

کارخانه دیجیتال سپهر

شماره دوازدهم - هفته اول آذر ماه ۱۴۰۲

# سپهر

خبرنامه سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی

## احتمال خرید کارخانه نوآوری آزادی توسط پارک فناوری پردیس

رئیس پارک فناوری پردیس درباره کارخانه نوآوری آزادی اعلام کرد که پس از جلساتی که با دولت داشته‌اند مقرر شده در مرحله اول تمدید اجاره صورت بگیرد و اگر شرایطی فراهم شود، در آینده ملک را از مالک خریداری کنند.

رئیس پارک علم و فناوری پردیس در ادامه صحبت‌های خود به تلاش‌ها پیرامون حفظ و تداوم فعالیت کارخانه اشاره کرد و گفت: «قرارداد اجاره کارخانه نوآوری آزادی که توسط هم‌آوا بسته شده‌بود، پنج ساله بوده و تمام شده است. مالک کارخانه نوآوری آزادی هم به جهت منافع اقتصادی خود در تلاش است تا این ملک را به فروش برساند؛ اما با مذاکراتی که از طریق دولت با مالک داشته‌ایم، تلاش کرده‌ایم مشکلات این مکان حل شود. ما در دولت، نزدیک به ۲۰ جلسه با مالک داشته‌ایم و به این توافق رسیده‌ایم که در مرحله اول تمدید اجاره صورت بگیرد و اگر شرایطی فراهم شود، در آینده ملک را از مالک خریداری کنیم.»



به گفته صفاری‌نیا همچنان شتاب‌دهنده‌های کارخانه نوآوری آزادی بازیگران اصلی این زمین بازی هستند. حدود ۸ شتاب‌دهنده و بیش از ۲ هزار نفر در این کارخانه نوآوری حضور دارند. این افراد و شرکت‌ها در حوزه‌های مختلف فناوری و نوآوری فعالیت می‌کنند و کارخانه نوآوری آزادی یکی از فضاهای پویا در کشور است.

اسنپ‌فود و آفود شود. شنیده‌ها حاکی از آن است که دیجی کالا قصد دارد با اضافه کردن خدمات دلیوری و سفارش آنلاین غذا، کسب و کار خود را گسترش داده و اپلیکیشن خود را به یک سوپر اپلیکیشن تبدیل کند. دیجی کالا، بزرگترین فروشگاه اینترنتی در ایران و یا شاید هم خاورمیانه است که روزانه میزبان میلیون‌ها بازدید و خرید کالا در سراسر ایران است.

## تپسی تغییر سهامدار عمده خود را تکذیب کرد

تپسی با انتشار اطلاعیه‌ای در کدال، خبر تغییر سهامدار عمده خود را تکذیب کرد. طی هفته‌ای که گذشت، ادعایی در فضای مجازی مطرح شد مبنی بر اینکه گروه گلرنگ ۷۰ درصد سهام شرکت تپسی را خریده است.

این شرکت تأکید کرد منطبق بر دستورالعمل اجرایی نحوه انجام معاملات اوراق بهادار در فرابورس، هرگونه تغییر سهامدار عمده بدون طی فرایندها و روندهای قانونی در سامانه معاملات عمده فرابورس ممکن و میسر نیست: «بدیهی است در صورت وقوع هرگونه رویداد بااهمیت، مراتب مطابق مفاد ماده ۱۳ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکت‌های ثبت‌شده نزد سازمان افشا می‌شود.»

براساس آخرین گزارشی که از تپسی روی کدال منتشر شده است، گروه شرکت‌های خورشید سان و سرمایه‌گذاری راستین ارزش‌سپهر جزو سهام‌داران حقوقی اصلی این تاکسی اینترنتی هستند.

## خرید تمام سهام الوپیک توسط گروه صنعتی گلرنگ

سرآوا به عنوان یکی از سرمایه‌گذاران «الوپیک» از ساختار سرمایه‌گذاری این شرکت پس از ۶ سال خارج شد و گلرنگ با خرید سهام سرآوا و سایر سرمایه‌گذاران، صاحب سهام ۱۰۰ درصدی الوپیک شد. گلرنگ با هدف توسعه و ارتقای شبکه حمل‌ونقل خود در فروشگاه آنلاین اکالا، از شش ماه پیش وارد مذاکره به‌منظور خرید سهام الوپیک شده بود.



مدیرعامل سرآوا در خصوص خروج از الوپیک گفت: «الوپیک یکی از استارت‌آپ‌های خوش‌نام و پر پتانسیل زمان خود بود که به دلیل پاره‌ای از مشکلات در ساختار سهامداری و حکمرانی و نیز مهاجرت بنیانگذاران آن، نتوانست رشد سریع روزهای اول فعالیتش را در درآمدت ادامه دهد. امیدوارم با تزریق سرمایه‌های انسانی، مالی و مدیریتی توسط مالکان جدید، این پتانسیل‌های نهفته شکوفا شده و روز به روز هرچه بیشتر در خدمت ارزش‌آفرینی برای مشتریان قرار گیرد.»

## احتمال تبدیل دیجی کالا به یک سوپر اپلیکیشن

افزایش شدید خریدهای اینترنتی در ایران و لزوم افزایش فعالیت شرکت‌ها و استارت‌آپ‌ها و ارائه خدمات غیرحضور با باعث شده است که دیجی کالا به عنوان یکی از بزرگترین فعالان فروش اینترنت کالا در ایران و خاورمیانه به فکر افزایش حوزه فعالیت آنلاین خود افتد. از این رو به تازگی خبر رسیده که دیجی کالا تصمیم به ارائه خدمات دلیوری و سفارش غذا آنلاین گرفته است و به صورت مستقیم رقابتی برای

آخرین ترکیب سهامداری تپسی



### ۳ سندباکس بخشی جدید مجوز فعالیت گرفتند؛ تعداد سندباکس‌های بخشی به ۵ رسید

رئیس مرکز فناوری اطلاعات وزارت امور اقتصاد و دارایی خبر از تشکیل سه سندباکس بخشی طی ۶ ماه گذشته داد. وی سندباکس بیمه مرکزی، سندباکس وزارت ارتباطات و سندباکس وزارت صمت سندباکس‌های بخشی بودند در این دوره فعالیت خود را آغاز کرده‌اند. هم‌اکنون تعداد سندباکس‌های بخشی به ۵ سندباکس می‌رسد. سندباکس بورس و سندباکس بانک مرکزی از دیگر سندباکس‌هایی بودند که تا کنون شکل گرفته‌اند. سند باکس یا محیط آزمون؛ فضا و محیطی کنترل شده است که در آن کسب و کارهای جدید طبق شرایط خاصی می‌توانند برای دوره محدودی و با تعداد کاربر محدودی فعالیت کنند. سندباکس یا محیط آزمون براساس دستورالعمل ایجاد نظام مدیریت یکپارچه محیط‌های آزمون تنظیم‌گری کسب و کارهای نوآورانه در فضای مجازی تشکیل شد و پس از تصویب و ابلاغ این دستورالعمل اولین جلسه کارگروه سندباکس در شهریور ماه ۹۹ برگزار شد.



دبیر کارگروه یکپارچه مدیریت و هماهنگی محیط‌های آزمون گفت: سندباکس در یک بازه پانزده ساله مطرح است که شروع شده و یک نوع نوینی از تنظیم‌گری در قالب موضوعات تنظیم‌یار و تسهیل‌کننده تنظیم‌گری در حوزه‌های فین‌تک و در حوزه‌های پولی و اقتصاد دیجیتال آمد و پا به عرصه تنظیم‌گری گذاشت. یعنی با یک مفهوم جدید در حوزه حکمرانی اقتصاد دیجیتال ما مواجه بودیم.

### گزارش پایداری ایرانسل و رسیدن درآمد عملیاتی این اپراتور به حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان

گزارش پایداری ایرانسل منتهی به سال ۱۴۰۱ نشان می‌دهد که درآمد عملیاتی این اپراتور به حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان رسیده است. این رقم نسبت به سال ۱۴۰۰ رشد حدود ۳۴ درصدی را نشان می‌دهد. سهم دولت از این درآمد نیز ۷ هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان بوده است. میانگین حجم دیتای مصرفی مشترکین فعال دیتای ایرانسل در سال ۱۴۰۱ کاهش ۲۳ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۰ داشته است. فیلتر اینستاگرام و مقابله با فیلترشکن‌ها می‌تواند یکی از دلایل کاهش مصرف دیتای این مشترکین باشد.

مقرون‌به‌صرفه بودن موضوعی است که ایرانسل بر آن تأکید دارد و طبق اعلام این اپراتور، آن‌ها در تلاش هستند تا هزینه یک گیگابایت خدمات پهن‌بند تلفن همراه بیشتر از ۲ درصد سرانه درآمد ناخالص ملی به‌صورت ماهانه نباشد. نسبت قیمت نرخ مؤثر یک گیگابایت داده پهن‌بند ایرانسل به سرانه درآمد ناخالص ملی، به‌صورت ماهانه در سال ۱۴۰۱ معادل ۰.۱ درصد بوده است، درحالی‌که این رقم برای سال ۱۴۰۰ حدود ۰.۰۴ بود.

طبق گزارش، مجموع مشترکان فعال ایرانسلی به ۶۴ میلیون و ۹۲۰ هزار مشترک رسیده است که نسبت به سال ۱۴۰۰ رشد ۷.۵ درصدی را نشان می‌دهد. این اپراتور درحال حاضر بیش از ۷ میلیون مشترک دائمی و نزدیک به ۵۷ میلیون مشترک اعتباری دارد. از اقدامات ایرانسل در زمینه اقتصاد دیجیتال، توسعه زیرساخت‌هاست که یکی از پایه‌ای‌ترین الزامات رشد اقتصاد دیجیتال محسوب می‌شود. تعداد سایت‌های 5G این اپراتور در سال ۱۴۰۱ رشد شدیدی را تجربه کرده و از ۹ مورد در سال ۱۴۰۰، به ۴۰۸ مورد در سال ۱۴۰۱ رسیده است.

### گلرنگ به دنبال تثبیت پایه‌های خود در بازار خرده‌فروشی؛ الوپیک مسئول ارسال سفارشات دارتیل شد

پلتفرم آنلاین الوپیک ازین پس مسئول ارسال سفارشات «دارتیل» شده است. با این خبر ارسال سفارشات آنلاین آکالا در کمترین زمان ممکن قابل انجام است. دارتیل به عنوان پلتفرم تجارت الکترونیک گروه صنعتی گلرنگ شناخته شده است که از هم‌اکنون پلتفرم الوپیک مسئولیت ارسال سفارشات آن را برعهده گرفته است.

این یکی از مزایای رقابتی دارتیل به دیگر پلتفرم‌های ارسال کالا، ارسال سریع و رایگان است و مشتریان می‌توانند سفارشات خود را در کمترین زمان ممکن تحویل بگیرند. گفتنی‌ست که سفارشان دارتیل در کمتر از دو ساعت به دست مشتریان می‌رسد.

احتمالاً سفارشات سوپرمارکتی از بستر آکالا که معمولاً از فروشگاه‌های زنجیره‌ای افق کوروش ثبت سفارش و جمع‌آوری می‌شوند نیز با الوپیک به دست مشتریان می‌رسد. یکی دیگر از اهداف خرید الوپیک توسط گلرنگ نیز بهره‌مندی از ویژگی‌های ارسال کالا این پلتفرم است تا بتواند سفارشات آنلاین غذا را نیز بدست مشتریان برساند.

### وزیر ارتباطات نقشه راه دستیابی به سهم ۱۵ درصدی اقتصاد دیجیتال را ترسیم کرد

وزیر ارتباطات با تأکید بر اینکه سهم اقتصاد دیجیتال بایستی به ۱۵ درصد برسد، ۵ الزام برای تحقق این هدف را برشمرد.

۱- فیبرنوری را بزرگترین پروژه تاریخ ارتباطات در کشور دانست و گفت: «بیش از ۴ میلیون خانوار در صد شهر تحت پوشش فیبرنوری قرار گرفتند و در یکصد شهر دیگر نیز کارها پیش می‌رود و تا پایان سال به پوشش ۸ میلیون خانوار می‌رسیم.»

## بازار سفارش غذا و بازیگری جدید: افود رقیب جدید اسنپ فود

گروه سرمایه‌گذاری کوروش که عناوین بزرگی همچون فروشگاه‌های زنجیره‌ای افق کوروش، آمارکت و چند فروشگاه زنجیره‌ای دیگر را تحت مالکیت خود دارد، با همکاری بزرگترین سرمایه‌گذار خود، گلرنگ، رقیب اسنپ فود را تحت عنوان «افود» توسعه داده است.



گروه گلرنگ قصد دارد با مجموعه افود (oFood) وارد حوزه سفارش غذا شود. این موضوع می‌تواند رقابت بازار در این حوزه را پرنرنگ‌تر کرده و بازیگر اصلی این حوزه یعنی اسنپ‌فود را به چالش بکشد.

اندازه بازار سفارش غذا در ایران ۳.۵ میلیارد دلار تخمین زده می‌شود که با توجه به نرخ فعلی دلار ارزشی بیش از ۱۷۷ همت دارد. حجم بازار آنلاین غذا از این مارکت ۱۷٪ (حدود ۳۰ همت) است.

## رئیس بانک مرکزی: باید به سمت رگولاتوری هوشمند در نظام‌های پرداخت برویم

رئیس بانک مرکزی اعلام کرد: «یکی از مهمترین مسائل و مشکلات ما نظارت و رگولاتوری در بانک مرکزی است که با هوش مصنوعی می‌توانیم به سمت رگولیشن هوشمند برویم.»

وی بر سه موضوع «مرور بر اقدامات بانک مرکزی» و «بررسی مشکلات بانک مرکزی» و «نگاهی آسیب‌شناسانه به سیستم‌های پرداخت» تأکید کرد. او همچنین به مقوله هوش مصنوعی اشاره کرد و گفت: «هوش مصنوعی باید بتواند در بحث حکمرانی به ما کمک کند و تبدیل به یک بینش شود. باید دانش هوش مصنوعی را در سیستم پرداخت کشور توسعه دهیم.» به گفته وی استفاده از هوش مصنوعی در حال حاضر هفت درصد در سیستم پرداختی است و تأکید دارد که این عدد باید بیش از دو برابر شود.



رئیس بانک مرکزی اقداماتی مانند آمار ۹۷ درصدی پرداخت الکترونیک کشور، اقداماتی که برای چک انجام شده و همچنین موضوع احراز هویت الکترونیکی را از نکات مثبت سیستم بانکداری کشور دانست: «در حال حاضر تعداد زندانیان چک از روزی یک نفر به هر سه روز یک نفر رسیده است.» وی تفکیک حساب تجاری از شخصی را به دلیل کمک به نظارت در پولشویی، از اقدامات خوبی که در سیستم بانکداری کشور رخ داده بر شمرده است.

۲- توسعه زیرساخت‌های پردازشی «با هوش مصنوعی باید در کمترین زمان ممکن بتوان داده‌ها را پردازش کرد. در قانون هفتم توسعه تکلیف شده که با کمک شرکت بخش خصوصی باید زیرساخت‌ها را توسعه داد.» به گفته وزیر ارتباطات به زودی در سه نقطه کشور یعنی تهران و اصفهان و مشهد، مراکز قطب داده راه‌اندازی خواهد شد که هم خدمات میزبانی، ابری و پردازش داده ارائه می‌کنند و بخش خصوصی نیز در این موضوع سرمایه‌گذاری کرده‌است.

۳- داده «باید دسترسی در لحظه به دیتای دستگاه‌ها فراهم شود. این دسترسی‌ها هم کار را سریع‌تر می‌کند و هم شفاف‌تر. این اتفاق نیازمند قانون است و در برنامه هفتم توسعه مکلف شده تا همه دستگاه‌ها باید سالی بیست درصد هوشمندسازی شکل دهند. دستگاه‌ها باید به هم لینک شوند و این موضوع با قانون «داده و اطلاعات ملی» یا همان «دوام» پیش می‌رود. بر اساس این قانون، اگر دستگاهی یک دیتا لازم دارد و دستگاه دیگر این دیتا را ارائه ندهد، مجازات خواهد شد.»

۴- حریم خصوصی و اهمیت به آن وی گفت: «به زودی لایحه حریم خصوصی و حفاظت از داده‌ها را به مجلس می‌فرستیم تا این دغدغه مهم حل شود.»

۵- سرمایه انسانی: «نگه‌داشت نیروی انسانی موضوع سختی برای شرکت‌ها شده است. در برنامه هفتم توسعه به دولت تکلیف شده که باید سالی صد هزار نیروی ماهر برای رشد اقتصاد دیجیتال پرورش دهد. تمامی دستگاه‌ها در این زمینه مکلف هستند.»

وزیر ارتباطات باور دارد در شرایط حاضر زمینه برای گذار بانک الکترونیکی به بانکداری هوشمند فراهم است: «زمانی که یک بانک در عرض چند دقیقه یک حساب را به‌طور آنلاین برای افراد باز می‌کند، دیگر بهانه‌ای برای هوشمندسازی سیستم بانکی وجود ندارد.»

## داستان مدیرعامل برکنار شده OpenAI: برکناری، کار در مایکروسافت و بازگشت دوباره به OpenAI

سم آلتمن، مدیرعامل سابق OpenAI، توسعه دهنده پلتفرم هوش مصنوعی متن باز ChatGPT، تنها چند روز پس از کناره‌گذاشته شدن توسط هیات مدیره، در مایکروسافت حضور یافت. به گفته مایکروسافت، آلتمن و هم بنیان گذارش گرگ بروکمن که رئیس هیئت مدیره OpenAI نیز بود، رهبری یک تیم تحقیقاتی متمرکز بر هوش مصنوعی را بر عهده خواهند داشت. ساتیا نادلا، مدیرعامل مایکروسافت، در بیانیه‌ای که در ایکس منتشر کرد، گفت که این دو "به مایکروسافت خواهند پیوست تا یک تیم تحقیقاتی هوش مصنوعی پیشرفته جدید را رهبری کنند". وی افزود: "ما به دنبال اقدامی سریع برای تامین منابع مورد نیاز برای موفقیت آن‌ها هستیم".

هنوز هیچ جزئیاتی از اختلافات بین سم آلتمن و گرگ بروکمن (رئیس سابق هیات مدیره) از یکسو و دیگر اعضای هیات مدیره وجود ندارد اما گمانه زنی‌ها حاکی از اختلاف بر سر سرعت توسعه هوش مصنوعی در OpenAI و رسیدن به AGI (هوش مصنوعی تکامل یافته‌ای با قابلیت هوش فراتر از انسان) است. گفته می‌شود ایلیا ساتسکور که خود از دانشمندان هوش مصنوعی به شمار می‌رود مخالف توسعه سریع هوش مصنوعی است و امنیت را در اولویت می‌داند و این با چیزی که سم آلتمن و برنامه‌های تجاری‌اش برای رشد سریع این استارت‌آپ تفاوت دیدگاه ایجاد می‌کرد.

طبق گزارش بلومبرگ در طی هفته اخیر سم آلتمن مشغول جذب میلیاردها دلار سرمایه از سرمایه‌گذاران جهانی برای ساخت یک استارت‌آپ تولید تراشه‌های هوش مصنوعی در رقابت با انویدیا بوده است. او همچنین مشغول کار روی یک استارت‌آپ فعال در زمینه ساخت‌افزار هوش مصنوعی با همراهی جانی آیو

طراح مشهور سابق محصولات اپل هم هست. مجموعه جاه طلبی‌ها و فعالیت‌های جانبی آلتمن در کنار نگرانی از توسعه سریع هوش مصنوعی به چنین اختلافی منجر شده است. مدیرعامل جدید نیز با دیدگاه‌های مورد نظر ایلیا ساتسکور همخوان است. Emmett Shear هم بنیانگذار سابق پلتفرم توییچ پیش‌تر گفته بود که موافق کند شدن روند توسعه هوش مصنوعی است تا محصولاتی امن ساخته شود. حالا پس از چند روز کشمکش و نآرامی در OpenAI، رسماً اعلام شد که سم آلتمن دوباره به‌عنوان مدیرعامل به شرکت سازنده ChatGPT برمی‌گردد. هیئت مدیره نیز تغییراتی خواهد داشت و کار خود را در ابتدا با سه عضو جدید آغاز می‌کند. صفحه رسمی OpenAI در شبکه اجتماعی ایکس در پستی اعلام کرد که سم آلتمن دوباره به‌عنوان مدیرعامل این شرکت شروع به فعالیت خواهد کرد. در این پست آمده است: «با سم آلتمن به توافق رسیدیم تا او به‌عنوان مدیرعامل به OpenAI برگردد.»



## رونمایی متا از نسخه بتا چت بات هوش مصنوعی واتساپ

متا در جدیدترین نسخه آزمایشی پیام‌رسان خود، قابلیت چت بات هوش مصنوعی واتساپ را اضافه کرده تا پای هوش مصنوعی به پیام‌رسان‌های محبوب هم باز شود. یکی از ویژگی‌های جذابی که می‌تواند تجربه استفاده از این پیام‌رسان را دگرگون کند، اضافه شدن قابلیت چت بات هوش مصنوعی واتساپ خواهد بود که هم‌اکنون در مراحل آزمایشی قرار دارد. در سپتامبر سال جاری، متا صاحب امتیاز واتساپ و اینستاگرام اعلام کرد که در آینده

یک چت بات مبتنی بر هوش مصنوعی را به پلتفرم‌های خود اضافه می‌کند. حال در جدیدترین نسخه بتای پیام‌رسان واتساپ قابلیت چت بات هوش مصنوعی واتساپ اضافه شده است و مراحل تست و آزمایش را می‌گذرانند. واتساپ برای ارائه مکالمات روان و واقعی در این چت بات از زبان Llama 2 بهره می‌برد. همچنین متا با مایکروسافت بینگ همکاری داشته تا چت بات هوش مصنوعی واتساپ برای پاسخ به سوالات، از این موتور جستجو استفاده کند. در آخرین نسخه بتا واتساپ، در صفحه چت یک میانبر (Shortcut) بالای آیکن چت اضافه شده که با آن می‌توان ربات هوش مصنوعی واتساپ را راه‌اندازی کرد و چت با آن را آغاز کرد. اضافه شدن این قابلیت و سهولت استفاده از آن، کار با واتساپ را آسان‌تر می‌کند و موجب صرفه‌جویی در وقت و انرژی کاربران می‌شود.

## رقیب جدید لینکدین: معرفی سرویس جستجوی شغل ایکس

در ژوئن سال ۲۰۱۶، مایکروسافت با مبلغ ۲۶.۲ میلیارد دلار سرویس معرفی و جستجوی شغل لینکدین را خرید و حاکم بدون رقیب این عرصه شد. شبکه اجتماعی ایکس چند ماه پیش، سرویس جستجوی شغل خود را به صورت آزمایشی و تحت وب در اختیار کاربران سرویس اشتراکی توییتر بلو قرار داد. حال پس از گذشت چندماه، رقیب لینکدین به صورت رسمی برای همه کاربران در دسترس قرار گرفت. البته این نسخه فعلاً تحت وب است و به زودی در پلتفرم‌های اندروید و آی او اس به شکل اپلیکیشن منتشر خواهد شد. پلتفرم جستجو و معرفی شغل ایکس تعداد بسیار زیادی آگهی شغلی دارد که در صدر آنها شرکت‌های تحت مالکیت ایلان ماسک قرار دارد. از جمله شرکت‌هایی که توسط ماسک تأسیس و یا اداره می‌شوند می‌توان به تسلا، اسپیس‌ایکس، نورالینک

خرده فروشی به تکامل و انتخاب در روش های پرداخت سریع ادامه می دهند، راه حل های بیومتریک یک بررسی یکپارچه، سریع و امن، بدون نیاز به باز کردن قفل گوشی یا وارد کردن یک PIN ارائه می دهند. " این همکاری با NEC ما را قادر خواهد ساخت تا پرداخت های بیومتریک جدید و هیجان انگیزی را برای مشتریان در کشورهای سراسر آسیا و اقیانوسیه به ارمغان بیاوریم و جهان را در تجربه چک کردن و بررسی ایمن و راحت هدایت کنیم."

### بازگشت رقیب قدیمی: رونمایی یاهو از موتور جستجوی جدید خود در اوایل سال ۲۰۲۴ برای رقابت با گوگل

یاهو که رقیبی قدیمی برای گوگل در حوزه موتورهای جستجوگر است، دوباره احیا خواهد شد و در آینده ای نزدیک یک موتور جستجوی جدید و متفاوت رونمایی می کند. یاهو می خواهد طی چند ماه آینده دوباره به بازار موتورهای جستجو بازگردد و تجربیات جدیدی را برای کاربران به وجود بیاورد. انتظار می رود حضور دوباره آن ها با یک موتور جستجوی کاملا جدید و بازنگری شده از قبل باشد که امکانات پیشرفته ای را در اختیار کاربران می گذارد. یاهو از سال ۱۹۹۵ که تأسیس شد، یکی از پیشروان بازار موتورهای جستجو بود. طبق آخرین آماری که در اکتبر ۲۰۲۳ منتشر شده، گوگل با ۹۱.۵۵ درصد بالاتری سهم را از بازار موتورهای جستجوگر دارد. بینگ و یاندکس با ۳.۱۱ و ۱.۸۳ درصد در رتبه های بعدی قرار دارند.

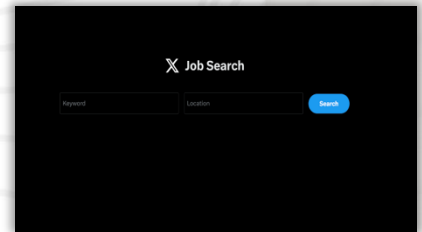
وقتی جری یانگ و دیوید فیلو، فارغ التحصیلان مدرسه استنفورد در سال ۱۹۹۴ نسخه اولیه یاهو را ساختند، این شرکت هیچ رقیب جدی ای نداشت. یاهو به سرعت به تنها مرورگر در دنیای تازه وب تبدیل شد. یاهو قبل از فیس بوک و گوگل، با سرمایه گذاری روی پرتال وب و سپس تکنولوژی موتور جستجو به این موفقیت دست یافته بود. وقوع انقلاب دات کام

چهارمین مجمع اتحاد هوش مصنوعی در مادرید، پس از سخنرانی رئیس کمیسیون اروپا، اورسولا فون در لاین در سال ۲۰۲۳ اعلام شد. او اظهار داشت: «اروپا به لطف سرمایه گذاری هایی که در سال های اخیر انجام دادیم، در ابر رایانه ها پیشرو است. ما سه ابر کامپیوتر پیشرفته در اتحادیه اروپا داریم و ما باید از این قدرت استفاده کنیم. دسترسی به زیرساخت های ابر رایانه ای اروپا که امروز اعلام می کنیم به استارت آپ ها کمک می کند تا توسعه و گسترش هوش مصنوعی را به شیوه ای مسئولانه و مطابق با ارزش های اروپایی پیش ببرند.» فون در لاین در سخنرانی خود افزود که برنامه کاری کمیسیون ۲۰۲۴ تغییرات قانونی را برای اطمینان از دسترسی ایمن و پایدار به ابر رایانه های اروپایی پیشنهاد می کند.



### همکاری مسترکارت با شرکت NEC جهت استفاده از فناوری تشخیص چهره برای تقویت پرداخت های فروشگاه های در آسیا و اقیانوسیه

این شرکت ها یادداشت تفاهمی امضا کرده اند که به موجب آن، فناوری تشخیص چهره NEC را با امکان پرداخت مسترکارت و تجربه کاربری ترکیب می کنند. این مشارکت آخرین مرحله در برنامه پرداخت بیومتریک Mastercard است که سال گذشته با آزمایشی در برزیل راه اندازی شد. هدف این برنامه ارائه یک چارچوب فناوری به بازرگانان، بانک ها و شرکت های فناوری برای کمک به تعیین حداقل استانداردها برای امنیت، عملکرد بیومتریک، حفاظت از داده ها و الزامات حریم خصوصی است. Ajay Bhalla، رئیس راهکارهای سایبری و اطلاعاتی مسترکارت، می گوید: "همان طور که محیط های



و شرکت تخصصی هوش مصنوعی ماسک اشاره کرد. کاربران در سرویس شغلی ایکس می توانند با استفاده از سرچ کلمه های کلیدی مورد نظر خود که مربوط به تخصص مدنظر آنان است و همچنین موقعیت مکانی، اقدام به جستجو شغل کنند. پس از یافتن شغل مورد نظر خود به صورت مجزا به وبسایتی خارج از ایکس منتقل می شوند و می توانند اطلاعات مورد نیاز خود را از منبع اصلی طلب کنند. ایکس بنا دارد که جهت تکمیل سرویس شغل خود اطلاعاتی درباره تاریخچه شغلی کاربران جمع آوری کند.

### اتحادیه اروپا ابر کامپیوتر ها را به طور گسترده ای در دسترس قرار می دهد تا توسعه هوش مصنوعی را تقویت کند

اتحادیه اروپا برای تقویت توسعه هوش مصنوعی و پیشبرد ابتکارات هوش مصنوعی، دسترسی به ابر کامپیوترهای اتحادیه اروپا را باز کرده است. به عنوان بخشی از ابتکار راه اندازی هوش مصنوعی اتحادیه اروپا، کمیسیون اروپا و شرکت مشترک محاسباتی با عملکرد بالا (EuroHPC JU) دسترسی به منابع ابر رایانه اتحادیه اروپا را برای استارت آپ ها، SME ها و جامعه هوش مصنوعی باز کرده اند. ابر رایانه های اتحادیه اروپا، LEONARDO، LUMI و MareNostrum5 در سطح جهانی هستند و در توسعه مدل های پایه هوش مصنوعی همراه با ابر رایانه های کنسرسیوم exascale JUPITER و Jules Verne بسیار مهم خواهند بود. این اقدام هدف اتحادیه اروپا برای ارتقاء سطح رقابتی بازار هوش مصنوعی اروپا و تسریع توسعه هوش مصنوعی در اتحادیه اروپا است و اروپا را به عنوان یک رهبر در اکوسیستم جهانی هوش مصنوعی قرار می دهد. این اعلامیه در



سامسونگ ۲۳.۲ درصد از سهام Cheil Industries را در اختیار گرفت. همین امر باعث شد تا یونگ بتواند تسلط بهتری بر سامسونگ، به عنوان برنده پیشتاز بازار موبایل اندروید داشته باشد. دادستان‌ها ادعا می‌کنند که لی در آن ارزش سهام سامسونگ C&T را تغییر داده و همین امر منجر به از دست دادن سایر سهامداران شده است. او همچنین مظنون به کلاهبرداری حسابداری از Samsung BioLogics، یکی از شرکت‌های زیرمجموعه Cheil Industries شده است.

### شکست دومین پرتاب آزمایشی استارشیپ اسپیس ایکس

استارشیپ اسپیس ایکس به عنوان قدرتمندترین موشکی که تا به حال ساخته شده است، عصر روز شنبه ۲۷ آبان برای دومین پرواز آزمایشی از زمین بلند شد. این فضاپیمای بدون خدمه قبل از «قطع ارتباط مهندسی با آن»، به ارتفاع حدود ۱۴۸ کیلومتری از زمین رسید. این فضاپیما به وسیله شرکت متعلق به ایلان ماسک برای حمل فضاانوردان به ماه و مریخ ساخته شده است. با اینکه دومین آزمایش استارشیپ چند دقیقه پس از بلند شدن شکست خورد اما به گفته رسانه‌ها و کارشناسان، توانست بر برخی مشکلات غلبه کند که پرتاب قبلی را تحت تاثیر قرار داده بود. نخستین پرواز آزمایشی استارشیپ روز ۳۱ فروردین امسال حدود چهار دقیقه پس از بلند شدن با شکست مواجه شد. استارشیپ با ارتفاع ۱۲۰ متر، در دسته پرتاب‌گرهای فوق سنگین قرار می‌گیرد که قادر به انتقال بیش از ۱۰۰ تن محموله به مدار هستند. این موشک غول‌آسای سیاه و نقره‌ای که با اکسیژن و متان مایع کار می‌کند، هرگز به صورت کامل خود پرتاب نشده بود. آژانس فضایی آمریکا این فضاپیما را برای عملیات سفر به ماه در نظر گرفته است. این عملیات با نام آرتمیس-۳ رسماً برای سال ۲۰۲۵ برنامه‌ریزی شده است.



یاهو را مجبور کرد صدها کارمند خود را اخراج کند و قیمت سهام آن از ۱۱۹ دلار به ۴ دلار سقوط کرد. همین موقع‌ها بود که گوگل وارد صحنه شد و شرکتی که قرار بود در آینده یاهوی دوم باشد، یاهو را زیر سایه خود آورد. گوگل هر کاری که یاهو انجام می‌داد را سریع‌تر و ارزان‌تر کرد. حال باید دید رقابتی که زمانی به توسعه و پیشرفت اینترنت منجر شد آیا دوباره شکل خواهد گرفت یا خیر؟!



### خطر زندان برای مدیرعامل سامسونگ: مشکلات حقوقی فراوان

لی جانگ، مدیرعامل سامسونگ الکترونیکس در دهه گذشته درگیر مسائل حقوقی متعددی بوده است و حتی دو بار به زندان فرستاده شد. با این حال، او قبل از پایان دوره محکومیتش مورد عفو قرار گرفت و از زندان آزاد شد. حالا او یک بار دیگر با همان اتهامات قدیمی روبرو شده و این بار ممکن است پنج سال به زندان برود.

براساس گزارش SamMobile، دادستانی ایالتی برای رئیس سامسونگ به دلیل ادغام جنجالی Cheil Industries و Samsung C&T، پنج سال زندان درخواست کرده است. لی ظاهراً به دستکاری قیمت سهام و کلاهبرداری حسابداری متهم شده است. قضیه به سال ۲۰۱۵ برمی‌گردد و در آن زمان پس از ادغام دو شرکت ذکر شده، مدیرعامل

 **Sepehr Digital Factory**

 **[sepehrdigitalfactory@gmail.com](mailto:sepehrdigitalfactory@gmail.com)**

**با ما در ارتباط باشید**