

اخبار

جلوگیری از مهاجرت نخبگان هوش مصنوعی

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور گفت: مشکل کنونی ما در معاونت علمی، جذب و استخدام نخبگان حوزه هوش مصنوعی در دستگاه‌های اجرایی نیست بلکه در نگهداشت نخبگان در این دستگاه‌ها و جلوگیری از رفتن آنها به بخش خصوصی و خارج کشور مشکل داریم. حسین افشین‌افزود: اهمیت مسائل امنیت سایبری برای کشور، باعث شد تا تشکیل ستاد امنیت سایبری به ریاست معاون اول رئیس‌جمهور در دستور کار قرار بگیرد.

پرتاب «هدهد» و «کوثر» از روسیه

«هدهد» و «کوثر» دو ماهواره بخش خصوصی هستند که هم‌اکنون به روسیه منتقل شده و قرار است از طریق پایگاه وستوچنی این کشور به مدار ۵۰۰ کیلومتری تزریق شوند. به گزارش ایسنا، حسین شهرابی مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان حوزه فضایی، از پرتاب این دو ماهواره در ۱۵ آبان ماه خبر داد و گفت: این ماهواره‌ها از طریق پایگاه فضایی روسیه پرتاب خواهند شد. این دو ماهواره به کشور روسیه منتقل شده و مراحل تست و سوارشدن روی موشک را طی می‌کنند.

حمایت از تولید داخل در نمایشگاه «تستا»

ششمین دوره نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا)، همزمان با نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور برگزار می‌شود. به گزارش «ایران»، این نمایشگاه با هدف شناسایی نیازهای پژوهشی و فناورانه و برقراری ارتباط سازنده میان بخش عرضه و تقاضای فناوری کشور، از ۲۳ تا ۲۶ آذرماه در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برپا خواهد شد و علاقه‌مندان می‌توانند حداکثر تا ۲ آبان‌ماه آمادگی خود را برای شرکت در این رویداد اعلام کنند. در این نمایشگاه قرار است نهادهای نقش‌آفرین در اکوسیستم علم و فناوری کشور اعم از دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری، شرکت‌های دانش بنیان، صندوق‌های پژوهش و فناوری، معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در کنار هم فرصتی مناسب برای تقویت توان داخلی و افزایش تعاملات سازنده بین دستگاه‌های مختلف و جامعه فراهم کنند.



تک کراچ

درخشش «هوش مصنوعی» در جیتکس ۲۰۲۴

گزارش خبری

میترا جلیلی دبیر گروه فناوری

هوش مصنوعی یکی از فناوری‌های نوظهور است که به سرعت راه خود را به همه بخش‌های زندگی بشر باز کرده است به همین دلیل این تکنولوژی در کانون توجه چهل و چهارمین دوره نمایشگاه بین‌المللی جیتکس ۲۰۲۴ با شماره اقتصاد دیجیتال جهانی و چشم‌انداز هوش مصنوعی قرار گرفت. در این رویداد، نوآوران، مقامات دولتی و رهبران صنعت فناوری بویژه هوش مصنوعی گرد هم آمدند تا درباره آخرین پیشرفت‌های هوش مصنوعی، محاسبات کوانتومی و آینده اقتصادهای دیجیتال بحث و تبادل نظر کنند.

حضور ایران در جیتکس امسال برای چهل و چهارمین بار، دومی در قالب نمایشگاه بین‌المللی جیتکس ۲۰۲۴، میزبان نوآوران و شرکت‌های فناوری بزرگ و کوچک از سراسر جهان شد و البته بیش از هر چیز بر هوش مصنوعی و امنیت سایبری تمرکز داشت. این بار جیتکس به عنوان یکی از بزرگ‌ترین رویدادهای فناوری و استارت‌آپ جهان، از ۱۴ اکتبر شاهد افزایش مشارکت حدود ۴۰ درصدی کشورهای جهان بود و روز گذشته (۱۸ اکتبر) به کار خود پایان داد. این رویداد، میزبان بیش از ۱۸۰ کشور جهان از جمله هند، آلمان، آمریکا، انگلستان، کره جنوبی، روسیه، سنگاپور، ژاپن و استرالیا

بوده که نشان می‌دهد حالا دیگر بیشتر کشورهای جهان به دنبال ایجاد مسیرهای خود در اقتصاد جهانی هوش مصنوعی و حوزه‌های مختلف فناوری هستند. بیش از ۳ هزار و ۵۰۰ شرکت، پیشرفت‌های خود را در زمینه هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، فناوری‌های ابری و داده‌ها و دیتاسنترا به نمایش گذاشتند. امسال ایران نیز در این رویداد حضور داشت و علاوه بر نقش‌آفرینی ۲۰ شرکت دانش بنیان با حضور در یک پاولون ویژه، اپراتور اول نیز در سالن اصلی این نمایشگاه بین‌المللی یک غرفه در اختیار داشت.

رویداد امسال، اقتصاد رو به رشد هوش مصنوعی است چراکه Fortune Business Insights پیش‌بینی کرده ارزش بازار جهانی این فناوری تا پایان سال جاری میلادی به ۶۲۱ میلیارد دلار و تا سال ۲۰۲۲ به ۲،۷ تریلیون دلار برسد. همچنین در این رویداد نشست‌هایی همچون «آینده بلاکچین»، «توسعه بلاکچین» و «هوش مصنوعی در همه چیز» برگزار شد و تلاش کرد شرکت‌های فناوری، دولت‌ها، سرمایه‌گذاران، کارشناسان، استارت‌آپ‌ها و مؤسسات دانشگاهی را از سراسر جهان کرده آورد.



امسال ایران در جیتکس ۲۰۲۴ حضور داشت و علاوه بر نقش‌آفرینی ۲۰ شرکت دانش بنیان با حضور در یک پاولون ویژه، اپراتور اول نیز در سالن اصلی این نمایشگاه بین‌المللی یک غرفه در اختیار داشت

از معلم روباتیک تا «پارکی» امسال در این نمایشگاه هولوگرام‌ها و روبات‌های انسان‌نما به نمایش درآمدند که یکی از این روبات‌ها، «ماه‌ها» است که به عنوان معلم طراحی شده و نمادی از تحول در آموزش مدارس محسوب می‌شود. این روبات انسان‌نما برای پاسخ‌های صحیح و همچنین داشتن هوش هیجانی برنامه‌ریزی شده و از نظر مکالمه بسیار بی‌نقص است. «ماه‌ها» به گونه‌ای برنامه‌ریزی شده که از نشانه‌های چهره و لحن صدا برای سنجش حالات احساسی استفاده کند و ادغام هوش مصنوعی، این امکان را برایش فراهم کرده تا براساس دانش زبان برنامه‌ریزی‌شده‌اش، پاسخ‌هایی مشابه انسان بدهد. روبات PEPPER هم یکی دیگر از جذابیت‌های رویداد امسال بود که به گونه‌ای طراحی و برنامه‌ریزی شده بود که به بازدیگنندگان خوشامد می‌گفت، با آنها دست می‌داد و حتی با مهربانی آنها را در آغوش می‌کشید.

روبات «پارکی» هم یکی از جالب‌ترین موارد این رویداد بود و از آن به عنوان نخستین روبات پارکینگ خودران در جهان یاد می‌شود. گفته می‌شود این روبات که توسط HL Mando، یک شرکت کره‌ای طراحی و ساخته شده است، می‌تواند ماشین شما را بلند کند و آن را در یک فضای پارک بسیار کوچک هم جا دهد. برای استفاده از این روبات، راننده باید از ماشین پیاده شود و اجازه دهد این روبات تخت مسطح، کار را به دست بگیرد. این روبات زیر ماشین می‌لغزد، آن را بلند می‌کند و حرکت می‌دهد و حتی در نقطه‌ای بسیار کوچک که درهای خودرو نمی‌توانند باز شوند، ماشین را پارک می‌کند. هدف روبات «پارکی»، بخش تجاری و عمدتاً هتل‌ها و دفاتر است که نیاز به حداکثر رساندن فضای‌های وسایل نقلیه در

پارکینگ‌هایی با اندازه محدود دارند. هر چند اکنون هر جفت از این روبات ۲۰۰ هزار دلار قیمت دارد و چندان ارزان نیست اما طراحان این روبات می‌گویند در آینده آن را مقرون به صرفه تولید خواهند کرد. این روبات فعلاً در کره جنوبی در حال فعالیت است و برنامه‌هایی برای گسترش تجاری در سراسر جهان در سال ۲۰۲۵ دارد. بسیاری، این روبات را یک راه‌حل مناسب برای رفع ترافیک در شهرهای بزرگ می‌دانند.

نوآوری‌های سلامت دیجیتال

جیتکس ۲۰۲۴ همچنین نوآوری‌های پیشگامانه در سلامت دیجیتال، از هوش مصنوعی گرفته تا لنزهای تماسی هوشمند را به نمایش گذاشت. شرکت فناوری عمیق Xpanceo رونمایی از لنزهای تماسی هوشمند برای تصویربرداری سه بعدی و لنز دیگری برای خواندن داده‌ها، توجه بسیاری را به خود جلب کرد. این نوآوری چشم‌انداز سلامت دیجیتال را به عصر جدیدی از تشخیص‌های هوشمند سوق می‌دهد. Oracle هم دستیار دیجیتال بالینی نوآورانه خود را به نمایش گذاشت. این دستیار دیجیتالی با استفاده از تشخیص صدای مبتنی بر هوش مصنوعی، به طور مستقل برخورداری پزشک و بیمار را مستندسازی و اطلاعات را تفسیر می‌کند. همچنین پیش‌نویس یادداشتی را به طور دقیق در Oracle Health EHR وارد می‌کند و به پزشک اجازه می‌دهد به سرعت اسناد بالینی را بررسی و تأیید کند.

امنیت سایبری در کانون توجه

امنیت سایبری تا حدی در این نمایشگاه مورد توجه بود که یک روز با عنوان «روز سایبری» نامگذاری شد. در پیش‌بینی خسارت جهانی جرایم سایبری تا سال ۲۰۲۵ به ۱۰،۵ تریلیون دلار، جامعه فناوری بین‌المللی مصمم است در این زمینه تلاش بیشتری داشته باشد. در سال ۲۰۲۴ کلاهبرداری مبتنی بر هوش مصنوعی در صنعت مالی تا ۴۰ درصد افزایش یافته و چالش‌های بی‌سابقه‌ای ایجاد کرده است. در همین راستا در رویداد امسال شرکت‌های مطرح امنیت سایبری همچون کسپرسکی، Fortinet و «ترندمیکرو»، محصولات و خدمات بخشی از مجموعه پلتفرم امنیت سایبری خود را به نمایش گذاشتند و راه‌حل‌های متبکرانه امنیت سایبری مبتنی بر هوش مصنوعی و پیشگیری از کلاهبرداری خود را ارائه دادند.

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای
موضوع مناقصه: خرید PARTS FOR BORSIG RECIPROCATING COMPRESSOR
شماره مناقصه: PIS-000611
نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای
موضوع مناقصه: خرید PARTS FOR MIKUNI JUKOGYO RECIPROCATING COMPRESSOR
شماره مناقصه: PIS-020869
نوبت اول

مناقصه عمومی دو مرحله‌ای
انجام عملیات بازسازی قطعات توربین‌های گازی
شماره مناقصه: PGSOC-LEC-GTG-TE-02498
شرکت نفت ستاره خلیج فارس (سهامی عام)

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای
موضوع مناقصه: خرید اقلام PARTS FOR BURCKHARDT COMPRESSOR
شماره مناقصه: PIS-01115&010678
نوبت اول