

۱۰ نوآوری جدید در جیتکس ۲۰۲۵



ندا اظهري

مترجم

هر ساله یکی از بزرگ‌ترین رویدادهای فناوری و هوش مصنوعی جهان با عنوان «جیتکس» در مرکز تجارت جهانی دبی و بندر دبی برگزار می‌شود. امسال هم چهل و پنجمین دوره «جیتکس» از ۱۳ اکتبر آغاز به کار کرده و تا ۱۷ اکتبر در حال برگزاری است. این رویداد طی سال‌ها توانسته بار دیگر جایگاه دبی را به‌عنوان یک نیروگاه جهانی نوآوری، کارآفرینی و تحول دیجیتال مورد تأیید قرار دهد. آنچه در سال ۱۹۸۱ به‌عنوان یک نمایشگاه کوچک با ۴۶ شرکت‌کننده و ۳ هزار بازدیدکننده آغاز شد، امروز به بزرگ‌ترین رویداد فناوری و استارت‌آپی جهان تبدیل شده و جامعه فناوری جهانی را در مقیاسی که پیش‌تر در منطقه دیده نشده بود، گرد هم می‌آورد. در نمایشگاه امسال بیش از ۶۵۰۰ غرفه‌دار، ۱۸۰۰ استارت‌آپ و ۱۲۰۰ سرمایه‌گذار از بیش از ۱۸۰ کشور گرد هم آمده‌اند. در این نمایشگاه، شماری از دانشمندان هوش مصنوعی، پیش‌گامان عرصه ریاتیک، رؤسای امنیت سایبری، سرمایه‌گذاران خطرپذیر و رهبران دولتی حضور دارند. فناوری‌های نمایشگاه امسال بیشتر حول محور هوش مصنوعی، محاسبات کوانتومی، زیست فناوری، فناوری پایدار، مراکز داده سبز و تحرک‌پذیری است که منعکس‌کننده نیروهای کلیدی شکل‌دهنده انقلاب صنعتی چهارم هستند. در این رویداد، بزرگ‌ترین شرکت‌های فناوری جهان از قبیل مایکروسافت، گوگل، IBM، خدمات وب آمازون، هوآوی، دل، AMD و علی‌بابا کلود، از پیشرفت‌های خود در محاسبات ابری، هوش مصنوعی و زیرساخت هوش مصنوعی رونمایی کرده‌اند، در حالی‌که شرکت‌های نوظهوری چون سربراس، دیتاداک، تن استورتن و کوآلکام، با نوآوری‌های محاسباتی نسل بعدی به این مجموعه می‌پیوندند. امسال تمرکز اصلی «جیتکس ۲۰۲۵» روی هوش مصنوعی فیزیکی و نوآوری‌های نیمه‌رساناهاست؛ چراکه کشورها برای تقویت حاکمیت فناوری و قدرت محاسباتی با یکدیگر رقابت می‌کنند.

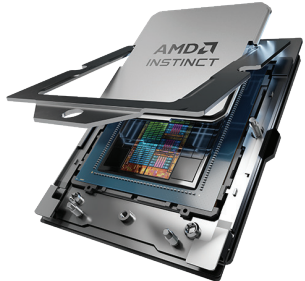
یکی از ارکان اصلی این رویداد، غرفه دولت دیجیتال دبی است که مدل‌های پیشرفته حکمرانی مبتنی بر هوش مصنوعی، خدمات شهر هوشمند و ابتکارات ادغام دیجیتال را به نمایش گذاشته‌اند. این غرفه با حضور ۵۰ نهاد دولتی و خصوصی، نشان می‌دهد که چگونه تحول دیجیتال به افزایش رقابت جهانی و تجربه شهروندی دبی کمک می‌کند. این غرفه با دربرگیری خدمات بدون کاغذ و تجزیه و تحلیل‌های پیش‌بینی‌کننده گرفته تا مدیریت شهری مبتنی بر بلاک‌چین، منعکس‌کننده چشم‌انداز دبی برای ساخت چابک‌ترین دولت دیجیتال جهان است.

گزارش کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل (UNCTAD) پیش‌بینی کرده بازار جهانی هوش مصنوعی تا سال ۲۰۳۳ به ۴ هزار و ۸۰۰ میلیارد دلار برسد، درحالی‌که انتظار می‌رود هزینه‌های جهانی فناوری اطلاعات در سال ۲۰۲۵ به ۵ هزار میلیارد دلار برسد که این رقم به رهبری زیرساخت‌های هوش مصنوعی، امنیت سایبری و مدیریت داده خواهد بود. در این زمینه، «جیتکس» به بستری ضروری برای فناوری‌ها، مشارکت‌ها و چهارچوب‌های سیاستی تبدیل شده است که دهه آینده نوآوری را تعریف می‌کنند. همچنین در رویداد Expand North Star که در بندر دبی و به همت اتاق اقتصاد دیجیتال دبی برگزار می‌شود، به‌عنوان بزرگ‌ترین گردهمایی استارت‌آپ‌ها و سرمایه‌گذاران جهان شناخته می‌شود و بنیانگذاران و صندوق‌های سرمایه‌گذاری بیش از ۱۰۰ کشور را به هم متصل کرده و میلیاردها دلار جریان معاملات بالقوه را در بخش‌های پیشرو؛ از فین‌تک، فناوری سلامت و فناوری فضایی گرفته تا فناوری آب و هوا و فناوری عمیق، تسهیل می‌کند. طبق داده‌هایی که در سایت «جیتکس» عنوان شده، ایران در رویداد «جیتکس ۲۰۲۵» ۱۲ غرفه دارد که ۶ غرفه به شرکت‌های ایرانی و مابقی غرفه‌ها به سازمان‌ها، کنوانسیون‌ها و غیره اختصاص یافته است. درحالی‌که جیتکس از حضور ۱۲ شرکت ایرانی در رویداد امسال خبر می‌دهد، رسانه‌های داخلی تنها به حضور یک شرکت در این رویداد اشاره کرده‌اند.



پردازنده‌های گرافیکی Instinct

افزایش LLMها و هوش مصنوعی مولد، نیازمند قدرت محاسباتی فوق‌العاده‌ای است و در این میان، AMD به‌عنوان رهبر جهانی در پردازنده‌های با کارایی بالا، با پردازنده‌های گرافیکی Instinct (GPU) را با عنوان Instinct MI300 و پردازنده‌های EPYC خود را در «جیتکس ۲۰۲۵» به این نیاز پاسخ داده است. این تراشه‌ها برای پاسخگویی به نیازهای سنگین آموزش هوش مصنوعی، محاسبات با کارایی بالا و استقرار مراکز داده لوله ساخته شده‌اند، درحالی‌که مصرف انرژی را کارآمدنگی در نانو اطمینان ایجاد می‌کنند. کم‌شرکت‌ها هوش مصنوعی را به‌طور پایدار گسترش می‌دهند AMD از کسب‌کارهایی حمایت می‌کنند که مراکز داده مصرف انرژی را کم‌تر کنند و استنتاج پیشرفته هوش مصنوعی بهره‌مند شوند.



لپ‌تاپ هوش مصنوعی «ایسر»

شرکت «ایسر» هم در رویداد «جیتکس» امسال از لپ‌تاپ هوش مصنوعی خود رونمایی کرده که از پردازنده‌های اختصاصی هوش مصنوعی و مجموعه نرم‌افزار اختصاصی هوش مصنوعی در ساخت آن استفاده شده که از هوش مصنوعی روی دستگاه برای پشتیبانی از قابلیت‌های پیشرفته‌ای مانند ترجمه در لحظه و عملکرد تطبیقی، بدون اتصال به فضای ابری دوردست، بهره می‌برد. در واقع، «ایسر» با ادغام مستقیم هوش مصنوعی در دستگاه‌های خود، عملیات تجاری و صنایع را متحول می‌کند. در تولید این لپ‌تاپ، از هوش مصنوعی استفاده شده که به GPU سریع‌تری مجهز بوده و وزن سبک‌تری دارند و هیچ فضایی برای اتصال پورت‌ها و باتری در آن تعبیه نشده است.



ربات چهارپای X30

یکی از ربات‌هایی که در جیتکس امسال رونمایی شد، ربات چهارپای X30 است که به سیستم حفاظت ضدآب مجهز شده، از ناوبری هوشمند بهره می‌برد. همچنین از دوربین‌های حرارتی و دوربین‌های ثبت نور مرئی (RGB) در آن استفاده شده است. ایسن ربات در پیچیدن زمین‌های ناهموار و مناطقی که از دید کمی برخوردارند، مناسب بوده از این رو برای گشت‌زنی در تونل، نجات اضطراری و نقشه‌برداری صنعتی ایدئال است. X30 می‌تواند با زاویه ۴۵ درجه از پله‌ها بالا رفته و با اطمینان در فضاهای تنگ یا ناهموار مانور دهد. باتری این ربات در چند دقیقه قابل تعویض بوده و سیستم ادراک یکپارچه این ربات، به آن اجازه می‌دهد در شرایط دشوار، مستقل عمل کند.



تراموای بدون ریل

یکی از شاخص‌ترین ابداعاتی که در جیتکس امسال شاهد آن هستیم، رونمایی از تراموای بدون ریل است که با هدف تسهیل حمل و نقل جاده‌ای دبی طراحی شده است. این تراموا، نسل جدید حمل‌ونقل است که زیرساخت‌های ریلی ثابت را کنار می‌گذارد. در این قطار، به جای ریل، از سیستم ناوبری اپتیک، لیدار، GPS و سیستم‌های هدایت مبتنی بر دوربین استفاده شده که خطوط اختصاصی را برای حرکت قطار دنبال می‌کند. در آن، روش ردیابی مجازی به کار رفته که نیاز به ریل‌های سنتی را از بین می‌برد. این قطارها به عنوان شبکه حمل‌ونقل هوشمند، قرار است در ۸ منطقه از دبی مورد استفاده قرار گیرند.



سیستم کوانتومی IBM

شرکت IBM در «جیتکس» امسال دو سیستم کوانتومی خود را به نمایش گذاشته و تأکید می‌کند که چگونه محاسبات کوانتومی به مقابله با مشکلات در مقیاس آینده کمک خواهد کرد. این شرکت نخستین Quantum System Two اروپا را که پیشرفته‌ترین کامپیوتر کوانتومی محسوب می‌شود، در جیتکس رونمایی کرد. قدرت این کامپیوتر کوانتومی با یک پردازنده کوانتومی Heron ۱۵۶ کیوبیتی تأمین می‌شود که یکی از بهترین پردازنده‌های کوانتومی است که توسط IBM توسعه یافته است. این سیستم از قابلیت‌های شبیه‌سازی کلاسیک فراتر رفته و به کشف راه‌حل‌هایی برای چالش‌های پیچیده در حوزه‌های طراحی مواد جدید، بهینه‌سازی پردازش‌های صنعتی، شبیه‌سازی زیست‌پزشکی و بهبود الگوریتم‌های هوش مصنوعی کمک می‌کند.



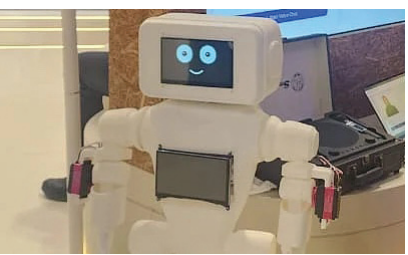
پلتفرم شهر هوشمند نسل بعدی

در «جیتکس» امسال، شرکت Presight، پلتفرم IntelliCity (شهر هوشمند) را معرفی می‌کند که یک پلتفرم شهر هوشمند نسل بعدی است و به دولت‌ها و شهرداری‌ها امکان می‌دهد از عملیات پراکنده و واکنشی تا مدیریت شهری یکپارچه، قابل پیش‌بینی و مستقل فاصله بگیرند. این پلتفرم همچنین مجموعه‌ای از برنامه‌های کاربردی هوش مصنوعی در دنیای واقعی را به‌عنوان یک دستیار اطلاعاتی خبری مبتنی بر هوش مصنوعی ارائه می‌دهد. این شرکت به‌عنوان یکی از شرکت‌های فعال در حوزه هوش مصنوعی در قالب این سیستم هوشمند تلاش کرده تا به منظور بالا بردن حاکمیت و تحول دیجیتال، کاربردی واقعی از هوش مصنوعی داشته باشد.



ربات اماراتی Sanad

اماراتی‌ها رباتی را به‌عنوان یک دستیار آموزشی مبتنی بر هوش مصنوعی به نام Sanad طراحی و تولید کرده‌اند که به دانش‌آموزان در یادگیری زبان انگلیسی و سایر زبان‌ها از طریق برنامه‌های شخصی‌سازی شده کمک می‌کند. Sanad در زبان عربی به معنای حمایت است و این دقیقاً عملکرد اصلی این ربات است که هم از دانش‌آموزان و هم از معلمان حمایت می‌کند. این ربات از یک سیستم توصیه‌گر برای ارائه مطالب آموزشی متناسب با سطح مهارت هر دانش‌آموز استفاده می‌کند. ربات، چگونگی عملکرد هر دانش‌آموز را تجزیه و تحلیل کرده و برنامه را براساس آن تنظیم می‌کند. البته هدف اصلی آن، آموزش زبان به کودکان است.



آگهی مزایده عمومی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون در نظر دارد برابر مجوز شماره ۰۴/۵۵۱۹۹ مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ نسبت به فروش محصولات باغ مرکبات سه هکتاری خود در سال زراعی ۱۴۰۴ از طریق مزایده عمومی اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند جهت رؤیت مکان موردنظر در ساعات اداری به آدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون مراجعه و جهت دریافت فرم استعلام از طریق درگاه اینترنتی: <https://kazerun.iau.ir> اقدام و حداکثر تا ده روز کاری پس از تاریخ انتشار آگهی در روزنامه اسناد مربوطه تحویل دفتر حراست دانشگاه نمایند. ضمناً هزینه آگهی روزنامه با برنده مزایده می‌باشد.

روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

آگهی مزایده عمومی

آگهی شرکت در مزایده یوفه مجتمع مدارس سما بندر انزلی
حوزه مدارس سما واحد بندر انزلی در نظر دارد یوفه‌های مدارس خود را از طریق مزایده عمومی به پیمانکاران یا پیمانکاران واجد شرایط واگذار کند. لذا متقاضیان با شرایط ذیل و مدارک و مستندات (معرفی نامه و کارت شناسایی) می‌توانند از تاریخ درج آگهی ظرف ۱۰ روز در ساعات اداری جهت دریافت اسناد مزایده، نسبت به دریافت فرم شرکت در مزایده به نشانی بندر انزلی بعد از میدان کارآموزی روبروی شهرداری بندر انزلی حوزه معاونت سما بندر انزلی مراجعه نمایند. کلیه شرایط عمومی و خصوصی مزایده در فرم استعلام کتبی درج گردیده و هزینه چاپ آگهی برعهده برنده مزایده است و حوزه معاونت سما بندر انزلی در رد یا قبول پیشنهادات مختار می‌باشد. در ضمن جهت اطلاعات بیشتر با شماره تماس ۰۹۱۱۸۵۳۰۱۷ تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین‌المللی بندر انزلی

مدرک فارغ التحصیلی حسین جنایی نیا فرزند صادق به شماره شناسنامه ۱۳۰۵۲۲۰۱۳ صادره از آبادان در مقطع کارشناسی رشته تحصیلی مدیریت بازرگانی صادره از واحد دانشگاهی اهواز به شماره ۱۵۰۲۱۰۶۰۲۱۴۴ مورخ ۱۴۰۲/۴/۱۵ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز فلکه کارگر (فرهنگ‌شهر) خیابان کارگر جنوبی کدپستی ۶۸۸۷۵-۶۱۳۴۹ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

سند کمپانی خودرو سواری سیستم: پژو تیپ: PARS XUV رنگ: سفید- روغنی مدل: ۱۴۰۳ به شماره انتظامی ایران ۸۴ / ۸۵۱ / ۵۵ شماره شاسی: NAANAHLFRKC۵۴۵۵۵ شماره موتور: ۱۲۵K۰۲۹۴۹۶۶ به مالکیت آقای علی جعفری به کد ملی ۳۳۸۱۰۴۱۹۳۲ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

مجری انحصاری تبلیغات دانشگاه آزاد اسلامی



کانون تبلیغاتی
سیهر جوان
شماره: ۰۹۳۹۸۸۸۸۶۹۹