

اخبار

معاون علمی رئیس جمهور خبر داد

اختصاص وام قرض الحسنه ۵۰۰ میلیونی به بانوان فناور

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری از اختصاص وام قرض الحسنه ۵۰۰ میلیون تومانی به بانوان فناور و کارآفرین دعوت شده به گردهمایی بانوان موفق و فعال در حوزه فناوری و مشارکت اجتماعی خبر داد.

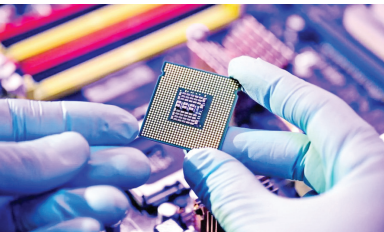
به گزارش ایسنا، روح الله دهقانی فیروزآبادی با اشاره به رویداد «مادرانه، فناورانه» که در تالار دکتر ربیعی دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد، درباره نسبت بین زن و کارآفرینی، گفت: وقتی از کارآفرینی سخن به میان می آید، دو گزاره قابل طرح است؛ نخست اهمیت کارآفرینی و دوم اهمیت و ارزش کارآفرین شدن.

وی کارآفرینی را از کارآفرین شدن مهم‌تر خواند. به باور او، کارآفرین شدن کاری به غایت دشوار است و اگر در افراد این خاصیت نباشد و صرفاً متأثر از تجربیات کارآفرینان موفق به این حیطه ورود کرده باشند، بی تردید، تجربه موفق نخواهند داشت و اساساً هر کسی لازم نیست کارآفرین شود.

فرزانه دانشمند، فعال در حوزه هوش مصنوعی و صنعت نفت، بهاره صفارنیا، فعال در حوزه مشارکت اجتماعی، فریا فهیم یحیایی، فعال حوزه پژوهش و فناوری، زیبا عزیزی، چهارمین دختر برتر روستایی جهان، الهام زند، مدیر پروژه مستند مادران ایرانی، فاطمه چهرشی، مدیرعامل یک شرکت خلاق، خدیجه سعیدیپور، بانوی کارآفرین نمونه کشوری و بهار صالحی، مدیریک کافه کتاب، از بانوان کارآفرین و نوآور بودند که در این رویداد تجربیات خود را با حاضرین به اشتراک گذاشتند.

آن سوی خبر

فروش جهانی تراشه بهبود یافت



فروش جهانی تراشه‌ها بازمهم افزایش یافت و نشان داد که تقاضا پس از فناوری‌های نوظهور مانند هوش مصنوعی، رو به بهبود گذاشته است. به گزارش ایسنا، انجمن صنعت نیمه‌رسانا که در واشنگتن مستقر است، اعلام کرد درآمد جهانی نیمه‌رساناها در نوامبر سال گذشته، به ۴۸ میلیارد دلار رسید که ۵.۳ درصد نسبت به نوامبر سال ۲۰۲۲ و ۲.۹ درصد در مقایسه با اکتبر افزایش یافته است. نیمه‌رساناها، اجزای کلیدی در دنیایی هستند که به میزان فزاینده‌ای به محصولات و خدمات دیجیتال متکی است. این صنعت در سال میلادی گذشته، به دلیل تقاضای ضعیف برای بازارهای مهمی مانند تلفن‌های هوشمند و نرخ‌های بهره بالاتر که بر رشد اقتصادی و تجارت تأثیر گذاشت، با مشکل مواجه شده بود.

بازبینی امنیت سایبری در چین

سازمان تنظیم مقررات مالی چین به بانک‌ها و بیمه‌گران این کشور دستور داد امنیت سایبری و داده‌ها را در تمامی کسب و کارهای خود به طور کامل بررسی کنند.

به گزارش ایسنا، این دستور که منعکس‌کننده تمرکز بیشتر دولت چین بر امنیت ملی و یکپارچگی داده‌هاست، در آخر سال میلادی گذشته ابلاغ شد. به گفته منابع آگاه، اداره ملی تنظیم مقررات مالی چین از بانک‌ها و بیمه‌گران خواست هر گونه منفذ شناسایی شده را برای محافظت در برابر خطر حملات باج‌افزاری تا اواسط ژانویه برطرف کنند. از بانک‌ها خواسته شده است تا استفاده ایمن از ایمیل‌ها و حفاظت در برابر فیشینگ را تقویت کنند.

انگلیس شرکت‌های بزرگ فناوری را رام می‌کند

رگولاتور رقابت انگلیس براساس اختیارات جدیدی که از دولت دریافت می‌کند، از شرکت‌های بزرگ فناوری می‌خواهد دسترسی به داده‌ها را برای رقابتشان فراهم و ترویج محصولات خود را محدود کنند.

به گزارش مهر، اداره رقابت و بازارهای انگلیس (CMA) نظارت خود بر شرکت‌های فناوری بزرگ مانند متا، آلفابت، آمازون و اپل را بیشتر کرده است. تمایل این اداره برای نظارت بیشتر بر شرکت‌ها هنگام دخالت آن در فرایند خرید شرکت اکتیویزن بلیزارد توسط مایکروسافت در سال گذشته آشکار شد. همچنین CMA اخیراً اعلام کرده مشغول بررسی معامله این شرکت با اوپن ای آی (ایسازنده چت جی پی تی) است. طبق بیانیه CMA، سارا کاردل رئیس این اداره در یک کنفرانس سیلیکون ولی گفت: روند جدید رقابت بازارهای دیجیتال تضمین می‌کند شرکت‌های فناوری نوآوری‌های جدیدی را عرضه می‌کنند که محصولات خارق‌العاده‌ای برای مصرف‌کنندگان می‌سازند. بررسی اسنادی که انجام می‌شود نه تنها برای نمایندگان پارلمان انگلیس بلکه برای شرکت‌های دیجیتال و طیف وسیع‌تری از سهامداران درباره روش عملکرد CMA شفافیت فراهم می‌کند.



هوش مصنوعی، برگ برنده بزرگترین نمایشگاه فناوری جهان

گزارش

میترا جلیلی

خبرنگار

برترین نمایشگاه فناوری جهان یعنی نمایشگاه ۵۸ ساله CES ۲۰۲۴ که از ۹ ژانویه در لاس وگاس آمریکا آغاز به کار کرده بود، روز گذشته ۱۲ ژانویه (۲۳ دی ماه) به کار خود پایان داد. در این نمایشگاه که امسال برهوش مصنوعی متمرکز بود، حمل‌ونقل هوشمند همچون خودرو و شناور و قایق‌های تفریحی با برترین تکنولوژی‌های نوین به نمایش درآمدند و روپاها هم یکی از جذابیت‌های این دوره نمایشگاه CES بودند. تلویزیون‌ها، انواع فناوری‌های پوشیدنی، سفر و زندگی و آشپزی راحت‌تر گوشه‌ای دیگر از این نمایشگاه بزرگ را به خود اختصاص داده بودند.

تعیین سن بیولوژیک با یک سلفی

در رویداد سالانه CES امسال بیش از ۴ هزار غرفه‌دار از بیش از ۱۵۰ کشور جهان و هزار و ۲۰۰

استارت‌آپ از سراسر جهان در لاس وگاس آمریکا حضور یافتند و سخنرانانی از شرکت‌های بزرگ فناوری مانند سامسونگ، ال جی و مایکروسافت و snap-تسینز به ارائه برترین ایده‌های خود در زمینه هوش مصنوعی و تازه‌ترین محصولاتشان پرداختند. امسال تعداد بازدیدکنندگان نمایشگاه هم روند صعودی داشت و درحالی که این رقم در سال ۲۰۲۳ حدود ۱۱۵هزار نفر و در سال ۲۰۲۲ حدود ۴۵ هزار نفر بود، امسال CES به بیش از ۱۳۰هزار نفر رسید که رقم قابل توجهی است و نشان می‌دهد که این نمایشگاه در جذب مخاطبان، سرمایه‌گذاران و فعالان اکوسیستم‌های استارت‌آپی موفق بوده است.

امسال بزرگترین نمایشگاه فناوری جهان که در زمینی به مساحت حدود ۴۳ زمین فوتبال برگزار شد، بر موضوع هوش مصنوعی (AI) تمرکز داشت که البته این فناوری در زمینه‌هایی مانند مراقبت‌های بهداشتی، فناوری فضایی و تحرک بیشتر، پیاده‌سازی شده بود. یکی از جذاب‌ترین‌های این بخش را بازدیدکنندگان از غرفه شرکت Nuralogix دیدند که از شما سلفی می‌گیرد و می‌تواند با کمک هوش مصنوعی و تحلیل داده‌های سلامتی شما، سن بیولوژیک را از سن پوست گرفته

تا سلامت کلی و همچنین احتمال ابتلا به بیماری‌هایی مانند دیابت را اندازه‌گیری کند. در این سلفی ۳۰ ثانیه‌ای که در سیستم ابری این شرکت ذخیره می‌شود، می‌تواند مواردی مانند تعداد ضربان قلب، تنفس، میزان فشارخون و احتمال خطر حمله قلبی و سکته مغزی را ارزیابی کند. در واقع هوش مصنوعی از نشانگرهای زیستی فیزیولوژیکی و روان‌شناختی، برای درک وضعیت سلامتی استفاده می‌کند. یک استارت‌آپی فرانسوی به نام Coreod Space هم می‌خواهد از هوش مصنوعی در فناوری فضایی و برای رسیدن انسان‌ها به مریخ کمک کند. این استارت‌آپی می‌خواهد از یک نمونه هوش مصنوعی، به عنوان روانشناس برای فضانوردانی استفاده کند که راهی مریخ می‌شوند.

حضور قدرتمند چین

و کره جنوبی در لاس وگاس

با وجود تنش‌های فراوان بین آمریکا و چین، امسال در نهایت تعجب شاهد بازگشت قدرتمندانه شرکت‌های بزرگ چینی از جمله بایت دنس به بزرگترین نمایشگاه جهانی لوازم الکترونیکی مصرفی برتر بودیم. امسال تقریباً ۱۱۰۰ شرکت چینی در این نمایشگاه شرکت کردند که در مقایسه با CES سال قبل با ۵۰۰ شرکت، افزایش قابل توجهی نشان می‌دهد، به بیان دیگر تعداد غرفه‌داران چینی در این نمایشگاه به بیش از دو برابر سال گذشته رسید.

تراشه‌های خود پرداختند. Xpeng یکی از سازندگان اصلی خودروهای الکتریکی هم در این نمایشگاه، ماشین پرنده جدید خود با نام AeroHT را به نمایش گذاشت. کره جنوبی هم امسال یک رکوردشکنی داشت و ۷۶۰ شرکت راهی نمایشگاه CES شدند که بزرگترین مشارکت تا به امروز است. به این ترتیب می‌توان گفت کره جنوبی پس از چین و آمریکا به‌عنوان سومین کشور بزرگ شرکت کننده CES بوده است. ژاپن هم با حضور ۷۰ شرکت در نمایشگاه امسال لاس وگاس حضور یافت که البته اکثریت آنها را استارت‌آپ‌ها تشکیل می‌دادند، هرچند شرکت‌های بزرگی همچون سونی و پاناسونیک هم در این رویداد حاضر شدند.

هرچند هوآوی، شیائومی، علی بابا و شرکت‌های دولتی چین که تحت تحریم آمریکا قرار دارند، در این نمایشگاه حضور نیافتند ولی با این حال، این رویداد با حضور صدها استارت‌آپ و شرکت‌های برجسته‌ای مانند هایسنس، تی سی ال و بایت دنس، توسعه‌دهنده پلتفرم ویدیویی تیک تاک برگزار شد. امسال که هوش مصنوعی و در رأس آن چت جی پی تی در کانون توجه همه شرکت‌کنندگان بود، شرکت‌های چینی قرار گرفته، حتی شرکت‌های بسیار کوچکتر نیز در نمایشگاه، استفاده خود از هوش مصنوعی را تبلیغ کردند. Govee، یک سازنده نورپردازی هوشمند از شنژن هم از هوش مصنوعی مولد برای نورپردازی‌های خود استفاده کرد.

امسال شرکت‌های طراحی تراشه نیز در این نمایشگاه حضور یافتند و حرفی برای گفتن داشتند. به عنوان مثال Rockchip سازنده تراشه‌های موبایل مستقر در فوژو و Black Sesame سازنده تراشه‌های خودروهای خودران مستقر در ووهان که با شرکت‌های خودروهای برقی Geely و BYD قرارداد دارند به ارائه تازه‌ترین و هوشمندترین

برنامه‌های جدید گوگل



برش

آلفابت شرکت مادر گوگل هم در نمایشگاه امسال خوش درخشید و عنوان کرد که گوشی‌های اندرویدی بزودی می‌توانند ویدیوهای تیک تاک را در تلویزیون پخش کنند. این ویژگی جدید به کاربران اندروید اجازه می‌دهد تا کلیپ‌های برنامه تیک تاک مربوط به شرکت چینی بایت دنس را در تلویزیون‌های مجهز به سیستم کروم کست گوگل نشان دهند که این، بخشی از تلاش گسترده‌تر برای یکپارچه‌سازی دستگاه‌های گوگل با یکدیگر است. یکی دیگر از ویژگی‌ها هم این است که به کاربر اجازه می‌دهد اجرای یادگست را در گوشی اندرویدی خود شروع و سپس آن را به تبت پیکسل گوگل منتقل کند. این قابلیت امسال برای YouTube Music و اسپاتیفای منتشر خواهد شد که سینک (چفت) شدن هدفون‌ها و بلندگوهای جدید با دستگاه‌های گوگل تی وی را سرعت می‌بخشد.

گوگل همچنین اشتراک‌گذاری داده‌ها را بین دستگاه‌ها آسان‌تر می‌کند. این شامل یک ویژگی جدید اشتراک‌گذاری سریع است که با شرکت سامسونگ توسعه یافته است و می‌تواند تصاویر و فایل‌های دیگر را مبادله کند. گوگل همچنین در حال گسترش جای پای خود در خودروهاست. نرم‌افزار Android Auto گوگل به خودروهای Mach-E و F-150 Lightning شرکت فورد اجازه می‌دهد تا اطلاعات باتری را با گوگل میپس به اشتراک بگذارند. چند هفته پیش هم اپل اولین خودروهای جدیدی که از رابط باظراحی شده CarPlay اپل پشتیبانی می‌کنند را پورشه و استون مارتین اعلام کرد.



امسال

بزرگترین

نمایشگاه

فناوری

جهان که

در زمینی

به مساحت

حدود

۴۳ زمین

فوتبال

برگزار شد،

بر موضوع

هوش

مصنوعی

(AI) تمرکز

داشت

روشن کردن تلفن هوشمند و باز کردن هر برنامه جداگانه، سری گلکسی بوک ۴ می‌تواند سریع و هوشمندانه به اطلاعات گوشی هوشمند دسترسی پیدا کند. سری گلکسی بوک ۴ همچنین می‌تواند در دربین قدرتمند گوشی‌های هوشمند سامسونگ گلکسی را به وب‌کم رایانه شخصی تبدیل کرده و از آن برای تماس‌های ویدیویی در برنامه‌های کنفرانس مجازی استفاده کند. کاربران می‌توانند تنها با یک کلیک روی کامپیوترهای خانگی و رومیزی خود، آزادانه بین دوربین‌های جلو و عقب جابه‌جا شوند.

دنیای تبلت‌های چندکاره شرکت چینی لنوو هم تبلت Tab M11 خود را که برای آموزش و سرگرمی طراحی شده در این نمایشگاه ارائه داد. این تبلت را می‌توان یک نمونه بسیار کارآمد برای دانشجویان و دانش‌آموزان و همچنین هنرمندان دانست. خط نویسی بدون نقص را برای همه از آماتور گرفته تا حرفه‌ای، فرا هم می‌کند. همچنین نرم‌افزارهای آن، منجر به افزایش قابلیت‌هایش می‌شود به‌عنوان مثال Nebo متن دستنویس را به فایل ورد تبدیل می‌کند و MyScript Calculator 2 هم به کاربران WPS Office نیز به کاربران اجازه می‌دهد اسناد را به راحتی

نمایش سلامت در آینه‌های هوشمند



برش

همه ما هنگام دیدن خود در آینه به ظاهر خود اهمیت می‌دهیم ولی در نمایشگاه CES امسال یک آینه به نمایش درآمد که می‌تواند حالات روحی شما را دریابد یعنی به عنوان مثال اگر افسرده باشید یا استرس داشته باشید، تشخیص می‌دهد و تلاش می‌کند تا حال شما بهبود یابد. آینه هوشمند BMind از شرکت باراکودا نه تنها وضعیت روانی کاربر را تشخیص می‌دهد، بلکه تمرین‌ها و فعالیت‌هایی از جمله نوردرمانی و مدیتیشن را برای بهبود این حالات روحی پیشنهاد می‌دهد. این آینه از سیستم عامل CareOS مبتنی برهوش مصنوعی برای تفسیر عبارات، حرکات و کلمات گفتاری استفاده می‌کند و به‌صورت لحظه‌ای با خلق و خوی کاربر سازگار می‌شود. کافی است کاربر به آینه خیره شود تا با آنالیز وضعیت روحی اش، پیشنهادات مناسبی دریافت کند.

در این نمایشگاه آینه دیگری هم به نمایش درآمد که عملاً وضعیت سلامت کاربر را مورد بررسی قرار می‌دهد. MagicMirror الگوهای جریان خون را در نظر می‌گیرد و آنها را برای تعیین تعداد ضربان قلب، تنفس، فشار خون، استرس روانی، خطر دیابت، خطر بیماری کبد چرب و سایر علائم حیاتی و پتانسیل بیماری، تجزیه و تحلیل می‌کند. این آینه همچنین سن پوست صورت را ارزیابی می‌کند و به وی اطلاع می‌دهد که پوستش چه مشکلاتی دارد.



همچنین از هر دو سیستم FAT و NTFS راحتی ردپای فعالیت‌های آنلاین یا آفلاین خود را از ویندوز پاک کنید. پاک کردن فایل‌های موقت اینترنت، تاریخچه صفحات وب مرور شده، کوکی‌ها، رمزهای عبور، اسنادی که به تازگی مطالعه کرده‌اید و بسیاری از موارد دیگر را می‌توانید به سادگی با این نرم‌افزار انجام دهید. این نرم‌افزار قادر است ردپای شما را در بیش از ۲۰۰ برنامه مختلف پاک کند. همچنین اگر علاقه‌مند به افزودن فضای هارد سیستم خود هستید، این برنامه امکان حذف اطلاعات بی‌فایده را در اختیاران قرار می‌دهد. با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید به دو صورت سریع یا ایمن فایل‌ها و پوشه‌ها را در یک مرحله حذف کنید.

حفظ حریم خصوصی یکی از موضوع‌هایی است که اهمیت زیادی دارد و از ابعاد مختلفی قابل بررسی است. یکی از نگرانی‌های کاربران، تعقیب فعالیت‌ها در سایت‌ها، شبکه‌های اجتماعی و فضای مجازی است.

کارهای پژوهشی، مالی یا شخصی به وبسایت‌هایی سر زده باشیم که نخواهیم دیگران از آن مطلع شوند به همین دلیل پاک شدن ردپای کاربران از تاریخچه فعالیت‌آنها در اینترنت اهمیت زیادی دارد. یکی از بهترین راهکارها برای پاک شدن این ردپا، نرم‌افزار R-Wipe & Clean است که راهکاری مناسب به منظور حذف فایل‌های بلااستفاده و حفظ حریم خصوصی کامپیوترتان محسوب می‌شود.



نرم‌افزار

آنلاین