

شماره سی ام  
صفحه سوم فروردین ماه ۱۴۰۳

کارخانه دیجیتال سپهر

# سپهر

سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی



# خبرنامه ساعت

سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی

شماره سی ام

سال اول - هفته سوم 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





# خبر داخلی

## تحويل کالا توسط ربات های دیجی کالا



ربات دیجی کالا به عنوان جدیدترین مأمور تحويل کالا این فروشگاه اینترنتی به زودی کار خود را آغاز خواهد کرد. گویا دیجی کالا قصد ایده برداری از آمازون را دارد. دیجی کالا اعلام کرده است که ربات دلیوری این شرکت فاز اول تست های خود را با موفقیت پشت سر گذاشته و قرار است از این ربات برای تحويل بسته ها در محوطه هایی مانند شهرک ها، دانشگاه ها و سازمان ها استفاده شود. بنا به پستی که در صفحه لینکدین دیجی کالا منتشر شد، ربات تحويل بسته های این شرکت در حال گذراندن مراحل تکمیلی ارزیابی است. بر اساس اطلاعات منتشر شده، این ربات قابلیت حمل بار تا ۱۵ کیلوگرم را دارد و حداکثر سرعت آن به ۱۲ کیلومتر بر ساعت می رسد. ربات دیجی کالا به زودی کار خود را در خط تحويل کالا آغاز می کند. به نظر می رسد استفاده از ربات دلیوری، گام اول دیجی کالا برای خودکارسازی تحويل بسته ها است. این شرکت در سال ۱۳۹۵ اعلام کرده بود که قصد دارد از ربات های پرنده برای تحويل بسته ها استفاده کند و تحقیقات را در این زمینه شروع کرده است، اما این تصمیم تاکنون عملی نشده است.

## تجهیز کتابخانه های مدارس مناطق کم برخوردار توسط اسنپ

شانزدهمین طرح نیکوکاری اسنپ کلاب به «تجهیز کتابخانه های مدارس مناطق کم برخوردار» اختصاص یافته است. این طرح که با همکاری خیریه «مهرگیتی» اجرا می شود، اولین طرح مسئولیت اجتماعی اسنپ در ۱۴۰۳ است. نیکوکاری کلاب اسنپ از

فروردین ماه ۱۴۰۰ فعالیت خود را آغاز کرد و هم زمان با تولد سه سالگی خود به سراغ طرحی در حوزه کتاب و کتابخوانی رفته است. هدف از اجرای این طرح ایجاد فرصت های برابر برای دسترسی کودکان و نوجوانان به زیرساخت های مناسب فرهنگی و آموزشی است. در این طرح، با نیازسنجی از آموزش و پرورش استان های مختلف، کتابخانه مدرسی که اعلام آمادگی کرده اند تجهیز و راه اندازی می شود. کاربران اسنپ می توانند بدون پرداخت هیچ مبلغی و تنها با امتیازهای اسنپ کلاب خود در این کار نیک سهمی باشند.

## فاندرز آپ؛ گزارش تحلیلی تامین مالی جمعی در دو هفته اول فروردین ۱۴۰۳

به گزارش فاندرز آپ، در دو هفته اول فروردین ماه (۱ تا ۱۸ فروردین) ۶ طرح سرمایه گذاری تامین مالی جمعی با مجموع سرمایه مورد نیاز ۶۷۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال توسط سکوها منتشر شدند.



## Funds Up

این طرح ها در حوزه های بازرگانی، ابزار و ماشین آلات صنعتی، آرایشی و بهداشتی، منسوجات طبقه بندی شده اند. تا تاریخ تنظیم این گزارش ۲ طرح:

۱. تأمین سرمایه در گردش برای طراحی و ساخت والو نیروگاه گازی- آیفاند ۲. 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.

آیفاند	هم آفرین	بولسار
2	1	1
1	حلال فاند	مسکن بلاس
1		1

## فیلترینگ و رفع فیلتر شرکت تبلیغات دیجیتال تپسل پس از ۸ ساعت

شرکت تبلیغات دیجیتال «تپسل» در روز جمعه (۱۷ فروردین ماه) اعلام کرد حوالی ساعت ۲۰:۴۰، دامنه [api.tapsell.ir](http://api.tapsell.ir) بدون اختار قبلی، از سوی نهادی نامعلوم فیلتر شده است. تپسل در بیانیه ای نوشته است: «این فیلترینگ در حالی رخ داده که نه اختار قبلی به این شرکت داده شده بود و نه مدیران، آن نهاد فیلترکننده را می شناسند.» تپسل پس از ۸ ساعت خبر از رفع فیلترینگ پلتفرم خود داد و اعلام کرد که همانگونه که فیلترینگ بدون دلیل و اختار قبلی انجام شده بود، این شرکت در بامداد ۱۸ فروردین بدون هیچ توضیحی رفع فیلتر شد. مدیران تپسل در بیانیه خود از رفع فیلترینگ فوری خود ابراز خشنودی کرده اند اما در عین حال تاکید کرده اند که پیگیر علت فیلترینگ و شناسایی نهاد فیلترکننده هستند. آنها در عین حال ابراز امیدواری کرده اند که بعد از این کمتر شاهد چنین رفتارهای سلیقه ای و دفعی از سوی مسئولان باشیم. اگرچه در ساعات نخستین علت فیلترینگ این شرکت تبلیغاتی مشخص نبود، اما پیگیری ها نشان داد دلیل فیلترینگ، محتوای یکی از ناشرین حوزه اپ بوده است.

## ارزش گذاری شیپور به هزار میلیارد تومان رسید

بر اساس صورت های مالی منتشر شده شرکت نواندیشان دنیای اقتصاد، این شرکت در نیمه دوم سال ۱۴۰۲، مبلغ ۱۰ میلیارد تومان در شیپور (شرکت نت تجارت اهورا) سرمایه گذاری کرده است. نواندیشان دنیای اقتصاد درازای این مبلغ، یک درصد از سهام شیپور را دریافت کرده است و این بدان معناست ارزش گذاری پسینی شیپور پس از جذب این سرمایه به هزار میلیارد تومان رسیده است. شیپور در دی ماه سال گذشته از سرویس تبلیغاتی خود رونمایی کرد. سرویس تبلیغاتی شیپور فضاهای تبلیغاتی متنوعی شامل تبلیغات بنری، تبلیغات همسان یا نیتیو، جست و جوی کلمات کلیدی و فروشگاه آنلاین را برای دیده شدن کسب و کارها در اختیارشان قرار می دهد.





نسخه آزمایشی این سرویس تبلیغاتی در طول یکسال گذشته، تبلیغات حدود ۴۰ کسب و کار را در شیپور به نمایش گذاشته است. شیپور اعلام کرده که به صورت سالانه بیش از ۱۰ میلیارد بازدید، ۲۹ میلیون کاربر فعال وب و ۱۴ میلیون کاربر فعال اپ دارد.



### وارد شدن صندوق فولاد مبارکه با سرمایه یک همتی به حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی

به گزارش روابط عمومی دبیرخانه گروه صندوق‌های پژوهش و فناوری، صندوق پژوهش و فناوری سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی «فولاد مبارکه اصفهان» با سرمایه هزار میلیارد تومانی (یک همت) فعالیت خود را آغاز کرده است. این مجوز پس از بررسی آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مالی معاملاتی، منابع انسانی و سرمایه‌گذاری، دفتر کار، آشنایی و تیم کارشناسی صندوق و نرم‌افزار مالی، زیرساخت صندوق پژوهش و فناوری سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی فولاد مبارکه اصفهان از سوی ناظران دبیرخانه برای شروع فعالیت تایید شد. مجوز تاسیس این صندوق در پانزدهمین جلسه کارگروه دائمی شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان در خرداد ماه ۱۴۰۲ مصوب شده بود. به گفته مدیرعامل شرکت فولاد مبارکه این شرکت با ۶۰۰ شرکت دانش‌بنیان در حال همکاری است که این همکاری‌ها منجر به جلوگیری از خروج ارز به میزان ۱۸۰ میلیون دلار شده است.

صندوق سرمایه‌گذاری  
خطرپذیر فولاد مبارکه



### خارج شدن شرکت «ابر آروان» از لیست تحریم اتحادیه اروپا

۲۳ آبان‌ماه ۱۴۰۱ اتحادیه اروپا ابر آروان را به دلایلی همچون ایفای نقش در پروژه‌های دولتی و وزارت ارتباطات برای ایجاد نسخه‌ای ملی از اینترنت، تحریم کرد. ابر آروان پس از این اتفاق در بیانیه‌ای اعلام کرد در «جنگ رسانه‌ای در مقابل شایعه‌ها و جعل واقعیت» شکست خورده و نتوانسته است از «حقانیت» خود دفاع کند. این شرکت همان زمان اعلام کرد که برای رفع این تحریم از طریق محاکم قضایی تلاش می‌کند. حال اتحادیه اروپا در لیست جدید افراد و شرکت‌های تحریمی ایرانی، نام ابر آروان را حذف کرده است. ابر آروان در واکنش به این تصمیم، در صفحه اینستاگرام خود نوشت: «در پی شکایت آروان کلاد و ارائه مستندات فنی و حقوقی به دیوان دادگستری اروپا ( European Court of Justice)، این شرکت از فهرست تحریم‌های اتحادیه اروپا خارج شد. آروان کلاد از این تصمیم شورای اروپا استقبال می‌کند و به اقدامات حقوقی خود در محاکم و مراجع بین‌المللی ادامه خواهد داد.»

### رونمایی رسمی از رس‌مپو اسکور به عنوان روشی برای رتبه‌بندی شرکت‌های ایرانی

رسمیو از روش رتبه‌بندی رس‌مپو اسکور رونمایی کرد. رس‌مپو اسکور یک معیار یا روش عمومی برای مرتب‌سازی نتایج جستجو است که به منظور نمایش دقیق‌تر، ایجاد سیستم ارزیابی و رتبه‌بندی برای اطلاعات، با استفاده از ترکیبی روش‌مند از اطلاعات شرکت‌ها ایجاد شده است. بنا بر اعلام رسمیو، هدف از ایجاد این معیار، کمک به کاربران برای یافتن سریع‌تر شرکت‌های مورد نظر خود و همچنین ارائه اطلاعات دقیق‌تر از شرکت‌ها است. سیستم رتبه‌بندی رسمیو برای نمایش شرکت‌ها و افراد در بخش‌های مختلف از معیار رسمیو اسکور استفاده می‌کند. این معیار با در نظر گرفتن فاکتورهای مختلف، به‌طور دقیق‌تر شرکت‌ها و افراد را رتبه‌بندی می‌کند. رسمیو اسکور در سه

بخش جستجوی ساده، جستجوی پیشرفته و شبکه ارتباطات و به منظور سهولت در نمایش شرکت‌ها وجود دارد. بر اساس اعلام رسمیو، یکی از روش‌های رایج برای رتبه‌بندی و امتیازدهی افراد، در نظر گرفتن حضور آنان در شرکت‌ها و سمت‌های مدیریتی مانند مدیرعامل، رئیس هیئت‌مدیره، عضو هیئت‌مدیره و دیگر سمت‌ها است. سمت‌های مدیریتی مانند مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره، امتیاز بیشتری نسبت به دیگر سمت‌ها دریافت خواهند کرد. اساس نحوه نمایش در این رتبه‌بندی حاصل ضرب امتیاز کسب شده هر فرد در امتیاز شرکت است.

### وزارت ارتباطات از نهایی شدن آیین‌نامه عرضه اینترنتی دارو خبر داد

چندی پیش وزیر ارتباطات در نامه‌ای به وزیر بهداشت مخالفت خود را با آیین‌نامه حمل و تحویل دارو از طریق سکوها و کسب‌وکارهای اینترنتی که توسط سازمان غذا و دارو تدوین شده بود، اعلام کرد. طبق آنچه در این نامه برای وزارت بهداشت ارسال شده، آمده است «پیش از این نیز پیش‌نویسی با مشارکت آن وزارتخانه و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات آماده و برای جنابعالی ارسال شده بود که مغایر با متن منتشر شده است و متن ارسال شده مورد تایید وزارتخانه نیست.» اما اکنون بنا به اعلام وزیر ارتباطات، آیین‌نامه حمل و عرضه دارو از طریق پلتفرم‌های اینترنتی نهایی شده است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در شبکه اجتماعی ویراستی نوشت: امروز با همدلی و همراهی همکارانم در وزارت بهداشت، «آیین‌نامه حمل و عرضه دارو از طریق سکوها اینترنتی» نهایی شد. وی افزود: «با اجرای این طرح، هموطنان در صورت تمایل می‌توانند داروهای مندرج در نسخه الکترونیکی خود را از داروخانه‌ها به صورت غیرحضور و از طریق سکوها مجاز تهیه کنند.» وزیر ارتباطات همچنین اعلام کرده که به زودی اجرای آزمایشی این آیین‌نامه آغاز خواهد شد.



## حذف چک کاغذی تا سه سال آینده

معاون فناوری‌های نوین بانک مرکزی گفت: بر اساس برنامه ریزی صورت گرفته چک کاغذی الکترونیکی جایگزین می‌شود. معاون فناوری‌های نوین بانک مرکزی در خصوص پروژه چک الکترونیک تصریح کرد: در حال حاضر ۱۲ بانک مجهز به سیستم صدور چک الکترونیکی هستند و به تدریج همه بانک‌ها به این سیستم مجهز می‌شوند و همچنین تمام بانک‌ها در حال حاضر مجهز به سیستم پذیرش چک الکترونیک هستند. بر اساس برنامه ریزی صورت گرفته چک کاغذی تا سه سال آینده در شبکه بانکی حذف و چک الکترونیکی جایگزین می‌شود. وی افزود: تا کنون ۲۳۰ هزار فقره چک الکترونیکی توسط مشتریان بانک‌ها صادر شده که ۲۰۰ هزار فقره آن در شبکه بانکی کارسازی شده است. وی گفت: چک‌های الکترونیک فعلاً در بانک صادر کننده قابل پذیرش است، اما به تدریج با پیاده سازی کامل فرآیندها در سال جاری در سایر بانک‌ها نیز چک‌های الکترونیک نقد پذیر خواهد شد.

## دیوان عدالت اداری اختصاص ۱۵۰۰ میلیارد تومان به صندوق‌های پژوهش و فناوری را خلاف قانون می‌داند

دیوان عدالت اداری رای داد که اختصاص ۱۵۰۰ میلیارد تومان به صندوق‌های پژوهش و فناوری که به تصویب هیات دولت رسیده بود، خلاف قانون است. این مبلغ بخشی از اعتباری است که باید صندوق نوآوری و شکوفایی در اختیار شرکت‌های دانش‌بنیان قرار می‌داد. هیات دولت مصوب کرده بود بخشی از این مبلغ در اختیار صندوق‌های پژوهش و فناوری قرار گیرد؛ اما دیوان عدالت اداری در رای خود اعلام کرده است «قانون به نحو کاملاً صریح، میزان تسهیلات و محل اختصاص آنها» را تعیین کرده و کل این مبلغ «مستقیماً» می‌بایست به شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق اختصاص یابد و نقش صندوق نوآوری و شکوفایی (امید) صرفاً نقش معرف» دارد و

نمی‌تواند بخشی از مبلغ را در محل دیگری هزینه کند.

## تا سال ۱۴۰۷ حدود ۵۰۰ هزار فرصت شغلی جدید در شرکت‌های دانش بنیان ایجاد می‌شود

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: در راستای توسعه اشتغال دانش بنیان باید ۵۰۰ هزار فرصت شغلی جدید تا پایان برنامه هفتم یعنی سال ۱۴۰۷ ایجاد شود. وی یکی از اهداف راهبردی صندوق نوآوری و شکوفایی در سال ۱۴۰۳ را حمایت و پشتیبانی از تحقق سهم ۷ درصدی اقتصاد دانش بنیان از تولید ناخالص داخلی عنوان کرد و به تشریح اهداف راهبردی صندوق تا پایان برنامه هفتم توسعه کشور پرداخت و گفت: یکی از این اهداف آن است که در راستای توسعه اشتغال دانش بنیان باید ۵۰۰ هزار فرصت شغلی جدید تا پایان برنامه هفتم یعنی سال ۱۴۰۷ ایجاد شود. معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری با بیان اینکه تا پایان برنامه هفتم صادرات دانش بنیان باید به عدد ۶ میلیارد یورو برسد، گفت: همچنین در زمینه رشد تولید دانش بنیان باید به ۶ هزار و ۶۰۰ همت فروش برسیم. وی اضافه کرد: صندوق در کنار اهداف افقی مشتمل بر توسعه اشتغال دانش‌بنیان، توسعه صادرات دانش‌بنیان و رشد تولید دانش‌بنیان، ۲ هدف عمودی نیز برای خود برگزیده است که یکی از آن‌ها ناظر بر فناوری‌های نوظهور و آینده‌ساز (شامل زیست‌فناوری، هوش مصنوعی و میکروالکترونیک) و دیگری ناظر بر نیازها و چالش‌های اساسی کشور (شامل توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، امنیت غذایی و آب) است.

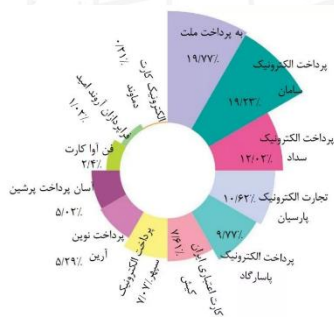
## کاهش ۱۰ درصدی ارزش تراکنش‌های شاپرک در یک سال

ارزش تراکنش‌های اسفندماه شاپرک نسبت به ماه قبل از آن رشد اسمی ۲۶.۲۲ درصدی و رشد حقیقی ۲۳.۷۵ درصدی را نشان می‌دهد. براساس گزارش شاپرک، در ماه اسفند حدود ۴ میلیارد و ۳۰۳ میلیون تراکنش در شبکه

شاپرک انجام شده است که نسبت به بهمن‌ماه، رشدی ۲۸۰ میلیون عددی را نشان می‌دهد.

شاخص‌های عملکردی شاپرک در اسفند ماه ۱۴۰۲	
آمار عملکردی	
تعداد تراکنش‌های شاپرک	۴,۳۰۳,۰۸۲,۹۹۷ تراکنش
ارزش تراکنش‌های شاپرک	۱۳,۸۹۱,۳۲۷,۴۵۵ میلیون ریال
رشد اسمی و حقیقی ارزش تراکنش‌ها	
رشد اسمی ماهانه اسفند۱۴۰۲ نسبت به بهمن ۱۴۰۲	۲۶/۲۲٪
رشد حقیقی ماهانه اسفند۱۴۰۲ نسبت به بهمن ۱۴۰۲	۲۳/۷۵٪
رشد اسمی ماهانه اسفند۱۴۰۲ نسبت به اسفند ۱۴۰۱	۱۸/۸۵٪
رشد حقیقی ماهانه اسفند۱۴۰۲ نسبت به اسفند ۱۴۰۱	-۱۰/۱۳٪

بخش عمده تراکنش‌های شاپرکی (۹۱.۱۱ درصد) با استفاده از کارت‌خوان‌های فروشگاه‌های انجام شده است. ابزارهای پذیرش اینترنتی ۶.۴ درصد و ابزارهای پذیرش موبایلی نیز ۲.۴۹ درصد سهم داشته‌اند. همچنین ۹۸.۶۳ ارزش خدمات شاپرک مربوط به خرید کالا و خدمات بوده و مابقی، یعنی ۱.۳۷ درصد به پرداخت قبض و خرید شارژ تلفن همراه اختصاص یافته است. از لحاظ تعداد اما ۸۹.۱۵ درصد تراکنش‌ها در دسته خرید کالا و خدمات جای می‌گیرند، پرداخت قبض و خرید شارژ تلفن همراه ۶.۱۴ درصد و مانده‌گیری ۴.۷۱ درصد سهم داشته‌اند. نفوذ منطقه‌ای کارت‌خوان‌های فروشگاه‌های فعال در استان تهران به‌عنوان پرجمعیت‌ترین استان کشور، بیشتر از دیگر مناطق است؛ اما بیشترین سرانه متعلق به استان مازندران است. در این استان به‌ازای هر ۱۰ هزار فرد بالای ۱۸ سال، ۰.۲۱۶ کارت‌خوان وجود دارد. این سرانه در استان‌های سیستان و بلوچستان (۰.۱۳۸)، قم (۰.۱۴۲) و لرستان (۰.۱۴۲) از دیگر نقاط کشور پایین‌تر است.



شکل ۳-۴ سهم بازار هر شرکت از نظر مبلغ تراکنش‌ها - اسفند ۱۴۰۲

در میان شرکت‌های PSP، «به‌پرداخت ملت» همچنان از لحاظ سهم بازار مبلغی در صدر ایستاده است.



## مبنای حمایت سازمان غذا و دارو از شرکت‌های دانش بنیان مشخص شد

مشاور رئیس سازمان غذا و دارو در امور دانش بنیان ضمن اشاره به تفاهمنامه منعقد شده با معاونت علمی ریاست جمهوری، مبنای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان را اعلام کرد. وی گفت: سال گذشته در حوزه شرکت‌های دانش بنیان برای هماهنگی بهتر امور بین سازمان غذا و دارو و معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری تفاهمنامه‌ای نیز منعقد شده تا از ظرفیت‌های معاونت علمی در حوزه فنی مرتبط با شرکت‌های دانش بنیان استفاده شود و در سال پیش رو شاهد اجرایی شدن آن خواهیم بود. وی با اشاره به ضوابط و مقررات حمایتی که به صورت اداره کلی تفکیک و در سایت سازمان منتشر شده است، افزود: شرکت‌های دانش بنیان و هسته‌های فن آور متقاضی استفاده از حمایت‌های این ضوابط می‌بایست جهت صدور معرفی نامه دانش بنیانی از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و یا معرفی نامه هسته فن آور از دفتر توسعه فن آوری سلامت معاونت تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت اقدام کنند. این معرفی نامه‌ها مبنای حمایت‌های بعدی از شرکت‌ها خواهد بود.

## سازمان ثبت اسناد و املاک کشور مسئول صدور مجوز فعالیت پلتفرم‌های غیردولتی شد

نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه‌ای به منظور رفع ایرادات اعمال شده توسط شورای نگهبان در طرح کنترل و ساماندهی اجاره بهای املاک مسکونی، تصمیمات تازه ای اتخاذ کردند. بر این اساس، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور به عنوان مسئول صدور مجوز فعالیت پلتفرم‌های غیردولتی، با اولویت معاملات املاک موظف به اقدام می‌شود. سازمان ثبت اسناد و املاک کشور مکلف است مجوز فعالیت سکوها یا پلتفرم‌های غیردولتی را با رعایت قوانین مصوب گرفته و با توجه به

قانون تسهیل صدور مجوزهای کسب و کار، صادر نماید. این سکوها باید دارای شناسنامه ملی اشخاص حقوقی باشند و موظفند علاوه بر اطلاعات الکترونیکی، هویت متعاملین و شهود را نیز تأیید کنند.

## تدوین استاندارد ملی امنیت اطلاعات، امنیت سایبری و حفاظت از حریم خصوصی

استاندارد ملی «امنیت اطلاعات، امنیت سایبری و حفاظت از حریم خصوصی- سامانه مدیریت امنیت اطلاعات- الزامات» با هدف تعیین الزامات استقرار، پیاده‌سازی، نگهداری و بهبود مستمر سامانه مدیریت امنیت اطلاعات به تصویب رسید. سازمان ملی استاندارد اعلام کرد استاندارد ملی INSO-ISO-IEC 27001 با عنوان «امنیت اطلاعات، امنیت سایبری و حفاظت از حریم خصوصی» به صورت عمومی منتشر شده است و در تمامی سازمان‌ها، صرف‌نظر از نوع، اندازه و ماهیت آن‌ها کاربرد دارد. در مقدمه این سند آمده است هدف از تدوین این استاندارد تعیین الزاماتی برای استقرار پیاده سازی نگهداری و بهبود مستمر سامانه مدیریت امنیت اطلاعات در بافت سازمان است. در تدوین این استاندارد سازمان فناوری اطلاعات، پلیس فتا، مرکز مدیریت افتا، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، بانک مرکزی، پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات، فرهنگستان زبان و ادب فارسی و سایر متخصصان و صاحب نظران ذیربط مشارکت داشته‌اند که در نهایت در کمیته ملی ۷۳۴ فناوری اطلاعات به تصویب رسید.

## تبرئه اسنپ از اتهام استفاده از سیم‌کارت‌های جعلی و بیانیه تپسی در این مورد

فروردین‌ماه سال ۱۴۰۲، شورای رقابت اسنپ را به ارتکاب رویه ضدرقابتی علیه تپسی محکوم کرد. این شورا آن زمان اعلام کرد که اسنپ با خرید هزار سیم‌کارت و دسترسی به شماره تماس راننده‌ها، به راننده‌های تپسی پیشنهاد همکاری با حقوق بالاتر داده است. اسنپ آن زمان در واکنش به این حکم گفت هیچ‌گونه اقدام ضدرقابتی و خلاف مقررات انجام نداده

است: «با توجه به اینکه سیم‌کارت‌ها به صورت رسمی به نام شرکت اسنپ ثبت شده‌اند، اتهام استفاده از این روش برای جذب کاربر راننده به صورت مخفیانه کاملاً نادرست است.» در این شکایت اسنپ به دسترسی غیرمجاز، جعل رایانه‌ای (ساخت جعلی) و اخلال در نظم و تشویش اذهان عمومی متهم شده بود که در نهایت دادگاه هیچ کدام از این اتهامات را نپذیرفته است و اسنپ را تبرئه کرد. به گزارش روابط عمومی تپسی، رای قطعی شورای رقابت در ارتباط با غیررقابتی بودن اقدامات این شرکت پابرجاست و این شرکت تنها از محکومیت کیفری تبرئه شده است. تپسی در توضیحات خود آورده است: «در پی اقدامات اسنپ در ارتباط با پرونده هزار سیم‌کارت، شرکت تپسی دو شکایت در این ارتباط انجام داده است. شکایت اول به شورای رقابت و در باب ضد رقابتی بودن این اقدام گرفته و شکایت دوم، به دادگاه کیفری در باب مجرمانه بودن اقدام ارائه شده است. شکایت اول منجر به صدور رای قطعی شورای رقابت مبنی بر ضد رقابتی بودن اقدامات این شرکت شد و در شکایت دوم، که نتیجه آن اخیراً اعلام شده است، این شرکت از محکومیت کیفری تبرئه شده است.»

## برنامه ریزی وزارت صمت برای ممنوعیت واردات گوشی دکمه‌ای

ستاد رفع موانع تولید مصوبه‌ای را ابلاغ کرده که براساس آن، دفتر صنایع لوازم خانگی و اداری وزارت صمت باید برای «جلوگیری از واردات تلفن همراه دکمه‌ای» در راستای حمایت از واحدهای تولیدکننده برنامه‌ریزی کند. این مصوبه که در جلسه ۱۶۴ ستاد تسهیل و رفع موانع تولید به تصویب رسیده، علاوه بر این، دفتر صنایع لوازم خانگی و اداری را ملزم به ارائه برنامه‌های خود در خصوص «تسهیل و چگونگی تخصیص ارز و حمایت از واحدهای تولیدکننده تلفن همراه» کرده است.







# اخبار بين العلى



## اسپاتیفای رونمایی از قابلیت ساخت پلی‌لیست با هوش مصنوعی

اسپاتیفای قابلیت جدیدی را برای ساخت پلی‌لیست‌های موسیقی با کمک هوش مصنوعی معرفی کرده است. این ویژگی که «AI Playlist» نام دارد، در حال حاضر به صورت نسخه بتا در اختیار کاربران اندروید و iOS در بریتانیا و استرالیا قرار گرفته و قرار است در آینده برای کشورهای بیشتری عرضه شود. علاوه بر درخواست‌های استانداردتر ساخت پلی‌لیست مثلاً براساس یک ژانر یا پنجره زمانی، اسپاتیفای از هوش مصنوعی استفاده می‌کند تا با فرمان‌هایی مثل «آهنگ‌هایی برای آرام کردن گربه‌ام» یا «بیت‌هایی برای مبارزه با آخالزمان زامبی‌ها»، بتوانید فهرست پخش بسازید. درخواست‌های کاربر می‌تواند شامل موارد مختلفی از جمله مکان‌ها، حیوانات، فعالیت‌ها، شخصیت‌های یک فیلم، رنگ‌ها و حتی ایموجی‌ها باشد. اسپاتیفای می‌گوید بهترین پلی‌لیست‌ها با دستوراتی ساخته می‌شوند که شامل ترکیبی از ژانرها، حس و حال‌ها، هنرمندان و پنجره‌های زمانی باشند. این شرکت همچنین از دانش خود نسبت به سلیقه کاربر برای ساخت این پلی‌لیست‌ها بهره می‌گیرد. برای پیاده‌سازی این قابلیت، اسپاتیفای از مدل‌های زبانی بزرگ (LLM) بهره می‌برد. سپس فناوری اختصاصی شخصی‌سازی این شرکت وارد عمل می‌شود تا دستور کاربر را اجرا کرده و لیستی از آهنگ‌ها مطابق با نظر فرد شکل بگیرد. این سرویس پخش موسیقی خط قرمزهایی را نیز برای جلوگیری از درخواست‌های نامناسب یا متمرکز بر رویدادها یا برندهای خاص تعیین کرده است.



## اپل و قرارداد با Shutterstock برای آموزش هوش مصنوعی خود

منابع آگاه خبر از انعقاد قرارداد بین شرکت اپل و پلتفرم Shutterstock را می‌دهند. خبرگزاری رویترز در گزارشی، به انعقاد قرارداد بین اپل و Shutterstock برای استفاده از میلیون‌ها تصویر متعلق به Shutterstock در فرآیند آموزش مدل‌های هوش مصنوعی اپل اشاره کرده‌است. ارزش این قرارداد که چند ماه پس از انتشار ChatGPT (در اواخر سال ۲۰۲۲) به امضا رسیده، بین ۲۵ تا ۵۰ میلیون دلار تخمین زده می‌شود. گزارش‌ها حاکی از آن است که شرکت‌های بزرگ دیگری مانند متا، گوگل و آمازون نیز معاملات مشابهی با Shutterstock منعقد کرده‌اند. اپل به‌تازگی دعوت‌نامه رویداد توسعه‌دهندگان ۲۰۲۴ یا WWDC 2024 خود را منتشر کرد و نطق آغازین آن در تاریخ ۲۱ خردادماه انجام می‌شود. انتظار داریم که در این رویداد شاهد رونمایی از بخشی از دستاوردهای هوش مصنوعی کوپرتینویی‌ها باشیم. این شرکت نسبت به رقبا در این زمینه عقب مانده است و برای جلب رضایت کاربران و سهام‌داران خود باید به‌نحوی این عقب‌ماندگی را جبران کند.

## شرکت رقیب تراشه مغزی نورالینک و آماده شدن برای یک کارآزمایی بالینی بزرگ

مدیر اجرایی شرکت «سینکرون» - رقیب استارت‌آپ ایمپلنت مغزی نورالینک متعلق به ایلان ماسک - در حال آماده شدن برای جذب بیماران برای یک آزمایش بالینی در مقیاس بزرگ است که برای دریافت مجوز تجاری برای تراشه‌اش لازم دارد. «توماس آکسلی»، مدیرعامل Synchron که شرکت رقیب نورالینک ایلان ماسک در توسعه تراشه مغزی محسوب می‌شود، در جریان مصاحبه‌ای این موضوع را اعلام کرد. مدیرعامل این شرکت می‌گوید در بخشی از این کارآزمایی بالینی، بیماران دارای نقص حرکتی می‌توانند شرکت کنند. سینکرون مستقر در نیویورک است که در فرآیند آزمایش ایمپلنت مغزی خود از

نورالینک عقب‌تر است. با این حال هدف هر دو شرکت در ابتدا کمک به بیماران فلج با استفاده از دستگاه‌هایی است که سیگنال‌های مغزی را تفسیر می‌کنند. این شرکت در جولای ۲۰۲۱ مجوز ایالات متحده را برای آزمایش اولیه دریافت کرد و دستگاه خود را در ۶ بیمار کاشت کرد. این شرکت گزارش داده است که آزمایش قبلی روی چهار بیمار در استرالیا هیچ عارضه جانبی جدی را نشان نداد. هدف این شرکت شامل بیمارانی است که به دلیل بیماری عصبی ALS (اسکلروز جانبی آمیوتروفیک)، سکنه مغزی و مولتیپل اسکلروزیس، فلج هستند.



## سامسونگ و اپل: رقابتی هیجان‌انگیز در حوزه کامپیوترهای رومیزی

سامسونگ سری کامپیوترهای رومیزی خود را پس از سال‌ها در سال ۲۰۲۳ احیا کرد و اکنون کامپیوتر آل این وان جدیدی تحت نام All-In-One Pro را در کره جنوبی معرفی کرده است. این کامپیوتر رومیزی شبیه به iMac که All-In-One Pro نام دارد، اکنون قابل پیش‌آوردیبهشت ۱۴۰۳) در کره جنوبی در دسترس خواهد بود. کامپیوتر All-In-One Pro از فریم فلزی و ضخامت ۶/۵ میلی‌متر بهره می‌برد. سامسونگ می‌گوید فرم‌فکتور بسیار باریک کامپیوترش به کاربران فضای آزاد بیشتری روی میزشان می‌دهد. کیبورد و ماوس بی‌سیم همراه با کامپیوتر مورد بحث نیز فلزی هستند. کامپیوتر همه‌کاره‌ی سامسونگ از نمایشگر ۲۷ اینچی با وضوح 4K بهره می‌برد که ۱۳ درصد عریض‌تر از مدل پیشین است و حداقل با ۱۶ گیگابایت رم و ۲۵۶ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی از نوع SSD عرضه خواهد شد. به گزارش SamMobile، آل این وان پرو در کره جنوبی حدود ۱۴۶۹ دلار قیمت دارد.



هنوز مشخص نیست که سامسونگ قصد عرضه این کامپیوتر را در خارج از کره جنوبی دارد یا خیر.

## ایلان ماسک خواهان جذب سرمایه ۳ میلیارد دلاری برای xAI



ایلان ماسک با راهاندازی استارتاپ هوش مصنوعی xAI به دنبال رقابت با مایکروسافت و OpenAI و گوگل بود و حالا برای رشد بیشتر و بهتر این استارتاپ، در حال جذب سرمایه برای xAI است. به ادعای خبرگزاری رویترز، سرمایه‌گذاران نزدیک به ایلان ماسک از جمله شرکت Gigafund مشغول مذاکره برای تأمین سرمایه‌ی سه میلیارد دلاری هستند تا ارزش استارتاپ هوش مصنوعی xAI را به ۱۸ میلیارد دلار برسانند. به گزارش وال استریت ژورنال، شرکت‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر Gigafund و Steve Jurvetson از جمله حامیانی هستند که قصد سرمایه‌گذاری در شرکت هوش مصنوعی ایلان ماسک را دارند. استارتاپ هوش مصنوعی xAI اوایل مارس ۲۰۲۴ (اسفند ۱۴۰۳) چت‌بات گراک را با مدل زبانی Grok-1.5 به‌روزرسانی کرد. این چت‌بات که نسخه‌ی پیشرفته‌تر گراک است، به‌عنوان رقیبی برای ChatGPT شرکت OpenAI معرفی شد و در اختیار برخی از کاربران نسخه پرمیوم شبکه‌ی اجتماعی ایکس قرار گرفت.

## مدیرعامل ریپل اعلام کرد: دوبرابر شدن ارزش بازار ارزهای دیجیتال

بنابر گزارش شبکه CNBC در روز یکشنبه، برد گارلینگهاوس (Brad Garlinghouse)، مدیرعامل شرکت ریپل، می‌گوید که ارزش کلی بازار ارزهای دیجیتال تا پایان سال ۲۰۲۴ احتمالاً ۲ برابر خواهد شد. طبق داده‌های سایت CoinMarketCap در حال حاضر ارزش کلی بازار کریپتو برابر با ۲.۵۹ تریلیون دلار است. گارلینگهاوس در مصاحبه خود به شبکه

CNBC گفت که او به روندهای کلان اقتصادی بازار ارزهای دیجیتال، مانند ظهور صندوق‌های ETF اسپت بیت کوین که به گفته او برای اولین بار باعث ورود سرمایه‌های سازمانی «واقعی» به بازار کریپتو شده است، «بسیار خوشبین» است. مدیرعامل ریپل می‌گوید وی مدت‌زمان طولانی است که در این صنعت فعالیت کرده و شاهد روندهای افزایشی و کاهشی بسیاری در بازار بوده است. گارلینگهاوس می‌گوید تقاضا در حال افزایش است و عرضه در حال کاهش. علم اقتصاد به خوبی می‌گوید وقتی عرضه و تقاضا در چنین وضعیتی باشد، چه اتفاقی می‌افتد. اولین ETF بیت کوین اسپت ایالات متحده در ۱۰ ژانویه توسط کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده تأیید شد. موضوع هاوینگ بیت کوین نیز موضوع مهمی است که تقریباً هر چهار سال یک بار در تاریخ بیت کوین اتفاق می‌افتد. در نتیجه مدیرعامل ریپل روزهای خوبی را برای بازار رمزارزها پیش‌بینی می‌کند. کل ارزش بازار کریپتو تا ۴ آوریل تقریباً ۲.۶ تریلیون دلار بود. اگر حجم بازار دو برابر شود، ارزش کل بازار کریپتو به ۵.۲ تریلیون دلار خواهد رسید. ارزش بیت کوین در ۱۲ ماه گذشته بیش از ۱۴۰ درصد رشد داشته است.



## اینستاگرام و برچسب گذاری از اردیبهشت ماه روی محتواهای تولیدشده با هوش مصنوعی

متا مدتی پیش اعلام کرد که اگر محتواهای آپلودشده در اینستاگرام، فیسبوک و تردز توسط هوش مصنوعی ساخته شده باشند، برچسب‌گذاری می‌شوند. حالا این شرکت در حال به‌روزرسانی خطمشی خود درباره محتواهای تولیدشده توسط هوش مصنوعی است و از ماه می (اردیبهشت ماه) با برچسب «Made with AI» آن‌ها را مشخص خواهد

کرد. این خطمشی برای محتواهای اینستاگرام، فیسبوک و تردز اعمال می‌شود. براساس اعلام رسمی متا، این شرکت با اذعان به اینکه خطمشی فعلی آن بسیار محدود است، می‌گوید که طیف محتواهای هوش مصنوعی وسیع‌تری اعم از ویدیو، صوت و عکس را برچسب‌گذاری می‌کند. این برچسب‌ها یا توسط خود کاربر اضافه خواهد شد، یا متا با استفاده از شاخص‌های استاندارد صنعت هوش مصنوعی، این نوع محتواها را شناسایی می‌کند. این شرکت جزئیات بیشتری درباره سیستم تشخیص خود ارائه نکرده است.

## «مارک زاکربرگ» و «ایلان ماسک» در فهرست ثروتمندترین افراد جهان

مارک زاکربرگ با پشت‌سرگذاشتن ایلان ماسک به سومین فرد ثروتمند جهان تبدیل شد؛ اتفاقی که از سال ۲۰۲۰ تاکنون بی‌سابقه بوده است. ماسک که تا اسفند ۱۴۰۲ در صدر فهرست میلیاردرهای بلومبرگ قرار داشت، پس از گزارش رویترز مبنی بر لغو برنامه‌های تسلا برای تولید خودرو ارزان‌تر و به‌دنبال آن با کاهش ارزش سهام شرکتش، به رتبه‌ی چهارم سقوط کرد. پس از انتشار خبری که نشان می‌داد تحویل خودروهای تسلا در سه‌ماهه‌ی اول ۲۰۲۴ برای اولین بار از دوران همه‌گیری کرونا در مقایسه با سال قبل کاهش یافته است، شاهد عبور زاکربرگ از ماسک در فهرست ثروتمندترین افراد جهان بودیم. ثروت ماسک در سال جاری ۴۸/۴ میلیارد دلار کاهش یافته است؛ در حالی که ثروت زاکربرگ با صعود ارزش سهام شرکت متا به بیشترین میزان خود رسیده است. این اولین بار است که زاکربرگ از ۱۶ نوامبر ۲۰۲۰ (۲۶ آبان ۱۳۹۹)، زمانی که ثروتش ۱۰۵/۶ میلیارد دلار و ثروت ماسک ۱۰۲/۱ میلیارد دلار بود، وارد جمع سه فرد ثروتمند برتر در فهرست بلومبرگ می‌شود. در حال حاضر، ثروت خالص ماسک ۱۸۰/۶ میلیارد دلار و ثروت زاکربرگ ۱۸۶/۹ میلیارد دلار ارزیابی می‌شود.



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



Funds Up



@IRFundsup

با ما در ارتباط باشید



Sepehr Digital Factory



info@sepehrdf.ir



۰۲۱-۹۲۰۰۲۰۳۰