



از سوی شرکت Open AI

نسخه فوق پیشرفته هوش مصنوعی رونمایی شد



آن را جهشی بزرگ نسبت به مدل‌های قبلی دانست. «سم آلتمن»، مدیرعامل «این ای آی»، GPT-5 را اولین مدل «یکپارچه» این شرکت می‌داند که ترکیبی از سرعت مدل‌های سری GPT و قدرت استدلال سری ۵ را در خود جای داده است و عملاً تلاش داشته تا نسل جدید «چت جی پی تی» را شکل دهد. البته با وجود تأکید «آلتمن» بر فوق پیشرفته بودن GPT-5 و توانمندسازی کاربران در نگارش خودکار گزارش‌های تحقیقاتی، گد نویسی، حل مسائل ریاضیاتی و...، ایلان ماسک، مدیرعامل xAI این ادعا را قبول ندارد و همچنان هوش مصنوعی «گراف ۴ هوی» را باهوش‌تر از GPT-5 می‌داند. درمقابل، مایکروسافت از این مدل آن‌را در دستیار هوش مصنوعی خود، Copilot، ادغام کند. در نهایت کاربران می‌توانند از طریق ویژگی جدید Smart Mode کوپایلت، میان مدل‌های مختلف، یکی را انتخاب کنند.

۷۰۰ میلیون کاربر هفتگی

«سم آلتمن»، مدیرعامل OpenAI، در مراسم رونمایی از GPT-5، از این به‌روزرسانی به عنوان معیاری برای سنجش پیشرفت سریع

طولای را همراه با سایر اعضای شرکت «این ای آی» طی کرده و حالا که کار وی به نتیجه رسیده، با ارسال پیغامی در Slack شرکت، از پرداخت پاداشی ویژه و چند میلیون دلاری به گروهی از محققان و مهندسان نرم‌افزار این شرکت خبر داد. حدود یک‌سوم نیروی کار تمام‌وقت این شرکت، یعنی نزدیک به هزار نفر، واجد شرایط دریافت این پاداش هستند. این پاداش‌ها بسته به نقش و سابقه کاری آنها متفاوت است. این جایزه برای محققان برجسته این شرکت به ارقام چند میلیون دلاری می‌رسد و مهندسان نیز به‌طور میانگین صدها هزار دلار دریافت خواهند کرد. کارکنان می‌توانند این جایزه را به شکل نقد، سهام یا ترکیبی از هر دو دریافت کنند.

تأکید بر امنیت هوش مصنوعی

مراسم رونمایی رسمی از GPT-5، پشت‌بر استفاده از «چت جی پی تی» در کدنویسی، حوزه‌ای که کمپانی «آنتروپیک» به عنوان یک پیشرو در آن دیده می‌شود، متمرکز بود و مدیرعامل شرکت نرم‌افزار کدنویسی Cursor، یکی از مشتریان مهم «آنتروپیک» هم به عنوان میهمان در آن حضور داشت.

به‌تازگی اخباری از انتشار محتوای مربوط به خودکشی، مواد مخدر و خودآزاری توسط مدل‌های مختلف هوش مصنوعی منتشر شده است.

به همین دلیل هم بخشی از این رویداد به لزوم بهبود امنیت هوش مصنوعی اختصاص یافت و فعالان این عرصه، بر این موضوع تأکید کردند که مدل‌های مختلف هوش مصنوعی باید «کمتر فریبنده» باشند و از تولید پاسخ‌های مضر به پیام‌هایی هوشمندانه برای عبور از موانع امنیتی این مدل‌های هوش مصنوعی، جلوگیری شود.

جان تیکستون، استادیار علوم کامپیوتر در دانشگاه کرنل هم در این باره گفت: «در سطح فنی، GPT-5 در آخرین معیارها پیشرفت‌های قابل توجهی نشان می‌دهد، در مقایسه با GPT-4، بسیار متفاوت به نظر می‌رسد و فناوری پرچمدان OpenAI را به گونه‌ای متحول می‌کند که می‌تواند زمینه را برای نوآوری‌های آینده فراهم کند.

من معتقد نیستم که این پایان کار است و هوش مصنوعی قرار است تمام مشکلات بشریت را حل کند، اما فکر می‌کنم هنوز جای کار زیادی در این حوزه وجود دارد.»

نماینده مجلس شورای اسلامی:

نشان دار کردن مالیات، روند توسعه متوازن و پایدار کشور را تسریع می کند



این موفقیت، الگویی کارآمد برای مدیریت و تخصیص منابع مالی در طرح‌های توسعه‌ای آتی به شمار می‌رود. نماینده مردم هشتگرد در مجلس شورای اسلامی دسترسی عادلانه به زیرساخت‌های حیاتی مانند آب، برق، گاز، از حقوق اساسی شهروندان است که با اجرای طرح نشان‌دار کردن مالیات، می‌توان گامی بلند در این راستا برداشت. این طرح با تخصیص درآمدهای مالیاتی به توسعه زیرساخت‌ها در مناطق کم‌برخوردار، امکان دسترسی همگانی به این خدمات را فراهم می‌کند. شهسواری افزود: توسازی شبکه‌های فرسوده، احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر و بهبود سیستم‌های توزیع از جمله اقداماتی است که با اجرای این طرح میسر می‌شود. این امر ضمن کاهش نابرابری‌ها، به بهبود کیفیت زندگی و افزایش رفاه اجتماعی منجر خواهد شد و عدالت را در بهره‌مندی از امکانات اساسی تضمین می‌کند. وی در خصوص افزایش ۵۰ درصدی اعتبارات طرح نشان‌دار کردن مالیات‌ها در سال ۱۴۰۴ گفت: این کار نشانه عزم جدی دولت برای تحقق اهداف توسعه پایدار و عدالت اجتماعی است. این تصمیم با تزریق منابع مالی بیشتر به بخش‌های کلیدی مانند انرژی، بهداشت، آموزش، و زیرساخت‌های روستایی، امکان اجرای پروژه‌های بزرگ‌تر و موثرتر را فراهم می‌کند. نماینده هشتگرد در مجلس شورای اسلامی خاطر نشان کرد: انتظار می‌رود این اقدام ضمن ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی به کاهش فقر، بهبود شاخص‌های توسعه انسانی و ارتقای سطح رفاه عمومی منجر شود. این افزایش بودجه فرصتی بی‌نظیر برای تسریع در روند توسعه متوازن و پایدار کشور به شمار می‌رود.

نماینده هشتگرد در مجلس شورای اسلامی دسترسی عادلانه به زیرساخت‌های حیاتی مانند آب، برق، گاز، از حقوق اساسی شهروندان است که با اجرای طرح نشان‌دار کردن مالیات، می‌توان گامی بلند در این راستا برداشت. این طرح با تخصیص درآمدهای مالیاتی به توسعه زیرساخت‌ها در مناطق کم‌برخوردار، امکان دسترسی همگانی به این خدمات را فراهم می‌کند. فرامرز شهسواری عضو کمیسیون عمران مجلس اجرای طرح نشان‌دار کردن مالیات در حوزه انرژی را گامی موثر در راستای رفاه مردم دانست و گفت: این طرح با هدایت منابع مالیاتی به توسعه زیرساخت‌های انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی، ضمن کاهش هزینه‌های انرژی خانوارها، به بهبود کیفیت زندگی و حفظ محیط زیست کمک می‌کند. در نتیجه اجرای این طرح نه تنها به توسعه پایدار کشور کمک می‌کند، بلکه نقش مهمی در ارتقای سطح رفاه و عدالت اجتماعی ایفا می‌کند.

وی افزود: با اجرای موفقیت‌آمیز طرح نشان‌دار کردن مالیات‌ها در سال ۱۴۰۳ شاهد تأمین مالی کامل و اتمام چشمگیر حدود ۲ هزار پروژه عمرانی در سراسر کشور بودیم. این طرح با هدف تخصیص هدفمند منابع مالی، توانست نقش مؤثری در تسریع روند توسعه زیرساخت‌ها ایفا کند.

عضو کمیسیون عمران مجلس افزود: پروژه‌هایی در حوزه‌های مختلف از جمله حمل و نقل، بهداشت و آموزش با بهره‌گیری از این سازوکار مالیاتی به بهره‌برداری رسیدند و اثرات مثبت قابل توجهی بر زندگی شهروندان و رونق اقتصادی مناطق مختلف کشور بر جای گذاشتند.

نماینده مجلس شورای اسلامی:

نشان دار کردن مالیات‌ها به مشارکت فعال مؤدیان در توسعه کشور کمک می کند

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس گفت: وقتی مؤدیان می‌بینند که مالیات‌هایشان به تجهیز آزمایشگاه‌ها یا احداث بیمارستان و رفیع ناآرایی انرژی اختصاص می‌یابد، احساس می‌کنند که در توسعه و پیشرفت منطقه خود نقش دارند. هادی قوامی عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی گفت: نشان‌دار کردن مالیات‌ها می‌تواند حس خوبی به مؤدیان مالیاتی منتقل کند، این طرح به مؤدیان این امکان را می‌دهد که احساس کنند مالیاتی که پرداخت می‌کنند به پروژه‌های مفیدی در منطقه، استان یا کشورشان اختصاص می‌یابد، این احساس تعلق و ارتباط با پروژه‌های محلی، به‌ویژه در زمینه‌هایی همچون بهداشت و درمان، می‌تواند تأثیر مثبتی بر نگرش مؤدیان نسبت به پرداخت مالیات داشته باشد.

وی اظهار کرد: احداث بیمارستان‌ها، مراکز بهداشتی و دانشگاه‌ها می‌تواند نمونه‌هایی از پروژه‌هایی باشد که توجه مؤدیان را جلب می‌کند، وقتی مؤدیان می‌بینند که مالیات‌هایشان به تجهیز آزمایشگاه‌ها یا احداث بیمارستان و رفیع ناآرایی انرژی اختصاص می‌یابد، احساس می‌کنند که در توسعه و پیشرفت منطقه خود نقش دارند، همچنین، پروژه‌های زیرساختی مانند اتصال جاده‌ای می‌توانند تأثیر مستقیم بر اقتصاد ملی داشته باشند و به این ترتیب به سمت پرداخت مالیات و جلوگیری از فرار مالیاتی می‌روند.

قوامی تأکید کرد: پروژه‌های استانی و ملی ویژگی‌هایی دارند که می‌توانند توجه مالیات‌دهندگان را به خود جلب کنند. نشان‌دار کردن مالیات‌ها می‌تواند به ترویج ارزش‌های مثبت کمک کند و نشان دهد که چگونه پرداخت مالیات می‌تواند به تکمیل پروژه‌ها کمک نماید. این امر باعث می‌شود مؤدیان با انگیزه بیشتری به پرداخت مالیات اقدام کنند و از فرار مالیاتی دوری گیرند.

وی خاطر نشان کرد: این رویکرد نه تنها به فرهنگ‌سازی در زمینه پرداخت مالیات کمک می‌کند، بلکه می‌تواند به تقویت حس مسئولیت اجتماعی و مشارکت فعال مؤدیان در توسعه کشور منجر شود.

علم و فناوری



تبلت‌های جدید لنوو از راه رسید



فناوری

حمید کنجی

گروه علم و فناوری

لنوو به تازگی از سه تبلت جدید از سری Xiaoxin خود برای بازار چین رونمایی کرده که هر کدام از این تبلت‌ها برای یک جامعه هدف طراحی شده‌اند. یکی از این محصولات، بیشتر برای بازی طراحی شده و نمونه دیگر مناسب مدرسه و بخش محتواست. سومین تبلت این مجموعه Xiaoxin از 5G پشتیبانی می‌کند. تبلت لنوو Xiaoxin Tablet Pro GT، نمایشگر LCD ۱۱.۱ اینچی دارد و برای یادداشت‌برداری و طراحی، از قلمی با تأخیر ۰.۳ میلی ثانیه پشتیبانی می‌کند.

دومین تبلت Xiaoxin Pad 12.1 نام دارد که به یک نمایشگر LCD با سایز ۱۲.۱ اینچ و حداکثر روشنایی ۸۰۰ نایت مجهز است.

این مدل با پردازنده دایمنسیتی ۶۴۰۰ با ۸ یا ۱۲ گیگابایت رم و حافظه داخلی ۱۲۸ یا ۲۵۶ گیگابایتی عرضه می‌شود. امکان افزودن کارت microSD برای افزایش حافظه نیز وجود دارد. باتری این نسخه ۱۰۲۰۰ میلی آمپر ساعت ظرفیت دارد و از شارژ ۴۵ وات پشتیبانی می‌کند.

در نهایت، سومین تبلت لنوو Xiaoxin Pad 11 5G است. این مدل مجهز به صفحه نمایش LCD با اندازه ۱۱ اینچ با وضوح ۲۵۶۰ در ۱۶۰۰ پیکسل و رفرش ریت ۹۰ هرتز است. همچنین این مدل از قلم و کیبورد هم پشتیبانی می‌کند. پردازنده آن دایمنسیتی ۶۳۰۰ است و به یک باتری ۷۰۴۰ میلی آمپر ساعتی نیز مجهز شده است.

فناو

■ احسان چیت ساز، معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در شبکه اجتماعی ایکس نوشت: با صدور دستور رسمی رئیس جمهوری، وزارت ارتباطات مأمور شد با همکاری دستگاه‌ها، زیست‌بوم‌های اولویت‌دار از جمله تجارت، انرژی، مالی، مهاجرین و اتباع، گردشگری، کشاورزی، بیمه و سلامت را برای اجرا آماده کند. این اقدام نقطه عطفی در تحول دیجیتال دولت و هم‌راستا با اهداف حکمرانی هوشمند است.

همراه با غول‌های فناوری

■ مایکروسافت پیش‌بینی می‌کند که ماوس و کیبورد تا ۵ سال آینده به ابزارهایی منسوخ تبدیل خواهند شد و آینده تعامل با کامپیوترها بر اساس ورودی‌های صوتی و چندرسانه‌ای خواهد بود.

■ متا برخی از نمونه‌های اولیه هدست‌های واقعیت مجازی خود با نام «نیرامیسو» را به نمایش گذاشت. پروژه نیرامیسو وعده ۳ برابر کنتراست بیشتر، ۱۴ برابر حداکثر روشنایی بالاتر و ۳/۶ برابر وضوح زاویه‌ای بیشتری نسبت به متا Quest ۳ را به کاربران می‌دهد.

دنیای موبایل

■ تمام آیفون‌ها در سراسر دنیا به شیشه محافظ ساخت آمریکا مجهز می‌شوند. این پروژه بخشی از سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیارد دلاری اپل در آمریکا است.

■ پوکو M7 پلاس، گوشی ارزان جدید شیائومی به‌نمایش درآمد. از قابلیت‌های گوشی، دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسلی و باتری غول‌پیکر ۷۰۰۰ میلی آمپر ساعتی از نوع سیلیکون-کربن است.

کوتاه از فناوری

■ واتس‌اپ درحال آزمایش قابلیت جدیدی برای گفت‌وگو به‌عنوان میهمان به‌نام Guest chats است که به کاربران این امکان را می‌دهد تا بدون داشتن حساب کاربری واتس‌اپ، با دیگران چت کنند.

■ اینستاگرام از قابلیت جدید Repost رونمایی کرد. این قابلیت جدید که عملکرد آن شبیه ریتوییت در ایکس است، به کاربران اجازه می‌دهد پست‌ها و ریلزهای عمومی دیگران را بازنشر کنند.

دنیای گیم

■ شرکت وان‌پلاس قصد دارد با عرضه وان‌پلاس پد ۳ مینی، یک تبلت گیم‌کیت و قدرتمند، بازار دستگاه‌های گیمینگ را هدف قرار دهد و با رد مجیک، شیائومی، لنوو و ایکوف رقابت کند.

■ سونی در جدیدترین گزارش مالی خود اعلام کرد که فروش جهانی کنسول پلی‌استیشن ۵ از زمان عرضه تاکنون به ۸۰.۲ میلیون دستگاه رسیده است.

یکی از سلاح‌های مقابله با فرار مالیاتی آنالیز شد

قانون ۱۶۹ مکرر زیر ذره‌بین



شامل گردش و مانده حساب‌های بانکی، سپرده‌ها، سود آن‌ها، تسهیلات بانکی و تعهدات مرتبط نیز در پایگاه‌های اطلاعاتی سازمان امور مالیاتی قرار گرفته و امکان تحلیل دقیق‌تری از وضعیت اقتصادی مؤدیان را فراهم کرده است. از سوی دیگر، اطلاعات مربوط به دارایی‌ها، املاک و مستغلات، نقل و انتقال آنها و حتی مالکیت و استفاده از واحدهای مسکونی، تجاری و اداری به‌صورت برخط قابل پیگیری است. این روند با ایجاد سامانه‌های ملی مرتبط و اتصال آنها به سازمان امور مالیاتی موجب شده که امکان شناسایی دقیق مالکان، کاربران و نقل و انتقال‌های رسمی و غیررسمی فراهم شود.

در این میان، دستگاه‌ها و نهادهایی همچون بانک مرکزی، بیمه مرکزی، گمرک، سازمان بورس، سازمان ثبت اسناد و املاک و سایر دستگاه‌های اجرایی، به‌صورت آنلاین به داده‌های مالیاتی دسترسی دارند تا در فرآیند ارائه خدمات خود، وضعیت بدهی مالیاتی اشخاص را لحاظ کنند. همه اشخاص و مراجعی که در جریان عملیات مربوط به مالکیت، انتقال و معاملات دارایی‌ها قرار دارند موظف‌اند اطلاعات مورد نیاز را در اختیار سازمان امور مالیاتی قرار دهند و در صورت قصور، علاوه بر مسئولیت تضامنی در پرداخت مالیات، مشمول جریمه‌های سنگین خواهند شد. همچنین اشخاصی که از تکالیف قانونی نظیر صدور صورت‌حساب، درج شماره اقتصادی یا ارائه فهرست معاملات سر باز زنند، علاوه بر جرائم مالی مشخص، ممکن است در فرآیند‌های حقوقی و مالیاتی با مشکلات جدی مواجه شوند. حتی استفاده از شماره اقتصادی دیگران نیز به‌مسئولیت تضامنی برای طرفین ایجاد می‌کند و افراد را در قبال مالیات و جرائم احتمالی شریک می‌سازد.

این رویکردها و الزامات قانونی نشان‌دهنده عزم جدی سازمان امور مالیاتی کشور برای ایجاد یک شبکه هوشمند و یکپارچه اطلاعاتی است که نه تنها باعث افزایش شفافیت و کاهش فرار مالیاتی می‌شود، بلکه یستر لازم برای تحقق عدالت مالیاتی و اعتمادسازی میان مردم و نظام مالیاتی را فراهم می‌سازد.

در دنیای امروز، داده‌ها و اطلاعات دقیق نقش بی‌بدیلی در مدیریت امور مالی و به‌ویژه نظام مالیاتی کشورها ایفا می‌کنند. سازمان امور مالیاتی با اتکا بر جمع‌آوری داده‌های کامل و به‌روزی، می‌تواند عدالت مالیاتی را به شکل موثرتری برقرار کند و فرار مالیاتی را پیش از گشش دهد.

قانون مالیات‌های مستقیم، به‌ویژه مواد ۱۶۹ و ۱۶۹ مکرر، بستری فراهم کرده است تا از طریق ثبت و گزارش دقیق تراکنش‌ها و معاملات، شفافیت مالی در اقتصاد کشور افزایش یابد و نظارت بر فعالیت‌های اقتصادی به بهترین نحو انجام شود. بدون تردید، دسترسی به داده‌های مالی صحیح و کامل، کلید اصلی تحقق عدالت مالیاتی و افزایش کارایی نظام مالیاتی است که علاوه بر تأمین درآمدهای دولت، زمینه‌ساز توسعه پایدار اقتصادی نیز خواهد بود.

قانون ۱۶۹ مکرر چیست؟

به‌منظور شفافیت فعالیت‌های اقتصادی و استقرار نظام یکپارچه اطلاعات مالیاتی، پایگاه اطلاعات هویتی، عملکردی و دارایی مؤدیان مالیاتی شامل مواردی نظیر اطلاعات مالی، پولی و اعتباری، معاملاتی، سرمایه‌ای و ملکی اشخاص حقیقی و حقوقی در سازمان امور مالیاتی کشور ایجاد می‌شود. وزارتخانه‌ها، مؤسسات دولتی، شهرداری‌ها، مؤسسات وابسته به دولت و شهرداری‌ها، مؤسسات و نهادهای عمومی غیردولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، بانک‌ها و مؤسسات مالی و اعتباری، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و سایر اشخاص حقوقی اعم از دولتی و غیردولتی که اطلاعات مورد نیاز پایگاه فوق را در اختیار دارند و یا به نحوی موجب تحصیل درآمد و دارایی برای اشخاص را فراهم می‌آورند، موظف‌اند اطلاعاتی در اختیار سازمان امور مالیاتی کشور قرار دهند.

چگونه مالیات به عدالت نزدیک‌تر شد؟

در سال‌های اخیر، سازمان امور مالیاتی کشور به‌منظور ایجاد شفافیت بیشتر در نظام مالیاتی و تحقق عدالت در اخذ مالیات، اقدامات گسترده‌ای را در زمینه جمع‌آوری و یکپارچه‌سازی اطلاعات اقتصادی، مالی و معاملاتی اشخاص حقیقی و حقوقی انجام داده است. این سازمان با طراحی سازوکارهایی توانسته اطلاعات هویتی، مکانی و فعالیت‌های اقتصادی افراد را گردآوری کند و به داده‌های مربوط به مجوزهای فعالیت، معاملات تجاری، قراردادهای و حتی نقل و انتقال دارایی‌ها دسترسی داشته باشد. همچنین اطلاعات مربوط به خرید و فروش دارایی‌ها، کالاهای خدمات، تجارت خارجی، قراردادهای بیمه‌انکاری، خرید و فروش ارز و سکه، انواع بیمه‌نامه‌ها و خسارت‌های پرداختی، وضعیت حمل و نقل بار و مسافر نیز در این سامانه‌ها ثبت و رصد می‌شود.

علاوه بر این، داده‌های مالی و اعتباری اشخاص