



نابودی اقتصاد استارتاپی رژیم صهیونیستی پس از جنگ

گزارش

میترا حلیلی

خبرنگار

وال استریت ژورنال در گزارشی که چندی پیش منتشر کرد وضعیت استارتاپ‌های اسرائیلی را به تصویر کشید. طبق این گزارش، در دهه گذشته استارتاپ‌ها و شرکت‌های فناوری بخش زیادی از بار اقتصاد اسرائیل را به دوش می‌کشیدند ولی حالا ادامه‌دار شدن جنگ غزه، عملاً وضعیت استارتاپ‌ها را طوفانی کرده است. همین موضوع زمینه‌ساز تضعیف اقتصاد رژیم صهیونیستی شده است چراکه پیش از این صنعت فناوری، موتور پیشران و یکی از محرک‌های اصلی اقتصاد رژیم صهیونیستی محسوب می‌شد ولی حالا تضعیف شده است و در وضعیت شکننده‌ای قرار دارد. به طور کلی اقتصاد اسرائیل متکی به صادرات فناوری و همچنین مالیات‌های مربوط به این بخش است که حدود ۵۰ درصد از کل صادرات این رژیم را تشکیل می‌دهد، بنابراین ضربه به استارتاپ‌ها عملاً به معنای نابودی اقتصاد اسرائیل است.

فراز سرمایه‌گذاران

طبق گزارش المیادین، وال استریت ژورنال فاش کرد که در دو دهه گذشته بخش فناوری، بازده اقتصادی رژیم صهیونیستی را سه برابر کرده بود اما حالا تجارت فناوری شهرک‌نشینان اسرائیلی به دلیل کشته و مجروح شدن و همچنین غیبت کارکنان در دهه اخیر جنگ غزه، دچار مشکل شده است.

در این گزارش آمده است که اکوسیستم استارتاپی و شرکت‌های فناوری اسرائیل نیاز حیاتی به تزریق سرمایه دارد؛ موضوعی که هرچند در گذشته به راحتی انجام می‌گرفت و سرمایه‌های خارجی به سوی شرکت‌های فناوری سرسازمی می‌شد، اما حالا به دلیل بی‌ثبات شدن منطقه، بسیاری از سرمایه‌گذاران را از حضور در این وادی بر حذر می‌دارد. مفسر این گزارش اعتقاد دارد که در شرایط فعلی، سرمایه‌گذاران برای هر گونه سرمایه‌گذاری در اسرائیل و نجات اقتصاد آن، باید نه یک بار بلکه دو یا ۳ بار فکر کنند و موضوع را با دقت و تردید بیشتری مورد مطالعه قرار دهند.

آمار نشان می‌دهد هرچند فعالیت حدود ۴۰ درصد از استارتاپ‌ها در سال‌های اخیر حول محور

نوآوری‌های فناوری بوده ولی حالا این حوزه با مشکلات عمده‌ای مواجه شده است. به دنبال وقوع جنگ، سرمایه‌گذاران علاقه چندانی به حمایت مالی از استارتاپ‌های اسرائیلی ندارند و در میانه بحران فعلی اقتصاد این کشور، میزان سرمایه‌گذاری خارجی در استارتاپ‌ها تقریباً به نصف کاهش یافته است.

کاهش ۴۶ درصدی جذب سرمایه

یک نظرسنجی که به‌تازگی توسط مقامات نوآوری رژیم صهیونیستی انجام شده است، نشان داد که نیمی از استارتاپ‌های اسرائیلی حتی برای ۶ ماه دیگر هم پول نقد ندارند و بسیاری از آنها نگران نبود تزریق بودجه و سرمایه در آینده توسط سرمایه‌گذاران هستند. طبق این گزارش، افت بودجه استارتاپ‌های فناوری رژیم صهیونیستی در بچوبچه جنگ غزه، آنجا مشخص می‌شود که آمار نشان می‌دهد استارتاپ‌های فناوری در سه ماهه پایانی سال ۲۰۲۳، تنها حدود ۱٫۳ میلیارد دلار سرمایه جذب کرده‌اند که این رقم در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از آن (۲۰۲۲)، حدود ۴۶ درصد کاهش

جنگ غزه، بر اساس سرمایه‌گذاری خطرپذیر (venture capital) ایجاد شد و قرار بود به ۳۰ استارتاپ نیازمند حداقل ۲۰ میلیون دلار پول نقد به عنوان سرمایه تزریق شود. طبق این گزارش با توجه به شرایط جنگی موجود، در آن زمان، بیش از ۷۰۰ شرکت که شدیداً به پول نقد نیاز داشتند، برای دریافت کمک از صندوق درخواست ارائه کردند. این موضوع بی‌شک اکنون با طولانی شدن جنگ، تشدید شده و استارتاپ‌های بیشتری چشم انتظار سرمایه هستند.

نمایان شدن نوک کوه یخ

در ۱۷ اکتبر جاناتان کاتز، تحلیلگر سابق اوکو در وزارت اقتصاد اسرائیل گفت: در میانه بحران جنگ در کنار همه نگرانی‌هایمان، یکی از دغدغه‌های اصلی، میزان سرمایه‌گذاری خارجی است که البته قبل از رخداد ۷ اکتبر هم نوک کوه یخ این مشکلات پیدا بود. پیش از ۷ اکتبر، به دلیل اختلافات داخلی، سرمایه‌گذاران بر سر یک دوراهی قرار داشتند و برخی به دنبال راهی برای خروج از استارتاپ‌های اسرائیلی بودند؛ اتفاقی که بعد از شروع جنگ سرعت گرفت و حالا سرمایه‌گذاران خارجی اندکی به این موضوع روی خوش نشان می‌دهند.

به‌رحال اکنون سؤال این است که آیا خارجی‌ها همچنان می‌خواهند در فناوری پیشرفته اسرائیل سرمایه‌گذاری کنند یا ترجیح می‌دهند پول خود را در مکانی امن سرمایه‌گذاری کنند. پاسخ مشخص است بسیاری از آنها ترجیح می‌دهند که استارتاپ‌های اسرائیلی کار نکنند که این برای اقتصاد اسرائیل فاجعه است.

مشکلات اقتصادی ادامه‌دار

با ادامه‌دار شدن تنش در غزه، اقتصاد اسرائیل دچار مشکلات فراوانی شده است که بخش زیادی از آن، ناشی از اختلال در عملکرد شرکت‌های فناوری است. بر اساس گزارش صندوق بین‌المللی پول، در سال ۲۰۲۲ این صنعت ۱۸٫۱ درصد از تولید ناخالص داخلی اسرائیل را ایجاد کرد و همچنین ۴۸٫۳ درصد از صادرات رژیم صهیونیستی را به خود اختصاص داد. اما به دنبال وقوع جنگ غزه، این رقم در سال ۲۰۲۳ کاهش چشمگیری داشته است و در صورت ادامه‌دار شدن جنگ احتمالاً باید شاهد سهم کمتر فناوری در تولید ناخالص داخلی رژیم صهیونیستی در سال ۲۰۲۴ باشیم.

۴۶

درد

جذب سرمایه توسط استارتاپ‌های فناوری رژیم صهیونیستی در سه ماهه پایانی ۲۰۲۳، در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از آن (۲۰۲۲)، حدود ۴۶ درصد کاهش داشته است.



حداقل ۱۵۰ درصد از نیروهای متخصص و ماهر شرکت‌های فناوری و استارتاپ‌ها به جنگ فراخوانده شده‌اند که خود بر به هم خوردن توازن نیرو در شرکت‌های فناوری تأثیر بالایی داشته است

داشته است و این یک زنگ خطر بزرگ محسوب می‌شود. کارشناسان معتقدند جنگ غزه، فناوری‌های پیشرفته اسرائیل را در پلانکلیفی مستمراً قرار داده و سال ۲۰۲۴ را به سالی محوری تبدیل کرده است که می‌تواند مسیر آینده این رژیم را شکل دهد؛ پس اگر فکری به حال اقتصاد خود بویژه بخش استارتاپ‌ها و فناوری نکنید، باید منتظر سقوط اقتصادی شدیدتری باشید چراکه در بچوبچه رقابت جهانی سریع در کنار بی‌ثباتی سیاسی، چالش‌های پیش روی فناوری پیشرفته اسرائیل هر روز بیشتر و پیچیده‌تر می‌شود.

یک صنعت در حال غرق شدن

البته برخی هم معتقدند که غرق شدن صنعت فناوری رژیم صهیونیستی فقط مربوط به جنگ اسرائیل و حماس نیست و سقوط اقتصادی استارتاپ‌ها در میانه اختلافات شدید سیاسی در این کشور از یک سال پیش آغاز شده بود اما این جنگ به آن سرعت بخشیده است.

طبق گزارش المیادین، وال استریت ژورنال در گزارش خود به یک صندوق اضطراری اشاره کرده که در ماه نوامبر ۲۰۲۳ (دومسه پس از آغاز

فناوری

اخبار

شکست انحصار آمریکا توسط

فناوران ایرانی

با ساخت کیت انتقال ژن با پایه کربنی توسط فناوران یک شرکت دانش بنیان، انحصار آمریکا در ساخت این محصول شکست. به گزارش روابط عمومی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، مرتضی کریمی، مدیرعامل شرکت دانش بنیان سپید درمان وارنا متشکل از پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی ایران گفت: این کیت، پیش از این در انحصار کشور آمریکا بود اما با بومی سازی آن به این انحصار پایان دادیم. مرتضی کریمی با اشاره به اینکه کارکرد این محصول، انتقال محتوای ژنتیکی به درون سلول در محیطی آزمایشگاهی است، افزود: این کیت در حوزه کشت سلول و فناوری نانو به کار گرفته می‌شود. از این رو، در مراکز تحقیقاتی و پژوهش‌کننده‌هایی که در زمینه انتقال ژن فعالیت می‌کنند، کاربرد دارد. وی با بیان اینکه سالانه بالقوه ظرفیت تولید پنج هزار کیت انتقال ژن را داریم، تصریح کرد: در حال حاضر به تولید هزار کیت بسنده کرده‌ایم تا در خصوص میزان تقاضای بازار به ارزیابی برسیم. کریمی یادآور شد: با تولید این کیت می‌توانیم سلول‌های زنده بیشتری به دست بیاوریم. به گفته وی، قیمت نمونه‌های خارجی ۱۸ تا ۲۰ میلیون تومان به دست مصرف‌کننده می‌رسد اما در نمونه بومی‌سازی شده، قیمت این کیت با همان تعداد، ظرفیت و کیفیت تنها ۵٫۵ میلیون تومان خواهد بود. کریمی خاطرنشان کرد: در زمینه صادرات کیت انتقال ژن هنوز اقدامی نکرده‌ایم اما با این حال، ورود به بازار خلیج فارس و آسیا را در دستور کار خود داریم.

بومی سازی ۳ واکنس تا پایان ۱۴۰۳



مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان از کسب دانش فنی و ساخت اولیه ۳ واکنس روتاوروس کودکان، هاری انسانی و مننژیت برای نخستین بار در داخل کشور خبر داد. به گزارش مهر، علی اکبر رضایی گفت: از سال ۱۳۹۶ به دستور مقام معطف رهبری قرار بود واکنس روتاوروس کودکان در داخل کشور تولید شود اما به هر دلیلی تاکنون تولید نشده است. بومی‌سازی این واکنس یک الزام است و باید در واکنس‌های سرارسی کودکان قرار بگیرد. وی خاطرنشان کرد: در دنیا کمپانی بزرگ آمریکایی، انگلیسی، هندی و ویتنامی تولیدکنندگان اصلی این واکنس هستند و ما توانستیم به عنوان پیجمین کشور، ساخت اولیه این واکنس را انجام دهیم. رضایی یادآور شد: شرکت ما در حال حاضر وارد فاز تحقیق و توسعه واکنس‌های انسانی شده و در حال گذراندن تست‌های آن هستیم و امیدواریم تا پایان سال ۱۴۰۳ تست‌های حیوانی کامل شود. وی همچنین از ساخت واکنس مننژیت خبر داد و گفت: فعلاً تمام واکنس‌های مننژیت وارداتی است. از ۳ سال گذشته وارد فاز تحقیق و توسعه این واکنس شدیم و امیدوارم بتوانیم آن را تا پایان ۱۴۰۳ به مرحله تولید انبوه برسانیم.

رکورددشکی برای فنانوردان روس

۳ فنانورد روس از لایه استراتوسفر جو زمین با چتر نجات از ارتفاع ۱۰۵۰۰ متری زمین، در قطب شمال فرود آمدند و به این ترتیب یک رکورد جهانی ثبت کردند. به گزارش مهر، این فنانوردان در این عملیات، نمونه اولیه یک سیستم ارتباطی برای قطب را نیز آزمایش کردند. در وجود آنکه فنانوردان ماسک‌های گرمایشی استفاده کردند، اما گونه‌های هر سه فنانوردان دچار سرمازدگی شده بود. آنها با سرعت ۳۰۰ کیلومتر بر ساعت فرود آمدند و دمای هوا نیز حدود ۵۰ درجه سانتیگراد بود. این سه نفر که نزدیک مقرر قطبی روسیه در بازتو فرود آمدند، توانستند با استفاده از ژنراتورهای دیزلی یک سرور روشن و با ماهواره ارتباط برقرار کنند. این تجهیزات قبلاً از ارتفاع پایین‌تر به همین منطقه ارسال شده بود. در حالی که روسیه، فقط و آمریکا برای دستیابی به منابع مسیرهای تجاری و مزایای نظامی با یکدیگر رقابت می‌کنند، برقراری ارتباط در قطب شمال احتمالاً اهمیت بیشتری می‌یابد.

هوش مصنوعی جدید متا از راه رسید

متا پلنفرمز نسخه اولیه جدیدترین مدل زبانی بزرگ خود به نام llama ۳ و یک ابزار تولیدکننده عکس را عرضه کرد. این ابزار تولید عکس، تصاویری را به طور آسانی آپدیت می‌کند. مدل‌های هوش مصنوعی مذکور با دستیار مجازی این شرکت به نام Meta AI یکپارچه خواهند شد. متا این دستیار را به عنوان پیچیده‌ترین ابزار میان نسخه‌های مشابه رایگان معرفی و اعلام کرده عملکرد آن در حوزه‌هایی مانند شرکت‌های رقیب مانند گوگل و استارتاپ فرانسوی Mistral AI قابل مقایسه است. دستیار هوش مصنوعی به روزرسانی شده متا در آینده در فیس‌بوک، اینستاگرام، واتس‌آپ و مسنجر نقش برجسته‌تری می‌یابد. همچنین این ابزار یک وب سایت جداگانه دارد تا بتواند به طور مستقیم با جت‌جی‌پی‌تی شرکت اوپن‌آی‌آی رقابت کند.

کلمه‌سازی با «فندق»



گیم نت

بازی با کلمات و کنار هم قرار دادن حروف مختلف، تاکنون زمینه‌ساز طراحی و تولید بازی‌های موبایلی متعددی شده؛ بازی‌هایی که بسیار مورد استقبال کاربران قرار گرفته است. یکی از این بازی‌های موبایلی، «فندق» است که در ژانر پازل و جدول کلمات ارائه شده است. محیط گرافیکی جذاب این بازی با داشتن بیش از ۹۰۰ مرحله، کاربران را جذب خود کرده است. این بازی عملاً حروف به هم ریخته را مقابل دیدگان کاربران قرار می‌دهد و هرچه بتوانید در مدت زمان کمتر، تعداد بیشتری کلمه فارسی معنادار بسازید، بی‌شک امتیاز بیشتری کسب می‌کنید. این بازی علاوه بر کلمات ستاره‌دار را می‌بیند که با حدس هر حرف می‌توانید ۵ سکه بیشتر دریافت کنید و صاحب یک صندوق پر از سکه شوید. این بازی همچنین یک چالش روزانه دارد که برای ورود به آن باید ابتدا ۳۰ سکه خرج کنید و پس از آن ۹۰ ثانیه فرصت دارید تا کلمات پنهان شده بین حروف را بیابید و با حدس هر کلمه سکه بگیرید و این یعنی هر چه کلمه‌های بزرگتر صورت تصادفی، تعدادی سکه به شما هدیه داده می‌شود. در برخی از مراحل هم حروف و کلمات ستاره‌دار را می‌بینید که با حدس هر حرف می‌توانید ۵ سکه بیشتر دریافت کنید و صاحب یک صندوق پر از سکه شوید. این بازی همچنین یک چالش روزانه دارد که برای ورود به آن باید ابتدا ۳۰ سکه خرج کنید و پس از آن ۹۰ ثانیه فرصت دارید تا کلمات پنهان شده بین حروف را بیابید و با حدس هر کلمه سکه بگیرید و این یعنی هر چه کلمه‌های بزرگتر صورت تصادفی، تعدادی سکه به شما هدیه داده می‌شود. در برخی از مراحل هم حروف و کلمات ستاره‌دار را می‌بینید که با حدس هر حرف می‌توانید ۵ سکه بیشتر دریافت کنید و صاحب یک صندوق پر از سکه شوید. این بازی همچنین یک چالش روزانه دارد که برای ورود به آن باید ابتدا ۳۰ سکه خرج کنید و پس از آن ۹۰ ثانیه فرصت دارید تا کلمات پنهان شده بین حروف را بیابید و با حدس هر کلمه سکه بگیرید و این یعنی هر چه کلمه‌های بزرگتر صورت تصادفی، تعدادی سکه به شما هدیه داده می‌شود. در برخی از مراحل هم حروف و کلمات ستاره‌دار را می‌بینید که با حدس هر حرف می‌توانید ۵ سکه بیشتر دریافت کنید و صاحب یک صندوق پر از سکه شوید. این بازی همچنین یک چالش روزانه دارد که برای ورود به آن باید ابتدا ۳۰ سکه خرج کنید و پس از آن ۹۰ ثانیه فرصت دارید تا کلمات پنهان شده بین حروف را بیابید و با حدس هر کلمه سکه بگیرید و این یعنی هر چه کلمه‌های بزرگتر صورت تصادفی، تعدادی سکه به شما هدیه داده می‌شود. در برخی از مراحل هم حروف و کلمات ستاره‌دار را می‌بینید که با حدس هر حرف می‌توانید ۵ سکه بیشتر دریافت کنید و صاحب یک صندوق پر از سکه شوید. این بازی همچنین یک چالش روزانه دارد که برای ورود به آن باید ابتدا ۳۰ سکه خرج کنید و پس از آن ۹۰ ثانیه فرصت دارید تا کلمات پنهان شده بین حروف را بیابید و با حدس هر کلمه سکه بگیرید و این یعنی هر چه کلمه‌های بزرگتر صورت تصادفی، تعدادی سکه به شما هدیه داده می‌شود.



هر سینی این دستگاه مجهز به ۱۵۰ دوربین نظارتی دارد و حساس به میزان آب، PH بستر خاک گیاه و همچنین حساس به میزان دما عملکردی دقیق دارد

و همچنین حساس به میزان دما عملکردی دقیق دارند

تا گیاه در شرایط ایده‌آل رشد کند

هر سینی این دستگاه مجهز به ۱۵۰ دوربین نظارتی دارد و حساس به میزان آب، PH بستر خاک گیاه و همچنین حساس به میزان دما و رطوبت، عملکردی دقیق دارند تا گیاه در شرایط ایده‌آل رشد کند. به جای نور خورشید، یک منبع نور مصنوعی وجود دارد که نور مناسب هر گیاه را به آن می‌تاباند. هم از طریق الیپکیشن در اختیار کاربر قرار می‌گیرد. این سیستم با استفاده از تکنولوژی ردیابی تصاویر به شناسایی نوع گیاه می‌پردازد و به دسترس داشته باشد.



عملاً هوش مصنوعی به کمک گیاه می‌آید. در واقع کاربر کیپسول حاوی بذر را در جای خود قرار می‌دهد اما از این پس، تصمیمات نظارت، تنظیم و رشد توسط یک کامپیوتر (زرراعت مجازی هوش مصنوعی مبتنی بر ابر - AGWA) گرفته می‌شود. هر سینی این دستگاه مجهز به ۱۵۰ دوربین نظارتی دارد و سنسورهای حساس به میزان آب، PH، بستر خاک گیاه و همچنین حساس به میزان دما و رطوبت، عملکردی دقیق دارند تا گیاه در شرایط ایده‌آل رشد کند. به جای نور خورشید، یک منبع نور مصنوعی وجود دارد که نور مناسب هر گیاه را به آن می‌تاباند. هم از طریق الیپکیشن در اختیار کاربر قرار می‌گیرد. این سیستم با استفاده از تکنولوژی ردیابی تصاویر به شناسایی نوع گیاه می‌پردازد و به دسترس داشته باشد.

نیواپلس

