

شماره بیست و دوم  
هفته دوم بهمن ماه ۱۴۰۲

کارخانه دیجیتال سپهر

# سپهر

سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی



# خبرنامه ساعت

سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی

شماره بیست و دوم

سال اول - هفته دوم بهمن ماه ۱۴۰۲

صاحب امتیاز: شرکت توسعه مدیریت نیکان سپهر

ناشر: رصدخانه فناوری کارخانه دیجیتال سپهر

مدیرمسئول: حسین ادب زاده

سردبیر: 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](mailto:info@sepehrdf.ir)

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

طبقه ۱۳، واحد ۱۳۰۳

تلفن: ۰۲۱۹۲۰۰۲۰۳۰

کدپستی: ۱۹۶۹۷۶۳۵۱۱





# اخبار داخلی





بانک کارآفرین از انتقال سرویس‌های خود به های‌بانک و تجمیع فرایندها در این پلتفرم خبر داد. در نشست خبری بانک کارآفرین به تشریح وضعیت مهاجرت اطلاعات و یکپارچه ساختن فعالیت‌های بانک کارآفرین از سامانه آفرین به داتین و همچنین برنامه‌های این بانک برای سال آینده پرداخته شد. معاون مدیرعامل فناوری اطلاعات بانک کارآفرین، ضمن تأکید بر اهمیت پلتفرم‌های دیجیتال در بهره‌وری فعالیت‌ها، علت اصلی این مهاجرت از سامانه آفرین به داتین را یکپارچه‌سازی فعالیت‌ها و ارائه بهتر سرویس‌های بانک کارآفرین دانست و از سرمایه‌گذاری این بانک در های‌بانک به‌عنوان سکوی دیجیتال بانک کارآفرین خبر داد. با توجه به اینکه این سومین هسته مستقر در بانک کارآفرین است، معاون مدیرعامل فناوری اطلاعات این بانک در تشریح این هسته توضیح داد: «به‌دلیل تحریم‌ها نتوانستیم قرارداد و پروتکل‌های هسته قبلی را به‌روزرسانی کنیم و به لحاظ فنی به مشکل برخورد بودیم و امکان توسعه نداشتیم. شرکت مادر نیز ما را پوشش نمی‌داد و ناچار به مهاجرت شدیم.»

### **سهیم شدن تولیدکنندگان محتوا در درآمد حاصل از فروش ترافیک**

شورای عالی فضای مجازی در مصوبه جدید خود اعلام کرد که تولیدکنندگان محتوا در درآمد حاصل از فروش ترافیک سهم دارند. در جلسه شورای عالی فضای مجازی که با حضور رئیس جمهور برگزار شد، سندی تحت عنوان سند سیاست‌ها و الزامات تعرفه‌گذاری ترافیک شبکه و تسهیم درآمد تصویب شد. براساس این سند، سهم تولیدکنندگان محتوا در درآمد

حاصل از فروش ترافیک در نظر گرفته شد. این درآمد مربوط به تولیدکنندگان محتوا در شبکه‌های اجتماعی، سکوها، تولیدکنندگان محتواهای تخصصی و حرفه‌ای و رسانه‌های کوچک می‌شود.

### **فاندزآپ؛ تامین مالی جمعی در هفته ای که گذشت**



**Funds Up**

به گزارش فاندزآپ، در هفته دوم بهمن ماه (۷ تا ۱۲ بهمن) ۵ طرح سرمایه‌گذاری تامین مالی جمعی با مجموع سرمایه مورد نیاز ۳۸۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال توسط سکوها ارائه گردید. این طرح‌ها در حوزه‌های تبلیغات، فناوری اطلاعات، ابزارهای صنعتی، بازرگانی و کشاورزی طبقه‌بندی شده‌اند. سکوها فعال در هفته گذشته هم آفرین (۱ طرح با سرمایه مورد نیاز ۱۵ میلیارد تومان)، زیما (۱ طرح با سرمایه مورد نیاز ۱۰ میلیارد تومان)، آیفاند (۱ طرح با سرمایه مورد نیاز ۳ میلیارد تومان)، کارن کراد (۱ طرح با سرمایه مورد نیاز ۵ میلیارد تومان) و ققنوس (۱ طرح با سرمایه مورد نیاز ۵ میلیارد و هشتصد میلیون تومان) بوده‌اند که تا تاریخ تنظیم این گزارش طرح تامین سرمایه در گردش تولید دستگاه جوش لیزری (آیفاند) موفق به جمع‌آوری وجوه مورد نیاز شده است. لازم به ذکر است هنوز طرح‌ها برای تکمیل وجه فرصت دارند.

### **«بازار» و یک میلیاردی کردن سقف باگ بانکی**

بازار با هدف بالا بردن امنیت خود و کاربران، سقف باگ‌بانکی را تا یک میلیارد تومان بالا می‌برد. پیش از این سقف پرداختی باگ بانکی در بازار ۱۰۰ میلیون تومان بود. به گزارش روابط عمومی بازار، این پلتفرم از همکاری متخصصان امنیت و هک‌های کلاه‌سفید استقبال می‌کند. بازار همچنین گفته که اگر این افراد متوجه ایراد امنیتی یا آسیب‌پذیری

در این پلتفرم شدند، می‌توانند با گزارش آن جایزه نقدی متناسب تا سقف یک میلیارد تومان دریافت کنند. پس از حملات متعدد سایبری به سامانه‌های مختلف طی چند وقت اخیر، مسئله باگ‌بانکی بیش از همیشه مورد توجه قرار گرفته و شرکت‌ها سعی کردند با افزایش میزان باگ‌بانکی خود، امنیت سامانه‌های خود را تامین کنند. یکی از شرکت‌هایی که اخیراً چنین کاری انجام داد، اسنپ بود که در پی دسترسی غیرمجاز به بخشی از اطلاعات کاربران اسنپ‌فود، برای تقویت ساختار امنیت داده، برنامه «باگ‌بانکی» خود را گسترش داد. اسنپ تا سقف ۱۵۰ میلیون تومان و براساس سطح اهمیت آسیب‌پذیری، باگ‌بانکی تعیین کرده است.

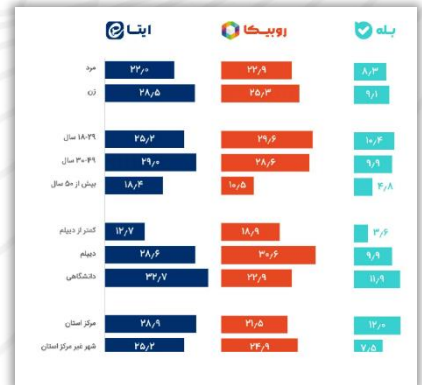


### **ایسپا گزارش داد: شکست دولت برای ترغیب به استفاده از شبکه‌های اجتماعی داخلی**

مرکز افکارسنجی دانشجویان ایران (ایسپا) گزارشی منتشر کرده است که به ناکامی دولت در ترغیب مردم به استفاده از شبکه‌های اجتماعی داخلی اشاره دارد. این گزارش نشان می‌دهد که علیرغم تدابیر تشویقی دولت برای استفاده از شبکه‌های اجتماعی داخلی، میزان استفاده از آنها از اسفند سال گذشته تاکنون تغییر چندانی نکرده است. بر اساس گزارش، ۴۶.۵ درصد از جمعیت از پلتفرم اینستاگرام برای ارتباط و اشتراک‌گذاری استفاده می‌کنند. همچنین، ۳۵.۳ درصد از افراد از واتساپ، ۳۴.۶ درصد از تلگرام، ۲۵.۲ درصد از ایتا، ۲۴.۱ درصد از روبیکا و ۸.۷ درصد از بله به‌عنوان پلتفرم مورد استفاده خود اعلام کرده‌اند. از نتایج این نظرسنجی در دی ماه:

۳۷.۶ درصد از افراد بالای ۱۸ سال فقط از

پیام‌رسان‌ها و رسانه‌های اجتماعی خارجی استفاده می‌کنند.



۲۵.۵ درصد از افراد بالای ۱۸ سال همزمان از پیام‌رسان‌ها و رسانه‌های اجتماعی خارجی و داخلی استفاده می‌کنند.

۲۲ درصد از جمعیت افراد بالای ۱۸ سال اعلام کرده‌اند که از هیچ رسانه اجتماعی مجازی استفاده نمی‌کنند.

## روابط عمومی اسنپ: معاف شدن کاربران راننده مبتلا به تالاسمی از پرداخت کمیسیون



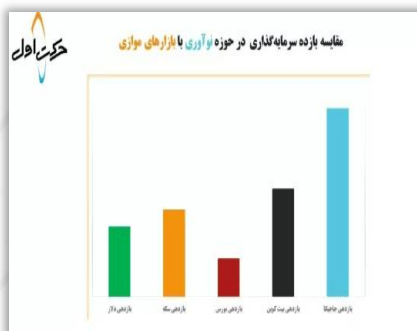
به گزارش روابط عمومی اسنپ، این شرکت از ابتدای فعالیت خود طرح‌های گوناگونی را در حوزه مسئولیت اجتماعی اجرا کرده است. رویکرد مسئولیت اجتماعی این سوپراپلیکیشن در انتخاب و ارائه طرح‌ها به دو شکل همسو و مرتبط با ماهیت کسب‌وکار و همچنین همسو و هم‌راستا با نیاز جامعه تدوین می‌شود. معافیت از کمیسیون گروه‌های مختلف جامعه نیز یکی از طرح‌های همسو با ماهیت این کسب‌وکار است.

اسنپ، طرح معافیت از پرداخت کمیسیون کاربران راننده مبتلا به تالاسمی را آغاز کرد. این طرح که با همکاری انجمن تالاسمی انجام

می‌شود، از بهمن ۱۴۰۲ تا انتهای مرداد ۱۴۰۳ به مدت ۶ ماه فعال خواهد بود. اسنپ، از شروع فعالیتش تاکنون، همراهی با افراد دارای معلولیت و افراد با شرایط خاص را یکی از اولویت‌های مسئولیت‌های اجتماعی خود قرار داده است. در این راستا، طرح ویژه معافیت از کمیسیون برای افراد دارای معلولیت، جانبازان، ایثارگران و خانواده شهدا اجرا شده است. علاوه بر این، به صورت دوره‌ای، گروه‌های هدف مختلف مانند زنان سرپرست خانوار، بیماران خاص مانند بیماران مبتلا به هموفیلی و ام‌اس، از پرداخت کمیسیون معاف بوده‌اند.

## حرکت اول بررسی کرد: بازدهی بیشتر سرمایه‌گذاری روی جاجیگا نسبت به بازدهی بیت کوین و سکه

بازوی سرمایه‌گذاری خطرپذیر همراه اول، مقایسه قابل توجهی از بازده سرمایه‌گذاری در حوزه نوآوری با بازارهای موازی داشته است. حرکت اول در سال ۱۴۰۲ از جمع سهامداران جاجیگا خارج شد و با انتشار پستی در لینکدین، بازدهی سرمایه‌گذاری روی پلتفرم «جاجیگا» را با دیگر بازارهای مالی مقایسه کرد. بنابر اعلام این هلدینگ، سرمایه‌گذاری روی جاجیگا بازدهی بیشتری از بیت کوین، بورس، سکه و دلار داشته است.



در این نمودار بازه دقیق مشخص نشده است، اما حرکت اول بازه زمانی آن را برای یک دوره سه‌ساله، از زمان ورود حرکت اول در سال ۱۳۹۹ تا خروج آن در اوایل ۱۴۰۲ از جاجیگا عنوان کرده است. اگر فرض کنیم داده‌های مقایسه‌ای مربوط به مهر ۱۳۹۹ تا مهر ۱۴۰۲ باشد، بازدهی جاجیگا بیش از ۲۰۰ درصد است؛

البته این تنها یک فرض است که شاید داده‌های آن با نمودار منتشرشده مطابقت زیادی داشته باشد اما باید صبر کرد تا مدیران این پلتفرم، بازدهی قطعی و صحیح را اعلام کنند. دی‌ماه ۱۴۰۲، «بابک سهرابی»، هم‌بنیان‌گذار جاجیگا، از خروج حرکت اول از این استارت‌آپ خبر داد.

## گزارش سالانه پلتفرم باگ بانانی «راورو»: زنان تشکیل دهنده ۲.۵ درصد هکرهای کلاه سفید ایرانی

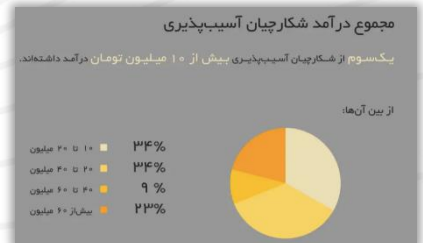
«راورو»، پلتفرم باگ بانانی که در زمینه امنیت فعالیت می‌کند، گزارش سالانه خود را از این پلتفرم و شکارچیان آسیب‌پذیری که به همان هکرهای کلاه سفید مشهورند را منتشر کرد. این گزارش نشان می‌دهد که فقط ۲.۵ درصد از هکرهای کلاه سفید را زنان تشکیل می‌دهند.

بر اساس گزارش راورو بیش از ۹۰ درصد شکارچیان راورو همزمان مشغول به باگ‌بانانی و تست نفوذ هستند در ادامه این گزارش آمده است اینترنت و سرویس‌های اینترنتی با ۲۸ درصد حضور پررنگ‌تری در باگ‌بانانی داشته‌اند، خدمات مالی و رسانه و محتوای چند رسانه‌ای در رتبه‌های بعدی حضور در باگ‌بانانی قرار گرفته‌اند. در بخش دیگری از این گزارش به موضوع انگیزه‌های هک اشاره شده که ۲۷ درصد انگیزه هکرها مربوط به کسب درآمد و پس از آن بعد یادگیری بوده است. بیشتر هکرها نیز عنوان کرده‌اند هک را به صورت خودخوان و آنلاین فرا گرفته‌اند. این گزارش به پراکندگی شکارچیان آسیب‌پذیری در سطح ایران نیز اشاره کرده است. طبق داده‌ها ۲۹ درصد از شکارچیان آسیب‌پذیری ساکن تهران هستند. پس از تهران استان‌های خراسان رضوی، مازندران، تبریز، اصفهان، فارس، خوزستان، قم، گلستان و مرکزی بیشترین شکارچیان آسیب‌پذیری را دارند. درآمد شکارچیان آسیب‌پذیری مورد بعدی مهم این گزارش است. بر اساس گزارش راورو درآمد ۱۰ درصد از شکارچیان آسیب‌پذیری بیش از ۵۰ میلیون بوده است.





۳۴ درصد این شکارچیان بیش از ده میلیون درآمد داشته‌اند. ۲۳ درصد نیز توانسته‌اند بیش از ۶۰ میلیون درآمد کسب کنند.



### شاتل موبایل و عرضه رنج جدید شماره سیم‌کارت‌های هوشمند خود به بازار

به نقل از روابط عمومی شاتل موبایل، این اپراتور تلفن همراه با پوشش سراسری 4G/LTE که پیش از این سیم‌کارت‌های هوشمند خود را با رنج‌های ۰۹۹۸۱۰، ۰۹۹۸۱۱، ۰۹۹۸۱۲، ۰۹۹۸۱۳، ۰۹۹۸۱۴، ۰۹۹۸۱۵، ۰۹۹۸۱۶ و ۰۹۹۸۱۷ به بازار عرضه کرده بود، هم‌اکنون رنج جدید ۰۹۹۸۱۸ را در دسترس متقاضیان قرار داده است. شاتل موبایل تنها اپراتور تلفن همراه کشور است که با عرضه سیم‌کارت هوشمند علاوه بر ارائه خدمات اولیه ارتباطی شامل اینترنت همراه، مکالمه و پیامک، امکان اتصال خودکار به شبکه رادیویی هر سه اپراتور کشور را نیز برای مشترکین خود فراهم کرده است. سیم‌کارت هوشمند شاتل موبایل با تحلیل مداوم شبکه و آنتن‌های موجود در موقعیت جغرافیایی مشترکین، با کیفیت‌ترین شبکه در هر منطقه را به صورت کاملاً خودکار و بدون نیاز به تنظیمات یا نصب اپلیکیشن اضافه، انتخاب می‌کند.



### بررسی کلیات «نقشه راه دانش‌بنیان شدن اقتصاد ملی»

به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، بیست و هشتمین جلسه کارگروه دائمی شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان، ۹ بهمن ماه با حضور اعضای کارگروه در محل معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری برگزار و کلیات نقشه راه دانش‌بنیان شدن اقتصاد ملی مورد بررسی قرار گرفت. این نقشه بر اساس چهار رویکرد اصلی یعنی پرهیز از نگاه ناقص به مفهوم دانش‌بنیانی اقتصاد، اقتصاد دانش‌بنیان به مثابه حرکت به سمت فعالیت‌های با ارزش افزوده بالا، کاهش ارزیابی و رفع گلوگاه‌های اقتصادی و صنعتی، افزایش حجم دانش به کار رفته در محصولات و خدمات (ارتقای پیچیدگی اقتصادی) و جبران عقب ماندگی صنایع کشور و بهبود سطح فناوری در آنها با هدف هم‌پایی فناورانه طراحی شده است.

### فعال بودن سرویس اعتباری تپسی برای ۴۰ درصد کاربران



به گزارش روابط عمومی تپسی، آبان سال گذشته بود که تپسی از راه‌اندازی سرویس پرداخت اعتباری خود با نام «تپسی‌پی» خبر داد تا کاربران بتوانند بدون پرداخت هزینه از خدمات این تاکسی اینترنتی استفاده و در پایان ماه بدهی خود را تسویه کنند. پس از گذشت یک سال از راه‌اندازی این سرویس، تپسی اعلام کرده که خدمت جدیدش هم‌اکنون برای ۴۰ درصد از کاربران فعال در دسترس است.

مدیر ارتباطات سازمانی تپسی در این خصوص گفت: «از مزیت‌های پرداخت اعتباری می‌توان به عدم نیاز کاربران برای مراجعه به درگاه پرداخت و وارد کردن اطلاعات بانکی در هر سفر اشاره کرد. علاوه بر این، ممکن است همه ما به طور موقت موجودی حساب کافی برای

استفاده از خدمات عمومی نداشته باشیم. خوشحالیم که اعلام کنیم راه‌حل پرداخت اعتباری در همین مدت کوتاه موجب افزایش قابل توجه سفرهای ما شده است.»

در حال حاضر پس از فعال‌سازی خدمت اعتباری تپسی، تا مبلغ ۶۰۰ هزار تومان اعتبار به صورت پیش‌فرض برای هر کاربر در نظر گرفته می‌شود. این در حالی است که در صورت عدم تسویه تا ۷ روز پس از موعد مقرر (پایان هر ماه)، ۶ درصد جریمه دیرکرد به ازای هر ماه تاخیر لحاظ می‌شود. همچنین امکان استفاده از سرویس پرداخت اعتباری در این شرایط از کاربر سلب خواهد شد.

### عبور صادرات دانش‌بنیان‌ها از دو میلیارد دلار تا پایان امسال

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور از فراتر رفتن میزان صادرات شرکت‌های دانش‌بنیان از دو میلیارد دلار تا پایان امسال و عزم جدی برای رفع نیازهای صنایع به دست این شرکت‌ها گفت. وی با اشاره به رویکرد موضوعی نمایشگاه دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان و توجه به نقش دانش‌بنیان‌ها در حل نیازهای فناورانه اقتصاد و صنعت گفت: رویکرد امسال این نمایشگاه، نسبت به سال گذشته تفاوت جدی داشت و در حالی که سال گذشته دستاوردها بر مبنای هر نهاد و دستگاه ارائه شد، امسال دستاوردها به صورت موضوعی و در حوزه‌هایی همچون انرژی، آب و محیط زیست، غذا، دام و طیور و آبزیان، فناوری اطلاعات، معادن، حمل و نقل، کشاورزی، ماشین آلات معرفی شد. هدف اصلی این نمایشگاه، این بود که نقش دانش بنیان‌ها را در تکمیل زنجیره‌های ارزش صنایع مختلف و اقتصاد نشان داده و جاهای خالی در زنجیره‌های ارزش را که می‌توان با نقش آفرینی دانش بنیان‌ها پر شود، نمایان کند. معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس‌جمهور با بیان این که امروز با داشتن قریب به ۱۰ هزار شرکت دانش بنیان توان کافی فناورانه برای حل هر مساله‌ای در کشور وجود دارد، عنوان کرد: برای این که شرکت‌ها

## فراهم کردن امکان خرید از دیجی کالا با استفاده از کالابرج

بعد از جایگزینی بارانه نقدی با کالابرج الکترونیکی به صورت اختیاری، دیجی کالا اعلام کرده است برای افرادی که کالابرج را در اختیار دارند، امکان خرید از سوپرمارکت مجازی این فروشگاه اینترنتی را به وجود آورده است.

دیجی کالا اعلام کرده است که اقلام شیر، ماست، پنیر، قند و شکر، مرغ، تخم مرغ، گوشت قرمز منجمد، روغن، برنج، حبوبات و ماکارونی، کالاهایی هستند که سرپرستان خانوار در سراسر ایران می توانند از سوپرمارکت دیجی کالا از طریق کالابرج الکترونیکی خود خریداری کنند.

## طرح اعتبارسنجی مشتریان و رتبه بندی شرکت های بیمه

با انعقاد تفاهم نامه همکاری میان بیمه مرکزی و شرکت مشاوره رتبه بندی اعتباری ایران، طرح اعتبارسنجی مشتریان و رتبه بندی شرکت های بیمه کلید خورد. مفاد این تفاهم نامه در سه محور شامل ارسال اطلاعات شرکت های بیمه از سوی بیمه مرکزی به شرکت مشاوره رتبه بندی اعتباری ایران و ارائه خدمات مشاوره، تولید انواع مدل های امتیاز اعتباری صنعت بیمه و محاسبه انواع ریسک از طرف شرکت مشاوره رتبه بندی اعتباری خواهد بود.

رئیس کل بیمه مرکزی در آیین امضای تفاهم نامه، از این سند همکاری به عنوان یک پروژه ملی یاد کرد و گفت: «ایجاد بستر اعتبارسنجی مشتریان و مخاطبان صنعت بیمه و در گام بعدی رتبه بندی شرکت ها از درجه اهمیت بالایی برخوردار است.» معاون طرح و توسعه بیمه مرکزی هدف از امضای این تفاهم نامه را تحقق اهداف کلان و سیاست های کلی نظام بیمه به منظور احصای رتبه اعتباری بیمه شدگان و بیمه گذاران و طراحی پروفایل ریسک شان اعلام کرد.



مدیرعامل شرکت مشاوره رتبه بندی اعتباری ایران نیز اعلام کرد: «این تفاهم نامه شروع ارزشمندی برای ورود صنعت بیمه ایران به عرصه اعتبارسنجی است. با طراحی مدل های ویژه صنعت بیمه می توان ریسک مشتریان در جهت منعطف کردن نرخ انواع بیمه نامه ها را محاسبه کرد. همچنین استفاده صنایع مختلف از اعتبارسنجی در دنیا از ۲۰۰ سال قبل آغاز شده و اکنون بزرگترین مصرف کننده اعتبارسنجی در جهان، صنعت بیمه است.»

تجمع شوند و کارهای بزرگ انجام دهند، حمایت های بدون هدف کارساز نیست و باید کاری کنیم تا این شرکت ها میدان نقش آفرینی و به اصطلاح زمین بازی خود را در اقتصاد کشور پیدا کنند.



## رونمایی روبیکا از سرویس تبدیل صوت به متن

به گزارش روابط عمومی روبیکا، سوپر اپلیکیشن روبیکا در جدیدترین سرویس خود امکان تبدیل وویس به متن در چت را برای کاربران خود ایجاد کرده است. سرویس تبدیل صوت به متن، یک فناوری هوش مصنوعی است که می تواند گفتار را به متن تبدیل کند. روبیکا هدف اصلی از ارائه این سرویس را کمک به افراد ناشنوا و کم شنوا می داند تا آن ها بتوانند در فضای مجازی راحت تر و پویاتر فعالیت کنند و با مشکلات کمتری مواجه شوند. با این سرویس کاربران می توانند محتوای یک ویس را به صورت متنی داشته باشند، بدون آن که لازم باشد آن را گوش دهند، این قابلیت برای زمان هایی که افراد نمی توانند ویس را گوش دهند، بسیار کارآمد است.







# اخبار بين المللى



حذف شده، بهره‌وری دستگاه افزایش یافته و خلایقیت آنها بیش از پیش بروز پیدا کند.»



### شکوه‌هندانه بازگردد؛ بازگشت اینتل به رتبه نخست صنعت تراشه سازی دنیا

بر اساس آخرین آمار Counterpoint Research، درآمد سامسونگ الکترونیکس از بخش تراشه‌های نیمه هادی از ۷۰.۲ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۲ به ۴۳.۴ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۳ کاهش یافته است. به نظر می‌رسد این کاهش چشمگیر ۳۸ درصدی نسبت به سال گذشته به دلیل رکود بازار تراشه‌های حافظه و ناتوانی سامسونگ در جذب مشتریان جدید برای ساخت تراشه پیشرفته باشد. اینتل در سال ۲۰۲۳ در بخش نیمه‌رساناها در جایگاه اول و سامسونگ در جایگاه دوم قرار گرفت. ممکن است سامسونگ در سال ۲۰۲۴ بتواند جایگاه قبلی خود را پس بگیرد. درآمد اینتل نیز کاهش یافته، اما آن چنان افت نداشته است و توانسته از نظر درآمد جلوتر از سامسونگ قرار بگیرد. درآمد اینتل با کاهش ۱۵ درصدی، از ۵۹.۸ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۲ به ۵۰.۵ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۳ رسید. انویدیا در این میان، تنها شرکت تولیدکننده تراشه در جهان بود که به لطف رونق هوش مصنوعی و افزایش تقاضای پردازشگرهای گرافیکی قدرتمند، افزایش درآمد را تجربه کرد. انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۴ میزان تقاضا برای تراشه‌های حافظه افزایش یابد. همچنین قرار است قیمت تراشه‌های حافظه نیز نسبت به سال گذشته بیشتر شود؛ این عوامل احتمالاً باعث می‌شود درآمد سامسونگ در سال ۲۰۲۴ بهبود یابد.

SAMSUNG | intel.

قربالوقوع ورود به فاز انجام آزمایش‌های انسانی خبر داده بود. این شرکت در اوایل سال ۲۰۲۲ به دنبال تایید سازمان غذا و داروی آمریکا رفت با این حال در ابتدا و به دلیل دغدغه‌های سلامت و ایمنی، این آژانس دارویی درخواست نورالینک را رد کرده بود. طبق گزارش رسانه‌های آمریکایی در ماه نوامبر، هزاران داوطلب برای دریافت اولین تراشه مغزی نورالینک در سر خود ثبت‌نام کرده بودند. این شرکت قبل از این تراشه خود را در مغز یک ماکاک قرار داده بود. این نخستین‌سان آزمایشگاهی پس از کاشت تراشه در مغز توانسته بود یک بازی ویدیویی را بدون کنترل یا صفحه کلید انجام دهد.

### اجرای سرویس هوش مصنوعی سامسونگ تا اواخر سال در ۱۰۰ میلیون دستگاه گلکسی

Roh رئیس بخش تجاری سامسونگ اعلام کرده که سرویس هوش مصنوعی سامسونگ (Galaxy AI) تا اواخر سال در ۱۰۰ میلیون دستگاه گلکسی اجرا خواهد شد. سری Galaxy S24 جدیدترین گوشی هوشمند سامسونگ که یک هفته پیش رونمایی شده اکنون مشخص شد که قرار است با Galaxy AI سرویس هوش مصنوعی مولد این برند کره‌ای که پشتیبانی آن بر عهده Google Cloud است، ارائه شود. سامسونگ پیش‌تر تأیید کرده بود که Galaxy AI در سال ۲۰۲۴ به مدل‌های قدیمی‌تر نیز افزوده خواهد شد. Roh همچنین به ET Telecom گفت که علیرغم هزینه‌های مربوط به توسعه هوش مصنوعی Galaxy، استفاده از این ویژگی‌ها تا سال ۲۰۲۵ رایگان خواهد بود. وی افزود: «با عرضه هوش مصنوعی Galaxy AI برای بیش از ۱۰۰ میلیون دستگاه، استفاده از هوش مصنوعی در گوشی رایج‌تر شده و قابلیت‌هایی را در اختیار کاربران ما می‌گذارد که در هیچ جای دیگری یافت نمی‌شود. با گلکسی S24، اولین گوشی با هوش مصنوعی سامسونگ عصر جدیدی از گوشی‌های مجهز به هوش مصنوعی آغاز شده است. Galaxy AI به کاربران این امکان را می‌دهد تا موانع مکالمات



### موفقیت شرکت ایلان ماسک در کاشت اولین تراشه مغزی

ایلان ماسک، میلیاردر آمریکایی و مدیرعامل شرکت اسپیس‌ایکس، روز دوشنبه ۲۹ ژانویه (۹ بهمن) اعلام کرد که استارت‌آپ او «نورالینک» اولین ایمپلنت مغزی خود را که اندازه‌ای معادل یک سکه دارد درون سر یک بیمار قرار داده است. این شرکت مستقر در ایالت کالیفرنیا ایالات متحده، پیشتر در ماه مه چراغ سبز آزمایش بالینی جدید بر روی داوطلبان را از آژانس تنظیم مقررات دارو و تجهیزات پزشکی آمریکا دریافت کرده بود. ایلان ماسک در حساب خود در شبکه اجتماعی ایکس، با بیان اینکه این تراشه «تله‌پاتی» نام دارد گفت: «نتایج مقدماتی حاکی از فعالیت‌های عصبی اسپایکی امیدوارکننده‌ای هستند.» او اضافه کرد که حال فرد دریافت‌کننده تراشه خوب است و وی در مسیر بهبودی قرار دارد. نورالینک اعلام کرده است از طریق کاشت چنین تراشه‌هایی در مغز افراد قصد دارد کاری کند که بیماران فلج دوباره راه بروند، بینایی را به نابینایان بازگرداند و حتی بیماری‌هایی مانند افسردگی، آلزایمر و پارکینسون را درمان کند. ایلان ماسک از سال ۲۰۱۹ تا کنون دست‌کم چهار مرتبه از امکان



## ردیت و هدفی که دنبال می کند: ارزش‌گذاری ۵ میلیارد دلاری برای عرضه اولیه سهام خود

بلومبرگ به نقل از منابع آگاه گزارش می‌دهد که سرمایه‌گذاران بالقوه پلتفرم شبکه اجتماعی ردیت توصیه می‌کنند که این شرکت ارزش‌گذاری بالغ بر ۵ میلیارد دلاری را برای IPO خود هدف قرار دهد. ردیت ظاهراً در ماه مارس آماده عرضه عمومی می‌شود. سرمایه‌گذاران امیدوار هستند که بازار عرضه اولیه سهام در سال ۲۰۲۴ وضعیت بهتری داشته باشد. یکی از عوامل موثر بر موفقیت IPO وضعیت بازار در زمان عرضه اولیه سهام است که البته این مورد در سال‌های اخیر مشکلاتی داشته است. بنا به ادعای بلومبرگ ارزش ردیت در بازارهای خصوصی کمتر از ۵ میلیارد دلار است. در اواخر سال ۲۰۲۱ میلادی، این شبکه اجتماعی آماده حضور در بورس می‌شد و برخی متصور بودند که ارزش آن برای IPO تا ۱۵ میلیارد دلار می‌رسد. شرکت ردیت (Reddit) در حال بررسی بازخورد جلسات اولیه با سرمایه‌گذاران بالقوه در مورد عرضه اولیه عمومی سهام خود است. این شرکت پیشبینی کرده است بتواند در عرضه اولیه سهام، ارزشش را به حداقل ۵ میلیارد دلار برساند.

## قربانی کردن دارایی‌ها برای هوش مصنوعی: Google Ai و توسعه هوش مصنوعی در سال ۲۰۲۴

مدتی قبل تر، مدیرعامل گوگل ۷ هدف اصلی Google برای سال ۲۰۲۴ را اعلام کرد که اولین آن «ایجاد پیشرفته‌ترین، ایمن‌ترین و مسئولیت پذیرترین هوش مصنوعی جهان» بود. اکنون به نظر می‌رسد که هدف گوگل برای توسعه این هوش مصنوعی به جنبه‌های مختلف این شرکت آسیب خواهد رساند. Google Ai قرار است به اخراج‌های گسترده‌ای که این شرکت از سال ۲۰۲۳ انجام داده است، ادامه دهد. این رویه منجر به حذف بیش از ۱۲ هزار شغل شده است که احتمالاً



یکی از چندین پیامد احتمالی توسعه سرسختانه هوش مصنوعی و توجه زیاد Google Ai به آن باشد. در ماه اکتبر، گوگل روی شرکت رقیب OpenAI، یعنی شرکت آنروپی ۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کرد. در سال ۲۰۲۴ نیز این شرکت برنامه‌های خود را برای ادغام ابزارهای هوش مصنوعی مانند چت‌بات بارد در گوشی‌های اندرویدی چندبرابر کرده است. همچنین گوگل ادعا کرده است که مدل هوش مصنوعی جمینای قدرتمندتر از مدل GPT-4 شرکت OpenAI خواهد شد.

## یارانه ۵ میلیارد دلاری آمریکا: اختصاص میلیاردها دلار یارانه برای تراشه‌های پیشرفته در آمریکا



دولت جو بایدن قرار است در هفته‌های آینده، اختصاص میلیاردها دلار یارانه برای شرکت‌های بزرگ تراشه‌سازی از جمله اینتل و TSMC را برای کمک به ساخت کارخانه‌های جدید در آمریکا، اعلام کند. روزنامه وال استریت ژورنال به نقل از منابع آگاه نوشت: این خبر با هدف آغاز تولید نیمه‌رساناهای پیشرفته‌ای اعلام می‌شود که در ساخت تلفن‌های هوشمند، هوش مصنوعی و سیستم‌های تسلیحاتی به کار می‌روند. یکی از شرکت‌هایی که احتمالاً این یارانه را دریافت می‌کند، اینتل خواهد بود. این شرکت پروژه‌هایی در آریزونا، اوهایو، نیومکزیکو و اورگان آمریکا دارد که بیش از ۴۳.۵ میلیارد دلار هزینه خواهند داشت. یکی دیگر از دریافت‌کنندگان احتمالی، شرکت TSMC

خواهد بود. این شرکت نیز دو کارخانه در حال ساخت با سرمایه‌گذاری کل ۴۰ میلیارد دلاری دارد. سامسونگ الکترونیکس نیز که یکی از رقبای این شرکت است، پروژه‌ای به ارزش ۱۷.۳ میلیارد دلار را در تگزاس در دست اجرا دارد. چندماه پیش نیز وزیر بازرگانی ایالات متحده گفت که در سال جاری میلادی حدود ۱۲ بسته حمایتی برای توسعه تراشه‌های نیمه‌رسانا وجود خواهد داشت. یکی از این بسته‌های حمایتی به ارزش بیش از ۳۵ میلیون دلار به شرکت BAE داده شد. این شرکت تأسیساتی برای تولید تراشه‌های هواپیماهای جنگنده احداث می‌کند.

## صف آرای جینی ها در مقابل آمریکایی؛ این باریوتیوب

بایت دنس با آوردن ویدیوهای ۳۰ دقیقه‌ای به تیک تاک، این پلتفرم را برای حضور در رقابت با یوتیوب آماده می‌کند. این نشان دهنده انحراف از فرمت اصلی ویدیوهای کوتاه این پلتفرم است. این ویژگی جدید در اپلیکیشن بتا iOS و اپلیکیشن اندروید نیز در بریتانیا توسط مشاور رسانه‌های اجتماعی مت ناوارا مشاهده شده است. تیک تاک در ابتدا ویدیوهای خود را با ۱۵ ثانیه شروع کرد و پس از آن محدودیت را به یک دقیقه رساند. در سال‌های اخیر، با توجه به تقاضا کاربران، این سقف مجدداً مورد بازنگری قرار گرفت و به سه دقیقه و پس از آن



به ۱۰ دقیقه افزایش یافت. حال این شرکت پس از تست ویدیوهای ۱۵ دقیقه‌ای، تصمیم گرفته است که محدودیت زمان ویدیوهای تیک تاک را به ۳۰ دقیقه ارتقا دهد.





## 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



Funds Up



@IRFundsup

با ما در ارتباط باشید



Sepehr Digital Factory



info@sepehrdf.ir



۰۲۱-۹۲۰۰۲۰۳۰