

شماره بیست و هشتم  
هفته سوم اسفند ماه ۱۴۰۲

کارخانه دیجیتال سپهر

# سپهر

سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی



# خبرنامه ساعت

سپهر اقتصاد، علم و فناوری

شماره بیست و هشتم

سال اول - هفته سوم اسفند ماه ۱۴۰۲

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، امین مزینانی،

عبدالرحمن کوچکی، محمدحسین اهبوب، حامد رازانی، محسن احمدی

پست الکترونیک: info@sepehrdf.ir

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

طبقه ۱۳، واحد ۱۳۰۳

تلفن: ۰۲۱۹۲۰۰۲۰۳۰

کدپستی: ۱۹۶۹۷۶۳۵۱۱



# خبر داخلی

شرکت توسعه مدیریت نیکان سپهر به عنوان بازوی تحول دیجیتال گروه مالی سپهر صادرات به عضویت انجمن فین تک ایران درآمد. این شرکت با معرفی و توسعه پروژه فاندزآپ، به عنوان پلتفرمی فعال در تحلیل و ارائه فرصت های سرمایه گذاری تامین مالی جمعی، فعالیت جدی خود را در حوزه فناوری های مالی آغاز کرده و به دنبال آن است تا با به کارگیری ظرفیت های خود، جایگاه گروه مالی سپهر صادرات را به عنوان یکی از بازیگران اصلی صنعت سرمایه گذاری و مالی ایران در حوزه فین تک پررنگ تر نماید.

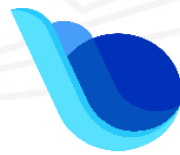
**شکستن رکورد فروش  
اسنپ توسط خرده فروشی  
اکالا**



به نظر می رسد که اسنپ یک رقیب جدی پیدا کرده است. بر اساس گزارش های منتشر شده خرده فروشی اکالا، اسنپ را شکست داده و رکورد جدیدی را ثبت کرده است. مهدی اعتمادی، مدیر ارشد رشد و بازاریابی اکالا در این خصوص می گوید: «اکالا در آخرین کمپین تخفیفی که در روزهای دوم، سوم و چهارم اسفند ماه برگزار شد موفق به ثبت ۱۲۷ هزار و ۴۰۰ فاکتور، شد و رکورد ۱۰۹ هزار فاکتور رقیب را شکست.» اعتمادی در ادامه به رشد ۳۰ درصدی فاکتورهای اکالا در ماه اخیر اشاره کرد و گفت: «ثبت رکورد در صنعت فروش آنلاین محصولات خوراکی توسط اکالا از جمله دستاوردهای مهم این کمپین بوده است.»

**فاندزآپ؛ گزارش تحلیلی تامین مالی  
جمعی در هفته دوم اسفند**

به گزارش فاندزآپ، در هفته دوم اسفند ماه (۱۲ تا ۱۶ اسفند) ۱۲ طرح سرمایه گذاری تامین مالی جمعی با مجموع سرمایه مورد نیاز ۱,۷۸۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال توسط سکوها منتشر شدند. این طرح ها در حوزه های تولیدات دارویی، گردشگری، لوازم خانگی، بسته بندی، فناوری زیستی، منسوجات، مواد شیمیایی، فعالیت های عمرانی، بازرگانی، مواد غذایی و آموزش طبقه بندی شده اند.



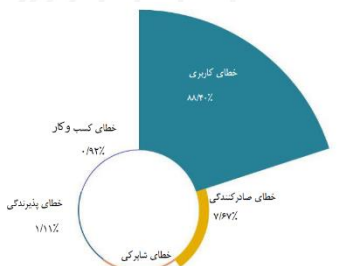
**Funds Up**

تا تاریخ تنظیم این گزارش ۸ طرح: تامین بخشی از سرمایه در گردش تهیه واحدهای پیش ساخته (آیفاند)، تامین مالی تولید دارو (رضوی)، تامین سرمایه در گردش به منظور تولید و فروش چسب های بین لایه ای پلی الفینی (حلال فاند)، تامین سرمایه در گردش شرکت خوش نوش کویر به منظور تولید و فروش انواع بطری و پریفرم (آی بی کراد)، تامین سرمایه در گردش شرکت سولار جهت خرید و فروش انواع لوازم خانگی (آی بی کراد)، تامین سرمایه در گردش به منظور خرید ماده اولیه تولید داروی آلبومین و ایمونوگلوبین (حلال فاند)، تامین سرمایه در گردش شرکت سپیدان شیر فریمان جهت تولید و فروش انواع پنیر پیتزا تاپینگ و پروسس (آی بی کراد)، تامین سرمایه در گردش شرکت گلرنگ فرش بیدگل جهت تولید و فروش فرش ماشینی (آی بی کراد)، موفق به جمع آوری وجوه مورد نیاز شده اند. لازم به ذکر است هنوز طرح ها برای تکمیل وجه فرصت دارند.

هم آفرین	حلال فاند	آی بی کراد
۱ ایفونستوران	۲ کارن کراد	۴ آی بی کراد
۱ هم آشنا	۱ آیفاند	۱ آی بی کراد
۱ رضوی	۱ رضوی	۱ آی بی کراد

**گزارش شاپرک: افزایش ۴  
درصدی مبلغ تراکنش ها در  
بهمن ماه**

گزارش بهمن ماه شاپرک منتشر شد. در این گزارش که صدوچهارمین گزارش اقتصادی شاپرک محسوب می شود، بیش از ۴ میلیارد تراکنش با ارزش ۱۱,۰۰۶ هزار میلیارد ریال ثبت شده است که نسبت به دی ماه، افزایش ۰.۹۲ درصدی در تعداد و افزایش ۴.۲۴ درصدی در ارزش ریالی داشته است. با مقایسه این آمار با آمارهای منتشر شده در ماه مشابه سال گذشته، تراکنش ها از نظر تعدادی ۷.۵۴ درصد و از نظر ریالی نیز ۱۹.۲۲ درصد افزایش داشته است. ارزش اسمی تراکنش های بهمن ماه ۱۴۰۲ نسبت به دی ماه با افزایش ۴.۲۴ درصدی و ارزش حقیقی تراکنش ها با افزایش ۲.۸۶ درصدی روبه رو بوده است. مطابق با آمار منتشر شده از شاپرک، شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی ۱.۳۵ درصد افزایش داشته است. مجموع تعداد ابزارهای شاپرکی در مجموع نسبت به ماه گذشته ۱.۴۵ درصد افزایش داشته که شاپرک علت این تغییر را افزایش ۱.۱۴ درصدی تعداد ابزارهای کارت خوان فروشگاهی اعلام کرده است.

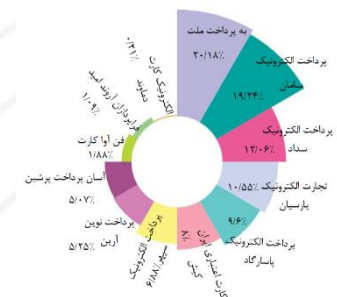


شکل ۱-۳ سهم هر یک از انواع خطا از مجموع تراکنش های ناموفق - بهمن ۱۴۰۲

ابزارهای پذیرش اینترنتی در بهمن ماه ۱۴۰۲ نسبت به ماه قبل رشد ۴.۴۵ درصدی داشته است. آمارهای بهمن ماه ۱۴۰۲ نشان می دهد که در این ماه ۹۲.۵۷ درصد از تراکنش ها موفق و ۷.۴۳ درصد از آنها ناموفق و خطادار بوده است.

بر اساس گزارش بهمن ماه شاپرک، شاخص سهم مبلغ تراکنش ها در این ماه نشان می دهد که شرکت به پرداخت ملت با سهم ۲۰.۱۸ درصدی از کل مبلغ تراکنش ها، رتبه اول و شرکت پرداخت الکترونیک سامان با کمتر از

یک واحد درصد اختلاف نسبت به آن در جایگاه دوم ایستاده است. مقایسه جایگاه شرکت‌های پی‌اس‌پی نسبت به دی ماه، نشان از جابه‌جایی جایگاه دو شرکت آسان پرداخت پرشین و پرداخت نوین آری‌ن دارد.



در جدول مقایسه سهم شرکت‌های PSP از مبلغ تراکنش‌های هریک از ابزارهای پذیرش دیده می‌شود که شرکت به پرداخت ملت همچنان با پوشش ۱۸.۶۹ درصدی از مبالغ بازار کارتخوان فروشگاهی، بالاترین سهم را دارد. این شرکت در گزارش بهمن ماه از مبالغ ابزار پذیرش اینترنتی ۲۵.۳۹ درصد و ابزار پذیرش موبایلی ۴۷.۷۶ درصد بیشترین سهم را داشته است. بیشترین اختلاف بین سهم مبلغی تراکنش‌های ابزار پذیرش کارتخوان فروشگاهی نسبت به ماه گذشته با ۰.۳۱ درصد کاهش متعلق به شرکت پرداخت الکترونیک پاسارگاد است. این در حالی است که شرکت پرداخت الکترونیک سپهر در ابزار پذیرش اینترنتی ۳.۵۳ درصد کاهش داشته و بیشترین تفاضل را نشان می‌دهد.

### تمدید قرارداد کارخانه نوآوری آزادی

هم‌آوا از تمدید قرارداد کارخانه نوآوری آزادی و امکان ادامه فعالیت واحدهای مستقر در این کارخانه خبر داد. به‌دنبال پایان قرارداد اجاره ملک کارخانه نوآوری آزادی، مالک این کارخانه خواهان تخلیه واحدهای مستقر شده بود. حالا هم‌آوا در بیانیه‌ای خبر داده است اجاره این ملک تمدید شده و فعالان کارخانه نوآوری آزادی می‌توانند به فعالیت خود ادامه دهند. در بیانیه هم‌آوا آمده است که کارخانه نوآوری آزادی خانه و کارگاه خلاقیت و نوآوری جوانان کارآفرین استارت‌آپی ایران است. خانه‌ای که در طول شش سال گذشته، ساخت و ماندگاری آن

مهمترین دغدغه شرکت هم‌آوا، معاونت علمی، پارک فناوری پردیس، مراکز نوآوری مستقر در کارخانه نوآوری آزادی، شرکت آما و همه فعالان زیست بوم استارت‌آپی و دانش بنیان کشور بوده است.

### شرکت‌های دانش بنیان: ارائه بیش از ۱۸ هزار میلیارد تومان تسهیلات به این دسته از شرکت‌ها

معاون تسهیلات و تجاری سازی صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری گفت: صندوق نوآوری و شکوفایی در سال رشد تولید در حوزه تسهیلات و ارائه ضمانت موفق شد، بیش از ۱۸ هزار میلیارد تومان خدمات مالی به شرکت‌های دانش بنیان ارائه کند. وی افزود: از این میان ۸۵۰۰ میلیارد تومان انواع تسهیلات و ۹ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان انواع ضمانت نامه‌هایی بوده که در اختیار شرکت‌های دانش بنیان قرار داده شده است. وی در ادامه گفت: این تسهیلات و ضمانت نامه‌ها هم در زمینه توسعه زیر ساخت‌های شرکت‌های دانش بنیان و زمینه سازی برای تولید محصولات دانش بنیان بود و هم محقق کننده رشد تولید محصولات دانش بنیان در ۱۴۰۲ بود که برآوردها نشان می‌دهد ما می‌توانیم بیش از ۱۰۰ هزار میلیارد تومان رشد تولید محصولات دانش بنیانی را در ازای این خدماتی که به شرکت‌ها ارائه شده، شاهد باشیم.

### سخنگوی تعزیرات اعلام کرد: چانه‌زنی روی قیمت تاکسی‌های اینترنتی اشکال ندارد

سخنگوی سازمان تعزیرات اعلام کرد چانه‌زنی در مورد قیمت سفر در تاکسی‌های اینترنتی اگر با اختیار طرفین باشد ایرادی ندارد. او تاکید کرد استفاده از گزینه «عجله دارم» در تاکسی‌های اینترنتی یک اجبار است زیرا اگر مسافر از آن استفاده نکند، راننده سفر را نمی‌پذیرد. پس از اینکه سازمان تعزیرات حکومتی، استفاده از گزینه «عجله دارم» در پلتفرم‌های تاکسی اینترنتی را مصداق گران‌فروشی دانست، اسنپ این گزینه را حذف کرد و در فاصله کوتاهی پس از آن تپسی نیز

این اقدام را انجام داد. سخنگوی سازمان تعزیرات حکومتی در برنامه تلویزیونی بالاتر شبکه خبر در دفاع از حذف گزینه «عجله دارم» گفت: پیشنهاد قیمت بالاتر اگر با چانه‌زنی باشد شاید قابل دفاع باشد اما این منوط به اختیار چانه‌زنی است. اگر عجله دارم را نزنید ممکن است ۱۰ بار درخواست دهید و اتفاقی نیفتد. پس این یک اجبار است. وقتی مشتری این گزینه را انتخاب می‌کند هیچ اتفاق جدیدی نمی‌افتد. سکو می‌گوید سفر ۱۸ دقیقه است و وقتی عجله دارم را می‌زنید این زمان باید کم شود.

### هدینگ فناوری اطلاعات بانک شهر اعلام کرد: تاسیس PSP بانک شهر

مدیرعامل هدینگ فناوری اطلاعات بانک شهر خبر از تاسیس PSP بانک شهر داد و گفت: اقدامات اولیه برای دریافت مجوز «PSP» انجام شده و در این زمینه همکاری چندجانبه‌ای شکل گرفته است و در حال اخذ مجوز از بانک مرکزی هستیم. به گفته نوری، مدیرعامل هدینگ فناوری اطلاعات بانک شهر، سه شرکت «توسعه و نوآوری شهر»، «فن‌آوران ایمن شبکه فاش»، «راهبرد هوشمند شهر» در هدینگ فناوری اطلاعات و ارتباطات بانک شهر در راستای مأموریت کلان تعریف شده، مأموریت‌های خود را تعریف کرده‌اند. در یک دسته‌بندی کلی می‌توان کسب‌وکارهای فعلی و آتی هدینگ و شرکت‌های زیرمجموعه آن را در چهار حوزه «خدمات پرداخت»، «خدمات مالیاتی یا همان TSP»، «تأمین و پشتیبانی خدمات بانکی»، «سرویس‌های توکن‌نیز کردن و بسترهای انتقال دارایی‌های دیجیتالی»، «توسعه خدمات هوشمند شهری»، «توسعه زیرساخت‌های بانکداری دیجیتالی» و «تأمین مالی زنجیره‌ای» برشمرد.

### سرمایه‌گذاری ۲/۵ میلیارد تومانی استارت‌آپ «پتزی»

«پتزی» به عنوان استارت‌آپی که به تازگی در حوزه حیوانات خانگی و دامپزشکی شروع به کار کرده حدود ۲.۵ میلیارد سرمایه‌گذاری انجام داده و مدعی است مشکلات بزرگ کسانی

که حیوانات خانگی دارند را در قسمت فروش و مشاوره سوپر اپلیکیشن خود می‌تواند حل کند. طبق آمار سازمان دامپزشکی در جمعیت ۸۹ میلیونی ایران به ازای هر ۱۰ نفر یک نفر صاحب حیوان خانگی است که حیوانات خانگی آنها در دسته بندی‌های جوندگان و پرندگان... قرار می‌گیرد.

## رونمایی از سامانه هوشمند بازرسی بانک مسکن

در نهمین همایش سالانه بازرسی بانک مسکن، مدیرعامل این بانک در حضور رئیس اداره کل بازرسی و بازرسان این بانک، از سامانه نظارت هوشمند بانک مسکن رونمایی کرد. به گزارش روابط عمومی بانک مسکن، وی علت راه‌اندازی این سامانه را رصد لحظه‌ای و هوشمندانه شعب و کاهش مراجعه حضوری اعلام کرد. همچنین با تأکید بر ویژگی‌هایی چون بیطرفی، صداقت، رفتار حرفه‌ای و مستقل بازرسان، این سامانه را پیشرفت بزرگی در این مسیر دانست. در ادامه رئیس اداره کل بازرسی این بانک به تشریح عملکرد این سامانه و برنامه نظارتی آن پرداخت. او رصد لحظه‌ای ریسک‌ها و تخلفات در سطح شعب، تسریع در شناسایی تخلفات، افزایش سرعت و دقت و کارایی بازرسی‌های حضوری و ادواری و ارزیابی ریسک شعب را از مزایای این سامانه اعلام کرد. وی از مهمترین ویژگی‌های این سامانه به موارد زیر اشاره کرد: «ثبت اسناد حسابداری خارج از ساعت اداری، هشدار عدم ثبت چک رمزدار در سامانه شعبه و اعلام مغایرت‌های سود تسهیلات».

## برطرف شدن مشکل صدور گواهینامه شرکت‌های دانش بنیان

در پی مکاتبه معاون علمی رئیس‌جمهور با رئیس سازمان برنامه و بودجه، مشکل صدور گواهینامه‌های درخواستی شرکت‌های دانش بنیانی که اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها، سهامدار یا عضو هیئت مدیره آنها هستند بر طرف شد. معاون علمی رئیس‌جمهور، دهقانی در این نامه به مشکل برخی شرکت‌های دانش بنیان اشاره کرده بود که در

مراجعه به واحدهای حقوقی و تشخیص صلاحیت و رتبه بندی در سازمان برنامه و بودجه، مشمول قانون منع مداخله کارکنان دولت تلقی شده و درخواست صدور گواهینامه‌های آنها بلااثر مانده بود.

## تصاحب ۲۰ درصدی بازار سفارش غذای آنلاین مشهد توسط «آفود» در یک ماه



«آفود» که با پشتوانه گروه گلرنگ شروع به فعالیت کرده است، طبق اطلاعات بدست آمده، در مدت یک ماه فعالیت، ۲۰ درصد از بازار روزانه سفارش آنلاین غذا در مشهد را از آن خود کرده است. این شرکت توانسته در بازه یک‌ماهه فعالیت خود، بیش از ۱۶۰۰ رستوران، فروشگاه و عرضه‌کننده را جذب کند که نزدیک به ۵۰ درصد از فروشگاه‌های بازار آنلاین مشهد را در بر می‌گیرد. نکته جالب میزان فروش فروشگاه‌هاست؛ طبق آمار به دست آمده، فروش برخی فروشگاه‌ها و رستوران‌های فعال در آفود در مدت ۳ روز معادل فروش ۳۰ روزه آنها در پلتفرم رقیب (اسنپ‌فود) بوده است.

## تغییر نرخ خدمات با «قیمت‌گذاری پویا» در دیوار



دیوار با هدف افزایش کیفیت خدمات خود و منصفانه‌تر کردن هزینه آگهی‌ها برای کاربران، از اول فروردین‌ماه سال ۱۴۰۳ و هم‌راستا با نرخ تورم، از شیوه «قیمت‌گذاری پویا» استفاده خواهد کرد. این مجموعه با اجرای این شیوه تلاش می‌کند تا هزینه‌های پرداختی کاربران

کسب‌وکاری را براساس نوع خدمات دریافتی آنها، متفاوت و منصفانه‌تر از گذشته کند. هدف اصلی دیوار از اجرای طرح قیمت‌گذاری پویا، منصفانه‌تر کردن خدمات دیوار و افزایش کیفیت آگهی‌ها با تعیین قیمت‌های متناسب با مصرف کاربران است. این شکل از قیمت‌گذاری می‌تواند ثبت آگهی‌های تکراری و نادرست یا غیرواقعی را به میزان قابل‌توجهی کاهش دهد. به طور مثال در طرح قیمت‌گذاری پویا، کمترین نرخ ثبت آگهی خودرو برای کاربران کسب‌وکاری ۵۴ هزار تومان است و بیشترین نرخ ثبت آگهی در این دسته ۲۹۰ هزار تومان خواهد شد که مربوط به آگهی مدل‌های لوکس (با میانگین قیمت بالای ۴ میلیارد تومان) است.

## سرمایه‌گذاری یکتا ونچرز در آسانیتو

به گزارش روابط عمومی یکتانت، یکتا ونچرز که به عنوان بازوی سرمایه‌گذاری گروه یکتانت فعالیت می‌کند و همچنین مدیریت پورتفولیوی کسب‌وکارهای این مجموعه را به عهده دارد، در تازه‌ترین فعالیت خود بر روی کسب‌کار «آسانیتو» سرمایه‌گذاری کرده است. تمرکز آسانیتو، ارائه خدمات CRM در راستای افزایش فروش کسب‌وکارها است. آسانیتو مهم‌ترین مزیت خود را در عرضه اتوماسیون همه‌جانبه فروش می‌داند. این شرکت ادعا می‌کند که با هوشمندسازی ساختار فروش، تحلیل حرفه‌ای و دسته‌بندی مراحل اتوماسیون، فروش مشتریان خود را ۳۰ تا ۴۰ درصد افزایش می‌دهد. آسانیتو سعی دارد تا داده‌ها را بهتر به تصویر بکشد و در بحث ویژوال کردن فرآیندها، نسبت به دیگر شرکت‌های فعال در این زمینه خدمات متمایزتری را ارائه کند. مدیرعامل یکتا ونچرز، در خصوص پیوستن آسانیتو به پورتفولیوی یکتانت هم گفت: «آسانیتو با ارائه خدمات مدیریت ارتباط با مشتریان به شرکت‌های همکار گروه یکتانت، در زنجیره ارزش یکتانت قرار می‌گیرد و با اضافه شدنش به کسب‌وکارهای این گروه، به کامل‌تر شدن خدمات آن کمک می‌کند».

شرکت ملی پست از ۳ سامانه تجزیه هوشمند، برای انواع مرسوله‌های پستی و سیستم‌های سورتینگ هوشمند پردازش مرسولات پستی با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات رونمایی کرد. به طور میانگین روزانه و در ۳ شیفت صبح، عصر و شب بالغ بر ۴۲۰ هزار انواع مرسولات به صورت دستی و مکانیزه در مرکز تجزیه و مبادلات لشکر پردازش می‌شود که با افتتاح این سیستم‌ها، حداقل ظرفیت تجزیه هوشمند ۲۲ هزار مرسوله در ساعت امکان پذیر می‌شود و در آینده نزدیک به ظرفیت ۴۰ هزار تجزیه مکانیزه در ساعت خواهد رسید. سیستم‌های هوشمند سورتینگ برای تجزیه انواع مرسولات شامل پاکت، بسته‌های کوچک و جوف طراحی شده‌اند و به دلیل فناوری‌های بکار رفته در آن‌ها با یکبار اسکن، فرآیند ثبت ورود مرسوله انجام و و امکان تجزیه مرسولات تا بیش از ۱۵۰ مقصد درج شده بر روی بارکد را ایجاد می‌کند. از مزایای این سیستم‌ها می‌توان اشاره کرد به: اشغال مساحت کمتر، افزایش سرعت سیر مرسولات، کاهش بی‌ترتیبی‌های پستی و افزایش کیفیت خدمات، اسکن ورود و خروج تمامی مرسولات و ایجاد امکان رصد لحظه‌ای سیر مرسولات، کاهش هزینه، عدم نیاز به کاربر بواسطه اتومایز شدن اطلاعات، کاهش مدت سیر مرسولات، کنترل و نظارت سیستمی و کاهش وابستگی به نیروی انسانی.

### همکاری ایران و روسیه در حوزه «اخلاق هوش مصنوعی» با یکدیگر

ایران و روسیه یادداشت تفاهم (MOU) برای همکاری در زمینه اخلاق هوش مصنوعی (AI) امضا کردند. این توافقنامه روز شنبه توسط بهروز مینایی، دبیر ستاد توسعه هوش مصنوعی و رباتیک ایران و آندری نزاموف، رئیس کمیسیون اخلاقی روسیه در هوش مصنوعی امضا شد. تبادل نظر، اخلاق اسلامی و اطلاعات در هوش مصنوعی بر اساس اصول برابری و همکاری از اهداف اصلی این همکاری است.

این همکاری همچنین با هدف تبادل تجربیات در زمینه اجرای اصول اخلاقی هوش مصنوعی بین دو کشور در زمینه‌های مختلف کاربرد هوش مصنوعی و برگزاری دوره کوتاه مدت آموزش پیشرفته هوش مصنوعی برای ستاد توسعه هوش مصنوعی و رباتیک در ایران با حضور کارشناسان کمیسیون اخلاق در هوش مصنوعی روسیه برگزار می‌شود.



### بلوبانک اطلاعات داد: مسدودی حساب تنها با دستور مقام ذی صلاح قضایی

بلوبانک در کانال تلگرامی خود بیانیه‌ای در ارتباط با رویکرد بلوبانک در زمینه فعالیت‌های مربوط به شرط‌بندی و قمار منتشر کرده است. در این بیانیه آمده است: به اطلاع می‌رساند که طبق قوانین اعلام شده از سوی بانک مرکزی، در صورت شناسایی فعالیت‌های مربوط به شرط‌بندی و قمار، محدودیت‌هایی در استفاده کاربر از خدمات بانکی ایجاد می‌شود. بلو هم به عنوان یک نئوبانک وابسته به بانک سامان، از این قاعده مستثنی نیست. بلو در گام اول، بعد از شناسایی، به کاربرانی که تراکنش‌های مشکوک به شرط‌بندی دارند، هشدار می‌دهد و در گام بعدی، طبق ضوابط بانک مرکزی، محدودیت‌هایی پیشگیرانه در استفاده از خدمات مربوط به کارت برای کاربر ایجاد می‌شود.

### رسیدن میزان کلاهبرداری اینترنتی در کشور به ۳۴ درصد

رئیس پلیس فتا فراجا به مردم راجع به لینک‌های ناشناس هشدار داد و از آنها خواست لینک‌های ناشناس را باز نکنند. او همچنین اعلام کرد که میزان کلاهبرداری‌های اینترنتی در کشور به ۳۷ درصد رسیده است.

رئیس پلیس فتا فراجا گفت: «سازمان‌ها حتما

باید با سرشماره مشخصی که از قبل به مردم ابلاغ می‌شود برای ارسال پیامک اقدام کنند.» او همچنین اعلام کرد که داشتن دستگاهی برای ارسال پیامک برای بانک‌ها الزامی است. چراکه این موضوع موجب نگرانی پلیس فتا شده است. وی می‌گوید: «این موضوع یکی از نگرانی‌های پلیس فتا است که به بانک مرکزی مربوط نمی‌شود.»

### خروج سرآوا از ساختار سهامداری نوار

سرآوا اعلام کرد از ساختار سهامداری نوار خارج شده و سهام را با شرایط تسهیل شده به کارآفرینان واگذار کرده است. در بیانیه سرآوا در این رابطه آمده است: «فلسفه سرمایه‌گذاری سرآوا از ابتدای تاسیس سرمایه‌گذاری روی کارآفرین، سرمایه‌گذاری مشترک همراه با ذی‌نفعان متعدد و ساخت برند ملی بوده است. به دلیل اهمیت کارآفرین از نگاه سرآوا و ایجاد پتانسیل و مشوق بیشتری برای رشد نوار توسط هم‌بنیانگذاران آن که سهام عمده‌ی شرکت را در اختیار دارند، سهام سرآوا با شرایط تسهیل شده به بنیانگذاران نوار واگذار شد.»

### وعده عدم تکرار موارد اختلال در سامانه‌ها با فعال شدن سامانه های فرابورس

مدیرعامل مدیریت فناوری بورس با اعلام فعال شدن کامل سامانه‌های فرابورس، ضمن عذرخواهی از ذینفعان وعده عدم تکرار اختلال بی سابقه و این گونه موارد را داد. گزارش‌ها نشان می‌دهد توقف سرویس SAN Storage زیر ساخت فرابورس که نقطه اشتراک تمامی ماژول‌های سامانه معاملات است بطور عملی موجب توقف تمامی اجزا سامانه معاملاتی فرابورس شده بود.





# اخبار بين العلى



## دغدغه ای جدید در هوش مصنوعی؛ ChatGPT روزانه بیش از نیم میلیون کیلووات ساعت برق مصرف می کند



مطالعات نشان می دهد که ChatGPT روزانه به طور متوسط ۵۶۴ مگاوات ساعت برق مصرف می کند. در مقایسه، متوسط مصرف برق روزانه یک خانوار آمریکایی که فقط ۲۹ کیلووات ساعت است؛ به عبارت دیگر، این هوش مصنوعی ۱۷ هزار برابر بیشتر برق مصرف می کند. این چت بات ها بیش از نیم میلیون کیلووات ساعت برق مصرف می کند تا به حدود ۲۰۰ میلیون درخواست در روز پاسخ دهد. بدیهی است که اگر استفاده از مدل های هوش مصنوعی مولد افزایش یابد، میزان برق مصرفی نیز به مراتب بیشتر می شود. براساس محاسباتی که «الکس دی وریس»، دانشمند داده بانک ملی هلند، در مقاله منتشر شده در Joule انجام داده است، اگر گوگل فناوری هوش مصنوعی مولد را در هر جستجو ادغام کند، حدود ۲۹ میلیارد کیلووات ساعت در سال انرژی مصرف می شود. این میزان بیشتر از مصرف برق کشورهایمانند کنیا، گواتمالا و کرواسی در یک سال است. از طرفی مصرف بالای برق چت بات ها نگرانی هایی را در مورد تاثیرات زیست محیطی ایجاد کرده است. تولید برق، به ویژه از منابع فسیلی، می تواند منجر به انتشار گازهای گلخانه ای و آلودگی هوا شود. همچنین مسئولیت مصرف برق چت بات ها برعهده توسعه دهندگان، صاحبان و کاربران آنها است. توسعه دهندگان باید به دنبال راهکارهایی برای بهینه سازی مدل های خود باشند. صاحبان چت بات ها باید از منابع انرژی تجدیدپذیر استفاده و کاربران باید در قبال این موضوع به طور مسئولانه رفتار کنند.

## ایلان ماسک خبر داد: متن باز شدن هوش مصنوعی Grok AI در آینده ای نزدیک

ایلان ماسک، مالک کمپانی X (تویتر سابق) به تازگی اعلام کرده که چت بات هوش مصنوعی کمپانی XAI یعنی Grok به زودی متن باز خواهد شد. ایلان ماسک در پستی ضمن اعلام اینکه می خواهد طی چند روز آینده چت بات Grok را متن باز کند، گفت: «OpenAI یک دروغ است.» در اوایل این ماه میلادی، ایلان ماسک علیه OpenAI و مدیرعامل آن، یعنی «سم آلتمن» شکایت کرد. ماسک آن ها را متهم کرد که از هدف تأسیس این شرکت، یعنی توسعه هوش مصنوعی به نفع بشریت و نه برای کسب سود، دور شده اند. البته که نه سم آلتمن و نه مایکروسافت زیر بار حرف های ماسک نرفته اند و آلتمن شخصاً اظهار کرده که ایلان ماسک بابت گذشته همچنان ناراحت است و قصد انتقام جویی دارد. ماسک یکی از اعضای اولیه ای است که استارت آپ OpenAI را در کنار آلتمن و چند عضو دیگر بنیان گذاری کرده بودند. او سالها پیش پس از بالا گرفتن اختلافات با تیم مدیریتی از این مجموعه کناره گیری کرده و سال گذشته استارت آپ هوش مصنوعی خود XAI را تأسیس کرده بود.



## جنگ در میدان فناوری؛ بودجه ۲۱ میلیارد دلاری چین برای مقابله با تحریم های آمریکا

صندوق سرمایه گذاری صنعت مدار مجتمع ملی (NICIF)، بیش از ۲۰۰ میلیارد یوان معادل با حدود ۲۷ میلیارد دلار سرمایه را از دولت های محلی و شرکت های دولتی به سومین استخر سرمایه گذاری خود اختصاص می دهد. این شرکت که با نام بیگ فاند (Big Fund) نیز شناخته می شود، از سال ۲۰۱۴

فعالیت سرمایه گذاری خود را آغاز کرده و حالا با یک استخر جدید ۲۷ میلیارد دلاری روی مقابله با تحریم های جدید ایالات متحده تمرکز می کند. گسترش سرمایه گذاری چین در صنعت نیمه هادی بعد از آن صورت گرفت که ایالات متحده به عنوان بخشی از جنگ تراشه برای کنترل صنعت نیمه هادی، متحدان خود شامل هلند، تایوان، کره ی جنوبی و ژاپن را تشویق کرد که محدودیت های بیشتری بر دسترسی چین به تجهیزات مورد نیاز برای ساخت تراشه های پیشرفته اعمال کنند. صندوق بزرگ یکی از ابزارهای اصلی چین برای ارائه ی کمک مالی به تولیدکنندگان محلی تراشه است. این صندوق در سال ۲۰۱۴ تأسیس شد و حدود ۴۵ میلیارد دلار سرمایه جذب کرد و ده ها شرکت از جمله شرکت های برتر تولیدکننده ی تراشه مانند SMIC (بزرگ ترین تراشه ساز چین) و شرکت فناوری رم یانگتسه (YMTC، بزرگ ترین تولیدکننده ی رم NAND 3D چین) را حمایت کرده است.

## مشکلات زندگی استارت آپی؛ ۱۲۰ ساعت کار در هفته مدیر ارشد فناوری متا

«اندرو باسورث»، مدیر ارشد فناوری متا، در مصاحبه جدیدی درباره زندگی استارت آپی صحبت کرده است که اغلب درباره آن با ویژگی های جذابی خیال پردازی می شود اما به عقیده او، هیچ نکته باشکوه و جذابی درباره سبک زندگی وجود ندارد. در مصاحبه ای با برنامه پادکست Lenny، باسورث درباره روزهای اولیه خود در فیسبوک صحبت کرد که در آن به عنوان یکی از اولین مهندسان مشغول به کار بود. او توضیح داد که در آن زمان، «حس رفاقت و خاطرات فوق العاده ای» در میان اولین کارمندان فیسبوک وجود داشت. به گفته او، کارمندان بیشتر وعده های غذایی را همراه با یکدیگر می خوردند و اغلب در دفترهای کوچکی کار می کردند. او همچنین ادعا کرد که مجبور بوده ۱۲۰ ساعت در هفته کار کند و به مدت دو سال، روزانه بیشتر از چهار ساعت خواب نداشته است. مدیر ارشد فناوری متا به



زمانی اشاره کرد که روی یک سیستم ضداسپم کار می کرد و باید هر چهار ساعت، یک بار سایت را برای اطمینان از عدم وجود حمله بررسی می کرد. در صورت وجود حمله، او باید تا زمان برطرف کردن مشکل بیدار می ماند و در غیر این صورت، می توانست چهار ساعت دیگر بخوابد. با اشاره به این دسته از مشکلات، باسورث به مجری پادکست، «لنی راجیتسکی» می گوید: «در فیلم ها در مورد این چیزها به شما نمی گویند.» به طور کلی، باسورث در این پادکست گفت که به استارتاپ ها علاقه مند است و ریسک پذیری برای مردم مفید است، اما روی این موضوع تأکید کرد که هیچ نکته جذاب و باشکوهی درباره زندگی استارتاپی وجود ندارد.

## لینکدین و ۱/۱ میلیارد دلار درآمد در سال ۲۰۲۳ از اشتراک های پریمیوم



پلتفرم کاربایی لینکدین با انتشار بیانیه ای اعلام کرد موفق شده در سال ۲۰۲۳ از فروش اکانت های LinkedIn Premium میلیارد ها دلار کسب درآمد داشته باشد. گزارشات اخیر نشان دهنده آن هستند که کمپانی مایکروسافت در سال میلادی گذشته از فروش حساب های کاربری پریمیوم پلتفرم لینکدین و ابزارهای هوش مصنوعی آن درآمد بسیاری داشته است. پلتفرم لینکدین موفق شده بود در سال ۲۰۲۳ بیش از ۱۵ میلیارد دلار کسب درآمد داشته باشد. طبق بیانیه لینکدین، حالا سرویس پریمیوم یک تجارت ۱.۷ میلیارد دلاری است. قیمت سرویس پریمیوم از ماهانه ۳۹.۹۹ دلار شروع می شود و کاربران می توانند آن را تهیه کنند. به گفته لینکدین، تعداد مشترکین سرویس پریمیوم در سال ۲۰۲۳ نسبت به سال قبل از آن، رشد ۲۵ درصدی داشته است. به گفته لینکدین، طبق اطلاعات اولیه، ۷۰ درصد کاربران سرویس پریمیوم که به ابزارهای هوش مصنوعی دسترسی دارند،

آن ها را امتحان کرده اند و ۹۰ درصد آن ها ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی را مفید دانسته اند.

## سبقت اینستاگرام از تیک تاک

اپلیکیشن اینستاگرام توانست با کنار زدن رقیب چینی خود، تیک تاک، دوباره رکورد بیشترین بارگذاری (دانلود) اپلیکیشن در جهان را نصیب خود کند. این اپلیکیشن متعلق به شرکت متا در سال ۲۰۲۳ میلادی ۷۶۷ میلیون بار در سراسر جهان دانلود شده است که نسبت به سال قبل افزایشی ۲۰ درصدی را نشان می دهد. این در حالی است که تیک تاک با ۷۳۳ میلیون بار دانلود، تنها چهار درصد رشد داشته است. شرکت «سنسور تاور»، Sensor Tower، که در زمینه اطلاعات بازار فعالیت دارد، روز جمعه، ۱۸ اسفندماه، اعلام کرد که احیای اینستاگرام احتمالاً به دلیل محبوبیت ویدئوهای ریلز (Reels) و همچنین سایر عملکردهایی چون به اشتراک گذاشتن عکس و استوری است. بر اساس گزارش این شرکت این اپلیکیشن نزدیک به یک و نیم میلیارد کاربر فعال ماهانه دارد در حالی که تیک تاک کمی بیش از ۱.۱ میلیارد کاربر دارد. با این وجود تیک تاک کاربران فعال تری نسبت به اینستاگرام دارد. کاربران این اپلیکیشن چینی به شکل متوسط ۹۵ دقیقه از روز خود را در این برنامه سپری می کنند در حالی که این زمان برای کاربران اینستاگرام ۶۲ دقیقه است. مارک زاکربرگ، بنیان گذار فیس بوک و مدیر اجرایی متا، مادر اینستاگرام، دو سال پیش تیک تاک را به عنوان تهدید رقابتی جدی برای سال های پیش رو شناسایی کرده و گفته بود که این شرکت «بسیار سریع» در حال رشد است.

## تلگرام بیزنس؛ تلگرام و راه اندازی نسخه ای برای کسب و کارها

پاول دوروف، مدیرعامل تلگرام، اعلام کرد این پلتفرم پیام رسان محبوب نسخه جدید خود را با نام تلگرام بیزنس برای استفاده کسب و کارها راه اندازی کرده است. این نسخه ویژه با ارائه امکاناتی منحصر بفرد، فرصت تازه ای را برای

شرکت ها و برندها فراهم می کند تا بتوانند با مشتریان و مخاطبان هدف خود ارتباط بهتر و سازمان یافته تری داشته باشند. بر خلاف واتساپ که برنامه جداگانه ای با نام واتساپ بیزنس را برای کسب و کارها ارائه کرده است، تلگرام بیزنس به صورت یکپارچه در داخل برنامه اصلی و تجربه کاربری موجود تلگرام ادغام شده است. این امر مدیریت و استفاده از این قابلیت های ویژه را برای کاربران آسان تر می کند. از جمله امکانات ویژه تلگرام بیزنس می توان به ارسال پیام های خودکار خوشامدگویی و غیبت، پاسخ های از پیش تعریف شده سریع، امکان نمایش ساعات کاری و موقعیت شرکت در پروفایل و شخصی سازی با استفاده از ایموجی ها اشاره کرد. علاوه بر این، تلگرام بیزنس امکانات پیشرفته و منحصربفردی نیز برای بخش استوری در نظر گرفته است. در حالی که دسترسی به تمام این امکانات به پرداخت هزینه اشتراک ماهانه یا سالانه نیاز دارد، تلگرام بیزنس یک راه حل یکپارچه و کاربردی برای شرکت هایی است که می خواهند از تجربه و محیط آشنای تلگرام برای برقراری ارتباط حرفه ای با مشتریان خود بهره بگیرند.

## تلاش مایکروسافت برای خارج کردن هک های روسی

در هفته های اخیر، شواهدی وجود داشت که نشان داد بلیزارد در حال استفاده از اطلاعاتی است که در ابتدا از سیستم های ایمیل شرکت مایکروسافت استخراج شده اند تا دسترسی غیرمجاز به آن ها را به دست آورد. این موضوع شامل دسترسی به برخی از مخازن کد منبع و سیستم های داخلی این شرکت می شود. در ماه ژانویه مایکروسافت متوجه شده بود هکرها قصد نفوذ به درصد اندکی از ایمیل های شرکتی آن از جمله حساب ایمیل تیم مدیریت ارشد و اعضای تیم امنیت سایبری، حقوقی و دیگر بخش ها را داشته اند. به نظر می رسد گروه هکری مذکور سعی دارد با استفاده از اطلاعات سرقت شده در آن زمان، دوباره وارد سیستم مایکروسافت شود.



## 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



https://

[www.fundsup.ir](https://www.fundsup.ir)



Funds Up



@IRFundsup

با ما در ارتباط باشید



Sepehr Digital Factory



info@sepehrdf.ir



۰۲۱-۹۲۰۰۲۰۳۰