



هشدار مرکز ملی امنیت سایبری انگلستان در مورد امنیت زیرساخت‌های هوشمند شهری

فناوری اینترنت اشیا که برای تامین کارکردهای مختلف (مانند کنترل چراغ‌های راهنمایی و دوربین‌های مداربسته‌ی معابر) در شهرهای هوشمند مورد استفاده قرار می‌گیرد، هدفی وسوسه‌انگیز برای حملات سایبری است و مقامات محلی باید از خطرات موجود در صورت دستیابی هکرها به منابع و اطلاعات، آگاه باشند.

بر همین اساس، مرکز ملی امنیت سایبری انگلستان (NCSC) که بازوی سایبری آژانس اطلاعاتی دولت انگلستان (GCHQ) است، در جدیدترین اعلامیه‌ی خود هشدار داده است که در صورت عدم وجود امنیت مناسب، سیستم‌های سایبری فیزیکی (CPS) موجود در شهرهای هوشمند توسط مهاجمان سایبری به خطر خواهند افتاد. این سازمان از مقامات محلی خواسته است که هر چه سریع‌تر به دنبال راهی برای تقویت کردن امنیت سایبری شهرهای هوشمند باشند.

NCSC برای کمک به مقامات اجرایی و محافظت از زیرساخت‌ها، سازمان‌ها و مردم در برابر تهدیدات حملات سایبری که می‌توانند شهرهای هوشمند را هدف قرار دهند، پیشنهادهایی را ارائه کرده است: در قدم اول، لازم است به این نکته توجه شود که چه کسی مسئولیت کنترل مکان‌های متصل به فناوری اینترنت اشیا را بر عهده دارد، چه داده‌هایی جمع‌آوری، پردازش و ذخیره شده یا به اشتراک گذاشته می‌شوند و در حال حاضر چه فناوری‌هایی در دسترس هستند. علاوه بر این، نیاز است خطرات بالقوه‌ای که این مکان‌های متصل را تهدید می‌کنند، موردبررسی قرار بگیرند.

SOURCE:ZDNET.COM



نکستیشن، ایستگاهی برای آینده در اینونتکس ۲۰۲۱

امسال دهمین دوره از نمایشگاه بین‌المللی اینونتکس در تهران برگزار خواهد شد. به دلیل شیوع بیماری کرونا، قرار است اینونتکس ۲۰۲۱ متفاوت‌تر از سال‌های دیگر برگزار شود و شرکت‌کنندگان می‌توانند هم به شکل آنلاین در این رویداد شرکت کنند و هم با رعایت موازین ایمنی، حضور فیزیکی داشته باشند.

علاوه بر این، امسال بخش جدیدی به این نمایشگاه بین‌المللی اضافه شده است تا مجالی برای تبادل دانش و آگاهی درباره‌ی تعامل نوآوری و فناوری با آینده‌ی زندگی انسان فراهم کند. در این بخش جدید که «نکستیشن» یا ایستگاه آینده نام دارد، سخنرانی‌ها، پنل‌ها و ارائه‌هایی توسط متخصصان برجسته انجام می‌شود تا فناوری‌هایی مثل هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، کلان داده‌ها، رایانش ابری، بلاک‌چین و... از جنبه‌هایی تازه بررسی شوند و به شکل دقیق‌تر به اثرات اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و اخلاقی فناوری‌های مدرن پرداخته شود.

نمایشگاه بین‌المللی اینونتکس در روزهای ۲۸ تا ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ برگزار خواهد شد و در کنار بخش مجازی، ۲۰۰ استارت‌آپ به صورت حضوری در آن شرکت می‌کنند. فضای حضور فیزیکی شرکت‌کنندگان، پارک فناوری پردیس در نظر گرفته شده است. شرکت‌ها و سازمان‌های مختلف خصوصی و دولتی، از حامیان اصلی این رویداد هستند. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این رویداد، می‌توانید به وب‌سایت <https://www.inotex.com> مراجعه کنید.

SOURCE:INOTEX.COM

شناسنامه

تولیدشده در گروه کسب‌وکار پادیوم، تهران، اردیبهشت ۱۴۰۰
 پست الکترونیک: Info@podium.ir
 تلفن تماس: ۰۲۱۸۹۵۱۸۹۸۹
 نشانی: تهران، پردیس، پارک فناوری پردیس،
 بلوار نوآوری ۱۲، پلاک ۱۲۳
 کد پستی: ۱۶۵۴۱۲۰۸۴۰
 مدیر خبرنامه: ثمین رادفر
 هیات تحریریه: مهدی ملکی‌فر، ثمین رادفر، رضا دهقان، نیلوفر نجیب‌نیا، ریحانه احمدی
 صفحه‌آرایی: سعیده شیخ‌الاسلام



موفقیت هوش مصنوعی در ردیابی بسته‌های پستی

سرویس پستی ایالات متحده (USPS)، هر ساله ۱۲۹ میلیارد بسته پستی (۲۰ میلیون بسته در یک روز) را پردازش می‌کند. بنابراین اگر بسته‌ای گم شود، برای پیدا کردن آن، نیاز است اطلاعات متعددی مورد بررسی قرار بگیرند. جهت حل این مساله، USPS به کمک Nvidia، برنامه‌ای با کمک هوش مصنوعی برای کاهش زمان پیگیری بسته‌های گمشده پیاده‌سازی کرده است. با استفاده از این برنامه، زمان لازم برای جستجوی بسته‌ها از چند روز به دو ساعت کاهش پیدا می‌کند.

دولت ایالات متحده در سال‌های اخیر میلیون‌ها دلار صرف تلاش برای مدرن‌سازی آژانس‌های فدرال ایالات متحده با هوش مصنوعی کرده است؛ در میان خدمات ارائه شده توسط آژانس‌های فدرال، خدمات پستی، گستردگی و پیچیدگی بیشتری دارند. موفقیت در پیاده‌سازی این برنامه در حوزه‌ی خدمات پستی، می‌تواند انگیزه‌ای برای دولت فدرال ایالات متحده، مشاغل تجاری و سایر شرکت‌ها در سراسر جهان برای استفاده بیشتر از هوش مصنوعی باشد.

در سال ۲۰۱۹، USPS تصمیم گرفت که از پردازنده‌های گرافیکی Nvidia برای استقرار نسل جدید هوش مصنوعی خود استفاده کند. این آژانس در حال حاضر ۱۳ سیستم EGX دارد که در قالب دو مرکز داده پیاده‌سازی شده‌اند. به طور ویژه، از این سیستم‌ها برای آموزش مدل‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین استفاده می‌شود.

SOURCE:ZDNET.COM



قابلیت Tip Jar توییتر برای حمایت مالی از کاربران

در روزهای اخیر، توییتر شایعات مبنی بر آزمایش ویژگی Tip Jar را تایید کرد. این قابلیت جدید از پلتفرم‌های پرداخت مختلفی از جمله Bandcamp، PayPal، Venmo، Patreon، Cash App و... پشتیبانی می‌کند.

این ویژگی که بر روی سیستم عامل‌های اندروید و iOS در دسترس است، کاربران این شبکه اجتماعی را قادر می‌سازد تا علاوه بر لایک و بازتوییت، در صورت لزوم دیگر کاربران را از لحاظ مالی نیز حمایت کنند. در حال حاضر، تنها عده‌ای محدود، از جمله سازمان‌های خیریه، خبرنگاران، تولیدکنندگان سرشناس محتوا و متخصصانی که از توییتر انگلیسی زبان استفاده می‌کنند، می‌توانند از این قابلیت بهره ببرند. این شرکت قصد دارد به زودی این قابلیت را در دسترس کاربران بقیه زبان‌ها و در واقع در اختیار عموم کاربران نیز قرار دهد.

کاربرانی که از توییتر انگلیسی زبان استفاده می‌کنند، می‌توانند در صفحه‌ی پروفایل خود و در کنار دکمه‌ی فالو، دکمه Tip Jar را ببینند. این شرکت اعلام کرده است که هیچ درصدی از این حمایت‌های مالی را به عنوان سود دریافت نمی‌کند. ویژگی Tip Jar، توییتر را بیش از پیش به یک پلتفرم مناسب برای تولیدکنندگان محتوا تبدیل خواهد کرد. علاوه بر ویژگی Tip Jar، توییتر قصد دارد با ایجاد تغییرات جدید در ویژگی‌هایش، به رقیب پلتفرم‌های دیگری مانند پلتفرم Substack و Patreon تبدیل شود.

SOURCE:TECHCRUNCH.COM

پادیوم، یک بازارچه API و خدمات دیجیتال است که می‌کوشد با ارائه خدمات و راهکارهای دیجیتال در محیطی شفاف و چابک، گامی در راستای توانمندسازی اکوسیستم دیجیتال ایران بردارد. این هفته‌نامه با هدف توسعه گفت‌وگو دیجیتال و بانکداری باز منتشر می‌شود. کلیه حقوق این خبرنامه متعلق به کسب‌وکار پادیوم است.