

کارخانه دیجیتال سپهر

شماره ششم - هفته سوم مهر ماه ۱۴۰۲

سپهر

خبرنامه سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی

بیش از ۳۰ درصد از حجم مرسولات پستی ایران متعلق به خرید آنلاین است

روزانه در ایران حدود ۲ میلیون مرسوله پستی یا خرده بار جابه‌جا می‌شود که از این میزان حدود ۹۰۰ هزار بسته توسط شرکت‌های پستی و مابقی توسط روش‌های دیگر جابه‌جا می‌شود. از این مقدار بیش از ۳۰ درصد متعلق به خریدهای اینترنتی است.

به گفته مدیر توسعه کسب‌وکار پادرو از این حجم ۳۰ درصدی که حدود ۳۰۰ هزار مرسوله پستی در روز است، بیش از ۵۵ درصد متعلق به فروشگاه‌های اینستاگرامی و مابقی متعلق به فروشگاه‌های اینترنتی است.

سیستم پستی ایران به‌عنوان قدیمی‌ترین ناوگان پستی دنیا که قدمتی ۲۵۰۰ ساله دارد، از نظر اتحادیه جهانی پست در سال ۲۰۲۱ رتبه ۵۴ را در بین ۱۷۲ کشور به دست آورده است. در سال‌های اخیر به‌ویژه بعد از پاندمی کرونا صنعت پست در دنیا با رشد و جهش بی‌سابقه‌ای مواجه شد. بسیاری از کشورها در این ایام توانستند درآمد و حجم مرسولات پستی خود را در کوتاه‌مدت چندین برابر کنند.



تدوین سند هوش مصنوعی کشور در وزارت ارتباطات

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات ضمن اشاره به تدوین سند هوش مصنوعی کشور در این وزارتخانه از افزایش نفوذ هوش مصنوعی در اقتصاد خبر داد و گفت: «این سند را در شورای عالی انقلاب فرهنگی و مرکز ملی فضای مجازی تشریح کرده‌ایم.»

ایشان در اظهارات خود بیان کرده است: «نکته مهم این است که در احکام برنامه هفتم چند حکم درباره هوش مصنوعی به صراحت صحبت می‌کند و بهتر است مرکز پژوهش‌های مجلس روی این احکام بحث و بررسی کند.»

وی در پایان ضمن تأکید بر لزوم تحول ساختاری برای توسعه هوش مصنوعی، خاطرنشان کرد: «این تحولات در وزارت ارتباطات ایجاد شده است و باید بتوانیم نفوذ هوش مصنوعی را در صنایع و بخش‌های مهم اقتصادی افزایش دهیم.»

ایجاد «خانه نوآوری و فناوری» دیجیتال برای معرفی بهتر محصولات دانش بنیان

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور و جمعی از رایزنان فرهنگی ایران در کشورهای همسایه با حضور در خانه نوآوری و نوآوری ایران، ضمن بازدید از دستاوردهای فناورانه شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق، درباره ایجاد زمینه صادرات و معرفی این محصولات به سایر کشورها گفت و گو کردند.

به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در این نشست در خصوص ظرفیت‌ها، فرصت‌ها، راهکارها و چگونگی معرفی محصولات دانش‌بنیان، خلاق و فرهنگی ایرانی در سایر کشورها و توسعه صادرات این محصولات بحث و تبادل نظر شد.

وی با بیان این‌که گستردگی ظرفیت‌ها و توانمندی‌های فناورانه و خلاق شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق به حدی است که امکان عرضه و معرفی تمامی این دستاوردها در زیر سقف خانه نوآوری و فناوری ایران (آی‌هیت) وجود ندارد، عنوان کرد: به زودی در کنار این خانه نوآوری یک خانه نوآوری تمام دیجیتال برای معرفی ظرفیت‌های دانش بنیانی که امکان عرضه آن‌ها در فضای فیزیکی وجود ندارد، فراهم خواهد شد.

وی با توضیح دستاوردهای خانه فناوری و نوآوری ساخت ایران گفت: فضای آی‌هیت و دستاوردهایی که در این نمایشگاه آرایه می‌شود و بهترین خوبی از توانمندی‌های فناورانه و نوآورانه شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و صنایع خلاق کشور است که به کمک ظرفیت و توانمندی رایزنان فرهنگی در شناخت نیازها و سلائق کشورهای دیگر، می‌توان زمینه را برای صادرات هرچه بیشتر این محصولات فراهم کرد.



شهرداری تهران موظف به تامین تاکسی برای سرویس مدرسه تپسی شد

طبق اعلام سخنگوی قوه قضائیه، شهرداری مکلف به تامین تاکسی برای سرویس مدرسه تپسی و شرکت تپسی نیز مکلف به بازگشت وجوه والدین انصرافی از این سرویس است.

سخنگوی قوه قضائیه، طی نشست خبری هفتگی خود در این راستا عنوان کرد: مدیرعامل شرکت پیشگامان فناوری و دانش آرامیس (تپسی) در ارتباط با این قضیه روز دوشنبه در دادستانی حضور یافته است و خود دادستان هم در جلسه تشریف داشته‌اند. در این جلسه مقرر شده والدینی که درخواست انصراف از سرویس خدمات این شرکت را داده‌اند وجه پرداختی به حساب‌شان بازگردد.

وی همچنین در زمینه موضوع تامین تاکسی برای سرویس مدرسه تپسی اعلام کرد که معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران باید هزار دستگاه تاکسی در اختیار تپسی بگذارد تا کاربرانی که انصراف ندادند، از خدمات بهره‌مند شوند.

توسعه همکاری‌های دوجانبه ایران و ژاپن در حوزه فناوری ارتباطات

وزرای ارتباطات ایران و ژاپن، طی دیداری که در حاشیه مجمع حکمرانی اینترنت در شهر کیوتو برگزار شد، بر گسترش همکاری‌های متقابل در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات تاکید کردند.

به نقل از سازمان فناوری اطلاعات ایران، معاون وزیر ارتباطات، در حاشیه مجمع حکمرانی اینترنت (IGF ۲۰۲۳) با معاون وزیر امور داخلی و ارتباطات ژاپن دیدار کرد. در این دیدار، ژاپن تمایل خود را برای توسعه همکاری‌های دوجانبه در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات ابراز کرد و انتقال تجربیات به طور متقابل مورد تاکید قرار گرفت.

در این دیدار، رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران، با اشاره به اهمیت توسعه روابط تاریخی و حسنه میان دو کشور، از آمادگی ایران و ژاپن برای تبادل تجربیات در حوزه سیاست گذاری و تنظیم‌گری ارتباطات و فناوری اطلاعات یاد کرد و خواستار برگزاری دوره‌های آموزشی، پژوهشی، سمینارهای مشترک و همکاری در مراجع و نهادهای بین‌المللی در زمینه تنظیم‌گری شد.

گفتنی است، مجمع حکمرانی اینترنت، یکی از مهم‌ترین نتایج اجلاس جهانی جامعه اطلاعاتی WSIS 2003 و یک بستر فراگیر برای مشارکت ذی‌نفعان در مباحث سیاستی اینترنت، ارائه راه‌حل برای موضوعات، چالش‌های مشترک، تسریع دسترسی جوامع به اینترنت و نیز هنجار سازی در حوزه حکمرانی فضای مجازی است. در مراسم افتتاحیه این مجمع، فومیو کیشیدا، نخست‌وزیر ژاپن حضور یافت و بر چگونگی مدیریت هوش مصنوعی و بررسی چالش‌های آن پرداخت.

به‌طور مثال، در سال ۱۳۹۸، سهم کلاهبرداری اینترنتی ۶۰ درصد اعلام شده بود ولی در سال ۱۴۰۰ این سهم نزدیک به ۳۰ درصد بود. در سال ۱۴۰۱ نیز رئیس مرکز مبارزه با جرائم مالی پلیس فتا، سهم کلاهبرداری اینترنتی را ۳۶ درصد عنوان کرده بود.

معرفی نخستین خودرو برقی ساخت ایران تا ۱۴۰۴

یکی از مسئولین وزارت صمت به تازگی خبر از یک همکاری گسترده بین شرکت‌های دانش‌بنیان، خودروسازان کشور و همکاران بین‌المللی داده است که تا سال ۱۴۰۴ منجر به تولید نخستین خودرو برقی ساخت ایران خواهد شد.

این خودرو مجهز به پیشرانده‌ای با سوخت پاک است. البته نمی‌توان نسبت به این محصول انتظار امید زیادی داشت؛ زیرا قطعاً نیمی از تکنولوژی‌های بکار رفته در تولیدات کشورهای توسعه یافته در آن وجود نخواهد داشت. اما می‌توان آن را آغازی بر تولیدات برقی در صنعت خودروسازی ایران دانست که کمی مطابق با تکنولوژی روز است.

وی افزود: بر مبنای تجربه ۱۰ ساله، برنامه سه مرحله‌ای برای طراحی و ساخت این خودروها را اجرا کرده‌ایم. در بخش اول، باید استفاده از خودرو برقی را فرهنگ سازی کنیم تا زیرساخت‌های آن آماده شود، قرار است وزارت صمت فعالیت مشترکی با شهرداری از طریق تاکسیرانی در جهت گسترش خودرو برقی انجام دهد تا این خودروها وارد شبکه حمل و نقل شوند.

معاون صنایع حمل و نقل وزارت صمت با اشاره به زیرساخت‌های مورد نیاز برای تردد خودرو برقی، گفت: «برای تامین زیرساخت‌ها تاکنون ۱۵ جایگاه افتتاح شده است که مجهز به ۷۸ شارژر هستند.»

وی گفت: «از آبان‌ماه، هزار خودروی برقی شامل تاکسی، اتوبوس و موتورسیکلت برقی وارد شبکه حمل و نقل می‌شوند.»

از طرفی مدیرعامل تپسی پیش از این طی گفت‌وگویی، یکی از علل مهم عدم موفقیت این پروژه را بدقولی شهرداری تهران قلمداد کرد و اعلام کرده بود: «آن‌ها به ما قول داده بودند ناوگان خود را در اختیار ما قرار می‌دهند، اما ۱۰ روز مانده بود تا آغاز سال تحصیلی به ما گفتند تنها در حالتی ناوگان تاکسی خود را در اختیار ما قرار می‌دهند که ثبت‌نام را از طریق اپلیکیشن شه‌زاد انجام دهید. این کار به دلایل متعدد برای ما قابل انجام نبود و به قول معروف دست ما را در پوست گردو گذاشتند.»

پلیس فتا: ۳۶ درصد از جرائم فضای مجازی مربوط به کلاهبرداری اینترنتی است

جانشین رئیس پلیس فتا اعلام کرد بیشترین موردی که مردم به پلیس مراجعه می‌کنند، مختص به کلاهبرداری اینترنتی است. به گفته وی، طبق آمار پلیس، این کلاهبرداری ۳۶ درصد جرائم اینترنتی امسال را به خود اختصاص داده است. پس از آن هم شکایت از برداشت غیرمجاز از حساب بانکی به‌صورت اینترنتی است.

وی با بیان اینکه کنترل دامنه جرم به‌خوبی در فضای مجازی انجام شده، اظهار داشت امکان کشف و شناسایی حدود ۹۰ درصد جرائم سایبری فضای مجازی وجود دارد: «اقدامات ویژه‌ای هم در حوزه پیش‌گیری انجام می‌شود. اما حوزه‌هایی که شاکای خصوصی ندارند، نیاز است در فضای مجازی مورد پایش قرار گیرد.»

گفتنی است سهم کلاهبرداری اینترنتی از جرائم فضای مجازی طی سالیان گذشته بارها دستخوش تغییرات زیادی شده است.



مدیرعامل پست از راهاندازی صندوق‌های هوشمند پست در سطح شهر تهران خبر داد

مدیرعامل شرکت ملی پست ضمن تشریح برنامه های این شرکت به مناسبت روز جهانی پست از راهاندازی صندوق‌های هوشمند پست در شهر تهران خبر داد.

وی در مورد تحول دیجیتال به‌عنوان یکی از وظایف شرکت ملی پست اظهار داشت: «تحول دیجیتال جزو وظایفی بود که به شرکت ملی پست محول شد و اتفاقات خوبی در این زمینه رخ داد و می‌توانیم ادعا کنیم که در این زمینه پیشرو بودیم. علاوه بر موارد ذکر شده در حال تدوین سند تحول دیجیتال هستیم که در صورت تصویب جزو اولین سازمان‌هایی خواهیم بود که سند خود را آماده کرده است. همچنین در برنامه هفتم توسعه تحول دیجیتال و الزامات آن دیده شده که ما به استقبال این الزامات رفته و اجرا کرده‌ایم و می‌توانیم ادعا کنیم که از برنامه هفتم توسعه هم جلوتریم.»

مدیرعامل شرکت ملی پست در بخش دیگری از بیاناتش به وظیفه دیگر پست یعنی هوشمندسازی اشاره و تشریح کرد: «هوشمندسازی از دیگر وظایف شرکت ملی پست است که در یک سال گذشته بر روی عدد ۳۰۰ فرصت هوشمندسازی در پست تأکید بسیاری شده که تعداد بسیاری از این ۳۰۰ فرصت هوشمندسازی را انجام داده‌ایم؛ راه زیادی در پیش داریم و امیدواریم با منابع موجود و تلاش در آینده به این موضوع عمل کنیم.»



وی اضافه کرد: «راهاندازی صندوق‌های هوشمند پست دیگر اقدام ما به مناسب روز جهانی پست است. درباره جزئیات این موضوع می‌توان با تعامل با بخش خصوصی، این صندوق‌ها را راهاندازی کنیم و امیدواریم بتوانند در خدمت به مردم موثر باشند.»

سامانه استعلام اصالت خودرو در اپلیکیشن آپ راهاندازی شد

همزمان با رونمایی از سامانه آنلاین استعلام اصالت خودرو این خدمت از شانزدهم مهر از طریق سرویس خودرو سوپر اپلیکیشن آپ در دسترس خریداران و فروشندگان خودرو قرار گرفت. پیش از این تایید اصالت خودرو به‌صورت حضوری در مراکز تعویض پلاک و توسط افسر یا کارشناس راهور انجام می‌شد.

به گزارش روابط عمومی آسان پرداخت، تایید اصالت خودرو از روش‌های مختلف و به‌صورت حضوری براساس نظر کارشناس یا افسر پلیس راهور صورت می‌گرفت اما با راهاندازی سامانه استعلام اصالت خودرو توسط فراجا، این فرایند به‌صورت غیرحضوری و آنلاین از طریق سوپر اپلیکیشن آپ در دسترس خواهد بود. از این رو کاربران می‌توانند پیش از توافق یا امضای مبایعه نامه، از اصالت خودرو اطمینان حاصل کنند.

مدیر ارشد اجرایی سوپر اپلیکیشن آپ در خصوص روش کار سرویس استعلام اصالت خودرو می‌گوید: «در این سرویس کاربران با استفاده از دو روش استعلام از طریق شماره برگ سبز یا بارکد پشت کارت خودرو می‌توانند از اصالت خودروی مدنظر خود مطمئن شوند. این سرویس به خریداران خودرو در زمان انجام معامله مورد نظر، اطمینان خاطر بیشتری نسبت به صحت اصالت خودرو خواهد داد.»

فناوری هایی مانند هوش مصنوعی و بهره گیری از نیم رساناها، تبدیل به میدان جدید نبرد میان ایالات متحده آمریکا و چین شده است. زنجیره تامین فناوری این کشور در چند سال گذشته تحت فشار بوده است زیرا ایالات متحده از کنترل صادرات و سایر تحریمها استفاده کرده است تا دست این کشور آسیایی را از فناوریهای کلیدی مانند تراشهها کوتاه کند.



معرفی دوبله با هوش مصنوعی توسط استارت آپ ElevenLabs: دوبله ویدیو و صدا به ۲۰ زبان مختلف

ElevenLabs، یک استارت آپ شبیه سازی و تولید صدا که توسط کارمندان سابق گوگل تأسیس شده است، امروز از راه اندازی AI Dubbing، محصولی اختصاصی که می تواند هر گفتاری، از جمله محتوای طولانی را به بیش از ۲۰ زبان مختلف ترجمه کند، خبر داد. این سیستم دوبله هوش مصنوعی از زبانهای ورودی و خروجی مختلفی از جمله فارسی پشتیبانی می کند، با این حال ویدیوها را به فارسی دوبله نمی کند. درحقیقت می توانید ویدیوهای فارسی را به زبانهای دیگر تبدیل کنید. امکان استفاده رایگان از این سرویس وجود دارد، اما ElevenLabs محدودیت هایی برای آن در نظر گرفته است.

در صورتی که به دنبال استفاده رایگان از این سرویس دوبله باشید، با کیفیت پایین ویدیوها روبه رو می شوید و همچنین نمی توانید ویدیوهای حجیم در آن آپلود کنید. برای

پروژه های خود با آن مواجه شوند غلبه کنند. پلتفرم های تامین مالی جمعی مبتنی بر وام، فرصتی مهم برای سرمایه گذاران برای تنوع بخشیدن به سرمایه گذاری های خود و مشارکت در حمایت از SMEها است.

رویارویی چین و آمریکا در میدان جدید نبرد؛ این بار در هوش مصنوعی: هدف گذاری چین برای رشد ۵۰ درصدی در قدرت محاسباتی

وزارتخانه های کلیدی چین، روز دوشنبه اعلام کردند که چین قصد دارد تا سال ۲۰۲۵ قدرت محاسباتی خود را ۵۰ درصد افزایش دهد، به نظر می رسد این امر همگام با ایالات متحده در زمینه هوش مصنوعی و برنامه های ابررایانه است. طبق برنامه شش بخش دولتی از جمله رگولاتور قدرتمند فضای سایبری، دومین اقتصاد بزرگ جهان می خواهد ظرفیت محاسباتی معادل ۳۰۰ اگزافلپس (exaflop) داشته باشد. اگزافلپ یا EFLOP به واحد قدرت محاسباتی اشاره دارد. بر اساس تحقیقات Counterpoint، یک اگزافلپ معادل قدرت محاسباتی دو میلیون رایانه لپ تاپ است.

وزارتخانه های چین اعلام کردند که افزایش قدرت محاسباتی برای پشتیبانی از برنامه های کاربردی در صنایع از جمله صنایع مالی و آموزش مورد نیاز است. افزایش قدرت محاسباتی، کلیدی برای حمایت از توسعه هوش مصنوعی است که به نیم رساناها پیشرفته برای پردازش حجم عظیمی از داده ها نیاز دارد. بر اساس گزارش ها، چین دریافته است که به طور معمول، هر ۱ یوان سرمایه گذاری در قدرت محاسباتی، ۳ تا ۴ یوان تولید اقتصادی ایجاد خواهد کرد. سرمایه گذاری های این کشور، بازتاب برنامه های چین برای هدایت خروجی اقتصادی از طریق رهبری در قدرت فناوری و ادغام هوش مصنوعی با فناوری ها و راه حل های موجود در همه صنایع و حوزه ها است.

بانک مرکزی قطر در راستای استراتژی فین تک ۲۰۳۰ خود، روی مقررات تامین مالی جمعی مبتنی بر وام کار می کند.

بانک مرکزی قطر (QCB) دستورالعملی برای مقررات تامین مالی جمعی مبتنی بر وام صادر کرده است. این امر به منظور صدور مجوز و نظارت (فعالیت ها و خدمات تامین مالی جمعی مبتنی بر وام در قطر) انجام شده است. بانک مرکزی قطر اعلام کرده است که تمامی شرکت هایی که مایل به فعالیت در این زمینه هستند باید برای دریافت مجوز لازم از QCB اقدام کنند. این امر در راستای استراتژی بخش مالی منطقه و استراتژی فین تکی قطر است. هم چنین از دیگر اهداف آن افزایش تعداد فین تک های دارای مجوز در قطر تا سه برابر در پنج سال آینده می باشد. گفتنی است بانک مرکزی قطر به دنبال افزایش مراکز استعداد محور فین تکی و افزایش تاثیر فین تک در سطح زندگی مردم می باشد.



پلتفرم های تامین مالی جمعی مبتنی بر وام، پلتفرم های مالی نوآورانه هستند. آنها وام گیرندگانی که نیاز به تامین مالی دارند را قادر می سازند تا با سرمایه گذاران مختلف ارتباط برقرار کنند و تامین مالی کوتاه مدت دریافت کنند. وام گیرندگانی مانند شرکت های کوچک و متوسط که دسترسی به وام های بانکی سنتی را دشوار می دانند، می توانند منابع مالی لازم برای رشد کسب و کار خود را به دست آورند و بر چالش هایی که ممکن است با گسترش

جذابیت یوان دیجیتال است. وی چت اکنون از قابلیت پرداخت سریع کیف پول یوان دیجیتال پشتیبانی می کند و آن را به دومین پلتفرم پرداخت پس از Alipay تبدیل می کند. این ویژگی کاربران را قادر می سازد تا از یوان دیجیتال برای پرداخت در مینی برنامه های ویچت و سایر پلتفرمها استفاده کنند. نسخه آزمایشی صفحه «مدیریت پرداخت سریع کیف پول» اپلیکیشن یوان دیجیتال، در حال حاضر ۹۴ پلتفرم تجاری را فهرست می کند که اکنون می توان به آنها دسترسی داشت، از جمله . WeChat Pay اکنون امکان پرداخت یوان دیجیتال را در برخی برنامه ها، مانند سفارش غذا از مک دونالد و پرداخت قبوض، می دهد.

کاربران باید به اپراتور کیف پول یوان دیجیتال اجازه دهند تا شماره تلفن همراه وی چت را برای فعال سازی موفقیت آمیز " قابلیت پرداخت سریع کیف پول پرداخت" وی چت همگام کند.



هوش مصنوعی و ورود به حوزه رباتیک: تولید ربات توسط هوش مصنوعی

تیمی به رهبری محققان دانشگاه نورث وسترن اولین هوش مصنوعی (AI) را تا به امروز توسعه داده اند که می تواند ربات ها را از ابتدا به صورت هوشمند طراحی کند.

برای آزمایش هوش مصنوعی جدید، محققان به سیستم دستور ساده ای دادند: رباتی طراحی کن که بتواند روی یک سطح صاف راه برود. در حالی که طبیعت میلیاردها سال طول کشید تا اولین گونه راه رفتن را تکامل بخشد، الگوریتمی جدید، تکامل را به سرعت جلو برد

داده های بزرگی از فعالیت های لرزه ای را تجزیه و تحلیل کند و الگوها یا ناهنجاری هایی را که ممکن است از دید تحلیلگران انسانی پنهان بماند، شناسایی کند. بنابراین الگوریتم های یادگیری ماشینی می توانند به پژوهشگران در درک بهتر الگوهای زلزله کمک کنند.

امروزه برخی از مدل های هوش مصنوعی با بررسی ویژگی های زمین شناسی و داده های لرزه ای قبلی برای پیش بینی زمین لرزه هایی با درجه احتمال بالا استفاده می شوند. این مدل ها احتمال وقوع زمین لرزه در مناطق خاص را در یک دوره زمانی معین محاسبه می کنند. با این حال، این پیش بینی ها معمولاً دقیق نیستند. اکنون این مساله ممکن است به زودی تغییر کند، چرا که پژوهشگران دانشگاه تگزاس در آستین (UT) یک الگوریتم هوش مصنوعی را ابداع و آزمایش کرده اند که ۷۰ درصد زمین لرزه ها را یک هفته قبل از وقوع به طور دقیق پیش بینی می کند. این آزمایش ها طی یک دوره هفت ماهه در چین انجام شد و امیدواری زیادی را ایجاد کرد که یک سیستم هوش مصنوعی قابل اعتماد برای پیش بینی زمین لرزه ها در نهایت می تواند در دسترس قرار گیرد.



وی چت (WeChat) یوان دیجیتال را در پلتفرم پرداخت خود ادغام می کند

پلتفرم رسانه اجتماعی چینی WeChat یوان دیجیتال را در برنامه پرداخت خود قرار داده است تا محبوبیت CBDC را افزایش دهد.

بر اساس گزارش های رسانه های محلی، وی چت، برنامه پرداخت و شبکه اجتماعی در چین، ارزش دیجیتال بانک مرکزی این کشور (CBDC) را به خدمات پرداخت خود اضافه کرده است. هدف این حرکت کمک به گسترش

دسترسی به امکانات بیشتر باید اشتراک ElevenLabs را تهیه کنید. اگرچه ElevenLabs می گوید این سیستم می تواند محتوا را به خوبی ترجمه کند و حتی دیالوگ های جدید با زبان مدنظر کاربران بسازد، اما حداقل در نسخه رایگان این سیستم هوش مصنوعی با دقت بالایی روبه رو نیستیم و شاید حتی ویدیوها به صورت ترکیبی به دو زبان مختلف دوبله شوند. این احتمال وجود دارد که با تهیه اشتراک ElevenLabs، چنین مشکلی برطرف شود.

لازم به ذکر است بر اساس گزارش Market US، بازار جهانی برای چنین ابزارهایی در سال ۲۰۲۲ به ۱.۲ میلیارد دلار رسید و تخمین زده می شود که در سال ۲۰۳۲ نزدیک به ۵ میلیارد دلار برسد.



پیش بینی زلزله ها با استفاده از هوش مصنوعی

پژوهشگران دانشگاه تگزاس، موفق به پیش بینی وقوع ۷۰ درصد زلزله ها با هوش مصنوعی شدند. این دانشمندان یک مدل هوش مصنوعی جدید را توسعه داده که می تواند وقوع زلزله را یک هفته قبل از وقوع آن پیش بینی کند. اما همانطور که می توان حدس زد فناوری ابداعی این پژوهشگران از دقت بسیار بالایی برخوردار است و می تواند در آینده جان افراد بسیار زیادی را در سراسر جهان نجات دهد.

دقت بالا در پیش بینی زلزله ها همچنان یک چالش علمی کلیدی است و هوش مصنوعی به عنوان تکنیکی برای افزایش توانایی های انسان در این زمینه حیاتی مورد بررسی قرار گرفته است، چرا که هوش مصنوعی می تواند مجموعه

و رباتی با توانایی راه رفتن موفق در عرض چند ثانیه طراحی کرد. از جمله مزیت های این هوش مصنوعی عدم وابستگی به ابر کامپیوترها و تحلیل و پردازش داده های بسیار می باشد، به صورتی که برای یک رایانه شخصی نیز قابل بهره برداری است.

هوش مصنوعی ایرادات و مشکلات این ربات را شناسایی و اصلاح کرد، پس از ۱۰ مرتبه انجام این اصلاحات طراحی ایجاد کرده بود که به نظر می رسید واقعا قادر به راه رفتن روی سطح صاف است. این محققان قالبی از یک ربات را با پرینتر سه بعدی آماده و آن را با سیلیکون مایع پر کردند. پس از چند ساعت، ربات Squishy آماده آزمایش شدن بود. این ربات با پر و تخلیه کردن هوا قادر به حرکت روی سطح صاف بود.

HPE - بانک اسلامی دبی: مشارکت و مدرن سازی بانک اسلامی دبی توسط شرکت آمریکایی برای حمایت از «کارایی عملیاتی» و «تنوع اقتصادی»

بانک اسلامی دبی (DIB) مستقر در امارات متحده عربی با شرکت فناوری اطلاعات Hewlett Packard Enterprise (HPE) مستقر در ایالات متحده، از پلتفرم HPE GreenLake edge-to-cloud خود برای مدرن کردن سیستم بانکی اصلی خود استفاده کرده است. بانک اسلامی دبی نشان داد که امیدوار است مشارکت با HPE بتواند تجربه بهتری برای مشتریان ارائه دهد و خدمات و محصولات دیجیتال جدید را راه اندازی کند. علاوه بر این، استقرار مجموعه ای جامع از راه حل های بی سیم شبکه HPE Aruba، قابلیت های اتصال و تحرک DIB و همچنین امنیت کلی شبکه را افزایش می دهد.

DIB که در سال ۱۹۷۵ تأسیس شد، بزرگترین بانک اسلامی در امارات متحده عربی و دومین بانک بزرگ جهان است DIB. با توجه به رویکرد مشتری محوری بانک و تعهد آن به تحول دیجیتال پایدار، با ارائه یک تجربه شخصی و جذاب، سعی در القای سادگی و

راحتی در همه پیشنهادات خود دارد.

عبید الشمسی، مدیر عملیات DIB، نیاز این بانک به نوسازی سیستم های خود را توضیح داد: «از آنجایی که هدف ما تبدیل شدن به پیشرفته ترین مؤسسه مالی اسلامی در جهان و همسویی با دیدگاه دولت امارات برای نوآوری و خدمات مدرن است، ما دائماً در حال اصلاح و بهبود خدمات خود و توسعه راه حل های جدید، با در نظر گرفتن نیازهای مشتریان در طول سفر آنها با DIB هستیم. با در نظر گرفتن این موضوع، ما به طور مداوم تجربه بانکی خود را طوری شکل می دهیم که بصری تر، ساده تر و شخصی تر باشد.»



پرداخت ۱ تا ۵ میلیون دلاری متا به افراد مشهور برای استفاده از چهره آن ها در چت بات خود

متا چند وقت پیش از دستیار هوش مصنوعی جدید خود رونمایی کرد که شامل چت بات با چهره افراد مطرح یا همان سلبریتی هم می شود. حالا گزارشی جدید می گوید متا به برخی از این افراد به خاطر استفاده از چهره شان و ۶ ساعت حضور در استودیو، طی یک بازه زمانی ۲ ساله، ۵ میلیون دلار پول می دهد. مارک زاکربرگ در رویداد Connect که اخیراً برگزار شد، از دستیار هوش مصنوعی این شرکت رونمایی کرد. در حالی که متا چت بات هوش مصنوعی مشابه ChatGPT دارد، نمونه های جدید آن را با ۲۸ شخصیت جدید معرفی کرد که از چهره افراد مطرح استفاده می کنند.

مارک زاکربرگ در مصاحبه ای گفته بود که به نسخه هوش مصنوعی افراد معروف نیاز داریم و البته تعداد این افراد در سال آینده بیشتر هم

می شود. درحقیقت سلبریتی ها از عدم سوءاستفاده از چهره خود مطمئن می شوند و شروع به همکاری با متا می کنند. در حال حاضر متا و همچنین افرادی که چهره شان در چت بات این شرکت مورد استفاده قرار گرفته است، واکنشی به این گزارش نشان نداده اند.

تبدیل کابین های تلفن عمومی به ایستگاه هوش مصنوعی در ایتالیا

کابین های تلفن شرکت مخابراتی تیم، به «ایستگاه های هوش مصنوعی» در ایتالیا تبدیل می شوند. کابین های ذکر شده، اطلاعاتی درباره فرهنگ، گردشگری و تمام اطلاعاتی که شهرداری تهیه می کند را به شهروندان و گردشگران ارائه می دهند. این اطلاعات شامل پیشنهادات موزه ها، سینما، تئاتر، کنسرت ها و رویدادهای فرهنگی است.

آغاز تغییر کاربری کابین های تلفن از میلان شروع شده است و پیترو لابیولا، مدیرعامل شرکت تیم در این خصوص اعلام کرده است که این فرآیند از سال ۲۰۲۳ تا سال ۲۰۲۶ ادامه خواهد یافت. یکی از آخرین کشورهایی که با کابین های قدیمی خداحافظی کرد کشور فرانسه بود که تا سال ۲۰۱۷ آنها را فعال نگه داشته بود. اکنون شهر میلان ایتالیا اولین شهری است که یک کابین تلفن خیابانی در آن راه اندازی شده و شرکت تیم با توجه به یک توافق با شهرداری میلان برنامه ریزی کرده است که ۴۵۰ کابین دیگر نیز راه اندازی کند و سپس به تدریج به ۱۳ شهر دیگر رفته و مجموعاً حدود ۲۵۰۰ کابین را راه اندازی نماید. کابین های دیجیتال جدید، واقعی ترین ایستگاه های هوش مصنوعی با حالت صفحه لمسی هستند.

شرکت تیم در بیانیه ای توضیح داد:

«کابین های دیجیتال یک پایگاه انطباقی و یکپارچه هستند و با اپلیکیشن های حس گر به افراد با معلولیت های حرکتی، مشکلات زبانی یا بصری اجازه می دهند تا به اطلاعات و خدمات دیجیتال به صورت آسان و سریع دسترسی داشته باشند.»