتمالا تا پایان سال جاری میلادی واردبازار سهام خواهد شد و بر اساس گزارش‌های منتشر شده، ممکن است ارزش گذاری آن به دو تریلیون دلار برسد. گزارش رویترز نیز اوایل هفته گذشته، با استناد به نسخهای افشاشده از پیش‌نویس برنامه عرضه اولیه سهام «آنتروپیک» گزارش کرد این شرکت در سال گذشته، نزدیک به ۶۶ میلیارد دلار در بازار داشته‌است. زیان عملیاتی آن از هشت میلیارد دلار فراتر رفته‌است. برنامه آموزشی آکادمی «کلود فرانتیر» با دوره فشرده «شیمی‌سازی استقرار سازمانی» و از رایلی نمر دهمی آغاز می‌شود. آنتیک اعلام کرد هر حلقه را با موفقیت پدهی سر بگذرانند، وارد دورهای با سخت‌اری مشابه دورهای آموزش پزشکی می‌شوند. در این دوره، مهندسان نرم‌افزار زیر نظر مربیان آموزش می‌بینند و پیش از رایلی و درخایت گوهی، با استفاده از مطالعات موردی تمرین می‌کنند. پیش‌بینی می‌شود نخستین گروه‌از مهندسان در اوایل ۲۰۲۷ گوهی در یافت کنند. استیو کورفیلد، مدیر جهانی توسعه کسب‌وکار و مشارکت‌های «آنتروپیک» گفت: «کلود فرانتیر» افراد را به همان روشی آموزش می‌دهد که مهندسان ساخت ما آموزش می‌بینند و می‌خواهیم فرآغ‌التحصیلان این برنامه‌استاداری برای تحو، توسعه‌هوش مصنوعی در شرکت‌ها تعیین کنند. راهاندازی این برنامه در شرایطی انجام می‌شود که تقاضا برای متخصصان مهندسی هوش مصنوعی در صنایع مختلف به سرعت در حال افزایش است. شبکه خبری سی‌ان‌بی‌سی گزارش کرد، در اساس داده‌های شرکت «دراپ» (Draup)، آگهی‌های استخدام مهندسان مستقر در سازمان‌و دیگر مشاغل مرتبط با هوش مصنوعی در صنعت مالی طی سال جاری افزایش چشمگیری داشته‌است.

هوش مصنوعی برای مترضان امریکایی پرونده‌سازی می‌کند

براساس اسناد تازه آشکار شده، ماموران اداره مهاجرت و گمرک امریکا کارمخان داده بالاترین‌برای پرونده‌سازی علیه مترضان استفاده کرده‌اند. به گزارش مهر به نقل از انجنتج، اسناد دادگاه نشان می‌دهد ماموران وزارت امنیت مهربن امریکا مشغول تهیه پرونده‌هایی درباره افرادی هستند که متهم شده‌اند ماموران اداره مهاجرت و گمرک امریکا (ICE) را زیر نظر گرفته یا علیه آنها اعتراض کرده‌اند. بر اساس گزارش نشریه «وایر» در پرونده‌های تهیه‌شده درباره مترضان شامل اطلاعات حساسی مانند عکس و شماره پلاک خودرو است که در مخازن داده ایجادشده توسط شرکت هوش مصنوعی پالاتینر، با نام «مدیریت پرونده‌های تحقیقاتی» ذخیره می‌شوند. این اطلاعات در اسناد دادگاهی مربوط به عملیات اداره مهاجرت و گمرک امریکا که ماه ژانویه در ایالات متحده فاش شده‌است، این اسناد بخشی از یک شکایت دسته‌جمعی هستند که در پی آن، نخست‌وزیرایش شده‌انهاروز جمعه در دسترس عموم قرار گرفت و فهرستی از مترضان ادعایی به‌دفعهٔ اخیر در آن آشکار شد.

تعاون

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر اینکه اینترنت ماهوارای قرار نیست جایگزین شبکه‌های زمینی شود، گفت در شرایطی که از تباطات پایدار، پرسرعت و باکیفیت از طریق فیبر نوری در دسترس باشد، شبکه‌های سیار و ماهوارای در اولویت نخست قرار نمی‌گیرند. به گفته سیدستار هاشمی، نقش اصلی از تباطات ماهوارای در مناطقی است که توسعه زیرساخت زمینی در آنها دشوار یا زمان‌بر است؛ رویکردی که هم‌زمان با توسعه فیبر نوری در شهرها و مناطق پرخوردار، در برنامه فضایی کشور نیز با حرکت از ماهوارهای منفرد به سمت منظومه‌های دنبال می‌شود. بر همین اساس، سه ماهواره از منظومه ۲۴ فرودنی «شهید سلیمانی» آماده پر تاب شده‌اند و قرار است تا پایان سال در مدار قرار گیرند.

اینترنت ماهوارای در سال‌های اخیر به یکی از مهم‌ترین گزیننه‌های توسعه دسترسی از تباطی در نقاطی تبدیل شده که ایجاد زیرساخت زمینی در آنها دشوار، پرهزینه یا زمان‌بر است؛ با این حال، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات معتقد است این فناوری قرار نیست جایگزین شبکه‌های زمینی شود. سیدستار هاشمی در مراسم گرامیداشت هفته جهانی فضا تأکید کرد که در شرایط برابر، اگر از تباطی پایدار، پرسرعت و باکیفیت بر سستر فیبر نوری در دسترس باشد، شبکه سیار با ماهوارای انتخاب نخست نخواهد بود. به گفته هاشمی، توسعه از تباطات فضایی باید در کنار توسعه زیرساخت‌های زمینی دنبال شود، نه در رقابت با آن. از نگاه وزیر ارتباطات، کاربرد اصلی شبکه‌های ماهوارای در مناطقی است که امکان ایجاد تباط زمینی با کیفیت مناسب وجود ندارد یا توسعه چنین زیرساختی به‌زمان زیادی نیاز دارد. در همین اساس، سیاست‌ارتباطی کشور باید ترکیبی از توسعه فیبر نوری، شبکه‌های سیار و استفاده هدفمند از ظرفیت ماهوارها باشد. این اظهارات در شرایطی مطرح می‌شود که وزارت ارتباطات هم‌زمان توسعه شبکه فیبر نوری را دنبال می‌کند و تلاش دارد سهم شبکه ثابت در سبدمصرف اینترنت کشور افزایش پیدا کند. هاشمی با اشاره به وضعیت فعلی ترافیک اینترنت در ایران گفت سهم شبکه ثابت در مقایسه با شبکه سیار حدود ۲۵ به ۷۵ در صداست، در حالی که این نسبت در بسیاری از کشورهای دنیا معکوس است و بخش عمده ترافیک از طریق شبکه‌های ثابت مبتنی بر فیبر نوری منتقل می‌شود.

فیبر نوری در اولویت، ماهواره برای نقاط دور افتاده

وزیر ارتباطات برای توضیح بهتر جایگاه ارتباطات ماهوارای، این بار به تجربه شبکه‌های سیار مقایسه کرد. به گفته او، همانطور که توسعه شبکه موبایل باعث حذف شبکه ثابت نشد، توسعه منظومه‌های ماهوارای نیز به معنای حذف یا جایگزینی شبکه‌های فیبر نوری منتقل می‌شود.

پر تاب ناهید ۲، تثبیت قائم ۱۰۰ و نخستین تقرب مداری با ماهواره چمران

رییس سازمان فضایی ایران با شمردن دستاوردهای اخیر افزود: اولین ماهواره مخابراتی ایران، «ناهید ۲» با موفقیت در مدار قرار گرفت و بخش عمده‌ای از تست‌های این ماهواره با موفقیت انجام شده؛ این پروژه توسط متخصصان پژوهشگاه فضایی ایران در مجموعه وزارت ارتباطات و با کمک شبکه‌ای از شرکت‌های دانش‌بنیان توسعه یافت و هم‌اکنون نسل‌های پیشرفته‌تر آن نیز در حال ساخت است. وی موفقیت بزرگ دیگر را تثبیت

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تشریح آینده ارتباطات فضایی تأکید کرد

اینترنت ماهواره‌ای جایگزین اینترنت زمینی نمی‌شود



زمینی نخواهد بود. منطلق این رویکرد آن است که در شرایطی که فیبر نوری با کیفیت و پایدار مناسب در دسترس باشد، استفاده از زیرساخت زمینی همچنان اولویت دارد. اما در مناطق صعب‌العبور، روستاهای دور افتاده و نقاطی که توسعه کابل و تجهیزات زمینی هزینه‌بر یا زمان‌بر است، فناوری فضایی می‌تواند بخشی از شکاف ارتباطی را پوشش دهد. هاشمی با اشاره به تکلیف قانونی برای ایجاد پوشش از تباطی در روستاهای بالای ۲۰۰ خانوار گفت توسعه از تباطات زمینی در برخی روستاهای صعب‌العبور زمان‌بر است و به همین دلیل باید در کنار توسعه زیرساخت زمینی، ظرفیت فضایی نیز مورد استفاده قرار گیرد. در همین چارچوب، رویکرد کشور از توسعه ماهواره‌های منفرد به سمت ایجاد منظومه‌های ماهوارای تغییر کرده است. وزیر ارتباطات اعلام کرد از منظومه ۲۴ فرودنی «شهید سلیمانی»، سه ماهواره آماده شده‌اند و قرار است این سه ماهواره تا پایان سال در مدار قرار گیرند. به گفته او، دستاوردهای مربوط به این پروژه نیز در ایام دهه فجر رونمایی خواهد شد. این تغییر رویکرد می‌تواند از نظر فنی اهمیت قابل توجهی داشته باشد؛ چراکه توسعه سیار ماهوارای به جای اتکا به یک ماهواره، از مجموعه‌ای از ماهواره‌ها استفاده می‌کنند که با قرارگیری در مدارهای منحص، امکان پوشش گسترده‌تر و ارائه خدمات مستمر تر را فراهم می‌کنند. به این ترتیب، فضا می‌تواند به بخشی از زنجیره ارتباطی کشور تبدیل شود، بدون آنکه الزام‌آجای زیرساخت‌های زمینی را بگیرد.

اقتصاد ۱۸ تریلیون دلاری فضا

هاشمی در بخش دیگری از سخنان خود تلاش کرد بحث توسعه فضایی را از زاویه اقتصادی بررسی کند. او با استناد به برآوردهای مجمع جهانی اقتصاد و موسسه

ماهواره «پارس ۲» با دقت تصویربرداری بهتر از ۳ متر آماده پر تاب شد

حامل‌های فضایی دانست و گفت: موفقیت بزرگ دیگری که باید از آن یاد کرد، تثبیت عملکرد ماهوارمیر «قائم ۱۰۰» بود. همچنین عملکرد ماهواره «چمران» با موفقیت کامل انجام گرفت که طی آن در توسعه الگوریتم‌های کنترل موقعیت ماهواره در مدار، اولین تقرب مداری در کشور توسط این ماهواره رقم خورد که موفقیت بسیار بزرگی محسوب می‌شود.

رکورد پر تاب سیمرغ، توسعه بلوک سامان و دستاوردهای ماهواره پایا

سلااری به ادامه به پر تاب‌های سنگین اشاره کرد و گفت: موفقیت بعدی، پر تاب سنگین‌ترین جرم توسط ماهوارمیر «سیمرغ» بود که همکاران ما در مجموعه وزارت دفاع روی آن کار می‌کنند. همچنین آزمون نرم‌افزار شبیه‌ساز «بلوک انتقال مداری سامان» که توسط پژوهشگاه فضایی ارایه شد، با ماهوارمیر سیمرغ انجام گرفت. بلوک سامان که نمونه‌های پیشرفته‌تر آن نیز در دست ساخت است، نقش عمده‌ای را در رسیدن به مدارهای بالا ایفا می‌کند. معاون وزیر ارتباطات رخداد مهم دیگر را عملکرد سامانه‌های سنجشی خاوند و صریح کرد؛ عملکرد کامل ماهواره «پایا» از دیگر رکوردهای صنعت فضایی است که همکاران ما در مجموعه سامان روی آن کار می‌کنند. این ماهواره سال گذشته در مدار قرار گرفت و دوربین و تمامی زیرسامانه‌های مختلف آن کاملاً به‌صورت بومی در کشور توسعه پیدا کرده‌است؛ نسل‌های پیشرفته‌تری از این ماهواره نیز در دست ساخت است و دقت بالا در تصویربرداری از ویژگی‌های مهم آن به‌شمار می‌رود.

مقصر تشدید معضل روبه رشد زباله‌های الکترونیکی

زباله‌های الکترونیکی یکی از سریع‌ترین منابع رو به رشد پسماند‌های جامد در دنیای امروز بوده و در حال تبدیل شدن به معضل بسیار بزرگی هستند. زیرا لوازم الکترونیکی مدرن ممکن است حاوی مواد خطرناکی باشند که نباید در محل‌های دفن زباله ریخته شوند. به گزارش ایسنا، هر دستگاه قدیمی که دور می‌اندازید، هر گجت خراب و هر وسیله الکترونیکی جدیدی که می‌شود. این زباله‌ها نیازمند مدیریت و دفع اصولی هستند و حجم آنها نیز بسیار زیاد است، به‌طوری که هر سال میلیون‌ها تن زباله الکترونیکی انباشته می‌شود. اما پشتیبانی نرم‌افزاری عامل دیگری است که این مشکل را تشدید می‌کند و معمولاً نادیده گرفته می‌شود. وقتی عمر مفید یک دستگاه به پایان می‌رسد و دیگر به‌روزرسانی‌های امنیتی و نرم‌افزاری را دریافت نمی‌کند، طبیعی است که کاربران به‌سرعت دستگاهی بروند که از این پشتیبانی برخوردار است. این موضوع نه تنها مصرف کنندگان عادی، بلکه سازمان‌های بزرگی را که تعداد زیادی رایانه و دستگاه در اختیار دارند و باید آنها را جایگزین کنند، تحت تأثیر قرار می‌دهد.

توقف تدریجی و پایان چرخه پشتیبانی مایکروسافت برای ویندوز ۱۰، نمونه بارزی از این وضعیت است. صندوق آموزشی U.S.PIRG، از سال ۲۰۱۴ تاکنون، حدود ۱.۷ میلیارد پوند (بیشتر از ۷۷۰ هزار تن) زباله الکترونیکی ناشی از پایان پشتیبانی نرم‌افزاری و توقف خدمات ابری بوده است. این پایگاه داده همچنین

مک‌کنزی، اندازه اقتصاد فضایی را حدود ۱.۸ تریلیون دلار تا سال ۲۰۳۵ عنوان کرد و گفت نرخ رشد سالانه این صنعت در چهار حدود ۹ درصد برآورد می‌شود؛ رقمی که تقریباً دو برابر رشد آسمی اقتصاد جهانی است. از نگاه وزیر ارتباطات، چنین ارقامی نشان می‌دهد صنعت فضایی دیگر صرفاً یک حوزه علمی و فناوریانه نیست، بلکه به یک بازار اقتصادی بزرگ تبدیل شده است. بنابراین ایران نیز برای توسعه این صنعت نمی‌تواند تنها بر تولید فناوری اتکا کند و ساخت تجهیزات تمرکز کند و باید هم‌زمان به ایجاد بازار و تقاضا برای خدمات فضایی توجه داشته باشد. هاشمی تأکید کرد سیاست‌گذاری در این حوزه باید از توسعه صرف علم و فناوری به سمت توسعه زیرساخت‌های ارتباطی و خدمات فضاوی دیگر، فناوری زمانی می‌تواند ارزش اقتصادی واقعی ایجاد کند که در کنار تخصص و توسعه‌دهنده فناوری، بهره‌بردار نیز در فرآیند طراحی و توسعه حضور داشته باشد. این رویکرد به معنای آن است که قابلیت استفاده فضایی از ابتدا بر اساس نیازهای مشخص دستگاه‌ها، صنایع و کاربران طراحی شوند. در چنین مدلی، به جای آنکه ابتدا یک فناوری تولید شود و سپس برای آن کاربرد پیدا شود، مساله نیازمندی‌های کاربر برقرار می‌گردد و فناوری برای پاسخ به آن توسعه پیدا می‌کند.

ماهواره‌های سنجشی در خدمت آب، معدن و کاداستر

یکی از حوزه‌هایی که می‌تواند این پیوند میان فناوری و نیاز واقعی را شکل دهد، ماهوارهای سنجشی است. وزیر ارتباطات با اشاره به ظرفیت این ماهوارهای است، توضیح داد: ماهوارای در دور می‌توانند در مدیریت زمین، پایش منابع و پیکره‌های آبی، اکتشاف معادن و اجرای طرح کاداستر مورد استفاده قرار گیرند. در همین زمینه، هاشمی به همکاری وزارت ارتباطات با وزارت صنعت،

تکمیل ماهواره «پارس ۲» و توسعه مراکز دریافت داده

وی با تأکید بر اهمیت داده‌های فضایی ادامه داد: ایجاد و توسعه مراکز کنترل ماهواره و دسترسی به داده‌ها و تصاویر ماهوارای در سراسر کشور از برنامه‌های جدی وزارت ارتباطات است؛ چراکه دسترسی به داده مهم‌ترین ویژگی برای به کارگیری صنعت فضایی در اقتصاد فضایی‌است. این مراکز در کشور در حال توسعه هستند و مراکز جدیدتری نیز در دست ساخت قرار دارند. رییس سازمان فضایی ایران همچنین از آمادساری ماهواره جدید سنجشی خبر داد و گفت: ماهواره «پارس ۲» که نمونه پیشرفته‌تر ماهواره پایا است، با دقت تصویربرداری بهتر از ۳ متر تکمیل شده و ان‌اشالله در برنامه پر تاب قرار گرفته‌است که جزئیات آن اعلام خواهد شد.

مدارنشینی ۳ ماهواره بخش خصوصی و پیشرفت منظومه شهید سلیمانی

سلااری به بهره‌گیری از توان بخش خصوصی را از اولویت‌های دانست و اظهار کرد: یکی از شعارهای محوری دولت در حوزه‌های سایر بخش‌های فناوری، استفاده از ظرفیت بخش خصوصی بوده که این شعار اکنون به مرحله عمل رسیده است. در طول دو سال گذشته ۳ ماهواره ساخت بخش خصوصی در مدار قرار گرفته‌اند؛ شاید این ماهواره‌ها به لحاظ مشخصات فنی و مقداری در سطح پایین‌تری باشند، اما از نظر استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و شتاب‌بخشی به پیشرفت صنعت فضایی، بسیار حائز اهمیت هستند و این مسیر

فهرستی از دستگاه‌های قدیمی را که در تشدید معضل رو به رشد زباله‌های الکترونیکی نقش دارند، ارایه می‌دهد؛ از جمله مواردی که به‌تازگی به این لیست اضافه شده‌اند، رایانه‌های قدیمی، سیستم‌عامل ویندوز ۱۰، دستگاه‌های کیندل آمازون که تولیدشان متوقف شده، مدل‌های قدیمی تر گلسنکی نوت سامسونگ، تجهیزات خانه هوشمند «لکین وبمو» و بسیاری موارد دیگر هستند. جوامع مختلفی حول محورا ایده تعمیر یا امین‌سازی برخی از این فناوری‌های قدیمی گرد هم آمده‌اند. برای مثال، «پروژه رای‌استرات»، گروه معماران برای رادر اختیار گروه‌های محلی تعمیرات فرامی‌دهد تا به روند کنار گذاشتن ویندوز ۱۰ کمک کنند. اما پرسش اصلی اینجاست: چرا سازمان‌های بزرگی که این محصولات را تولید و پشتیبانی می‌کنند، خردشان چنین کاری انجام نمی‌دهند؟ سازمان‌هایی مانند PIRG و گروه بین‌المللی Open Repair Alliance - ORA عمیقاً معتقدند مسیری وجود دارد که می‌توان از طریق آن، با تداوم پشتیبانی نرم‌افزاری، افزایش طول عمر محصولات و تسهیل تعمیر آنها، حجم زباله‌های الکترونیکی (به‌طور مشخصی که کاهش داد. گروه ORA همچنین توضیح می‌دهد که در حال حاضر، «لوده رای‌استرات» به پتل خانه هزینه کمتری نسبت به حفظ و مدیریت مسوولانه لوازم الکترونیکی قدیمی دارد و این وضعیت باید تغییر کند. این سازمان‌ها خواستار آن هستند که هزینه این معضل بر عهده تولیدکننده اصلی زباله باشد، نه

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

دانش و فن

نقشه پنهان یوتیوب برای تصاحب پخش زنده مسابقات ورزشی جهان

یوتیوب با هدف جذب مخاطبان اشتراک‌پولی، به‌دنبال خرید گسترده حق پخش زنده مسابقات ورزشی لیگ‌های بزرگ است. به گزارش زومیت، یوتیوب در تلاش است تا با خرید حق پخش زنده مسابقات ورزشی لیگ‌های بزرگ، موقعیت تجاری خود را در رقابت با سایر پلتفرم‌های استریم تقویت کند. مدیران این پلتفرم قصد دارند با رایج‌سته‌های کامل مسابقات، تجربه‌ای ساده و یکپارچه‌در اختیار کاربران قرار دهند. منابع آگاه اعلام کرده‌اند که یوتیوب مذاکرات سطح بالایی برای خرید حق پخش مسابقات مسابقات لیگ NBA آغاز کرده است. ارزش این قرارداد برای پخش مسابقات ۲۰ تا ۲۵ تیم، شاید به بیش از یک میلیارد دلار برسد. یوتیوب علاوه‌بر لیگ بسکتبال امریکا، تمایل خود را برای تصاحب حق پخش رقابت‌های جام جهانی فوتبال مردان فیفا نیز نشان داده است. رویکرد یوتیوب تفاوت چشمگیری با استراتژی نتفلیکس دارد. در حالی که رقیب دیرینه تر جیح می‌دهد و ریدادهای تکیاری یا تورنمنت‌های کوتاه را به نمایش بگذارد، پلتفرم متعلق به گوگل خواهان خرید عمده و کامل بازی‌ها است. هدف نهایی، انتقال مسابقات به بخش اشتراکی یوتیوب برمیوم با هزینه‌های ۹۹ تا ۱۵۰ دلار اعلام می‌شود تا جریان را امدادی پایدار افزایش یابد. نکته‌اش رلیگان پلتفرم به عنوان ابزار بازیابی برای جذب مخاطبان و فروش اشتراک برمیوم عمل خواهد کرد. با پیوستن جاستین کاللی، مدیر از شد سابق دیزنی، به عنوان رییس جهانی پخش رسانه ورزش یوتیوب، اجرای این برنامه‌های بلندپروازانه با سرعت بیشتری دنبال می‌شود.

باید به اندازه انرژی هسته‌ای مراقب هوش مصنوعی باشیم

کارمندان بخش ایمنی اوپن‌آی‌آی که اخیراً استعفا داده و رویکرد شرکت در خصوص ایمنی هوش مصنوعی انتقاد و استدلال می‌کنند این فرهنگ بر سرعت تمرین بر توسعه سریع، ریسک‌پذیری بالا می‌رود. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از رویترز، دیوید رابینسون در مقاله‌ای با عنوان «من از اوپن‌آی‌آی استعفا دادم زیرا فرهنگ معیوبی دارد» که در نشریه آتلانتیک منتشر شده، مدعی است شرکت‌های هوش مصنوعی قبل از توسعه سیستم‌های توانمندتر بر کارشناسی و تحقیق زمان بیشتری تأکید نکردی. در این مقاله، نوشته است: «بیم‌آزمون و خطا تمام شده است. وی استدلال می‌کند سیستم‌های پیشرفته هوش مصنوعی نیاز به چهارچوب‌های ایمنی بیشتری مشابه آنچه در صنایع انرژی هسته‌ای و هوانوردی استفاده می‌شود، دارند. رابینسون مدعی است او این‌آی‌آی به‌شدت تأثیر از استقرار تکرار شونده‌ی نامدستی است و فقط زمانی که چالش‌ها ظاهر می‌شوند سیستم‌ها را عرضه و اقدامات ایمنی اقدر تمندتر می‌کنند این اظهار به گفت‌وگوهای داخلی صنعت هوش مصنوعی درباره آنکه آیا شرکت‌های هوش مصنوعی برای توسعه سیستم‌های قدرتمندتر به سرعت حرکت می‌کنند یا خیر، افزوده می‌شود. اوپن‌آی‌آی و آنتروپیک، دو شرکت رقیب س‌ای در ریدادهایی که در آن اقدامات ایمنی کارآمدند و سیستم‌های آزمایشی رفتار غیرمنتظره داشتند، با نظارت بیشتری روبرو شدند. رابینسون سه سال و نیم در اوپن‌آی‌آی فعالیت کرد و به تهیه پیش‌نویس چهارچوب آمادگی شرکت کرد و در گزارش‌های ۱۲ مدل پیش‌رو نظارت داشت. وی در گزارش خود نوشته‌است: در حالی که شرکت با سرعت از یک‌عره به عرصه بعدی می‌رسد، نمی‌تواند به‌سطحی دقت و مراقبتی که نمونه معتدلم لازم است، پیدا کند. سنجشی اوپن‌آی‌آی در رایانه‌های گفت‌وگو، مالت‌پیتا حاصل می‌کنیم که مدل‌هایمان از حد توانایی‌ای که می‌توانیم، منظور ایمن مدیریت و محافظت کنیم، فراتر نرود و هر زمان که لازم باشد سرعت را کاهش دهیم. آموزش مدل‌ها را توسط یک تیم با تجربه و استفاده از مدل‌ها را محدود می‌کنیم. رابینسون همچنین هشدار داد که توانایی‌های هوش مصنوعی با سرعتی بیشتر از حوزی‌ای که بر اطمینان از عملکرد سیستم‌های هوش مصنوعی مطابق با اهداف و ارزش‌های انسانی تمرکز دارد.

ارزش انویدیا بالا معادل «۱۰۰ شرکت نایکی» است

بالج‌گیری تقاضای ترانه‌های هوش مصنوعی، ارزش بازار انویدیا به ۵/۶۵ تریلیون دلار رسید که تقریباً معادل ۱۰۰ شرکت نایکی است. به گزارش زومیت، ارزش بازار انویدیا در طی معاملات هفته به حدود ۵/۶۵ تریلیون دلار رسید، در حالی که ارزش بازار نایکی به حدود ۵۰/۲ میلیارد دلار کاهش یافت. در واقع ارزش بورسی انویدیا اکنون تقریباً معادل ۱۰۰ شرکت نایکی است. ارزش انویدیا در پایان روز جمعه، به رکورد ۸/۷ تریلیون دلار رسید. در همان روز، سهام نایکی به پایین‌ترین سطح خود از سال ۲۰۲۱، سقوط کرد و ارزش این شرکت به حدود ۵۰ میلیارد دلار رسید. این یعنی فاصله‌ای در ۵/۶ تریلیون دلار بین دو شرکت رشد ارزش انویدیا در سال‌های اخیر را تطبیق مستقیمی با رونق هوش مصنوعی دارد. انویدیا به ۵/۶۵ تریلیون دلار رسید که تقریباً معادل ۱۰۰ شرکت نایکی است. به گزارش زومیت، ارزش بازار انویدیا در طی معاملات هفته به حدود ۵/۶۵ تریلیون دلار رسید، در حالی که ارزش بازار نایکی به حدود ۵۰/۲ میلیارد دلار کاهش یافت. در واقع ارزش بورسی انویدیا اکنون تقریباً معادل ۱۰۰ شرکت نایکی است. ارزش انویدیا در پایان روز جمعه، به رکورد ۸/۷ تریلیون دلار رسید. در همان روز، سهام نایکی به پایین‌ترین سطح خود از سال ۲۰۲۱، سقوط کرد و ارزش این شرکت به حدود ۵۰ میلیارد دلار رسید. این یعنی فاصله‌ای در ۵/۶ تریلیون دلار بین دو شرکت رشد ارزش انویدیا در سال‌های اخیر را تطبیق مستقیمی با رونق هوش مصنوعی دارد. انویدیا به ۵/۶۵ تریلیون دلار رسید که تقریباً معادل ۱۰۰ شرکت نایکی است. به گزارش زومیت، ارزش بازار انویدیا در طی معاملات هفته به حدود ۵/۶۵ تریلیون دلار رسید، در حالی که ارزش بازار نایکی به حدود ۵۰/۲ میلیارد دلار کاهش یافت. در واقع ارزش بورسی انویدیا اکنون تقریباً معادل ۱۰۰ شرکت نایکی است. ارزش انویدیا در پایان روز جمعه، به رکورد ۸/۷ تریلیون دلار رسید. در همان روز، سهام نایکی به پایین