



راز زنان «جزیره ججو» در کره جنوبی فاش شد

اسرار غواصی عجیب زنان دریا



عکس: گورو/پیکس

توانایی در خارج کردن مقدار زیادی گلیول قرمز ذخیره شده به گردش خون، به افزایش ذخیره اکسیژن در خون کمک می‌کند.

ایلاردو گفت: «این زنان هزاران سال است که این سنت مادرانه را حفظ کرده‌اند. آنها از کودکی غواصی می‌آموزند و ساعت‌ها زیر آب باقی می‌مانند به همین دلیل در طول زمان از لحاظ ژنتیکی به شکل عجیبی تکامل یافته‌اند.»

به عقیده دانشمندان، کاهش ۵۰ درصدی تعداد ضربان قلب در زنان دریا در زمان غواصی نشان‌دهنده تأثیر تمرینات مداوم است.

راهی برای درمان بیماری فشار خون

«بن ترامبل»، استاد دانشگاه ایالتی آریزونا در این باره گفت: «در طول زمان زن‌هایی در این زنان تکامل یافته که می‌تواند کاهش ۱۰ درصدی فشار خون را به دنبال داشته باشد. شناسایی پروتئین‌های مرتبط، می‌تواند به درمان بیماران مبتلا به فشار خون کمک کند.» اما چرا این حرفه زنانه شده است؟ در پاسخ باید گفت در این جزیره تعداد مردان به دلیل حوادث دریایی کاهش یافته و زنان مجبورند برای ادامه زندگی، حرفه غواصی را ادامه دهند.

البته امروزه میانگین سنی زنان دریا ۷۰ سال است و دیگر جوان‌ترها تمایلی به ادامه این حرفه ندارند.



با همکاری گوگل

گوشی «آتر» هوشمندتر می‌شود



کوتاه تبدیل کنید.

قابلیت تبدیل تصویر به ویدیو برای دارندگان Honor 400 به مدت دو ماه اول به صورت رایگان در دسترس خواهد بود. در همین مدت هم میزان استفاده از این قابلیت محدودیت‌هایی دارد و کاربران می‌توانند روزانه ۱۰ ویدیو با کمک این هوش مصنوعی تولید کنند. البته کریس لانگلی، مدیر بازاریابی Honor گفت: «کاربران گوشی آتر ۴۰۰ در آینده، نیازی به اشتراک گوگل نخواهند داشت.»

تولید ویدیو با استفاده از Veo 2 در حال حاضر در اشتراک پولی Gemini Advanced گوگل گنجانده شده که البته اکنون محدود به ورودی متن است. شرکت چینی آتر پیش از آنکه این ابزار برای کاربران Gemini در دسترس قرار گیرد، مولد هوش مصنوعی تصویر به ویدیو را که توسط گوگل پشتیبانی می‌شود، راه‌اندازی کرده است. این ابزار ابتدا برای هر کسی که گوشی‌های آتر ۴۰۰ یا ۴۰۰ پرو را خریداری کند، در دسترس خواهد بود. این گوشی‌ها، ۲۲ مه عرضه می‌شوند.

تولید تصویر به ویدیو به‌عنوان یکی از ویژگی‌های Veo 2 در Google Cloud ذکر شده است، جایی که گوگل برای هر ثانیه خروجی از مشتریان ۵۰ سنت هزینه دریافت می‌کند، اما فقط برای «کاربران تأیید شده» در دسترس است.

موبایل

محبوبه ستارزاده

گروه علم و فناوری

تولیدکنندگان موبایل همواره به دنبال استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی در محصولات خود به منظور جذاب‌تر کردن گوشی‌ها هستند. این بار کمپانی چینی آتر طی همکاری با گوگل، از یک قابلیت جالب در گوشی‌های آتر ۴۰۰ یعنی قابلیت تصویر به ویدیو رونمایی کرده است. به این ترتیب، خریداران آتر ۴۰۰ و آتر ۴۰۰ پرو، اولین کسانی خواهند بود که تلاش گوگل برای ساخت ویدیو از تصاویر روی گوشی را امتحان می‌کنند.

این ابزار هوش مصنوعی جدید که توسط مدل Veo 2 گوگل پشتیبانی می‌شود، ویدیوهای پنج ثانیه‌ای را براساس تصاویر ثابت، چه به صورت عمودی و چه به صورت افقی، ایجاد می‌کند و هر بار تولید آن هم یک یا دو دقیقه طول می‌کشد. این ویژگی مستقیماً در برنامه گالری گوشی‌های جدید آتر قرار گرفته و بسیار ساده طراحی شده است. این بدان معناست که هیچ گزینه‌ای برای اضافه کردن متن به همراه تصویر وجود ندارد و به راحتی می‌توانید عکس‌ها را کاملاً هوشمندانه به فیلم‌های

حوزه فاوا

■ اپراتورهای تلفن همراه در نامه‌ای به رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اعلام کردند قیمت بسته‌های اینترنت را تا هفته آینده اصلاح می‌کنند. اپراتورها با اشاره به افزایش یافتن تعرفه اینترنت متناسب با رشد تورم و نبود امکان سرمایه‌گذاری برای توسعه ظرفیت شبکه و کاهش کیفیت خدمات و سرعت اینترنت، یادآور شدند: قیمت بسته‌های اینترنت همراه باید حداقل ۷۵ درصد افزایش یابد. اپراتورها انتظار دارند بسته‌های جدید خدمات داده همراه را در بازه سقف و کف مصوبات کمیسیون در کانال‌های فروش به مشتریان ارائه دهند.

از هوش مصنوعی چه خبر؟

■ روزنامه محافظه‌کار لیبرال Il Foglio در ایتالیا با انتشار نسخه‌ای که کاملاً توسط هوش مصنوعی تولید شده، گام بی‌سابقه‌ای در تاریخ روزنامه‌نگاری برداشت. در این نسخه، مقالاتی درباره دونالد ترامپ، ولادیمیر پوتین و اقتصاد ایتالیایی منتشر شده است که از نظر ساختار، نگارش و دستور زبان، قابل قبول ارزیابی می‌شوند اما هیچ نقل قولی از انسان‌ها در این مطالب دیده نمی‌شود.

روبات‌ها

■ لنوو از اولین روبات انسان‌نمای خود به نام LeXiang No.1 با قابلیت هوش مصنوعی رونمایی کرد.

■ محققان روشی ابداع کردند که به روبات‌ها امکان می‌دهد تنها با استفاده از حسگرهای داخلی و برداشتن و تکان دادن آرام یک جسم دربراره وزن، نرمی یا محتویات آن اطلاعات کسب کنند.

کوتاه از دنیای فناوری

■ گزارش فناوری و نوآوری ۲۰۲۵ اکتصاد (UNCTAD) جایگاه ایران را در میان ۱۶۶ کشور از نظر آمادگی برای بهره‌برداری از فناوری‌های مرزی مانند هوش مصنوعی، بلاک چین و اینترنت اشیا بررسی کرده و ایران را با یک پله بهبود، در رتبه ۷۲ قرار داده است.

خبرهای علم

■ دانشمندان با ترکیب داده‌های اقتصادی و مدل‌های اقلیمی به این نتیجه رسیدند که از سال ۱۹۹۰ تاکنون، ۱۰ درصد ثروتمندترین افراد جهان مسئول دوسوم گرمایش زمین هستند. یعنی ثروتمندان که گروه کوچکی از انسان‌های جهان را تشکیل می‌دهند، تقریباً هفت برابر بیشتر از ۹۰ درصد بقیه جمعیت جهان در تغییرات اقلیمی نقش دارند.

نماینده قروه و دهگلان در مجلس مطرح کرد:

تقویت نظام مالیاتی داده محور و حسابرسی سیستمی گامی مهم در حمایت از تولید

نماینده قروه و دهگلان در مجلس شورای اسلامی گفت: باید با تکیه بر

تقویت حسابرسی سیستمی به سمت حمایت از تولید و در نظر گرفتن مشوق‌ها و معافیت‌های

هدفمند تولید حرکت کنیم و در این سازوکار دریافت مالیات از فراریان مالیاتی و اقدامات سوداگری در دستور کار قرار گیرد

محمدرسلول شیخی زاده، نماینده قروه و دهگلان در مجلس با اشاره به اینکه اگر به دنبال حل مشکلات و برطرف کردن مشکل بیکاری در کشور هستیم، بهترین راهش این است که به تحقق شعار سال مبنی بر سرمایه‌گذاری در تولید بپردازیم، تصریح کرد: این مسئله بر کسی پوشیده نیست که با مشکلاتی در حوزه اقتصادی رویرو هستیم که یکی از آن‌ها موضوع اشتغال است. برای حل این مشکلات نیازمند ایجاد بسترهای لازم برای تحقق شعار سال هستیم.

وی ادامه داد: تحقق شعار سال در دست یک قوه و یک نهاد و سازمان نیست. اگر می‌خواهیم سرمایه‌گذاری در تولید محقق شود و این بخش رونق

بگیرد، باید همه دستگاه‌ها و قوا هماهنگ با یکدیگر بسترهای لازم را در این زمینه به وجود بیاورند. وی ادامه داد: مالیات یکی از بخش‌های مهم اقتصاد کشور است که باید در خدمت حمایت از تولید باشد. ایجاد امنیت سرمایه‌گذاری در این بخش می‌تواند اتفاق بیفتد. انضباط بخشی به امور مالیاتی کشور و هوشمند و شفاف‌سازی امور می‌تواند اثرگذاری بالایی در حمایت از تولید داشته باشد. گامی اساسی در این زمینه مسئله تقویت نظام مالیاتی داده‌محور و دور شدن از حسابرسی دستی و تقویت حسابرسی سیستمی است.

این نماینده مجلس خاطرنشان کرد: با تکیه بر تقویت

حسابرسی سیستمی به سمت حمایت از تولید و در نظر گرفتن مشوق‌ها و معافیت‌های هدفمند تولید حرکت می‌کنیم و در این سازوکار دریافت مالیات از فراریان مالیاتی و اقدامات واسطه‌ای و سوداگری در دستور کار قرار می‌گیرد و تحقق شعار سال به وقوع می‌پیوندد.

شیخی‌زاده در پایان گفت: مهم‌ترین گام اصلاحی توسط سازمان امور مالیاتی با تکیه بر تقویت حسابرسی سیستمی در سال گذشته برداشته شده است؛ تمرکز بر این مسیر و توسعه نظام مالیاتی مبتنی بر داده، باید انجام بپذیرد و این سازوکار یکی از راهکارهای مهم در راستای تحقق شعار سال است.

کارشناس مسائل اقتصادی مطرح کرد:

رشد وصول مالیاتی از طریق حکمرانی حسابرسی سیستمی

فناوری‌های روز دنیا و همچنین استفاده از هوش مصنوعی یکی از مهم‌ترین مزایای استفاده از حکمرانی سیستمی است، گفت: سامانه‌های جامع اطلاعات مالیاتی، سامانه‌های تشخیص تقلب و سامانه‌های تحلیل داده‌های کلان، ابزارهایی هستند که به دولت‌ها کمک می‌کنند تا نظام مالیاتی خود را به صورت کارآمدتر و اثربخش‌تری مدیریت کنند.

ملاحظاتی با اشاره به اینکه بهره‌گیری از حکمرانی مالیاتی سیستمی، راهکاری ضروری برای مقابله با فرار مالیاتی و ارتقای نظام مالیاتی محسوب می‌شود، گفت: دولت‌ها با پیاده‌سازی این رویکرد و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، می‌توانند درآمدهای خود را افزایش داده، عدالت را در نظام مالیاتی برقرار کرده و خدمات بهتری به مودیان ارائه دهند چرا که سرمایه‌گذاری در حکمرانی مالیاتی سیستمی، سرمایه‌گذاری در آینده اقتصادی کشور است.

سیستمی است گفت: با ایجاد شفافیت و رصد دقیق فعالیت‌های اقتصادی، امکان فرار مالیاتی به حداقل می‌رسد همچنین با شناسایی مودیان جدید و وصول مالیات‌های معوق، درآمدهای دولت تأمین می‌شود. ملاحظاتی به توزیع عادلانه مالیات از طریق حسابرسی سیستمی یادآور شد: با شناسایی دقیق درآمدها و دارایی‌ها، مالیات به صورت عادلانه‌تری بین افراد و شرکت‌ها توزیع می‌شود همچنین با هوشمندسازی فرآیندها و کاهش نیاز به نیروی انسانی، هزینه‌های نظام مالیاتی کاهش می‌یابد.

وی تصریح کرد: با ارائه خدمات الکترونیکی و کاهش زمان انجام امور مالیاتی، رضایت مودیان افزایش یافته همچنین با تحلیل داده‌های مالیاتی، امکان تصمیم‌گیری آگاهانه و مبتنی بر شواهد برای سیاست‌گذاران اقتصادی فراهم خواهد شد. این کارشناس اقتصادی با اشاره به اینکه استفاده از

یک کارشناس حوزه اقتصادی گفت: مقابله با فرار مالیاتی و همچنین افزایش درآمدهای مالیاتی یکی از مهم‌ترین مزایای استفاده از حسابرسی سیستمی مالیات است.

علیرضا ملاحتی، کارشناس حوزه اقتصادی با بیان اینکه حکمرانی مالیاتی سیستمی، رویکردی جامع و یکپارچه به مدیریت نظام مالیاتی است، اظهار داشت: اجرای طرح حکمرانی مالیات سیستمی با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین اطلاعاتی و ارتباطی، سامانه‌های هوشمند و تحلیل داده‌های کلان، به دنبال ایجاد شفافیت، عدالت و کارایی در نظام مالیاتی است.

وی ادامه داد: این رویکرد، تمامی اجزای نظام مالیاتی از شناسایی مودیان و محاسبه مالیات تا وصول و رسیدگی به اعتراضات را به صورت یکپارچه و هماهنگ مدیریت می‌کند. این کارشناس اقتصادی با بیان اینکه کاهش فرار مالیاتی یکی از مهم‌ترین مزایای مالیات

