

کارخانه دیجیتال سپهر

شماره سیزدهم - هفته اول آذر ماه ۱۴۰۲

سپهر

خبرنامه سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی

انتشار پیش‌نویس آیین‌نامه ضوابط اپراتورهای سلامت الکترونیک



پیش‌نویس ضوابط و اصول حاکم بر اپراتورهای هوشمند حوزه سلامت الکترونیک به کارگروه اقتصاد دیجیتال ارائه شد.

جزئیات ضوابط و اصول حاکم بر اپراتورهای هوشمند حوزه سلامت الکترونیک در قالب پیش‌نویسی از سوی وزارت بهداشت به کارگروه اقتصاد دیجیتال وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات ارائه شد. مدتی پیش بود که مجلس، وزارت بهداشت را به ارائه خدمات یکپارچه سلامت الکترونیکی مکلف کرد و خبر رسید که اپراتورهای سلامت الکترونیکی در کشور ایجاد خواهد شد. در جریان بررسی لایحه برنامه هفتم توسعه در مجلس، نمایندگان جزء ۴ از بند «الف» ماده ۶۹ این لایحه را تصویب کردند که براساس آن وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مکلف است ظرف مدت ۶ ماه در سال اول اجرای این قانون، مقررات لازم برای ارائه خدمات یکپارچه سلامت الکترونیکی مبتنی بر نظام رگولاتوری، اپراتوری سلامت الکترونیکی با رعایت قانون مدیریت داده‌ها و اطلاعات ملی را تهیه، تصویب و ابلاغ کند.

براساس این بند، وزارت بهداشت مکلف شد حداکثر از ابتدای سال دوم اجرای قانون برنامه هفتم، از طریق فراخوان و ارزیابی به شرکت‌های دارای صلاحیت، مجوز اپراتوری سلامت الکترونیکی اعطا کند. این بند همچنین تأکید می‌کند: «جریان داده‌های سلامت در نظام رگولاتوری- اپراتوری بر اساس قانون مدیریت داده‌ها و اطلاعات ملی خواهد بود.»

رونمایی از کیف ریال دیجیتال پست بانک

پست بانک با همکاری ققنوس

رونمایی از کیف ریال دیجیتال پست بانک توسط نمایندگان ققنوس، پست بانک و همچنین معاون اداره نظام‌های پرداخت بانک مرکزی، در حاشیه همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت انجام شد. این پروژه با پیمانکاری شرکت ققنوس به انجام رسیده است و رونمایی از این محصول در بخش محصولات تخصصی صنعت پرداخت همایش بانکداری الکترونیک انجام شده است.

دارایی دیجیتال بانک مرکزی ایران، "ریال دیجیتال" نام دارد و نسخه الکترونیکی ریال به حساب می‌آید. بانک مرکزی ایران از سال ۱۳۹۷ پروژه ریال دیجیتال را به عنوان یکی از اولین‌ها در جهان آغاز کرده و این موضوع به عنوان یکی از محورهای مهم دهمین همایش نظام‌های پرداخت مطرح شده است.



رشد ۷۵ درصدی سود خالص فناپ در نیمه نخست ۱۴۰۲

صورت‌های مالی شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان (فناپ) منتهی به ۳۱ شهریورماه ۱۴۰۲ روی کدال منتشر شد.

سود خالص فناپ طی شش ماه گذشته با رشد ۷۵ درصدی به نسبت مدت مشابه سال قبل، به ۵۲۸ میلیارد تومان رسیده است. آن‌طور که در صورت وضعیت مالی تلفیقی تا ۳۱ شهریورماه ۱۴۰۲ آمده، دارایی‌های ثابت فناپ و گروه‌های زیرمجموعه همچون ابرآوان، پرداخت الکترونیک پاسارگاد، نرم‌افزاری داتیس آراین قشم و آسان پادرو حدود ۶۶۰۰ میلیارد تومان برآورد شده است.

برآورد دارایی‌های نامشهود نیز در حدود ۲۶۰۰ میلیارد تومان است.

این شرکت به‌تنهایی در شش ماه ابتدایی امسال بیش از ۳۵۷ میلیارد تومان درآمد داشته که با توجه به کاهش قابل‌توجه بهای تمام‌شده درآمدهای عملیاتی آن، به سود ناخالص ۳۵۴ میلیارد تومانی دست یافته است. این رقم نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱ رشد سه‌برابری را نشان می‌دهد.

فروش "کالا و قطعات"، "نرم‌افزار"، "ارائه خدمات" و سود حاصل از سرمایه‌گذاری‌ها از اصلی‌ترین مسیرهای درآمدی فناپ و گروه‌های وابسته به آن است. براساس صورت مالی منتشرشده روی کدال، فناپ به همراه زیرمجموعه‌های خود طی شش ماه نخست امسال ۲۰۰۸ میلیارد تومان فروش کالا داشته که ۶۲۸ میلیارد تومان از این رقم برای فروش کالا و قطعات و ۱۳۸۵ میلیارد تومان برای فروش شارژ تلفن همراه بوده است.

افزایش گستره فعالیت‌های تپسی گاراژ به سه استان در سال اول

پس از گذشت یک سال از شروع فعالیت کسب‌وکار جدید تپسی به نام "تپسی گاراژ"، این شرکت اعلام کرده که تاکنون، فعالیت‌هایش را به ۳ استان گسترش داده و تنوع محصول خود را به ۱۵۰ قلم رسانده است. تپسی گاراژ در آبان ۱۴۰۱ با هدف ارائه خدمت به راننده‌ها در حوزه خرید آنلاین قطعات و لوازم جانبی خودرو با قیمت پایین‌تر از بازار راه‌اندازی شد.

امین سمیعی، معاون رشد شرکت تپسی درباره با یک سالگی تپسی گاراژ گفت: «از ابتدای شکل‌گیری، توجه به سفیران و برآورده کردن نیازهای آن‌ها به امری جدانشدنی از DNA تپسی تبدیل شد. تپسی گاراژ یک سال پیش، با ایده ارائه خدمات و محصولات مورد نیاز به سفیران متولد شد و پس از استقبال آن‌ها، گسترش پیدا کرد تا به صورت یک محصول

سالگرد تاسیس شرکت فناوری های سروش سپهر؛ یک سالگی بازاری سرمایه گذاری خطرپذیر گروه مالی سپهر صادرات

شرکت فناوری های سروش سپهر که به عنوان یکی از شرکت های فعال در حوزه سرمایه گذاری خطرپذیر فعالیت می کند، سالگرد یک سالگی خود را با بازدید مدیرعامل گروه مالی سپهر صادرات، جواد وکیلی، گرامی داشتند.

در پایان این بازدید طی جلسه ای که با حضور مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره شرکت فناوری های سروش سپهر برپا شد مدیرعامل گروه مالی با اشاره به لزوم تلاش مداوم در پیشبرد ماموریت ها در هلدینگ ها و شرکت های تابعه گروه مالی سپهر گفت: افق اندیشه ملت ایران همانی است که بارها توسط مقام معظم رهبری تبیین شده است و ما نباید به کمتر از آن در حوزه های مختلف قانع شویم. بر این اساس وظیفه داریم بستر آینده ای را بسازیم که نسل های کشور به پیشرفت حداکثری و شاخص های الگوی اسلامی ایرانی دست پیدا کنند، همانگونه که ما امروز متأثر از رفتار نسل های گذشته هستیم و به تلاش های دانشمندان و صنعتگران و هنرمندان ایرانی می بالیم. وی همچنین ادامه داد که نگاه ما به حوزه دانش بنیان یک نگاه فانتری و زینتی در سبد سرمایه گذاری نیست بلکه به ارزش افزوده حوزه دانش بنیان و فناوری اعتقاد داریم و سرمایه گذاری دانش بنیان را تضمینی برای برتری در کسب و کار میدانیم.



شده است. ۷ درصد از درآمد آبان ماه همراه اول از استفاده از امکانات شبکه توسط سایر شرکت های تلفن همراه حاصل شده که چیزی در حدود ۳۰۰ میلیارد تومان است. فروش خطوط جدید تلفن همراه نیز درآمدی ۱۵ میلیارد تومانی برای این اپراتور داشته. درآمد دفاتر خدماتی، آوای انتظار، هواداری و... نیز نزدیک ۲۸ میلیارد تومان گزارش شده است. این اپراتور از ابتدای سال تاکنون بیش از ۳۱ هزار میلیارد تومان درآمد داشته است.



هوادارک

در صورت ادامه روند فعلی طی ۴ ماه پایانی سال، همراه اول موفق به ثبت رکورد درآمد جدیدی برای یک سال خواهد شد و درآمد این شرکت از ۴۰ هزار میلیارد تومان عبور خواهد کرد. گفتنی است درآمد همراه اول در آبان ماه ۱۴۰۲ در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، بیش از ۵۷ درصد رشد را نشان می دهد.

امضای تفاهم نامه بین فینوتک و کارگزاری آگاه

فینوتک در راستای حرکت به سمت ارائه سرویس های مالی باز، تفاهم نامه ای با کارگزاری آگاه امضا کرد. در حاشیه دومین روز از دهمین همایش بانکداری الکترونیک و نظام های پرداخت، فینوتک در راستای اهداف سال جاری خود برای حرکت به سمت ارائه سرویس های مالی باز، تفاهم نامه همکاری برای ارائه خدمات به کارگزاری آگاه با این کارگزاری امضا کرد.

فینوتک پلتفرمی برای توسعه بانکداری باز مبتنی بر Open API است و یک واسطه نرم افزاری میان بانک ها و کسب و کارها به شمار می آید. این محصول بانکداری باز را برای بانک ها و مؤسسات مالی مهیا می کند. فینوتک تمامی حوزه های بانکداری و ارائه خدمات مالی و بانکی را پوشش می دهد.

مستقل ادامه حیات دهد. باعث خوشحالی است که در این زمان کوتاه، حدود ۶.۵ میلیون مرتبه از وبسایت ما بازدید شده و بیش از ۱۶۰ هزار کاربر از میان سفیران تپسی، جذب خدمات تپسی گاراژ شده اند.»



وی درباره چشم انداز تپسی گاراژ افزود: «ما در حالی امروز در ۳ استان تهران، البرز و مشهد مشغول ارائه خدمات به سفیران هستیم که این تعداد در سال آینده، قطعاً افزایش چشمگیری خواهد داشت. به علاوه برنامه های بسیاری در رابطه با توسعه محصولات و نوع خدمات در حال طراحی است تا همه راننده ها بتوانند در کوتاه ترین زمان از خدمات متنوع ما استفاده کنند.»

همراه اول در یک ماه بیش از ۴ هزار میلیارد تومان درآمد شناسایی کرد

اپراتور همراه اول در ماه آبان به درآمد ۴۱۰۰ میلیارد تومانی دست یافت. بخش اعظم این درآمد ناشی از کارکرد مشترکین دائمی و اعتباری این اپراتور است. همراه اول که سهام آن در بورس معامله می شود، طبق روال این سازمان نسبت به درآمد آبان ماه خود شفاف سازی کرده است. صورت مالی یک ماهه این اپراتور روی کدال نشان می دهد که همراه اول در ماهی که گذشت، ۴۱۱۵ میلیارد تومان درآمد شناسایی کرده است. این رقم نسبت به مهرماه امسال افزایش داشته، اما همچنان کمتر از رکوردی است که این اپراتور در سال ۱۴۰۲ به ثبت رسانده است. درآمد این اپراتور طی یک ماه گذشته از کارکرد مشترکین اعتباری و دائمی نزدیک به ۳۸۰۰ میلیارد تومان بوده؛ رقمی که از سرویس های ارتباطی شامل مکالمه، پیامک، اینترنت و پیامک انبوه حاصل

«پاسینو» و «پاسیتو» معرفی

هویت برند جدید سپهر

رونمایی از دو محصول جدید شرکت پرداخت الکترونیک سپهر شرکت پرداخت الکترونیک سپهر در نخستین روز از همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت، از دو محصول جدید خود به نام‌های «پاسینو» و «پاسیتو» و همچنین هویت برند جدید این شرکت، با حضور یاسر مرادی و مهدی اقبالی راد اعضای هیئت مدیره بانک صادرات، معاونین امور شعب، فناوری اطلاعات، اعتبارات و بانکداری جامع و مدیران ارشد بانک صادرات، حمزه آقابابایی مدیرعامل شرکت پرداخت الکترونیک سپهر و جمعی از معاونین و مدیران رونمایی کرد. اپلیکیشن "پاسینو" محصول جدید شرکت سپهر که امروز رونمایی شد، علاوه بر خدمات پایه مالی، بانکی و بیمه‌ای، خدمات دیگری همچون گردشگری، سلامت دیجیتال، آموزش و کتاب صوتی ارائه می‌دهد.

"پاسیتو" نیز باشگاه مشتریان و کسب و کار شرکت پرداخت الکترونیک سپهر است که کاربران آن به ازای هر تراکنش امتیازاتی دریافت می‌کنند که قابلیت تبدیل شدن به ریال و انتقال به کیف پول را دارد. امتیازهای جمع‌آوری شده به صورت پاس‌کوین درآمده و به کاربران اجازه خرید دوباره از طریق اپلیکیشن و QR را می‌دهد.

حمایت ۸۰۵ میلیونی اسنپ از خانه

امن آتنا

اسنپ به مناسبت روز جهانی مبارزه با خشونت علیه زنان نتایج ششمین طرح نیکوکاری خود را با عنوان «حمایت از زنان آسیب‌دیده از خشونت» اعلام کرد. این طرح نیکوکاری با همکاری موسسه «ارتقای کیفیت زندگی زنان آتنا» و همراهی کاربران اسنپ اجرا شد. به گزارش روابط عمومی اسنپ، کاربران ۲۰۱ هزار و ۳۸۵ مرتبه در این طرح مشارکت کردند و اسنپ در مجموع مبلغ ۸۰۵ میلیون و ۵۴۰ هزار تومان برای پیشبرد این طرح حمایتی به

موسسه آتنا پرداخت کرد. هدف از اجرای این طرح حمایت، توان‌افزایی و اشتغال زنان آسیب‌دیده از خشونت بود. با همراهی کاربران اسنپ و اهدای مبلغ جمع‌آوری شده در طرح نیکوکاری اسنپ‌کلاب به موسسه آتنا، ۱۰۱ زن تحت خشونت و فرزندان آنان خدمات مختلفی را در حوزه‌های حمایتی و توان‌افزایی دریافت کردند. این مبلغ صرف هزینه‌های جاری خانه امن آتنا نظیر تامین هزینه اقلام غذایی، انرژی، نظافت، تعمیر و نگهداری ساختمان و تهیه ملزومات مصرفی، هزینه‌های مرتبط با درمان و پزشکی زنان تحت پوشش و فرزندان آنان، هزینه خدمات حمایتی نظیر مشاوره حقوقی، آموزش و توان‌افزایی، اسکان موقت و تهیه پوشاک مورد نیاز مددجویان شده است.

سپردن قانون‌گذاری برای

هوش مصنوعی در ایران به

خرد جمعی

با همراهی افراد فعال در زمینه هوش مصنوعی کشور، اولین جلسه جمع‌سپاری برای قانون‌گذاری در این حوزه به منظور جمع‌آوری دیدگاه‌ها و نظرات متخصصان و فعالان برگزار گردید. هدف از این جلسه ایجاد یک قانون مناسب برای ارتقا و تسهیل فعالیت‌های افراد فعال در حوزه هوش مصنوعی بود.

رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات در جلسه اعلام کرد که قانون‌گذاری در زمینه هوش مصنوعی از اهمیت بسیاری برخوردار است. او افزود: «تدوین، طراحی و قانون‌گذاری در حوزه هوش مصنوعی وظیفه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و پژوهشگاه ICT می‌باشد و هدف اصلی این جلسه حضور تمام فعالان زمینه هوش مصنوعی، به ویژه بخش خصوصی، می‌باشد.» رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌گوید که در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشورهای دیگر توانسته‌اند گام‌های مهمی بردارند. اما هنوز قانونی جامع برای مدیریت این حوزه وجود ندارد. او تأکید می‌کند که بخش خصوصی به دلیل فعالیت‌های خود، از ابتدای

ورود این تکنولوژی به کشور، پیشرفت چشمگیری داشته است. به نظر او، بخش خصوصی در این حوزه حتی از دولت پیشتر و پیشروتر است و بنابراین، نباید قوانینی را در دولت و حاکمیت ایجاد کنیم که باعث کند شدن رشد آن‌ها شود.

رونمایی از سامانه برخط ثبت

درخواست کارت هوشمند سوخت

سامانه برخط ثبت درخواست کارت هوشمند سوخت رونمایی شد. با رونمایی از این سامانه جدید، همه افرادی که فاقد کارت سوخت هوشمند بوده و یا کارت خود را به هر دلیلی گم کرده‌اند، می‌توانند با مراجعه به این سامانه درخواست خود را به صورت کاملاً آنلاین انجام دهند. لازم به ذکر است که در شیوه قبلی فرد متقاضی می‌بایست با در دست داشتن مدارک وسیله نقلیه و مدارک هویتی به یکی از دفاتر پلیس +۱۰ مراجعه می‌کرد. با راه‌اندازی "سامانه برخط ثبت درخواست کارت هوشمند سوخت" متقاضی می‌تواند به صورت کاملاً غیرحضوری درخواست خود را ثبت و کارت سوخت خود را درب منزل تحویل بگیرد. این سامانه با همکاری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و همچنین پلیس راهور راجا راه‌اندازی شده است.

همکاری دی‌جی‌سرویس با اوپو برای

تاسیس اولین کارخانه تولید موبایل

مدیرعامل دی‌جی‌سرویس در برنامه رونمایی از موبایل اوپو گفت: مدت‌هاست که در حال آماده‌سازی زیرساخت برای تولید موبایل در داخل کشور هستیم. رسایی گفت که دی‌جی‌سرویس برنامه دارد با برند اوپو و با انتقال دانش این برند در حوزه تولید تلفن همراه، فناوری‌های لازم را به کشور انتقال دهد و در ایران موبایل تولید کند. او با تأکید بر افزایش تعداد تولیدکنندگان موبایل داخلی گفت که اگر وزارت صمت و رسانه‌ها این جریان را کنترل نکنند، نتایج جبران‌نشده‌ای برای صنعت موبایل کشور اتفاق می‌افتد.

نصف شدن میزان سرمایه گذاری در استارت‌آپ‌های اروپا؛ هوش مصنوعی و ایجاد بارقه‌های امید

بر اساس داده‌های شرکت سرمایه‌گذاری خطرپذیر Atomico، سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌های اروپایی در سال جاری به ۴۵ میلیارد دلار (بیش از ۴۰ میلیارد یورو) رسیده که ۵۵ درصد نسبت به سال ۲۰۲۱ کاهش یافته است. این گزارش یکی از دلایل کاهش بودجه استارت‌آپ‌ها در سال ۲۰۲۳ را مربوط به سرمایه‌گذاران متقاطع در اروپا می‌داند. سرمایه‌گذاران متقاطع، یعنی کسانی که در شرکت‌های فناوری خصوصی و دولتی سرمایه‌گذاری می‌کنند، در سال ۲۰۲۳ فعالیت کمتری داشتند. در سال ۲۰۲۱، این سرمایه‌گذاران بودجه‌های بالاتری را به استارت‌آپ‌ها تزریق کردند. در سال ۲۰۲۲ این فعالیت‌ها کاهش پیدا کرد. امسال نیز به دلیل عملکرد ضعیف شرکت‌های فناوری دولتی و خصوصی، سرمایه‌گذاران متقاطع تنها چهار سرمایه‌گذاری در اروپا انجام دادند.



نکته مثبتی که در این گزارش وجود دارد، ارزش کلی اکوسیستم فناوری اروپا است؛ یعنی مجموع ارزش سهام همه شرکت‌های فناوری دولتی و خصوصی که پس از کاهش ۴۰۰ میلیارد دلاری در سال ۲۰۲۲، امسال مشابه سال ۲۰۲۱، به رکورد ۳ تریلیون دلاری خود بازگشته است. این موضوع به لطف فعالیت پابرجای استارت‌آپ‌های جدید رخ داده است. یکی دیگر از بارقه‌های امید برای استارت‌آپ‌ها، هوش مصنوعی است زیرا این گزارش نشان می‌دهد که ۱۱ شرکت هوش مصنوعی در حال افزایش دوره‌های جذب سرمایه ۱۰۰ میلیون دلاری (۹۱ میلیون یورو) یا بیشتر هستند.

Commerzbank دستیار مجازی مجهز به هوش مصنوعی مولد را می‌سازد



Commerzbank در حال همکاری با میکروسافت برای استفاده از فناوری هوش مصنوعی و آواتار برای دستیار مجازی جدید در برنامه تلفن همراه خود است. این آواتار توسط سرویس Microsoft Azure OpenAI برای مدل‌های پیشرفته GPT ارائه می‌شود و به آن امکان می‌دهد با مشتریان تجاری خصوصی و کوچک و ام‌دهنده آلمانی در «مکالمات طبیعی و جذاب» تعامل داشته باشد. این آواتار توسط سرویس Microsoft Azure OpenAI برای مدل‌های پیشرفته GPT ارائه می‌شود و به آن امکان می‌دهد با مشتریان تجاری خصوصی و کوچک و ام‌دهنده آلمانی در «مکالمات طبیعی و گیرا» تعامل داشته باشد. مشتریان می‌توانند سوالات را از دستیار مجازی خود بپرسند و اطلاعات عمومی و همچنین مشاوره شخصی دریافت کنند. این دستیار به طور قابل توجهی رابط مشتری، تجربه مشتری و فرآیندهای بانکی را بهبود می‌بخشد. رالف هاپتر، رئیس میکروسافت EMEA، می‌گوید: «پروژه آواتار بانکی با قابلیت‌های گفتاری پیشرفته Azure AI نمونه‌ای عالی از این است که چگونه کسب‌وکارها می‌توانند از فناوری هوش مصنوعی مولد برای ارائه سطح جدیدی از تجارب مشتری پویا و شخصی‌شده استفاده کنند.»

ابتکار بانک بریتانیایی برای آموزش مردم جهت جلوگیری از کلاهبرداری: طراحی بازی بردگیم

همزمان با کریسمس، National Westminster Bank یک بازی تخته‌ای به نام "All Mod Cons" را عرضه کرده است تا مردم را در مورد تکنیک‌های کلاهبرداری

مدرن آموزش دهد. این بازی تخته‌ای که برای بازی در شعب منتخب NatWest در دسترس خواهد بود، توسط تیمی از توسعه دهندگان بازی با همکاری تیم امنیت و جلوگیری از کلاهبرداری بانک ساخته شده است. All Mod Cons یک بازی برای ۴ تا ۶ نفر است که در آن بازیکنان با هدف نگه داشتن پول خود و جلوگیری از کلاهبرداری‌هایی که در طول مسیر با آنها مواجه می‌شوند، روی تخته بازی می‌کنند. این بازی از داده‌های NatWest استفاده می‌کند و هدف آن تجهیز بازیکنان به اطلاعات مهم در مورد نحوه شناسایی، اجتناب و گزارش انواع مختلف کلاهبرداری در زندگی واقعی است. تحقیقات NatWest رایج‌ترین کلاهبرداری‌هایی را که همگی در بازی وجود دارند شناسایی کرده است.

امضای ۱۸ کشور جهان بر توافقنامه بین‌المللی ایمن سازی هوش مصنوعی

اولین توافق بین‌المللی در مورد ایمن سازی هوش مصنوعی توسط ۱۸ کشور جهان امضا شد. طبق این توافق، شرکت‌ها باید به‌گونه‌ای مدل هوش مصنوعی خود را طراحی کنند که برای سوءاستفاده از مردم مورد استفاده قرار نگیرند. بریتانیا، ایالات متحده و چندین کشور دیگر اولین توافقنامه بین‌المللی در خصوص ایمن سازی هوش مصنوعی را امضا کردند. این توافق شرکت‌های فناوری را ملزم می‌کند که هوش مصنوعی را به‌شکلی توسعه دهند که از عموم در برابر سوءاستفاده محافظت کند.

توافق‌نامه ذکر شده غیرالزام‌آور بوده و به طور کلی شامل توصیه‌های عمومی از جمله نظارت بر سیستم‌های هوش مصنوعی برای جلوگیری از سوءاستفاده، محافظت از داده‌ها در برابر دستکاری و بررسی تأمین‌کنندگان نرم‌افزار می‌شود. همچنین چهارچوبی در مورد چگونگی جلوگیری از استفاده AI توسط هکرها وجود دارد و شامل توصیه‌هایی در زمینه انتشار مدل‌ها پس از آزمایش‌های امنیتی مناسب است. علاوه بر ایالات متحده و بریتانیا، آلمان، ایتالیا، جمهوری چک، استونی، لهستان،

استرالیا، شیلی، نیجریه و سنگاپور دیگر کشورهایی هستند که پای این توافق را امضا کرده‌اند.

آمازون با پیشی گرفتن از UPS به بزرگترین سرویس تحویل کالا در ایالات متحده تبدیل شد



وال استریت ژورنال روز دوشنبه (۲۷ نوامبر) گزارش داد که غول تجارت الکترونیک در سال گذشته بسته های بیشتری را نسبت به UPS به مصرف کنندگان در ایالات متحده تحویل داد و در نظر دارد این شکاف ایجاد شده را حتی بیشتر کند. در گزارش اشاره شده که سرویس پست آمریکا همچنان بزرگ ترین سرویس بسته پستی از نظر حجم است و صدها میلیون بسته را برای آمازون، فدکس و UPS حمل می کند. در این گزارش آمده است که تا روز شکرگزاری امسال، آمازون بیش از ۴.۸ میلیارد بسته در آمریکا تحویل داده است و این شرکت پیش بینی کرده است که این رقم تا پایان سال به ۵.۹ میلیارد بسته خواهد رسید که از ۵.۲ میلیارد بسته در سال ۲۰۲۲ بیشتر است. البته گفتنی است که آمازون از اظهارنظر در مورد گزارش وال استریت ژورنال خودداری کرده. این شرکت سرمایه‌گذاری‌های هنگفتی در بخش افزایش سرعت تحویل بسته‌ها انجام داده است. یکی از سخنگویان UPS به این موضوع اشاره کرده که این شرکت بر سایر بخش‌های بازار، از جمله کسب‌وکارهای بین‌المللی و سازمانی متمرکز شده است.

ابداع دانشمندان چینی: شارژر بی سیم زیر پوستی

دانشمندان چینی به تازگی موفق به اختراع یک شارژر بی‌سیم زیر پوستی شده‌اند و امیدوارند که این محصول بتواند در آینده به سیستم دارو و سوخت رسانی داخلی کمک کند. بر اساس مقالات منتشر شده در مجله Science Advances و روزنامه South China Morning Post در حال حاضر نمونه اولیه این دستگاه با قابلیت انعطاف‌پذیری بالا و تجزیه‌پذیری تولید شده و در مرحله آزمایش است.

هدف اصلی دانشمندان از تولید چنین دستگاهی، ذخیره‌سازی انرژی با استفاده از یک وسیله نرم و انعطاف‌پذیر بود که به راحتی با بافت و اندام‌های داخل بدن سازگار شود. استفاده از باتری‌ها اگرچه کار راه انداز است اما به عمل‌های جراحی برای جایگزینی یا شارژ مجدد نیاز دارد. علاوه‌براین، باتری‌ها از مواد غیر قابل تجزیه تولید شده‌اند و به همین دلیل پس از پایان دوره پزشکی باید از بدن خارج شوند. این در حالی است که شارژر بی سیم زیر پوستی خود به خود در بدن تجزیه می‌شود و نیازی به جراحی اضافه برای خارج کردن آن وجود ندارد.



این دستگاه از یک سیم منیزیم برخوردار است که قبل از ورود به ماژول ذخیره انرژی از یک مدار کوچک عبور می‌کند. این ماژول از ابرخازن‌های هیبریدی یون روی ساخته شده و می‌تواند مستقیماً انرژی الکتریکی را ذخیره کند.

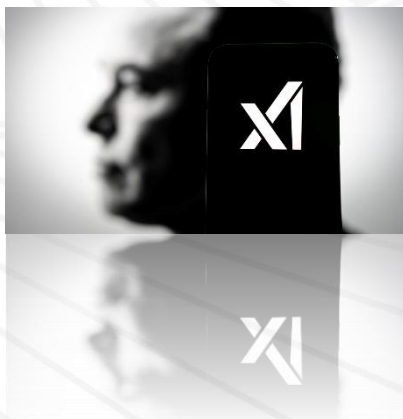
حمله سایبری به آژانس فضایی ژاپن؛ از دسترس خارج شدن اطلاعات موشک ها و ماهواره ها

یک سخنگوی سازمان فضایی ژاپن روز چهارشنبه هفته گذشته گفت، سازمان فضایی ژاپن مورد حمله سایبری قرار گرفت، اما اطلاعاتی که هکرها به آنها دسترسی پیدا کردند شامل هیچ چیز مهمی برای عملیات موشکی و ماهواره ای نبود. سخنگوی آژانس اکتشافات هوافضای ژاپن (JAXA) با امتناع از توضیح جزئیاتی مانند زمان وقوع حمله گفت: «احتمال دسترسی غیرمجاز با بهره‌برداری از آسیب‌پذیری تجهیزات شبکه وجود داشت.» رسانه های ژاپنی روز چهارشنبه گزارش دادند که این حمله سایبری در تابستان رخ داده و پلیس از این حمله مطلع شده و پاییز امسال به JAXA اطلاع داده است.

راهبرد جدید روسیه برای رقابت با پیشرفت‌های هوش مصنوعی در غرب

ولادیمیر پوتین از چیزی که به گفته او راهبرد جدید روسیه برای مقابله با تسلط غرب در زمینه هوش مصنوعی است، رونمایی کرد و مدعی شد که مدل‌های جدید هوش مصنوعی «فرهنگ روسیه را طرد می‌کند». رئیس‌جمهوری روسیه که روز جمعه در نشست هوش مصنوعی در مسکو سخنرانی کرد، گفت که سرمایه‌گذاری روسیه در توسعه هوش مصنوعی در تمامی بخش‌ها افزایش یافته است. پوتین با اشاره به نمونه گازپروم نفت (Gazprom Neft) گفت که یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان نفت روسیه برای کاهش هزینه توسعه چاه نفت و رسیدگی به مسائل پیچیده امنیت لجستیک از هوش مصنوعی استفاده می‌کند. پوتین عنوان کرد: «امیدوارم در این زمینه فعال‌تر شویم. وقتی می‌گویم ما، منظورم نه تنها دولت که مناطق و صنایع و کارخانه‌های خصوصی هم هست.» رهبر روسیه گفت که این کشور پژوهش‌هایش را در زمینه‌های هوش مصنوعی مولد و مدل‌های بزرگ زبانی که اکنون از ابزارهای پیشرو تولید

تصاویری از روز بلك فرايدی:

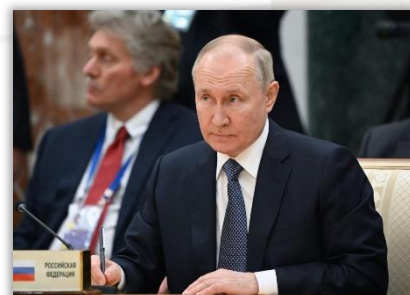


بر اساس آخرین تحولات اعلام شده، گروک در اختیار کاربران برای تجزیه و تحلیل پست های ایکس قرار می گیرد. هنوز مشخص نیست که آیا این امکان فقط برای نسخه پریمیوم پلاس فراهم شده یا تمامی نسخه ها می توانند به این چت بات دسترسی داشته باشند.

رکورد زنی فروش آنلاین بلك فرايدی با ۹.۸ میلیارد دلار در آمریکا

رویداد جهانی بلك فرايدی جمعه هفته گذشته برگزار شد و براساس اطلاعات منتشرشده، طی این روز در ایالات متحده ۹.۸ میلیارد دلار برای خرید کالاها هزینه شده است. این میزان نسبت به سال گذشته ۷.۵ درصد افزایش یافته. وجود تخفیف های گسترده و گزینه های پرداخت انعطاف پذیر به عنوان دلایل ثبت این رکورد یاد می شود. در سراسر جهان نیز تاکنون ۷۰.۹ میلیارد دلار توسط مصرف کنندگان در جمعه سیاه هزینه شده است. قبل تر پیش بینی شده بود که در جمعه سیاه شاهد فروش ۹.۶ میلیارد دلاری خواهیم بود اما اکنون تک کرانچ طبق داده های ارائه شده توسط Adobe Analytics، ادعا می کند که آمار فروش جمعه سیاه از پیش بینی تحلیلگران نیز عبور کرده است. Salesforce که از معیارهای متفاوتی نسبت به ادوبی استفاده می کند، می گوید فروش آنلاین بلك فرايدی فراتر از انتظارات بوده و مجموعاً ۱۶.۴ میلیارد دلار در ایالات متحده و ۷۰.۹ میلیارد دلار در سطح جهانی در این رویداد هزینه شده است.

غرب مانند چت جی پی تی اوپن ای آی و ربات چت بارد گوگل عقب مانده اند، افزایش می دهد. او در مورد چنین مدل های زبانی گفت که ظرفیت کامل آنها تازه در سال گذشته شروع به ظهور کرد و با انتقاد از «موتورهای جست و جوی غربی» و مدل های مولد هوش مصنوعی، آنها را «بسیار گزینشی و جانبدارانه» خواند. پوتین که در جریان سخنرانی خود اهداف این استراتژی جدید را به طور کلی تشریح کرد، گفت روسیه تحقیقات خود در زمینه هوش مصنوعی مولد و مدل های زبانی بزرگ را افزایش خواهد داد.



برای دستیابی به این هدف، روسیه قدرت خود در حوزه ابررایانه ها را افزایش خواهد داد و همچنین آموزش های سطح بالای هوش مصنوعی را بهبود می بخشد. علاوه بر این، پوتین گفت روسیه برای دستیابی به اهداف خود در زمینه تغییر قوانین و تقویت همکاری های بین المللی نیز تلاش خواهد کرد.

تحلیل پست های ایکس توسط چت بات هوش مصنوعی ایلان ماسک

مدتی پیش XAI شرکت هوش مصنوعی ایلان ماسک، از چت بات جدیدی به نام چت بات گروک (grok) رونمایی کرد. اما اکنون بر اساس سخنان ماسک این چت بات توسعه یافته و کاربران اشتراک پریمیوم پلاس ایکس (تویتر سابق) می توانند از آن استفاده کنند. چت بات گروک دستیار هوش مصنوعی ایلان ماسک، با الهام از داستان Hitchhiker's Guide to the Galaxy طراحی شده است و توانایی پاسخگویی به تقریباً هر سؤالی را با هوشمندی، طنز و کمی سرکشی دارد.



Sepehr Digital Factory



sepehrdigitalfactory@gmail.com

با ما در ارتباط باشید