



چت بات‌ها؛ مشاورانی که بی خطر نیستند



یکی از موارد تازیک هم خودکشی «آدام رین» نوجوان ۱۶ ساله ای بود که خانواده او OpenAI را به دادگاه کشاندند. درنهایت سم آلتمن مدیرعامل این شرکت اعلام کرد محافظت‌های جدیدی برای شناسایی و پاسخ به نشانه‌های پریشانی روان کاربران اضافه کرده است. هرچند سم آلتمن، مدیرعامل چت‌جی پی، چنین موادی را نادر می داند و معتقد است که کمتر از یک درصد کاربران هفتگی به چنین درسرهایی می افتند، اما واقعیت این است که با توجه به جمعیت کاربر هفتگی ۸۰۰میلیونی این هوش مصنوعی، نمی توان از کنار این هوش مصنوعی گذشت. آلتمن می گوید:طبق داده‌ها و برآورد شرکت Open AI، حدود ۰.۰۷ درصد کاربران هفتگی چت جی پی تی نشانه‌هایی از روان‌پریشی یا شدیدایی نشان می دهند. ۰.۱۵درصد وابستگی عاطفی

شدید نشان می دهند و ۰.۱۵ درصد هم نشانه‌هایی از قصد خودکشی بروز داده‌اند. آلتمن در ادامه توضیح می دهد: ما نسبت به این موضوع بی تفاوت نیستیم و تلاش داریم چنین کاربرانی را نیز متوجه کنیم که نمی توان به این چت بات دل باخت یا درباره مهم‌ترین موضوعات زندگی از آن مشاوره گرفت. این چت بات هرگز جای پزشک، وکیل و... را نخواهد گرفت.

تجربیات کاربران تا مطالعات پژوهشی

به دنبال انتشار این اخبار، مجله بلومبرگ بیزینس ویک به دنبال یک گزارش تحقیقی رفت. در این گزارش، طی دو ماه با ۱۸ نفر گفت‌وگو شد؛ افرادی که یا خودشان یا یکی از نزدیکانشان پس از تعامل با چت‌بات‌ها دچار توهم شده‌اند. گفت‌وگو با این افراد و بررسی چت‌های آنها با هوش

پشتیبانی می کند. این تبلت به‌صورت پیش‌فرض با سیستم‌عامل اندروید راه‌اندازی می شود، اما کاربران می توانند تنها با فشردن کلید F9 روی کیبورد جانبی، به محیط ویندوز مبتنی برفضای ابری منتقل شوند. در این محصول، دو سیستم‌عامل اندروید و ویندوز به شکلی کارآمد روی یک دستگاه در دسترس هستند. کیبورد این تبلت به یک کلید اختصاصی هوش مصنوعی مجهز شده است. با فشردن این کلید، دستیار هوشمند مبتنی بر مدل زبانی بزرگ «یوان جینگ» فعال می شود و امکان تعامل هوشمند با دستگاه را ایجاد می کند.

نماینده ارومیه در مجلس شورای اسلامی مطرح کرد؛

جلوگیری از فاکتورهای جعلی و صوری با صورت حساب الکترونیکی



عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: استقرار صورت حساب الکترونیکی افزون بر حل مشکلات مؤدیان قانون‌مدار در جلوگیری از صدور فاکتورهای جعلی و صوری مؤثر بوده است. حاکم ممکن نماینده ارومیه در مجلس شورای اسلامی در مورد مزایای استفاده از صورتحساب الکترونیکی، اظهار داشت: نظام مالیاتی الکترونیکی به‌روزی تغییرات اساسی را در فرآیند شناسایی و وصول مالیات به‌همراه خواهد داشت. با ورود به این سیستم جدید، واقعیت دارایی‌ها و پرداخت‌ها به‌طور دقیق‌تری منعکس خواهد شد؛ هر تراکنش بانکی که صورت می‌گیرد، به‌صورت خودکار در حساب‌های الکترونیکی ثبت می‌شود و اطلاعات مربوط به موضوع تراکنش‌ها در دسترس قرار می‌گیرد. وی اظهار کرد: در این نظام، اگر مؤدیان ادعایی مبنی بر اینکه تراکنش‌هایشان به‌عنوان قرض یا بدجی بوده، داشته باشند، امکان ویرایش اطلاعات وجود دارد. اما از سال آینده، سازمان امور مالیاتی براساس همین صورت حساب‌های الکترونیکی به تعیین مالیات مؤدیان خواهد پرداخت. عضو کمیسیون اقتصادی مجلس ادامه داد: استقرار صورت حساب الکترونیکی مشکلات بسیاری از

مدیرکل امور مالیاتی استان کردستان خبر داد؛

رشد ۹۶ درصدی واریزی مالیات ارزش افزوده به حساب شهرداری‌ها



فعله گری تصریح کرد: در این مدت، شهرداری سنجذ با دریافت یک هزار و ۶۷۸ میلیارد ریال بیشترین میزان عوارض ارزش افزوده را در میان شهرداری‌های استان به خود اختصاص داده است. پس از آن، شهرداری‌های سقز و مریان به ترتیب با ۶۷۴ میلیارد ریال و ۵۶۸ میلیارد ریال در رتبه‌های بعدی قرار دارند. مدیرکل امور مالیاتی کردستان در پایان با تأکید بر اهمیت همکاری مؤدیان مالیاتی خاطرنشان کرد: افزایش وصول درآمدهای مالیاتی و مشارکت مؤدیان، زمینه‌ساز رشد پرداخت عوارض ارزش افزوده و توزیع عادلانه منابع برای توسعه پایدار شهرها و روستاهای استان خواهد بود.

نماینده بابل در مجلس شورای اسلامی؛

اجرای قانون مالیات بر سوداگری، زمینه هدایت نقدینگی را فراهم می‌سازد



عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی گفت: به کمک مالیات بر سوداگری و سفته‌بازی نقدینگی از بخش‌های مخرب سوداگران به حوزه‌های مولد سوق پیدا می‌کند و اجرای این قانون عملاً زمینه معاملات مکرر و تورم‌زا را نیز از بین می‌برد. احمد قاضی نماینده بابل در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه اجرای قانون مالیات بر سوداگری و سفته‌بازی ضرورت دارد و در شرایط فعلی می‌تواند کمک‌کننده باشد، تصریح کرد: اعمال مالیات بر فعالیت‌های سوداگرانه و سفته‌بازی باعث می‌شود که نقدینگی از این بازارهای مخرب به بخش‌های مولد و مفید سوق پیدا کند.

قاضی در ادامه با اشاره به اینکه مالیات بر سوداگری و سفته‌بازی با هدف مقابله با فعالیت‌های سوداگرانه و سفته‌بازی مطرح می‌شود که با افزایش مالیات بر سوداگری و سفته‌بازی ریشه سرمایه‌گذاری‌های مولد را

نماینده شهرضا و دهقان در مجلس شورای اسلامی؛

قانون مالیات بر سوداگری ریل اقتصاد را از دل‌الی به سمت تولید برمی‌گرداند

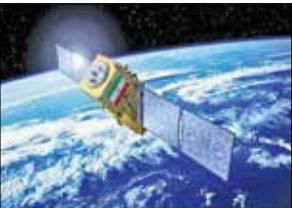


قاسمی افزود: در این قانون، معیارهای روشنی برای تشخیص فعالیت سوداگرانه وجود دارد؛ از جمله تعداد معاملات، فاصله زمانی بین خرید و فروش و نوع دارایی. این موضوع باعث می‌شود افراد عادی که با شرایط طبیعی زندگی، قصد خرید مسکن، فروش ملک خانوادگی یا تبدیل دارایی دارند، مشمول مالیات نشوند. تمرکز قانون بر کسانی است که فعالیت مستمر و جرفه‌ای در خرید و فروش‌های سوداگرانه دارند. عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: یکی از مزیت‌های مهم این قانون، حذف اثر تورم در نگه‌داری دارایی‌هاست. یعنی اگر فردی خانه یا زمینی را چند سال نگه داشته و ارزش آن صرفاً به دلیل تورم افزایش یافته باشد، از مالیات معاف است. این اقدام به نوعی حمایت از مردم و صاحبان پس‌اندازهای کوچک است و مانع می‌شود افراد به دلیل تورم دوباره تحت فشار قرار گیرند.

وی گفت: بازارهایی مانند ارز که سال‌ها بستر

فعال یک شرکت دانش بنیان فضایی تشریح کرد

مأموریت دو گانه « کوثر» در فضا



فضا

تنها چند روز با پرتاب همزمان ۳ ماهواره ایرانی از روسیه و توسط یک پرتابگر روسی فاصله داریم. این ماهواره‌های ساخت داخل، قرار است ۷ دی ماه به فضا پرتاب شوند و یکی از آنها نمونه دوم ماهواره «کوثر» است.

مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان فضایی (امید فضا) که در طراحی و ساخت این ماهواره بومی نقشی کلیدی داشته، یادآور شد: «امروز شاهد تنوع بازیگران در زیست‌بوم فضایی کشور هستیم؛ بخشی از ماهواره‌ها در مجموعه‌های وابسته به وزارت دفاع، بخشی در دانشگاه‌ها و بخشی نیز در شرکت‌های دانش بنیان با حمایت معاونت علمی ریاست جمهوری توسعه یافته‌اند.»

حسین شهرابی در گفت‌وگو با مهر، این تنوع زیست‌بوم را از نقاط قوت صنعت فضایی کشور دانست و ادامه داد: «در هر پرتاب موفق، فرصتی برای محک زدن فناوری‌های توسعه‌یافته در ماهواره‌هاست و به بازیگران مختلف این امکان را می‌دهد تا عملکرد فناوریانه خود را در مدار واقعی ارزیابی کنند. ازاین منظر، پرتاب ماهواره کوثر را باید فرصتی ارزشمند برای کل زیست‌بوم فضایی کشور دانست.»

این فعال دانش بنیان یادآورشد: «روزلوشن تصویربرداری ماهواره کوثر نسبت به دو ماهواره دیگر یعنی پایا(طلوع ۳) و ظفر که همزمان

علم و فناوری

حوزه فاوا

■ معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات روز گذشته در شانزدهمین کنفرانس بین‌المللی ارتباطات و اطلاعات که در دانشگاه امیرکبیر برگزار شد، گفت: «ثبات اقتصادی و سرعت پذیرش فناوری، ارتباطی مستقیم دارند و باید دانشگاه‌ها، شرکت‌ها و نیروی انسانی برای بهره‌برداری واقعی از فناوری و توسعه لایه‌های عملیاتی از جمله دیتاسنترها، الگوریتم‌ها و سرویس‌های نرم‌افزاری آماده باشند.» احسان چیت‌ساز ادامه داد: «انتظار می‌رود تا سال‌های آینده، حدود ۵۰۰ هزار نیروی انسانی متخصص در این حوزه مورد نیاز باشد.»

■ بیونانک ملی بافت مغز ایران با همکاری مشترک ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی معاونت علمی ریاست جمهوری و دانشگاه علوم پزشکی ایران راه‌اندازی می‌شود. این بیو بانک به عنوان مرجع ملی برای گردآوری و تقویت زیست‌بوم، تولید دانش و نیز تکمیل زنجیره علم تا فناوری ایجاد می‌شود.

کهکشان

■ «استراتاپ «آرکیس» مستقر در کالیفرنیا و شرکت «اودین اسپیس» مستقر در لندن، اولین بیمه فضایی جهان برای برخورد زباله‌های فضایی را راه‌اندازی کردند.

تازه‌های موبایل

■ شیائومی قرار است در مراسمی بزرگ، علاوه بر شیائومی ۱۷ اولترا، از ساعت هوشمند واج ۵ با پردازنده قدرتمند اسنپدراگون W5 و هدفون باز ۶ رونمایی کند. این ساعت هوشمند برای اولین بار به حسگر EMG برای کنترل دستگاه باژست‌های حرکتی مجهز شده‌است.

علم

■ دانشمندان بری اولین بار با استفاده از مینی مغزهای آزمایشگاهی، الگوهای عصبی متفاوت در اسکیزوفرنی و اختلال دوقطبی را شناسایی کردند.

■ پس از رکورد بی‌سابقه پیوند اعضا در آمریکا، پزشکان حالا متوجه پدیده عجیبی شده‌اند. در برخی دریافت‌کنندگان عضو، تغییرات شخصیتی از هوس غنایی ناگهانی تا دگرگونی در سلیقه هنری گزارش شده‌است. دانشمندان می‌گویند ممکن است این تغییرات تنها روانی نباشد، بلکه در تأثیر فیزیکی و شیمیایی عضو جدید بر بدن، ریشه داشته باشد.

کوتاه از فناوری

■ مکرها با روش کلاهدرداری به نام Ghost Pairing از ویژگی‌های قانونی برای فریب دادن کاربران واتس‌اپ استفاده می‌کنند.

مالیات باید به عدالت از همگان اخذ شود. این طور نباشد که فعالیت‌های مولد و شناسنامه‌دار هدف مالیات‌ستانی دقیق باشند، اما فعالیت‌های مخرب و سوداگرانه مالیات نپردازند و سودهای کلانی را به صاحبان‌شان تقدیم کنند. این یک رقابت ناپرابر به وجود می‌آورد که بازنده آن، فعالان اقتصادی قانونمند هستند.

عضو کمیسیون اجتماعی مجلس ادامه داد: ساماندهی امور اقتصادی در کشور نیازمند اعمال سیاست‌های دقیق و مقابله با فعالیت‌های مخرب است. هر قحدر از طریق اعمال روش‌هایی مانند اجرای قانون مالیات بر سوداگری و سفته‌بازی به مقابله با این فعالیت‌ها بپردازیم، زمینه برای حمایت از تولید و سوق دادن سرمایه‌ها به این بخش فراهم می‌شود.

نماینده بابل در مجلس خاطرنشان کرد: هدف از دریافت مالیات فقط این نیست که وصول درآمدهای مالیاتی دولت صورت بگیرد. مالیات از یک خاصیت تنظیم‌گری نیز برخوردار است. حاکمیت می‌تواند با استفاده از ابزار مالیات به تنظیم فعالیت‌های اقتصادی کشور مبادرت کند.

قاضی همچنین گفت: در کشورهای پیشرفته، مالیات فعالیت‌های سوداگرانه به حدود پالاست که انگیزه‌ای برای انجام سوداگری و سفته‌بازی باقی نمی‌ماند و سرمایه‌ها به حوزه‌های مولد سوق پیدا می‌کنند. حاکمیت باید ضمن روشننگری درخصوص قانون مالیات بر سوداگری و سفته‌بازی به اجرای آن مبادرت کند.

شکسته می‌شود. همین موضوع می‌تواند به کنترل تورم انتظاری کمک کند و فضای بهتری برای فعالیت تولیدکنندگان فراهم آورد.

نماینده شهرضا و دهاقان در مجلس تصریح کرد: تجربه کشورهای توسعه‌یافته نیز نشان می‌دهد که بدون مالیات بر سوداگران نمی‌توان اقتصاد را اداره کرد. در همه این کشورها کسانی که از توان‌گیری سود می‌برند، مالیات‌ها را بسیار سنگینی پرداخت می‌کنند تا انگیزه خروج سرمایه از تولید کاهش یابد. ما نیز بالاخره باید به این نقطه می‌رسیم. قاسمی در بخش دیگری از سخنان خود گفت: هیچ‌کس مخالف تجارت عادی نیست؛ مخالفت با سودجویی‌هایی است که معیشت مردم را تحت تأثیر قرار می‌دهد. ما می‌خواهیم نرخ مسکن، خودرو یا ارز با واقعیت‌های اقتصادی تنظیم شود، نه با رفتار چند دلال حرفه‌ای. این قانون در نهایت آرامش بیشتری برای اقتصاد کشور ایجاد می‌کند. وی در پایان تأکید کرد: اجرای این قانون باید شفاف، جدی و بدون ملاحظه نسبت به افراد ذی‌نفوذ پیش برود. مجلس پیگیر اجرای کامل آن است و اجازه نخواهد داد این قانون به سرنوشت بسازی از قوانین خوب اما اجرا نشده دچار شود. اگر این قانون درست اجرا شود، اقتصاد ایران به‌درتج از فضای دل‌الی فاصله می‌گیرد و به سمت تولید و رشد پایدار حرکت می‌کند.