

حوزه فاوا

■ درحالی که وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، هفته گذشته و همزمان با شروع آتش بس خبر داده بود که با دستور رئیس جمهوری و به دلیل پایان شرایط بحرانی، اینترنت به حالت عادی بازگشته، اما در جدیدترین اظهارنظر اعلام کرده اختلالات اینترنت، ناشی از حملات خارجی است. ستار هاشمی گفت: «طبق تشخیص مراجع ذی ربط، حملاتی از بیرون کشور شناسایی شده و این اختلالات متأثر از همین تهدیدات امنیتی است. مراجع امنیتی و اطلاعاتی کشور با دقت و حساسیت موضوع را پیگیری می کنند. با وجود محدودیت‌ها و تهدیدات، همکاران ما در وزارت ارتباطات به‌صورت شبانه‌روزی در تلاشند تا دغدغه‌های مردم و کسب‌وکارها را در اسرع وقت برطرف کنند. ما قن‌دران مطالبات بحق مردم هستیم و پاسخگویی به آن را وظیفه خود می دانیم.»

■ شرکت‌های فعال در حوزه ارائه خدمات به زائران اربعین می توانند تا ۱۹ تیرماه، از طریق آدرس اینترنتی arbaeen.ito.gov.ir درخواست خود مبنی بر ارائه خدمات را ثبت کنند. سازمان فناوری اطلاعات ایران، محورهای فعالیت شرکت‌ها را ارتباطی، درمانی و بهداشتی، حمل‌ونقل و لجستیک، پذیرایی، گردشگان، موقعیت‌یابی و مسیریابی، انتقال پول و پرداخت یاری، اقامتی و اسکان، خدمات ویژه به موکب‌داران، فرهنگی، اطلاع‌رسانی و سایر خدمات ابتکاری اعلام کرده‌اند.

تازه‌های موبایل

■ گوشی نایتینگ فون ۳ با طراحی عجیب‌تر از همیشه معرفی شد. این گوشی هوشمند طراحی عجیبی دارد و دوربین‌ها روی پنل پشتی‌اش با چیدمان خاصی قرار گرفته‌اند. نایتینگ فون ۳ در نسخه پایه با ۱۲ گیگابایت رم و ۲۵۶ گیگابایت حافظه داخلی، با قیمت ۸۰۰ دلار به فروش می‌رسد.

کوتاه از دنیای فناوری

■ سهام تسلا در پی درگیری ترامپ و ایلان ماسک ۷ درصد سقوط کرد.

■ شیائومی به طور رسمی از دستگاه تپوهبه هوای ایستاده صرفه‌جو در مصرف انرژی به نام HP2 در چین رونمایی کرده که با هوش مصنوعی در مصرف انرژی صرفه‌جویی می‌کند.

تازه‌های علم

■ محققان کشف کرده‌اند که نوزادان دارای سطح بالایی از «پروتئین تائو»، عامل بیماری آلزایمر هستند که البته هیچ آسیبی به آنها وارد نمی‌کند. از این کشف می‌توان برای درمان با پیشگیری از آلزایمر استفاده کرد.

وقتی «کدها» جای «وجدان» را می‌گیرند

سازمان ملل خواستار ممنوعیت جهانی استفاده از پهپادهای کشنده در جنگ‌هاست

و سامانه‌های هوش مصنوعی بویژه در محیط‌های پیچیده، مستعد خطا هستند و البته پاسخگو و مشخص کردن مسئولیت اقدامات این ماشین‌های کشنده هم چندان راحت نیست.»

یک کارزار برای پاسخگویی

با توجه به نگرانی‌های ایجاد شده، «نیکول فان روبین»، یکی از اعضای کمیته بین‌المللی صلیب سرخ، پروژه‌ای به نام «روبات‌های قاتل را متوقف کنید»، راه‌اندازی کرده است. وی به عنوان مدیر اجرایی این پروژه، پرسشی اساسی مطرح می‌کند: «چه کسی پاسخگو است؟ سازنده؟ یا کسی که الگوریتم را برنامه‌نویسی کرده است؟» از نگاه وی، بدون وجود چهارچوب‌های حقوقی روشن، تعیین مسئولیت جنایات جنگی که با استفاده از سامانه‌های خودران انجام می‌شوند، با ابهام زیادی روبه‌رو خواهد بود. جنگ‌های دیجیتالی که در آن ماشین‌ها تصمیم می‌گیرند چه کسی زنده بماند و چه کسی بمیرد، حقوق بشر را بشدت تحت تأثیر قرار داده است. در چنین جنگ‌هایی، «کدها» جای وجدان را می‌گیرند و ماشین‌ها بر اساس «درخت تصمیم» عمل می‌کنند، نه همدلی. این تمایز، پیامدهای عمیقی در نبردهای شهری یا مناطق متراکم غیرنظامی دارد و باید برای آن فکری کرد. (درخت تصمیم (Decision Tree) تکنیکی است که در مهارت‌های داده‌کاوی، کاربرد بسیار دارد و وقتی حجم داده‌ها بسیار بالا باشد، این تکنیک می‌تواند به کمک شما بیاید.) در این پروژه، عنوان شده است که قانونگذاری برای سلاح‌های «غیرانسانی دیجیتال» به عنوان مسأله‌ای حیاتی، نیازمند بررسی دقیق و هماهنگی میان دولت، سازمان‌ها و کارشناسان سلاح شناسایی شوند که این امر خطر را برای غیرنظامیان در محیط‌های پرتنش دوچندان می‌کند. علاوه بر این، پهپادها



ARMY

که خود زمینه‌ساز نقض قوانین حقوق بشری می‌شود.

خطاها و سوگیری‌های هوش مصنوعی

نگرانی اصلی این است که پهپادهای مجهز به هوش مصنوعی می‌توانند به طور مستقل عمل کنند و با استفاده از فناوری بینایی ماشین (Machine vision) اهداف را شناسایی و بدون دخالت اپراتور انسانی، تصمیم‌گیری کنند. این ابزارهای جنگی بدون در نظر گرفتن مسائل اخلاقی، اهداف را نشانه رفته و بی‌رحمانه غیرنظامیان را می‌کشند، در حالی که سربازان در چنین شرایطی، به دلیل نگاه انسانی، تلاش می‌کنند به غیرنظامیان در جنگ آسیب نزنند. کارشناسان می‌گویند، شاید نتوان به راحتی از کشورها خواست از این فناوری بهره‌نگیرند چون از منظر نظامی، هر کشوری که هوش مصنوعی را در توانایی‌های جنگی خود ادغام کند،

گزارش

آرزو کیهان

گروه علم و فناوری

با افزایش استفاده از پهپادها در مبادین جنگی که از آنها به عنوان ماشین‌های کشتار خود کار (آسیب رسان بدون فرمان عامل انسانی) هم یاد می‌شود، نگرانی‌ها بابت سوءاستفاده از این محصولات مبتنی بر هوش مصنوعی بالا گرفته است. با توجه به نگرانی‌های اخلاقی که در زمینه استفاده از این پهپادهای کشنده در جنگ‌ها ایجاد شده، چندی پیش سازمان ملل خواستار ممنوعیت جهانی استفاده از پهپادهای خودکار در درگیری‌ها شد. از نگاه سازمان ملل متحد، این سلاح یک فناوری «غیرانسانی دیجیتال» است که می‌تواند مرتکب جنایات جنگی غیرقابل پیگیری شود و جان غیرنظامیان را به خطر بیندازد

افزایش درآمدهای مالیاتی با تقویت فرهنگ سازی

تا این باور عمومی نهادینه شود که مالیات صرف امنیت و رفاه اجتماعی، احداث مراکز درمانی و کارهای عمرانی و زیربنایی می‌شود و مردم خود از مزایای آن بهره‌مند خواهند شد.

کشورهای موفق در حوزه مالیات ستانی

بنا براسناد منتشره از جمله کشورهای موفق در اخذ مالیات می‌توان به دانمارک، صربستان و استرالیا اشاره کرد که بسیاری از کارشناسان مالیاتی دلیل درآمدهای بالای مالیاتی این کشورها را به سبب فرهنگ سازی و اطلاع‌رسانی‌های کافی می‌دانند.

حال سازمان امور مالیاتی کشورمان نیز در راستای کاهش آمار فرارهای مالیاتی، مالیات ستانی عادلانه، کاهش فشار مالیاتی بر واحدهای دولتی و... طی دوسال اخیر اقدام‌هایی را انجام داده که در این رابطه می‌توان به تهیه ویدئوهای آموزشی، ساخت فیلم، رایزنی‌های علمی با آموزش و پرورش، ساخت موشن، ویدئو کامنت، برگزاری کلاس‌های آموزشی برای سامانه مؤدیان و... اشاره کرد.

در پایان باید گفت بنا بر اظهارات کارشناسان مالیاتی هراندازه فرهنگ مالیاتی مردم عمیق‌تر باشد به تبع فرارهای مالیاتی نیز کاهش می‌یابد و مؤدیان با تمایل بیشتری نسبت به وصول مالیات اقدام می‌کنند، به همین منظور نهادهای آموزشی همچون وزارت علوم و آموزش و پرورش و سایر دانشگاه‌های ذی‌ربط می‌بایست همکاری لازم را در راستای تحقق بودجه سال ۱۴۰۳ با سازمان امور مالیاتی کشور به‌عمل آورند.

وشناسایی مؤدیان جدید می‌توان تحقق شعار فرهنگ سازی با استفاده از ابزارهای گوناگون از جمله کارهای رسانه‌ای و آموزشی از جانب سازمان امور مالیاتی کشور دانست.

فرهنگ‌سازی در حوزه مالیات نیازمند ابتکار و نوآوری

ترویج فرهنگ پرداخت داولطبانه مالیات از این جهت حائز اهمیت است که می‌تواند بسیاری از مشکلات و گره‌های اقتصادی کشور را باز کند، چرا که مالیات به‌عنوان منبع درآمدی مهم و پایدار کشور محسوب شده و وابستگی بودجه را به نفت کاهش می‌دهد. درهمین راستا ترویج روح جمعی و بهره‌گیری از شیوه‌های اخلاقی، باید فرهنگی را در جامعه گسترش دهد تا افراد جامعه به پرداخت مالیات به‌عنوان وظیفه دینی و مسؤولیت اجتماعی نگاه کنند و فرار از آن را جفا در حقوق دیگران بشمارند؛ در این بین نخبگان علمی و دانشگاهی، تشکل‌های اجتماعی و فرهنگی می‌توانند با تسلط بر دانش مالیاتی و اشراف کامل به حوزه‌های مالیات‌ستانی و با توجه به ارتباطات وسیعی که با فعالان اقتصادی و جامعه دارند در حوزه فرهنگ سازی مثمر ثمر باشند.

فرهنگ‌سازی در حوزه مالیات نیازمند ابتکار و نوآوری است به سبب آنکه این امر باید به‌صورت هوشمندانه، هدفمند و دارای کیفیت باشد علاوه برآن لازم است با گسترش فرهنگ مالیاتی در سطح جامعه و شناسایی اهمیت آن در توزیع درآمد و ایجاد عدالت اجتماعی و از میان بردن فاصله‌های طبقاتی، مالیات جایگزین پول نفت شود؛ باید بستریایی به‌وجود آید



در بودجه سال ۱۴۰۳ آمده بیش از ۵۰ درصد از درآمدهای دولت باید از طریق درآمدهای مالیاتی تأمین شود، این میزان در سال جاری نیز با افزایش روبه‌رو بود به همین دلیل، اکنون توسعه زمینه‌های فرهنگ‌سازی مالیاتی، به‌عنوان یکی از ابعاد مهم و اثرگذار کشور بیش از پیش در کانون توجه تصمیم‌گیران اقتصادی و سیاست‌گذاران کشور قرار گرفته است. براساس آمار منتشره از سوی سازمان امور مالیاتی کشور طی سال‌های ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ به ترتیب مجموع درآمدهای وصولی مالیات ۳۰۶ هزار میلیارد تومان، ۴۷۰ هزار میلیارد تومان و ۸۰۵ هزار میلیارد تومان بوده است که از جمله دلایل این رشد را طی سه سال اخیر افزون بر افزایش پایه‌های مالیاتی

میثم ظهوریان ابوترابی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اصلاح ایرادهای شورای نگهبان درباره طرح مالیات بر سوداگری در مجلس، اظهار کرد: ما امروز با مشکلاتی در حوزه اقتصادی به ویژه در قوانین مربوط به مالیات و اخذ آن مواجه هستیم که این مشکلات باعث می‌شود تا جذابیت سرمایه‌گذاری در بازارهای غیرمولد همچون بازار طلا و ارز افزایش یابد. وی افزود: ما در حالی از واحدهای تولیدی ۲۵ درصد سود به‌عنوان مالیات اخذ می‌کنیم که مالیات بازارهای غیرمولد بسیار اندک است و به کمتر از ۱۰ درصد می‌رسد. ظهوریان ابوترابی خاطرنشان کرد: تصویب و اجرای طرح مالیات بر عایدی سرمایه و اخذ مالیات از سود بازارهای

غیرمولد جذابیت سرمایه‌گذاری در بازارهای مولد را افزایش و از جذابیت ورود به بازارهایی همچون ارز و طلا کم می‌کند. در واقع اجرای این قانون باعث می‌شود سرمایه‌گذاری در حوزه تولید افزایش یابد و ما شاهد بهبود نوسانات و ثبات بازارهای ارز و طلا و مسکن و خودرو باشیم. عضو کمیسیون اقتصادی مجلس تأکید کرد: کشورهای دیگر هم درگیر چنین مسائلی بوده‌اند که با تصویب و اجرای قوانین مناسب، شرایط اقتصاد خود را بهبود بخشیدند. وی گفت: به‌عنوان نمونه امروز کشور فرانسه از سود بازارهای غیرمولد ۷۰ درصد مالیات اخذ می‌کند و خرید و فروش طلا و ارز در بازارهای غیررسمی این کشور با جریمه همراه است.



کاهش جذابیت

بازارهای غیرمولد

با مالیات بر عایدی

سرمایه