

کارخانه دیجیتال سپهر

شماره شانزدهم - هفته چهارم آذر ماه ۱۴۰۲

سپهر

خبرنامه سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی

امضای تفاهم نامه همکاری بین هلدینگ صاد و پارک علم و فناوری دانشگاه شریف

هلدینگ فناوری و نوآوری بانک صادرات ایران (صاد) با پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف با هدف توسعه آموزش‌های مرتبط با تحول دیجیتال و انجام طرح‌های تحقیقاتی در حوزه بانکی، تفاهم‌نامه‌ای امضا کردند. به گزارش روابط عمومی هلدینگ صاد، این هلدینگ در راستای انجام مأموریت خود در زمینه توسعه آموزش‌های مرتبط با تحول دیجیتال و همچنین توسعه آکادمی صاد، تفاهم‌نامه همکاری با پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف امضا کرد.

تفاهم‌نامه مذکور در راستای آموزش‌های تخصصی در حوزه فناوری اطلاعات، تحول دیجیتال، برگزاری دوره‌های MBA و DBA در حوزه بانکداری دیجیتال با استفاده از ظرفیت‌های پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف منعقد شده است. مقرر شده در ذیل این تفاهم، انجام طرح‌های تحقیقاتی و نوآورانه در حوزه بانکی در راستای خلق فناوری‌های دانش‌بنیان و تجاری‌سازی آنها با همکاری پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف و شرکت‌های عضو پارک صورت پذیرد.

سرمایه گذاری ۳ میلیون دلاری گلرنگ در استارت‌آپ «شب»

نشست خبری سرمایه گذاری گلرنگ ونچرز در استارت‌آپ شب با حضور مدیران گلرنگ ونچرز، هم بنیان گذاران استارت‌آپ شب و اصحاب رسانه برگزار شد و مدیر سرمایه‌گذاری گلرنگ رسماً از سرمایه گذاری عظیم گلرنگ در سایت رزرو اقامت شب خبر داد.

سرمایه گذاری در استارت‌آپ شب شامل دو بخش نقدی و غیر نقدی است. میزان سرمایه گذاری نقدی طبق اعلام گلرنگ ونچرز افشا نخواهد شد. اما سرمایه گذاری غیر نقدی بر

روی این استارت‌آپ معادل سه میلیون دلار در مدت ۱۸ ماه و ۲۰٪ سهام شب است. گویا هدف گلرنگ با این سرمایه‌گذاری، تبدیل کردن شب به لیدر بازار رزرو آنلاین اقامتگاه در مدت زمان ۵ ساله است. شب پلتفرم رزرو اقامتگاه است که فعالیت خود را از ۷ سال پیش شروع کرده و تا کنون ۲ مرحله جذب سرمایه داشته است. هم اکنون در سومین مرحله جذب سرمایه خود موفق شده از گلرنگ ونچرز جذب سرمایه کند.



دانش بنیانی شدن شرکت تکنو تجارت

شرکت توسعه کسب و کارهای نوگرای تجارت (تکنوتجارت) موفق به دریافت تأییدیه شرکت دانش‌بنیان در حوزه تجاری‌سازی شد. این تأییدیه، به سبب سرمایه‌گذاری مؤثر در جهت رونق کسب و کار شرکت‌های نوآور و توسط کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری صادر شده است. همچنین، مدیرعامل تکنوتجارت یکی از برنامه‌های این شرکت را رسیدن دارایی تحت مدیریت تکنوتجارت تا پایان سال ۱۴۰۳ به دو هزار میلیارد تومان اعلام کرد. وی در ادامه بیان کرد: «تلاش ما این است که دارایی تحت مدیریت تکنوتجارت تا پایان سال ۱۴۰۳ به دو هزار میلیارد تومان برسد و برج فناوری این شرکت به‌عنوان یک نهاد فعال در اکوسیستم فین‌تک کشور توسعه یابد. علاوه بر این، چند سرمایه‌گذاری در حوزه‌های فین‌تک مانند

اعتبارسنجی، توثیق، لندتک، کش‌بک و پذیرندگان خواهیم داشت و حداقل در یک نهاد در زمینه PE یا VC نیز مشارکت خواهیم کرد که در همکاری با هلدینگ تفتا اتفاق خواهد افتاد.»

بازار پررونق استارت‌آپ های فروش بنزین سیار

در پی اختلال‌های ایجاد شده در سیستم سوخت‌رسانی کشور، باوجود اینکه بنزین به صورت آفلاین در دسترس قرار گرفت باز هم مشکلات مردم رفع نشد اما این شرایط بحرانی به نفع بنزین فروشان سیار رقم خورد چرا که هر لیتر بنزین را ۳۵ هزار تومان به فروش رساندند یعنی ده برابر بیشتر از قیمت بنزین آزاد.

بر اساس گزارش‌های اعلام شده پمپ بنزین‌های سیار بنزین گالونی فروخته اند اما نکته جالب این‌جاست که اعلام شد ده لیتر بنزین را از ۲۵۰ تا ۳۵۰ هزار تومان قیمت‌گذاری کرده‌اند.

بهره برداری از نخستین آزمایشگاه مالی کشور

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، مدیرکل دفتر تامین مالی و سرمایه گذاری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری درحاشیه مراسم افتتاح اولین آزمایشگاه مالی کشور گفت: آزمایشگاه مالی را می‌توان یکی از جدیدترین و کاربردی‌ترین زیرساخت‌های صنعت مالی محسوب کرد که علاوه بر نقشی که در تعمیق آموزش دارد کمک شایانی به کسب و کارهای مرتبط با حوزه مالی و نهادهای سیاست‌گذاری و نظارتی می‌کند. در واقع این موارد با استفاده از ظرفیت این آزمایشگاه‌ها، به عنوان یک مرکز تخصصی، برای تحلیل داده‌های مالی و تولید اطلاعات ارزشمند انجام می‌شود و به همین علت است که در اکثر دانشگاه‌های پیشرو در جهان راه‌اندازی شده است.

دوبی رسماً قواعد سرزمینی مصوب کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات کشور را پذیرفت. با امضای این سند توسط اپراتور یاه ست و پس از طی مراحل اداری مربوطه، پروانه فعالیت در ایران برای ارائه خدمات اینترنت ماهواره ای به این شرکت اعطا خواهد شد.



بررسی ها نشان می دهد که تعرفه های استفاده از این اینترنت ماهواره ای بالاست. هزینه تجهیزات این اینترنت ماهواره ای از ۴۵۹ دلار شروع می شود و تا ۸۲۵ دلار ادامه دارد؛ یعنی هر کاربر برای نصب و راه اندازی این سرویس باید حدود ۵ میلیون تومان هزینه کند.

قصد جدی ایران برای ورود به بازار تولید تراشه الکترونیکی

مدیر برنامه میکروالکترونیک از قصد جدی ایران به تولید تراشه الکترونیکی خبر داد. برنامه ملی میکروالکترونیک در بهار سال ۱۴۰۲ از سوی معاونت علمی ریاست جمهوری ایجاد شد. اهداف اصلی مد نظر این برنامه هماهنگی میان دستگاه ها، تعریف و راهبری طرح های پیشران فناوری در زنجیره ارزش سیلیکون است. علاوه بر آن، یکی دیگر از اهداف مهم برنامه، شکل دهی به اکوسیستم میکروالکترونیک کشور و بهره برداری حداکثری از زیرساخت های موجود با طراحی و تولید بدون کارخانه و با کارخانه با هدف توسعه بازار الکترونیک و افزایش سبد تقاضا تراشه در کشور است. هدف دیگر این برنامه، مشارکت حداکثری بخش خصوصی در سرمایه گذاری برای راه اندازی کارخانه تولید ریزتراشه و مشتقات آن در کشور است. در کنار تولید داخلی، توسعه همکاری های بین المللی در طراحی و تولید مشترک و ایجاد مشارکت مالی و سرمایه گذاری در زنجیره تامین و زیرساخت

استارتاپ "لام تا کام" و جذب سرمایه تا ۲۰ میلیارد تومان

استارتاپ لام تا کام به عنوان یک سامانه تخصصی پرسش و پاسخ بر بستر وب، موفق به جذب سرمایه ۲۰ میلیارد تومانی از سرمایه گذاران فرشته (Angle Investor) شد. لام تا کام یک پروژه علمی-اجتماعی است که هدف آن اشتراک گذاری دانش کاربران و ثبت آن به صورت طبقه بندی شده و ساختار یافته است. این استارتاپ با بیش از یک میلیون لینک ایندکس شده در گوگل، روزانه بیش از ۴۰ هزار نفر بازدید یکتا دارد.

برگزاری انتخابات نصر تهران روی بلاکچین ققنوس



به گزارش روابط عمومی ققنوس، مجری برگزاری هفتمین دوره انتخابات هیات مدیره و بازرسان سازمان نظام رایانه ای استان تهران، شرکت یکتا ققنوس پارس بود و محصول «آرامش» این شرکت که پلتفرم برگزاری انتخابات روی بلاکچین است، در این انتخابات استفاده شد. این انتخابات در بستر الکترونیکی و در بازه زمانی ۱۱:۳۰ الی ۱۹ روز سه شنبه ۲۸ آذرماه برگزار شد. میزان مشارکت در بخش شرکت ها ۴۲.۰۳، فروشگاه ها ۸۸.۲۴، مشاوران ۶۹.۲۸ و اشخاص حقیقی ۷۶.۴۶ درصد بوده است.

یاه کلیک، برقرارکننده اینترنت ماهواره ای ایران

به گزارش روابط عمومی وزارت ارتباطات پس از ماه ها مذاکره با اپراتور خدمات اینترنت ماهواره ای یاه کلیک (YahClick) وابسته به شرکت یاهست (YahSAT)، این شرکت جمعه ۲۴ آذر در محل سرکنسولگری ایران در شهر

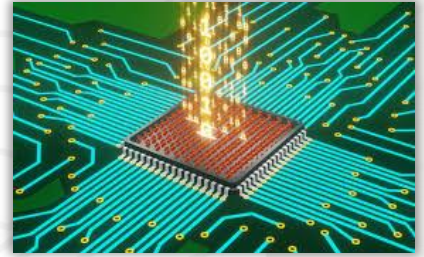
مدیرکل دفتر تامین مالی و سرمایه گذاری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری هم چنین مطرح کرد: امیدوارم افتتاح این آزمایشگاه فصل جدیدی در تعاملات نهادهای نظارتی و سیاستگذاری در حوزه های مالی و دانشگاه ها و مراکز علمی باشد و دفتر تامین مالی و سرمایه گذاری به عنوان اولین نهاد آمادگی دارد تا از این آزمایشگاه به عنوان بازوی مطالعاتی و مشورتی در برنامه های خود استفاده کند.



رکوردزنی بازوی لجستیکی دیجی کالا: دیجی اکسپرس در حال شکل دهی هویتی مستقل

دیجی اکسپرس که در حال شکل دهی هویتی مستقل برای خود است، امسال از مرز ارسال ۱۳۰ هزار بسته در روز عبور کرد و موفق به کسب رکورد جدیدی در این زمینه شد. مدیران دیجی اکسپرس تاکید کردند که این رکوردشکنی در شرایطی رخ داده که افت محسوسی نیز در سطح ارایه سرویس به مشتریان مشاهده نشده است. حدود ۹۰ درصد از بسته های ارسالی این استارت آپ فعال در حوزه حمل و نقل و لجستیک، در زمان مقرر به مشتریان تحویل داده شده است. این رقم یکی از بزرگترین رکوردهای جابه جایی بسته در کشور محسوب می شود که بدون افت محسوس سطح ارایه سرویس و در ابعاد ملی انجام شده است. دیجی اکسپرس قصد دارد خدمات لجستیکی خود را در آینده گسترش دهد. این خدمات به زودی در قالب انبارداری، بسته بندی، مبادلات، توزیع و ... ارائه خواهد شد.

های مشترک برای تولید تراشه الکترونیکی از ماموریت های اصلی این برنامه است.



حمله سایبری و بیانیه سازمان پدافند غیرعامل درباره اختلال در سوخت رسانی پمپ بنزین های سراسر کشور

پس از اختلال در سوخت رسانی پمپ بنزین های سراسر کشور که در نهایت مشخص شد که یک گروه هکری اسرائیلی به نام «گنجشک» عامل این اختلال است. در این خصوص سازمان پدافند غیرعامل بیانیه ای صادر کرده است. روابط عمومی سازمان پدافند غیرعامل کشور در خصوص بروز اختلال در سامانه سوخت اطلاعاتی با محتوای زیر صادر کرده است:

۱. از لحظات اولیه بروز اختلال در سامانه هوشمند توزیع سوخت، تیم های واکنش اضطراری وزارت نفت با همکاری مجموعه پدافند غیرعامل وارد عمل شده و تصمیم های لازم جهت رفع اختلال و استمرار خدمات زیرساخت سوخت صورت گرفت.

۲. با توجه به رعایت الزامات و ضوابط پدافند غیرعامل، در تمامی سکوها سوخت رسانی امکان سوخت رسانی به صورت دستی و خارج از شبکه وجود دارد و مشکل سوخت رسانی در برخی سکوها تا پایان امروز برطرف می شود و اختلال سامانه هوشمند سوخت نیز ظرف روزهای آینده برطرف می گردد.

۳. در خصوص دلایل بروز اختلال، سازمان پدافند غیرعامل کشور تمام گزینه های محتمل از جمله نفوذ و هک را در نظر و تحت بررسی دارد اما در شرایط فعلی نمی توان ادعاهای مطرح شده دشمن را تایید کرد.

۴. نتایج نهایی بررسی ها در روزهای آتی به اطلاع خواهد رسید.

هوشمندسازی شهر فرودگاهی امام خمینی (ره) مورد توافق قرار گرفت

موافقتنامه هوشمندسازی شهر فرودگاهی امام خمینی (ره) میان مدیرعامل این شرکت و دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان حمل و نقل و فضایی در حضور وزیر راه و شهرسازی امضا شد. در آیین افتتاحیه هفتمین نمایشگاه بین المللی حمل و نقل، لجستیک و صنایع وابسته، موافقتنامه هوشمندسازی شهر فرودگاهی امام خمینی (ره) میان ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان حمل و نقل و فضایی و شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی (ره) با هدف استفاده از ظرفیت ها، تجربیات و حمایت های مادی و معنوی با حضور وزیر راه و شهرسازی منعقد شد. این تفاهم نامه به منظور دستیابی به راهکارهای توسعه حمل و نقل هوشمند در راستای افزایش کارایی سیستم های حمل و نقل، ایمنی، کاربر پسندی خدمات و بهبود بهره وری در حوزه حمل و نقل عمومی و هوشمند سازی شهر فرودگاهی امام خمینی (ره) با تکیه بر ظرفیت شرکت های دانش بنیان و فناوری امضا شد.

سهم ۲۴ درصدی جاجیگا از بازار رزرو آنلاین اقامتگاه

مدیرعامل جاجیگا، پلتفرم رزرو آنلاین اقامتگاه، حجم کل بازار اقامتگاه در کشور را طی سال جاری حدود ۲۰ همت و سهم پلتفرم های آنلاین از این بازار را ۳.۴ همت تخمین زد. او در رشته توییتی به انتشار آمارهایی از وضعیت هر کدام از پلتفرم های رزرو آنلاین اقامتگاه پرداخته است. جدیدترین آمار از این حجم بازار که بابت سهرابی، مدیرعامل پلتفرم جاجیگا، در شبکه اجتماعی ایکس (توییتر سابق) منتشر کرده نشان می دهد سهم بازار رزرو و اجاره آنلاین اقامتگاه در سال ۱۴۰۲ به ۱۸ درصد رسیده است و هنوز عمده سهم، یعنی ۸۲ درصد، از این عرصه به بازار سنتی تعلق دارد.

او همچنین برآورد کرده است که حجم بازار رزرو و اجاره اقامتگاه به دو شیوه سنتی و آنلاین تا پایان سال جاری به حدود ۲۰ همت برسد که پیش بینی می شود از کل این مبلغ، حدود ۳.۴ همت متعلق به پلتفرم های آنلاین این حوزه باشد.

کافه بازار، محبوب ترین شرکت حوزه IT بر اساس گزارش ایران تلنت

در بخش ابتدایی این گزارش که با هدف مشخص کردن جذاب ترین کارفرمای کشور آماده شده، نظرات کارکنان شرکت های مختلف طی ۱۶ سال گذشته مورد بررسی قرار گرفته و در ادامه نیز با بررسی یک نظرسنجی سراسری، صریحا از طیف گسترده ای از افراد سوال شده که رویای استخدام در کدام شرکت ها را دارند و کدام مجموعه را برای کار ترجیح می دهند. طی سال های ۹۸ تا ۱۴۰۲ و در میان شرکت های حوزه «فناوری اطلاعات، نرم افزار و تجارت الکترونیک»، کارکنان کافه بازار با میانگین امتیاز ۴.۶ از ۵ راضی ترین افراد در میان کارکنان شرکت ها بوده اند. بعد از آن شرکت نرم افزاری ویستا سامانه آسا با امتیاز ۴.۳ و اسنپ با امتیاز ۳.۹ قرار دارند. نام شرکت هایی مانند داتین، دیجی کالا و دیوار نیز در این میان به چشم می خورد. زیتل نیز در صنعت فناوری ارتباطات، مخابرات و شبکه راضی ترین کارمندان را داشته است.

در شاخص جذابیت کارفرمایان از منظر «حقوق و مزایا»، رده های اول تا پنجم به ترتیب به شرکت های هنکل، پاکشوما، جی تی آی، نهران مهسان ادینه و نوو نور دیسک پارس تعلق گرفت.

ایران تلنت از شرکت کنندگان در این نظرسنجی در مورد فاکتورهای محیط کاری ایده آل پرسیده است. ۱۷ درصد افراد، میزان حقوق دریافتی را اولویت اول دانسته اند. داشتن امنیت شغلی و فرصت ارتقا و مسیر شغلی مشخص، هر کدام ۱۱ درصد رای کسب کرده اند.

پلتفرم BNPL تامارا به اولین یونیکورن

فین تک عربستان سعودی تبدیل شد



استارت‌آپ یونیکورنی عربستان ، تامارا، که در سال ۲۰۲۱ از شرکت چک‌اوت‌دات‌کام، یک شرکت بریتانیایی، ۱۱۰ میلیون دلار سرمایه جذب کرده بود، اکنون پس از گذشت دو سال، به مرحله‌ای رسیده است که می‌تواند به عنوان یک یونیکورن یا شرکت تک‌شاخ با ارزش شناخته شود. در تازه‌ترین اخبار ارزش این شرکت بیش از یک میلیارد دلار اعلام شده است. بلومبرگ گزارش کرد، در جدیدترین دور سرمایه‌گذاری خود، تامارا موفق به جلب ۳۴۰ میلیون دلار از سرمایه‌گذارانی مانند Sanabil، یکی از واحدهای صندوق سرمایه‌گذاری ملی عربستان، شده است. عبدالمجید السوخان، مدیرعامل تامارا در مصاحبه با PYMNTS در سال گذشته در مورد علاقه رو به رشد سرمایه‌گذاران در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا (MENA) گفت که هدف این شرکت تعامل بیشتر با مشتریان، هدایت آنها به سمت فروشندگان مناسب و کمک به این فروشندگان است تا راندمان فروش خود را افزایش دهند.

محققان نشان دادند: هوش مصنوعی می‌تواند رویدادهای زندگی افراد را پیش بینی کند

هوش مصنوعی توسعه یافته برای مدل سازی زبان نوشتاری می‌تواند برای پیش بینی رویدادهای زندگی افراد مورد استفاده قرار گیرد. یک پروژه تحقیقاتی از DTU، دانشگاه کپنهاگ، ITU و دانشگاه نورث ایسترن در ایالات متحده نشان می‌دهد که اگر از مقادیر زیادی داده در مورد زندگی افراد استفاده کنید

و به اصطلاح "مدل های ترانسفورماتور" را آموزش دهید، که (مانند ChatGPT) برای پردازش زبان استفاده می‌شود. ، آنها می‌توانند به طور سیستماتیک داده ها را سازماندهی کنند و پیش بینی کنند که در زندگی یک فرد چه اتفاقی می‌افتد و حتی زمان مرگ را تخمین بزنند. محققان می‌گویند: «نکته هیجان‌انگیز در نظر گرفتن حیات انسان به‌عنوان دنباله‌ای طولانی از وقایع است؛ شبیه جمله‌ای که یک دنباله طولانی از کلمات به حساب می‌آید. این مسئله همان چیزی است که مدل‌های ترانسفورمر معمولاً برای آن به کار می‌روند، ولی ما در این آزمایش از این داده‌ها برای تحلیل چیزی که به آن دنباله حیات می‌گوییم، استفاده کردیم؛ یعنی رویدادهایی که در زندگی یک انسان رخ داده است.» دانشمندان می‌گویند با توجه به حجم عظیم اطلاعاتی که از زندگی خصوصی انسان‌ها در اختیار این هوش مصنوعی قرار گرفته است، استفاده از آن ریسک‌های زیادی به‌همراه دارد و باید بسیار محتاط بود. قدم بعدی آن‌ها استفاده از انواع دیگر اطلاعات از جمله متن و تصاویر یا اطلاعاتی درباره روابط اجتماعی در این مدل هوش مصنوعی است. چنین اطلاعاتی می‌تواند سطح جدیدی از تعامل میان علوم اجتماعی و سلامت را فراهم کند.



هوش مصنوعی و سیاست: استفاده عمران خان، نخست وزیر سابق زندانی پاکستان از هوش مصنوعی برای سخنرانی در آستانه انتخابات عمومی

خان از ماه اوت پس از اینکه به جرم فساد مجرم شناخته شد، زندانی شده است. او علاوه بر این به درز اسناد طبقه بندی شده متهم است، اتهاماتی که این سیاست مدار کریکت باز



بارها آن‌ها را رد کرده و می‌گوید قصد دارند او را از شرکت در انتخابات سراسری که انتظار می‌رود در ماه فوریه برگزار شود، باز دارند. حزب «تحریک انصاف پاکستان» یا PTI روز یکشنبه یک گردهمایی آنلاین برگزار کرد که حدود هفت ساعت به طول انجامید و در طی آن یک کلیپ تقریباً چهار دقیقه‌ای منتشر کرد که از فناوری هوش مصنوعی برای تقلید صدای خان استفاده می‌کرد. این صدا با تصاویر و عکس‌های قدیمی رهبر سابق این کشور پوشانده شده بود. براساس گزارش‌ها، عمران خان یک متن کوتاه را برای حزب PTI ارسال کرد که بعداً توسط یک تیم حقوقی ویرایش شد تا بیشتر شبیه به سبک سخنرانی‌های این سیاستمدار باشد. سپس متن نهایی با استفاده از نرم‌افزار شرکت هوش مصنوعی ElevenLabs که یک ابزار تبدیل متن به گفتار و تولیدکننده صدای هوش مصنوعی است، با صدای او دوبله شد. شرکت ElevenLabs می‌گوید تیم شبکه‌های اجتماعی عمران خان از تصاویر آرشیوی تجمعات قدیمی این نخست وزیر و قابلیت هوش مصنوعی ElevenLab برای شبیه‌سازی صدای این سیاستمدار استفاده کرده است.

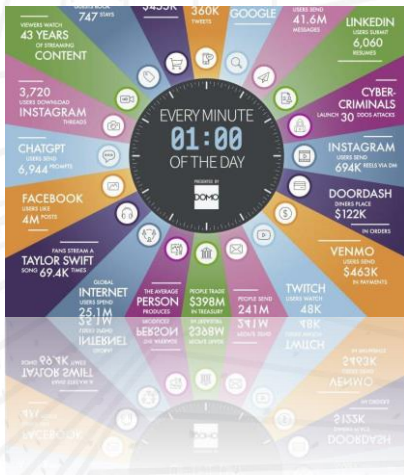
خرید پلتفرم‌های یکپارچه‌سازی سافت‌ور آگ توسط IBM

IBM قصد دارد با هدف تقویت زیرساخت‌هایش در حوزه هوش مصنوعی و خدمات ابری هیبریدی، پلتفرم‌های یکپارچه‌سازی سافت‌ور آگ را خریداری کند. این معامله که شامل خرید پلتفرم‌های StreamSets و webMethods می‌شود، به مبلغ ۲.۳۳ میلیارد دلار انجام شده است. طبق گزارش رویترز ، این توافق باعث می‌شود، IBM

هر یک دقیقه، ۶۰۶۰ رزومه در لینکدین ثبت می شود: گزارش مرتبط با فعالیت های اینترنتی کاربران در سطح جهان

بر طبق آخرین گزارش Domo جمعیت کاربران اینترنت در سال ۲۰۲۳ با افزایش ۴.۵ میلیارد نفری به بیش از ۵.۲ میلیارد رسیده است. از دیگر موارد جالب مرتبط با این گزارش می توان به ارسال ۲۴۱ میلیون ایمیل در دقیقه اشاره کرد. این شاخص نسبت به سال ۲۰۲۲ افزایشی معادل ۹.۶ میلیون ایمیل در دقیقه داشته است. در هر ۶۰ ثانیه که معادل ۱ دقیقه است کاربران اینترنت در سراسر جهان جمعا حدود ۲۵.۱ میلیون ساعت را آنلاین بوده اند. در کل دنیا جمعا ۱.۳ تریلیون ساعت در اینترنت وقت صرف شده است. میزان جستجو در گوگل نیز ۶.۳ میلیون درخواست در دقیقه بوده است.

در ارتباط با شبکه های اجتماعی نیز آمار جالبی بدست آمده است: از جمله انتشار ۳۶۰ هزار پست در دقیقه در شبکه اجتماعی ایکس است. کاربران فعال در شبکه اجتماعی لینکدین در هر دقیقه ۶۰۶۰ رزومه ثبت کرده اند. در اینستاگرام نیز کاربران در هر دقیقه ۶۹۴ هزار ریلز برای یکدیگر ارسال کرده اند. کاربران شبکه اجتماعی توییچ نیز ۴۸ هزار ساعت محتوا در دقیقه تماشا کرده اند. افراد در شبکه اجتماعی فیسبوک نیز بیش از ۴ میلیون پست را لایک کرده اند.



آمد. نیمی از شرکت کنندگان مبتلا به ASD تشخیص داده شده بودند و نیمه دیگر گروه کنترل را تشکیل می دادند. شدت علائم ASD با استفاده از برنامه مشاهده تشخیصی اوتیسم (ADOS-2) و نمرات مقیاس پاسخگویی اجتماعی (SRS-2) ارزیابی شد. محققان می گویند که مدل های هوش مصنوعی عملکرد امیدوارکننده ای در ایجاد تمایز بین ASD و TD (کودکان با رشد معمولی) با استفاده از عکس های شبکه داشته اند. این پژوهش نشان می دهد که تغییرات شبکه در ASD ممکن است ارزش بالقوه ای به عنوان نشانگرهای زیستی داشته باشد. جالب اینجاست که این هوش مصنوعی تنها با استفاده از ۱۰ درصد از تصویر حاوی دیسک بینایی این تشخیص های دقیق را انجام داده است.

اولین شبکه خبری جهان با مجریان هوش مصنوعی در سال ۲۰۲۴

کانال ۱ که برای "راه اندازی کامل" در سال ۲۰۲۴ تنظیم شده است، اعلام کرد که اولین شبکه خبری مجهز به هوش مصنوعی در جهان خواهد بود. کانال ۱ از این فناوری برای ایجاد انسان های دیجیتالی استفاده می کند تا اخبار روز را درباره آنچه در سراسر جهان اتفاق می افتد ارائه دهد. کانال ۱ یک ویدیوی تبلیغاتی منتشر کرد که در آن توضیح می داد که چگونه این سرویس پوشش خبری شخصی سازی شده را برای کاربران از امور بین المللی، مالی و سرگرمی ارائه می کند. مجریان این شبکه خبری که Channel 1 نام دارد به صورت متفاوت طراحی شده اند و تقریباً به هر زبانی می توانند صحبت کنند. همچنین آن ها با استفاده از زبان بدن که برای گویندگان اخبار مهم است نیز آشنا هستند و حتی در مواقعی می توانند از طنز استفاده کنند. براساس اطلاعات موجود در وبسایت این شبکه خبری، Channel 1 گزارش هایی که توسط «منابع مورد اعتماد» سراسر جهان منتشر شده باشد را جمع آوری می کند، سپس آن ها را با کمک هوش مصنوعی به اخبار کاملاً قابل روایت تبدیل می کند.

مسئولیت مالکیت StreamSets را به عنوان یک پلتفرم یکپارچه سازی داده ها که Software AG آن را در سال گذشته به دست آورده بود و همچنین WebMethods که این شرکت آن را در سال ۲۰۰۷ با قیمت بیش از ۵۰۰ میلیون دلار خریده بود، را بپذیرد. پلتفرم های یکپارچه سازی داده مانند StreamSets و webMethods به سازمان ها این امکان را می دهند که داده های خود را بدون محدودیت مکانی و در هر قالبی با هم ادغام کنند. IBM با بهره گیری از این پلتفرم ها، قادر خواهد بود تا فناوری هایی که در لایه های مختلفی وجود دارند، از جمله مدیریت API را ادغام کند و بهره مند شود.

با هوش مصنوعی، اوتیسم را در کودکان شناسایی کنید: تشخیص اوتیسم از شبکه چشم کودکان با دقت ۱۰۰ درصدی



محققان از شبکه چشم کودکان عکس گرفته و آنها را با استفاده از یک الگوریتم یادگیری عمیق هوش مصنوعی برای تشخیص اوتیسم با دقت ۱۰۰ درصد غربالگری کردند. این یافته ها با استفاده از هوش مصنوعی به عنوان یک ابزار غربالگری عینی برای تشخیص زودهنگام، به ویژه زمانی که دسترسی به روانپزشک متخصص کودک محدود است، پشتیبانی می کند. در پشت چشم، شبکه و عصب بینایی در دیسک بینایی یا نقطه کور به یکدیگر متصل می شوند. این ساختار که به سیستم عصبی مرکزی می رسد، دریچه ای به مغز است و محققان از این طریق می توانند دسترسی آسان و ایمن به مغز داشته باشند. محققان ۹۵۸ شرکت کننده با میانگین سنی ۷ تا ۸ سال را انتخاب کردند و از شبکه چشم آن ها عکس گرفتند که در مجموع ۱۸۹۰ تصویر به دست

تحریم های تبلیغاتی اثر گذاشت: کاهش ۱.۵ میلیارد دلاری درآمد های ایکس



دام انداختن هکراهایی که از این ارز برای سرقت و پولشویی استفاده می کنند عنوان شده است. البته مدتی قبل شایعه همکاری این ارز با نهادهای نظارتی آمریکا به دلیل مسدودسازی برخی کیف پول ها منتشر شده بود اما امروز این همکاری به صورت علنی تایید شد. در راستای همکاری با این نهادهای نظارتی، تتر اعلام کرد ۳۲۶ کیف پول با موجودی تقریبی ۴۳۵ میلیون دلار به تازگی مسدود شده است و این کیف پول ها دیگر اجازه انتقال و خرید تتر را نخواهند داشت.



آمارهای جدید از کاهش ۱.۵ میلیارد دلاری درآمد ایکس خبر می دهند. بخش تبلیغات ایکس از زمان روی کار آمدن ایلان ماسک، ضربه شدیدی خورده است. براساس گزارش منابع بلومبرگ، کاهش ۱.۵ میلیارد دلاری درآمد ایکس از بخش تبلیغات این شرکت را به سمت سقوط هدایت می کند. ایلان ماسک، مالک ایکس از زمانی که این شرکت را خرید مدام در جهت منفی گام برداشته است. طبق آنچه بلومبرگ گزارش کرده، مدیران ایکس انتظار داشتند که در پایان سال ۲۰۲۳، شبکه اجتماعی ایکس به درآمد تبلیغاتی ۳ میلیارد دلاری برسد؛ اما آن چیزی که آنان تصور می کنند نشد و مبلغ نهایی ۱.۵ میلیارد دلار کمتر است. بلومبرگ می گوید که ایکس سال گذشته در هر ۳ ماه، بیش از ۱ میلیارد دلار درآمد حاصل از تبلیغات داشته است. اما در سال جاری این درآمد به ۶۰۰ میلیون دلار در هر سه ماه رسیده است که نشان از کاهش درآمد این شبکه اجتماعی از بخش تبلیغات است.

تایید رسمی تتر بر همکاری با وزارت دادگستری و پلیس فدرال آمریکا

بنیاد ارز تتر (USDT) در پیامی به صورت رسمی اعلام کرد از این پس با وزارت دادگستری آمریکا (DOJ) و پلیس فدرال (FBI) همکاری خواهد کرد. چندی پیش نیز همکاری این بنیاد با دفتر کنترل سرمایه های خارجی ایالات متحده آمریکا (OFAC) تایید شده بود. هدف اصلی این همکاری افزایش امنیت در دنیای معاملات استیبل کوین ها و همچنین به





Sepehr Digital Factory



sepehrdigitalfactory@gmail.com

با ما در ارتباط باشید