

شماره بیست و نهم
هفته دوم فروردین ماه ۱۴۰۳

گزارخانه دیجیتال سپهر

سپهر

سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی



خبرنامه ساعت

سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی

شماره بیست و نهم

سال اول - هفته دوم فروردین ماه ۱۴۰۳

صاحب امتیاز: شرکت توسعه مدیریت نیکان سپهر

ناشر: رصدخانه فناوری کارخانه دیجیتال سپهر

مدیرمسئول: حسین ادب زاده

سرمدیر: بهنام حسین پور

هیئت تحریریه: آرش ودادی، بهنام حسین پور، فهیمه امید،

عبدالرحمن کوچکی، محمدحسین اهبوب

پست الکترونیک: info@sepehrdf.ir

نشانی: تهران، میدان ونک، خیابان ولیعصر شمال، مجتمع کامپیوتر پایتخت،

طبقه ۱۳، واحد ۱۳۰۳

تلفن: ۰۲۱۹۲۰۰۲۰۳۰

کد پستی: ۱۹۶۹۷۶۳۵۱۱



اخبار داخلی

**فاندر آب؛ گزارش تحلیلی تامین مالی
جمعی در دو هفته اول فروردین ۱۴۰۳**



این شرکت با بیان اینکه وام خرید کالا زیرمجموعه‌ای از سرویس‌های اعتباری دیجی‌پی است که به کاربران نهایی تخصیص داده می‌شود، هدف این سرویس را افزایش دسترس‌پذیری به منابع و خدمات مالی ارتقای توان خرید اقشار گوناگون جامعه عنوان کرده و افزوده است که این سرویس به رکورد سالانه ۴.۲ همت اعتبار تخصیص داده‌شده و نرخ خالص ترویج ۶۰.۷۱ درصدی دست یافته است. وام‌های دیجی‌پی با اقساط ۶، ۹ و ۱۲ ماهه اعطا می‌شود که در یک سال بیش از ۲۰۰ هزار نفر این وام‌ها را دریافت کرده‌اند. در این میان، کالاهای اساسی و لوازم آرایشی و بهداشتی پرفرودارترین محصولات برای خریدهای اعتباری در سال گذشته بوده‌اند و محبوب‌ترین کالای خریداری‌شده نیز خودکار بوده است. البته محبوب‌ترین کالاها برای آقایان با خانم‌ها اندکی متفاوت است؛ آقایان بیشتر به خرید کالاهای اساسی و خودکار علاقه داشته‌اند و خانم‌ها، اعتبارشان را بیشتر صرف خرید کالاهای اساسی و لوازم آرایشی و بهداشتی کرده‌اند. رکورد خرید اعتباری نیز در دست خانمی است که در سال مذکور، بیش از ۶۶۹ میلیون تومان را در ۱۸۱ خرید اعتباری صرف کرده؛ محبوب‌ترین کالاها برای این خانم نیز لوازم آرایشی، مد و پوشاک و کتاب بوده است. آمارهای دیجی‌پی حاکی از بازگشت مناسب اعتبار تخصیص داده‌شده یا نکول نسبتاً پایین است. در مورد وام، بخش عمده‌ای از کاربران زودتر، به‌موقع یا حداکثر تا ۱۵ روز پس از سررسید، وام خود را بازپرداخت کرده‌اند.



به گزارش فاندزآپ، در دو هفته اول فروردین ماه (۱ تا ۱۴ فروردین) ۵ طرح سرمایه گذاری تامین مالی جمعی با مجموع سرمایه مورد نیاز ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال توسط سکوها منتشر شدند. این طرح ها در حوزه های بازرگانی، ابزار و ماشین آلات صنعتی، آرایشی و بهداشتی، منسوجات طبقه بندی شده اند.



Funds Up

تا تاریخ تنظیم این گزارش ۵ طرح: ۱. تأمین سرمایه در گردش لازم جهت واردات روغن خوراکی پایه (هم آفرین) ۲. تأمین سرمایه در گردش برای طراحی و ساخت والو نیروگاه گازی (آیفاند) ۳. تأمین سرمایه در گردش تولید نخ پنبه نمره ۳۰ و ۵۰ (پولسار) ۴. تأمین سرمایه در گردش به منظور خرید ماده اولیه برای تولید قطعات کمپرسورهای رفت و برگشتی در حوزه صنایع پیشرفته (حلال فاند) ۵. مشارکت در تولید و توزیع عطر و ادکلن شمیاس (مسکن پلاس) بوده اند. تا تاریخ تنظیم این گزارش ۲ طرح: تأمین سرمایه در گردش برای طراحی و ساخت والو نیروگاه گازی (آیفاند) و تأمین سرمایه در گردش به منظور خرید ماده اولیه برای تولید قطعات کمپرسورهای رفت و برگشتی در حوزه صنایع پیشرفته (حلال فاند) موفق به جمع آوری وجوه مورد نیاز شده اند.

**انتشار گزارش سالانه
دیجی پی: اعطای ۶۵ هزار
میلیارد تومان وام خرد در یک
سال**

براساس گزارش سالانه عملکرد یک ساله دی ماه ۱۴۰۱ تا دی ماه ۱۴۰۲ دیجی پی، این شرکت در مجموع ۶۵ هزار میلیارد تومان اعتبار خرد به کاربران خود اعطا کرده که نسبت به سال گذشته ۲۰۰ درصد رشد داشته است.

گزارش منتشرشده روی کدال حاکی از آن است که رکورد درآمد ماهانه تپسی شکسته شده است. این تاکسی اینترنتی در اسفندماه ۱۴۰۲ بیش از ۱۰۹.۵ میلیارد تومان درآمد داشته و مجموع درآمد یکساله آن نیز از مرز هزار میلیارد تومان عبور کرده است. نزدیک به ۹۸ درصد از این درآمد از کمیسیون دریافتی از سفیران به دست آمده است. درآمد این تاکسی اینترنتی از سرویس تلفنی دو میلیارد تومان، راه اندازی مجدد ۲۱۵ میلیون تومان و سوءپیشینه سفیران ۱۱۱ میلیون تومان بوده است. این برای اولین بار در تاریخ فعالیت تپسی است که درآمد ماهانه آن از مرز صد میلیارد تومان عبور کرده است. تپسی در سال ۱۴۰۲ بیش از ۱۰۳۳ میلیارد تومان درآمد داشته که این رقم نسبت به سال ۱۴۰۱، حدود ۶۵ درصد رشد داشته است. گفتنی است نیمه بهمن ماه سال ۱۴۰۲، گلرنگ با خرید ۶۸.۹۵ از سهام تپسی، مالکیت جدید این تاکسی اینترنتی را بر عهده گرفت.

[illegible]

تَبِت قرارداد اجاره در سامانه «خودنویس» الزامی شد

بنابر اعلام معاون وزیر راه و شهرسازی، از ابتدای سال ۱۴۰۳ ثبت قرارداد اجاره برای دریافت کد رهگیری در «سامانه خودنویس» الزامی است. معاون وزیر راه و شهرسازی گفت: «از ابتدای امسال تمامی قراردادهای اجاره برای دریافت کد رهگیری رایگان صرفاً در سامانه خودنویس ثبت می‌شوند. دریافت کد رهگیری در سامانه خودنویس هم توسط مشاوران املاک و هم خود مردم به‌عنوان متعاملین به‌صورت رایگان امکان‌پذیر است.»

رئیس پلیس راهور فراجا، از برون‌سپاری برخی امور و خدمات پلیس راهور در قالب مؤسسات خدمات هوشمند ترافیک خبر داد. پلیس راهور تصمیم دارد این برنامه را طی سال ۱۴۰۳ اجرایی کند. این مؤسسات زیر نظر پلیس راهور برخی خدمات ترافیکی را ارائه خواهند کرد. البته فعالیت مؤسسات خدمات هوشمند ترافیک تنها در پس‌زمینه و به صورت نرم‌افزاری خواهد بود. این مؤسسات ارتباط نزدیک و چهره به چهره با شهروندان نخواهند داشت. نحوه فعالیت این نیروها همانند پلیس نیست، از این‌رو جلوی شهروندان را نمی‌گیرند و برای آن‌ها جریمه ثبت نمی‌کنند. وظیفه اصلی این مؤسسات پیمانکاری، راهاندازی و مدیریت سامانه‌های هوشمند برای ثبت تخلفات و اعلام به پلیس است.

اختصاص نیم درصد اعتبارات دستگاه‌های اجرایی طبق قانون بودجه ۱۴۰۳ به امنیت سایبری

براساس قانون بودجه سال ۱۴۰۳ کل کشور، دستگاه‌های اجرایی مکلف به اختصاص بودجه برای ارتقای امنیت سایبری شده‌اند. وزارت ارتباطات موظف شده است که ظرف یک ماه از لازم‌الاجرا شدن قانون بودجه، آیین‌نامه اجرایی بند «الف» تبصره ۱۱ این قانون را تهیه کند و به تصویب هیئت وزیران برساند. همچنین سازمان برنامه و بودجه کشور مکلف شده است که «گزارش تفصیلی عملکرد این بند، ازجمله هزینه‌کرد و اقدامات صورت‌گرفته در راستای تضمین و ارتقای سطح امنیت شبکه زیرساخت‌ها و امنیت سامانه‌های خود و پیشگیری مؤثر از وقوع حوادث امنیتی رایانیکی (سایبری) را هر سه ماه یک بار به کمیسیون‌های برنامه و بودجه و محاسبات و امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی» ارسال کند. گفتنی است که دولت برای ارائه بخش دوم لایحه بودجه به مجلس، شامل برنامه‌ها و اهداف کمی به تفکیک

دستگاه‌های اجرایی، تا پایان اردیبهشت‌ماه امسال مهلت خواهد داشت.



از ممنوعیت تا تعلیق حکم؛ فروش بلیت هواپیما توسط پلتفرم‌ها

دستور منع فروش آنلاین بلیت هواپیما تعلیق شد. پیش از این سازمان هواپیمایی کشور اعلام کرده بود بر اساس آنچه دستور دادستانی بوده است شرکت‌های هواپیمایی حق همکاری با ۱۳ پلتفرم فروش آنلاین بلیت هواپیما را ندارند. اما ۲۸ اسفندماه ۱۴۰۲ سازمان هواپیمایی کشور در یک نامه به تمامی شرکت‌های هواپیمایی داخلی اعلام کرد دستور دادستانی مبنی بر ممنوعیت فعالیت‌شان با ۱۳ پلتفرم آنلاین فروش بلیت به حالت تعلیق درآمده است. بر اساس این نامه، محدودیت‌های فروش بلیت هواپیما تا ۱۷ فروردین‌ماه به حالت تعلیق درمی‌آید. دادستانی کل استان تهران روز ۲۷ اسفندماه ۱۳ پلتفرم آنلاین فروش بلیت هواپیما را گران‌فروش معرفی کرده بود و در نامه‌ای از شرکت‌های هواپیمایی خواسته بود با این پلتفرم‌ها همکاری نکنند. علی‌بابا، فلای‌تودی، فلایتیو، مستربلیت، سفرمارکت، اسنپ‌تریپ، ساینگشت زورق، چارتر ۷۲۴، جهان‌پرواز دزفول، مقتدر سیر ایرانیان، آنی‌تیکت، tixcharterr و parvaz747 پلتفرم‌های مذکور بودند.

انتشار کلان‌بیکره زبان فارسی ترگمان با ۳۱ میلیارد توکن

کلان بیکره زبان فارسی شرکت پردازش هوشمند ترگمان که با هدف آموزش مدل‌های زبانی بزرگ (LLM) مورد استفاده قرار می‌گیرد دارای بیش از ۳۱ میلیارد توکن است. این کلان بیکره شامل تمامی فراداده‌های لازم برای پردازش‌های زبان طبیعی است و داده‌ها در آن

با ساختار jsonl.gz منتشر شده‌اند تا در هنگام پردازش به کمترین میزان حافظه نیاز باشد. کلان‌بیکره ترگمان در نشانی قرار گرفته و دسترسی به آن نیازمند تأیید است. برای دریافت حق بهره‌برداری غیر تجاری کافی است فرد متقاضی در هاگینگ‌فیس اکانت با لینک به گیت‌هاب داشته باشد یا در حوزه LLM فعالیت کند. شرکت پردازش هوشمند ترگمان در راستای مسوولیت اجتماعی و با هدف گسترش فرهنگ آزادسانی و تقویت هوش مصنوعی در کشور حق بهره‌برداری از این کلان‌بیکره را حق بهره‌برداری CC-BY-NC-SA قرار داده است. همچنین این شرکت در تفاهم با ستاد توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی و رباتیک معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری حق بهره‌برداری از این کلان‌بیکره را به عموم ارگان‌های دولتی و شرکت‌های دانش‌بنیان مورد تأیید معاونت علمی اعطا کرده است.

دو برابر شدن صدور اینماد طی ۱۱ ماه اول سال ۱۴۰۲



تعداد اینمادهای صادرشده طی ۱۱ ماه نخست سال ۱۴۰۲ حدوداً ۲ برابر شده است. بر پایه آخرین گزارش مرکز گسترش تجارت الکترونیکی، از ابتدای سال قبل تا انتهای بهمن‌ماه، تعداد اینمادهای صادرشده به مقدار ۹۵.۲ درصد نسبت به زمان مشابه سال ۱۴۰۱ رشد کرده است. در این بازه وقتی، تعداد ۹۲ هزار و ۵۵۱ اینماد صادر شده، درحالی‌که در ۱۱ ماه اول سال ۱۴۰۱ نزدیک به ۴۷ هزار اینماد صادر شده است. مسئله دلنشین دقت این که با وجود این رشد، شکایت‌های ثبت‌شده از کسب‌وکارهای اینترنتی در این بازه تحول چندانی را نشان نمی‌دهد و حتی ۲ دهم درصد از مقدار آن‌ها کاسته شده است.





مدیرکل دفتر فنی تولید شرکت برق حرارتی گفت: سال گذشته توان تولید برق نیروگاه های حرارتی کشور از طریق اجرای طرح های ارتقای توان واحدهای گازی و سیکل ترکیبی و رفع محدودیت نیروگاه های بخاری توسط شرکت های دانش بنیان، بیش از ۹۶۵ مگاوات افزایش یافت.

تعهد دولت به حمایت از فعالین اقتصاد دیجیتال

ابراهیم رئیسی در نشست رضانی با فعالان اقتصاد دیجیتال گفت: دولت مردمی بر حفظ و جذب استعداد های کشور در حوزه اقتصاد دیجیتال و برداشتن گام های بلند در زمینه هوش مصنوعی تأکید دارد. رئیسی با انتقاد از کم کاری های گذشته در حوزه تنظیم گری اقتصاد دیجیتال بر تداوم جبران این عقب ماندگی ها تأکید کرد. رئیس جمهور با اشاره بر لزوم روان سازی کسب و کار های اینترنتی، تسهیل صدور مجوز برای این کسب و کار ها و حذف اجباری بودن اخذ مجوز های غیر ضرور را از جمله اقدامات لازم برای روان سازی کسب و کار های دیجیتال دانست و گفت: ایجاد محیطی سالم، رقابتی و آرام با دسترسی آسان به بازار های داخلی و خارجی از جمله ملزومات رونق اقتصاد دیجیتال برای فعالان این بخش است. او از فعالان کسب و کار های دیجیتال خواست با شناخت مسائل و مشکلات و ارائه راهکار های حل آنها در ارائه خدمات به مردم و ارتقای کیفیت زندگی آنها نقش آفرینی کنند. رئیسی با تأکید بر لزوم ارتباط مستمر فعالان اقتصاد دیجیتال با بدنه دستگاه های اجرایی، گفت:

دولت متعهد به حمایت از فعالان اقتصاد دیجیتال است چرا که برای آنها نقشی مؤثر در اقتصاد قائل است و در این مسیر آماده دریافت نقطه نظرات و انتقادات است.

سرمایه گذاری کارآفرینی نارون در پیمان

به گزارش روابط عمومی شرکت کارآفرینی نارون، این شرکت به نمایندگی از گروه مالی آگاه در سرویس پرداخت مستقیم پیمان سرمایه گذاری کرد. پیمان، نخستین ارائه کننده راهکار پرداخت مستقیم در ایران است که از سال ۱۳۹۸ فعالیت خود را در شرکت فراپوم نوآوری باز آغاز کرده است.



پیمان اعلام کرده است با ۹۱ درصد نرخ تراکنش موفق، ضمن افزایش درآمد و رشد جریان نقدینگی برای کسب و کار ها، نرخ ماندگاری مشتری را تا ۸ برابر بیشتر کرده است. همچنین تا کنون بیش از ۵ میلیون کد ملی و ۷ میلیون شماره موبایل یکتا از پرداخت مستقیم پیمان استفاده کرده اند. پیمان با بیش از یک میلیون کاربر فعال، این راهکار را برای مشتریان ۱۳ بانک کشور در بیش از ۱۰۰ کسب و کار آنلاین به طور مستقیم و هزاران اپلیکیشن به طور غیرمستقیم فراهم کرده است. دیجی کالا، اسنپ، کافه بازار، آپ، تپسی و فیلیمو از جمله کسب و کار هایی هستند که از سرویس پرداخت مستقیم پیمان استفاده می کنند. پیمان با سرمایه گذاری مشترک ۱۲۰ میلیارد تومانی شرکت های کارآفرینی نارون و فراپوم از این پس به عنوان شرکتی مستقل به فعالیت خود ادامه می دهد.

صعود ۴ پله ای ایران در حوزه توسعه زیرساخت های ارتباطاتی در جهان

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حاشیه جلسه هیئت دولت و در جمع خبرنگاران از صعود جهانی رتبه ایران در ارتباطات خبر داد و گفت: «بر اساس آخرین اعلام اتحادیه بین المللی مخابرات در حوزه توسعه ارتباطات در بین ۱۷۰ کشور از رتبه ۸۱ به رتبه ۷۵ دست یافتیم و ۶ پله ارتقا یافته ایم».



وی گفت: این آمار مربوط به سال ۲۰۲۳ است که ما در شاخص ICT Development Index (ID) (شاخص پله ارتقا پیدا کرده ایم و از رتبه ۸۱ در میان ۱۷۰ کشور به رتبه ۷۵ رسیده ایم. او ادامه داد: «شاخص هایی که مورد بررسی قرار می گیرد شامل فراگیری ارتباطات، کیفیت و میزان استفاده مردم از زیر ساخت ها است. در دو سال گذشته بیش از ۷ هزار روستای بالای ۲۰ خانوار به اینترنت متصل شده و بیش از ۹۵ درصد روستاهای بالای ۲۰ خانوار به اینترنت دست یافته اند و این روند ادامه دارد».

فراهم شدن امکان اتصال سکو های مجاز داخلی به زیرساخت های معاملات خودرو

مرکز توسعه تجارت الکترونیکی با هماهنگی فراجا، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و همچنین قوه قضائیه، امکان اتصال سکو های مجاز داخلی به زیرساخت های معاملات خودرو را فراهم کرده است. تمامی شرکت های تجارت الکترونیکی فعال در زمینه معاملات خودرو و وسایل نقلیه می توانند درخواست های خود را برای بررسی به این مرکز ارسال کنند. شایان ذکر است که متقاضیان تا ابتدای اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ فرصت دارند درخواست خود را ارسال کنند. در گذشته پلتفرم های حوزه خرید و فروش خودرو مانند دیوار، شیپور، باما، کارنامه

و غیره از وزارت صمت درخواست اتصال به زیرساخت های معاملات خودرو برای انجام فرایند خرید و فروش را داشتند. بر این اساس، خدماتی استعلامی هویتی و مالکیتی برای پلتفرم های فعال در این حوزه فعال شده است. رئیس مرکز توسعه تجارت الکترونیکی عنوان کرد: نتیجه این حرکت قطعا در رشد اکوسیستم تجارت الکترونیکی کشور موثر بوده و سهولت، اعتماد و امنیت بیشتر در معاملات را برای مردم به ارمغان خواهد آورد. وی با اشاره به مهم ترین ویژگی های این اقدام، تصریح کرد: کاهش اختلافات و پرونده های قضایی طرفین معامله، جلوگیری از برخی کلاهبرداری های احتمالی و ایجاد اطمینان خاطر بیشتر برای خریدار و فروشنده از مهم ترین ویژگی های این اقدام است. بر این اساس، از این پس امکان استعلام آخرین وضعیت وسیله نقلیه شامل مشخصات هویتی مالک، وجود ممنوعیت های معاملاتی، سوابق تصادفات و نیز امکان استعلام وضعیت طرفین معامله شامل استعلام هویتی، ممنوع معامله بودن و غیره از طریق سکوها با رعایت حریم شخصی افراد، در اختیار دو طرف معامله قرار خواهد گرفت و طرفین می توانند مقدمات عقد قرارداد را به صورت الکترونیکی طی نموده و در انتها مبایعه نامه را نیز به صورت الکترونیکی و برخط تنظیم و امضا کنند. پس از امضای فروش نامه الکترونیکی خریدار و فروشنده با اخذ نوبت و مراجعه به مراکز تعویض پلاک می توانند بلافاصله نسبت به طی مراحل نهایی نقل و انتقال وسیله نقلیه اقدام نمایند.



مرکز توسعه تجارت الکترونیکی



ارائه ۴۰۰ میلیارد انواع خدمات مالی به دانش بنیان های حوزه اقتصاد دیجیتال

مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری های نوظهور دیجیتال از ارائه ۴۰۰ میلیارد تومان انواع خدمات مالی و اعتباری به بیش از ۳۵۰ شرکت دانش بنیان و فناور حوزه اقتصاد دیجیتال در سال ۱۴۰۲ خبر داد. به نقل از پایگاه اطلاع رسانی صندوق نوآوری و شکوفایی، مدیرعامل این صندوق در خصوص فعالیت در حوزه اقتصاد دیجیتال در سال ۱۴۰۲ اظهار کرد: سال گذشته به بیش از ۳۵۰ شرکت دانش بنیان و فناور حوزه اقتصاد دیجیتال، انواع خدمات مالی و اعتباری مورد نیاز ارائه شده است که در تلاش هستیم این میزان، رشد قابل توجهی را در سال ۱۴۰۳ تجربه کند. وی افزود: ارائه حدود ۴۰۰ میلیارد تومان انواع خدمات مالی و اعتباری شامل ارائه تسهیلات، خدمات کارگزاری مالی و فنی، صدور ضمانت نامه های مورد نیاز شرکت های دانش بنیان و فناور، بخش دیگری از فعالیت های صندوق پژوهش و فناوری های نوظهور دیجیتال در سال گذشته است. وی در خصوص برنامه های این صندوق در سال جدید گفت: امیدواریم در سال ۱۴۰۳ با توسعه خدمات تخصصی مورد نیاز شرکت های فعال در حوزه اقتصاد دیجیتال و ورود به حوزه هایی همچون ارتقای توان صادراتی شرکت های حوزه اقتصاد دیجیتال و کمک به شکل دهی اکوسیستم زیرساخت های کلیدی حوزه هوش مصنوعی که در برنامه توسعه صندوق پیش بینی شده است، بتوانیم نقشی اثرگذار در کنار سایر بازیگران این حوزه داشته باشیم و به توسعه زیست بوم اقتصاد دیجیتال کشور کمک کنیم.

گزارش سالانه بیت هوم: ۱۸۷ میلیارد تومان سرمایه گذاری در سال ۱۴۰۲ در حوزه سرمایه گذاری متری مسکن

بیت هوم به عنوان پلتفرم آنلاین سرمایه گذاری متری مسکن، گزارش عملکرد سالانه خود را منتشر کرد. بر اساس گزارش منتشر شده، در سال ۱۴۰۲ متراژ مسکن خریداری شده از طریق این پلتفرم با رشد ۲ برابری نسبت به

سال گذشته به ۳,۸۹۴ متر رسیده است. تعداد کاربران بیت هوم در سال ۱۴۰۲ به ۳,۷۲۳ نفر رسیده است که این تعداد نسب به سال ۱۴۰۱ رشد ۳,۸ برابری را تجربه کرده است. بر اساس گزارش سالانه بیت هوم، در سال ۱۴۰۲، ۱,۰۷۸ نفر سرمایه گذار در این پلتفرم مبلغ ۱۸۷ میلیارد تومان را با خرید ۳,۸۹۴ متر سرمایه گذاری کرده اند. این رقم نشان می دهد به طور میانگین هر متر مسکن به مبلغ ۴۸ میلیون تومان به فروش رفته است. تعداد معاملات انجام شده در سال ۱۴۰۲ در این پلتفرم به نسبت سال گذشته ۵۵۹٪ رشد داشته و از رقم ۵۷۹ معامله به ۳,۸۱۳ معامله رسیده است.



تأسیس بزرگترین صندوق CVC کشور توسط گلرنگ با سرمایه ثبتی یک همت

مجوز فعالیت صندوق پژوهش و فناوری سرمایه گذاری خطرپذیر شرکتی گلرنگ به عنوان بزرگترین صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر کشور با سرمایه ثبتی ده هزار میلیارد ریال، پس از بازدید ناظران کارگروه صندوق های پژوهش و فناوری صادر شد. تاکنون ۱۸ مجوز تأسیس صندوق CVC با مجموع سرمایه ۳,۸ همت اعطا شده است که از این تعداد ۸ صندوق پژوهش و فناوری خطرپذیر شرکتی موفق به اخذ مجوز فعالیت شده اند.





اخبار بين المللي

همکاری آمریکا و انگلیس برای تضمین ایمنی هوش مصنوعی

به نقل از رویترز، ایالات متحده و انگلیس در بحبوحه نگرانی‌های فزاینده درباره نسخه‌های نسل بعدی فناوری هوش مصنوعی، همکاری جدید یکدیگر را در زمینه علم ایمنی این فناوری اعلام کردند. هدف اصلی توافق‌نامه بریتانیا و آمریکا ایجاد یک رویکرد مشترک برای ارزیابی مستقل ایمنی مدل‌های هوش مصنوعی شرکت‌های بزرگی مانند گوگل، آنتروپیک و OpenAI است. به عبارتی، مؤسسه ایمنی هوش مصنوعی بریتانیا و همتای آن در ایالات متحده، باهم مجموعه‌ای از آزمایش‌ها را برای ارزیابی خطرات و اطمینان از ایمنی مدل‌های هوش مصنوعی پیشرفته توسعه خواهند داد. این همکاری طراحی شده است تا اطمینان حاصل شود که تکنولوژی هوش مصنوعی به طور اخلاقی و قانونی مورد استفاده قرار می‌گیرد و تأثیرات جانبی احتمالی آن به کمترین حد ممکن کاهش پیدا کند. این همکاری بین دولت‌های ایالات متحده و انگلیس شامل گسترش تحقیقات و توسعه برای ایجاد استانداردهای مشترک در زمینه ایمنی هوش مصنوعی، بهبود ارتباطات بین کشورها در این زمینه و تسهیل شراکت‌های بین‌المللی در حوزه هوش مصنوعی می‌شود.



معرفی جعبه هوش مصنوعی DeepEye: تنها ۱۳۸ دلار

شرکت چینی Intellifusion محصول جدید و شگفت‌انگیزی را معرفی کرد. نام این محصول DeepEye است که از تراشه خاصی به نام DeepEdge10 Max تغذیه می‌شود. جزئیات زیادی درباره این تراشه منتشر نشده است؛ اما گفته می‌شود با فرایند ۱۴ نانومتری ساخته شده و از معماری داخلی RISC-V و پیکربندی چیپلت با رابط D2D برخوردار است.

اینترفیوژن نقشه راه گسترده‌ای برای عرضه جعبه‌های هوش مصنوعی DeepEye در نظر گرفته است. سری اول این جعبه‌ها توان پردازش هوش مصنوعی ۴۸ ترافلاپس (با عملکرد آموزشی INT8) را ارائه می‌دهد. نسل بعدی که قرار است در نیمه اول ۲۰۲۵ عرضه شود، از تراشه قدرتمندتر DeepEdge10 Ultra با توان ۹۶ ترافلاپس بهره خواهد برد. همچنین، عرضه مدلی سبک‌تر با تراشه DeepEdge10Pro و توان ۲۴ ترافلاپس برای ماه‌های آینده برنامه‌ریزی شده است. جعبه هوش مصنوعی DeepEye تنها ۱۰۰۰ یوان (۱۳۸ دلار) قیمت دارد. این قیمت برای محصولی با چنین قدرت پردازشی کاملاً باورنکردنی است. اما ظاهراً Intellifusion موفق شد غیرممکن‌ها را ممکن کند. به گفته چینی‌ها قیمت این محصول نسبت به پردازنده‌های گرافیکی با قدرت مشابه کمتر است که شاید رقابت آسان‌تری برای آن باشد.



ورود OpenAI به آسیا با افتتاح دفتر در توکیو

شرکت OpenAI قصد دارد اولین دفتر آسیایی خود را در توکیو ژاپن افتتاح کند. این دفتر جدید که قرار است در ماه آوریل ۲۰۲۴ (فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۳) افتتاح شود، سومین دفتر بین‌المللی OpenAI پس از لندن (پایتخت انگلستان) و دوبلین (پایتخت ایرلند) خواهد بود. ازسویی، سم آلمن برای گسترش این فناوری و ساخت تراشه‌های هوش مصنوعی به دنبال جذب سرمایه‌های بالغ بر ۱۰۰ میلیارد دلار است. با رسیدن به چنین هدفی، OpenAI می‌تواند از زیر سلطه انویدیا خارج شود. همچنین ساخت تراشه‌های اختصاصی هزینه‌های OpenAI را به میزان زیادی کاهش می‌دهد. رویکرد ژاپن به سیاست و مقررات مربوط به هوش مصنوعی بیشتر بر تقویت

نوآوری و البته جلب اعتماد عمومی و ملاحظات اخلاقی متمرکز است. برخلاف سایر کشورها که دارای مقررات خاصی برای محدود کردن هوش مصنوعی هستند، ژاپن الزامات یا ممیزی خاصی برای هوش مصنوعی ایجاد نکرده است. شاید به همین دلیل، OpenAI با افتتاح دفتری در آنجا هم می‌تواند به مقاصد خود برسد و هم به کاربران ژاپنی خدماتی ارائه دهد. دفتر جدید نه تنها به تقویت توانایی‌های OpenAI در ارائه خدمات به زبان ژاپنی کمک خواهد کرد، بلکه انتظار می‌رود که به عنوان پل ارتباطی‌ای بین شرکت و دولت ژاپن عمل کند تا در زمینه‌های مختلف مرتبط با هوش مصنوعی همکاری نزدیکی داشته باشند و این صنعت را به سطحی دیگر هدایت کنند.



۲۰ سالگی جیمیل؛ سرویسی انقلابی که همه گمان کردند دروغ اول آوریل گوشل است

هنگامی که جیمیل ۲۰ سال پیش در ۱ آوریل ۲۰۰۴ با یک بیانیه مطبوعاتی معرفی شد، بسیاری تصور کردند که این سرویس دروغ اول آوریل (تقریباً معادل ۱۳ فروردین) است. یکی از دلایل چنین تصویری این بود که گوگل ۱ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی ابری به کاربران می‌داد، درحالی‌که سرویس‌های دیگر تنها ۱۵ مگابایت فضای ذخیره‌سازی ارائه می‌کردند. همچنین جیمیل برخلاف برخی رقبا کاملاً رایگان بود. لری پیج و سرگی برین، بنیانگذاران گوگل، علاقه‌ی زیادی به دروغ اول آوریل (دروغ ۱۳) داشتند و از زمان تاسیس گوگل، هر سال در چنین روزی با ایده‌های عجیب و خلاقانه کاربران را غافل گیر می‌کردند. یکی از این غافل‌گیری‌ها جیمیل بود؛ سرویسی که در ابتدا کسی باور نمی‌کرد رنگ حقیقت به خود



بگیرد. فضای ذخیره‌سازی یک گیگابایتی جیمیل حدود ۲۵۰ تا ۵۰۰ برابر بیشتر از سرویس‌های ایمیل پیشرو آن زمان یعنی یاهو و مایکروسافت بود و ذخیره‌ی ۱۳۰۵۰۰ ایمیل را ممکن می‌کرد. در سرویس‌های رقیب امکان ذخیره‌سازی تنها ۳۰ تا ۶۰ ایمیل وجود داشت. افزون بر فضای ذخیره‌سازی استثنایی، جیمیل به سیستم جست‌وجو گوگل مجهز شد تا کاربران بتوانند به سرعت اطلاعاتی از یک ایمیل قدیمی، عکس یا سایر اطلاعات شخصی ذخیره‌شده در این سرویس را بازیابی کنند.



هوش مصنوعی DrugGPT: ساخته دانشمندان آکسفورد

هوش مصنوعی DrugGPT ساخته محققین آکسفورد از این پس می‌تواند دارو تجویز کند. این دستیار به گونه‌ای طراحی شده که شما را از عوارض داروها هم آگاه می‌کند. هوش مصنوعی DrugGPT که توسط محققین دانشگاه آکسفورد طراحی و توسعه یافته است، به تازگی آزمون‌های مجوز پزشکی ایالات متحده را با موفقیت پشت سر گذاشته و تاییدیه این سازمان را کسب کرده است. این سامانه هوش مصنوعی قادر به ارائه‌ی پیشنهادات دقیق و کارآمدی برای تجویز دارو بر اساس شرایط و سوابق بیمار است. بالین حال، پروفیسور «دیوید کلیفتون» که تیم او در آزمایشگاه هوش مصنوعی آکسفورد این پروژه را رهبری می‌کند، درباره اثربخشی DrugGPT می‌گوید: «این ابزار توانسته در آزمون‌های مجوز پزشکی ایالات متحده عملکردی قابل رقابت با متخصصان انسانی داشته باشد». کلیفتون که همچنین در مؤسسه ملی تحقیقات بهداشت و مراقبت (NIHR) یک استاد پژوهشی است، می‌گوید: «تصور کنید که یک پزشک عمومی هستید و همیشه سعی می‌کنید از دستورالعمل‌های پزشکی که هر

سال به‌روزرسانی می‌شوند، اطلاع داشته باشد. انجام این کار دشوار است. اما مهم این است که انسان را از این چرخه خارج نکنیم. کامپیوتر همیشه باید مانند یک کمک خلبان به انسان‌ها کمک کنند. یک شبکه ایمنی است که توصیه‌های آن را می‌توانید با توصیه‌های خودتان مقایسه کنید».

چین: ممنوع کردن استفاده از جیب‌های اینتل و AMD در کامپیوترهای دولتی

دولت چین اخیراً از دستورالعمل‌هایی رونمایی کرده که هدف آنها جلوگیری از به‌کارگیری پردازنده‌های ساخت شرکت‌های آمریکایی اینتل و AMD است. نشریه فایننشیل تایمز روز یکشنبه گزارش داد که قوانین جدید به‌دنبال ممنوعیت استفاده از سیستم‌عامل ویندوز مایکروسافت و سایر محصولات خارجی پایگاه داده و جایگزینی آنها با نمونه‌های بومی هستند. این دستورالعمل را وزارت اقتصاد و وزارت صنعت و تکنولوژی اطلاعات (MIIT) در روز ۲۶ دسامبر معرفی کرده‌اند. براساس این دستورالعمل آژانس‌های دولتی و سازمان‌های طرف دولت هنگام خرید خود باید ملاک پردازنده‌ها و سیستم‌عامل‌های «امن و مطمئن» را در نظر بگیرند. علاوه بر این مرکز ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات در چین نیز در همان روز اولین لیست سیستم‌عامل‌ها و پردازنده‌های «امن و مطمئن» را منتشر کرده است که همگی از شرکت‌های چینی هستند. از بین ۱۸ پردازنده‌ای که در لیست امن و مطمئن قرار گرفته‌اند ۱۸ پردازنده ساخته شرکت هواوی و شرکت Phytium هستند. هرودی این شرکت‌ها در لیست سیاه صادرات واشنگتن قرار دارند.

بزرگ‌ترین ابراتور آمریکا و دزدیده شدن اطلاعات بیش از ۱۱ میلیون مشتری

شرکت مخابراتی AT&T اعلام کرد که اطلاعات بیش از ۶.۷ میلیون مشتری فعلی و ۶۵ میلیون مشتری سابق آن هک شده است. AT&T اعلام کرد که اطلاعات فاش‌شده «ممکن است شامل نام کامل، آدرس ایمیل، آدرس پستی، شماره

تلفن، شماره تأمین اجتماعی، تاریخ تولد، شماره حساب AT&T و رمز عبور باشد». داده‌های سرقت‌شده «ظاهراً مربوط به سال ۲۰۱۹ یا قبل از آن هستند و شامل اطلاعات مالی شخصی یا تاریخچه تماس مشتریان نمی‌شود». غول مخابراتی آمریکا همچنین اعلام کرده که با «کارشناسان امنیت سایبری برای تجزیه و تحلیل وضعیت» همکاری می‌کند و در حال حاضر «شواهدی مبنی بر دسترسی غیرمجاز» به سیستم‌های خود وجود ندارد.

افزودن هوش مصنوعی به عینک هوشمند ری‌بن متا ماه آینده میلادی

از ماه آینده میلادی، عینک هوشمند ری‌بن به هوش مصنوعی مجهز می‌شود تا کاربران به قابلیت‌هایی مانند ترجمه و شناسایی اشیاء و حیوانات دسترسی پیدا کنند. از دسامبر ۲۰۲۳ قابلیت‌های مبتنی بر هوش مصنوعی در اختیار برخی کاربران عینک هوشمند ری‌بن قرار گرفته است، اما حالا نیویورک تایمز در گزارشی اعلام کرده که این ویژگی‌ها از ماه آوریل در اختیار تمام کاربران این گجت پوشیدنی قرار می‌گیرند. نیویورک تایمز توانسته ویژگی‌های هوش مصنوعی عینک ری‌بن را در برخی شرایط مانند فروشگاه مواد غذایی، هنگام رانندگی، در موزه و حتی باغ‌وحش امتحان کند. در حالی که این محصول توانست حیوانات و آثار هنری را به‌درستی شناسایی کند، اما با دقت ۱۰۰ درصدی روبه‌رو نیستیم. به گفته نیویورک تایمز، عینک هوشمند ری‌بن نمی‌تواند حیوانات باغ‌وحش را از پشت میله‌ها و همچنین از فاصله دور به‌درستی تشخیص دهد. همچنین این گجت نمی‌تواند میوه‌های عجیب و غریب را هم به‌درستی شناسایی کند. در این گزارش گفته شده است که قابلیت ترجمه عینک ری‌بن از زبان‌های انگلیسی، اسپانیایی، ایتالیایی، فرانسوی و آلمانی پشتیبانی می‌کند.

تحلیل و ارزیابی



در فاندزآپ با تمرکز بر شاخص‌های ریسک، میزان شفافیت و موفقیت طرح‌ها و سکوها، مطمئن‌ترین مسیر سرمایه‌گذاری را شناسایی کنید.

آموزش و یادگیری



فاندزآپ، مرجعی برای افزایش آگاهی و سطح دانش شما از حوزه تامین مالی جمعی است.

رسانه



با فاندزآپ از هر آنچه که در تامین دنیای مالی می‌گذرد، با خبر شوید.

پلتفرم هوشمند ارائه فرصت‌های تامین مالی جمعی



Funds Up



www.fundsup.ir



Funds Up



@IRFundsup

با ما در ارتباط باشید



Sepehr Digital Factory



info@sepehrdf.ir



۰۲۱-۹۲۰۰۲۰۳۰