

اتحادیه اروپا با «قانون کودکان» به جنگ فضای مجازی می‌رود

اورزولافون در لاین، رئیس کمیسیون اروپا، از رونمایی لایحه جدیدی با نام «قانون کودکان» خبر داد که هدف آن مقابله با اثرات مخرب فضای مجازی بر سلامت روان کودکان و نوجوانان است. طبق این طرح که قرار است به‌زودی در پارلمان اروپا بررسی شود، ثبت‌نام کودکان زیر ۱۳ سال در شبکه‌های اجتماعی ممنوع و ایجاد حساب شخصی برای افراد زیر ۱۵ سال غیر مجاز اعلام خواهد شد.

این لایحه همچنین محدودیت‌های سخت گیرانه‌ای را برای نوجوانان ۱۵ تا ۱۸

بیمه ۳ هزار راننده تاکسی تا پایان سال

مسعود حق لطفی، مدیر عامل اتحادیه سازمان‌های مدیریت حمل و نقل شهرداری‌های کشور، از تداوم طرح بیمه رانندگان تاکسی خبر داد. به گفته وی، با جایگزینی متقاضیان جدید به جای رانندگان بازنشسته، تا پایان امسال ۲ هزار راننده تاکسی در سراسر کشور تحت پوشش بیمه قرار می‌گیرند. در این طرح ۵۰ درصد حق بیمه توسط دولت و ۵۰ درصد توسط راننده پرداخت خواهد شد.

حق لطفی همچنین از تدوین نسخه سوم سامانه

بحران کمبود ۱۲ هزار نیروی اورژانس

جعفر میعادفر، رئیس سازمان اورژانس کشور، از کمبود بحرانی ۱۲ هزار نیروی متخصص خبر داد. میعادفر در نشست پنجاهویکمین سالگرد تأسیس این سازمان با تأکید بر این که فشارهای کاری ناشی از این کمبود باعث فرسودگی پرسنل شده، اعلام کرد که رابریز برای اخذ مجوز استخدام ۵ هزار نفر در سال آینده آغاز شده است. وی همچنین به تشریح خسارات جنگی به زیرساخت‌های اورژانس پرداخت و تصریح کرد که در جریان حملات دشمن، ۲ هزار میلیارد تومان خسارت به تجهیزات وارد شده که

رشد ۱۰۳ درصدی قیمت دارو

مهدی پیر صالحی، رئیس سازمان غذا و دارو، از افزایش میانگین ۱۰۳ درصدی قیمت دارو خبر داد و توضیح داد که این افزایش، عمدتاً به دلیل تغییر نرخ ارز ترجیحی و غیرترجیحی بوده است. با وجود این رشد، سهم پرداختی بیماران تنها ۳۵ درصد افزایش یافته که نشان دهنده تلاش برای تعدیل اثرات گرانی از طریق پوشش‌های بیمه‌ای است. وی تأکید کرد: قیمت داروهای ایرانی همچنان پایین‌تر از میانگین منطقه جهان است و تأمین دارو از طریق تولید داخلی، هزینه‌های واردات را کاهش می‌دهد.

همچنین در مورد توقف تولید داخلی واکسن آنفلوآنزا، پیر صالحی علت اصلی را عدم استقبال کافی در سال گذشته و متعاقب آن، امحای بخش زیادی از تولیدات داخلی دانست. او همچنین به تغییر پروتکل سازمان جهانی بهداشت و تأخیر شرکت‌های خارجی در تأمین واکسن اشاره کرد و افزود که امسال یک میلیون دوز واکسن از چین و روسیه تأمین خواهد شد. رئیس سازمان غذا و

افزایش نگران‌کننده مرگ‌های سرطانی مرتبط با مصرف الکل

نتایج یک مطالعه جدید نشان می‌دهد آمار مرگ‌ومیر ناشی از سرطان‌های مرتبط با مصرف الکل در ۳ دهه گذشته دو برابر شده است. بر اساس داده‌های این پژوهش، شمار این مرگ‌ها از ۱۱ هزار مورد در سال ۱۹۹۰ به بیش از ۲۳ هزار مورد در سال ۲۰۲۳ رسیده است. محققان تأکید دارند که برخلاف تصور رایج، تأثیرات الکل تنها محدود به سرطان کبد نیست. یافته‌ها حاکی از آن است که سرطان روده بزرگ در مردان ۲۰ تا ۵۴ ساله و سرطان سینه در زنان همین رده سنی، عوامل اصلی مرگ‌های مرتبط با الکل هستند.

دکتر «چینمای جانی»، محقق ارشد این مطالعه در مرکز جامع سرطان سیلوستر، با ابراز شگفتی

قانون ملی هوش مصنوعی، طرح راه اندازی صندوق توسعه هوش مصنوعی را با ۱۰ هزار میلیارد تومان دنبال می‌کند

پول آغاز آری، بودجه پرواز نه!

صادق غفوریان

m.ghafoorian@khorasannews.com



قانون ملی توسعه هوش مصنوعی، پس از تأیید نهایی شورای نگهبان، این هفته توسط رئیس مجلس برای اجرا به دولت ابلاغ شد؛ بدون شک به ثمر رسیدن قانون ملی توسعه هوش مصنوعی، گام بلندی در تنظیم‌گری و توسعه هوش مصنوعی و امر مبارکی برای گشایش در حوزه فناوری‌های نوین و پیشرو در کشور خواهد بود. حال جالب است بدانیم قانون ملی توسعه هوش مصنوعی در ۱۲ ماده و هشت تبصره، وظایف دستگاه‌های مختلف در زمینه توسعه زیرساخت‌های پرورش، دسترسی به داده، آموزش نیروی انسانی، ارزیابی امنیتی سامانه‌ها و تأمین مالی پروژه‌های هوش مصنوعی را مشخص می‌کند. از کلیدی‌ترین بخش‌های این قانون، تأسیس «سازمان ملی هوش مصنوعی» به عنوان سازمانی مستقل زیر نظر رئیس‌جمهور است. این سازمان علاوه بر مسئولیت سامان‌دهی و توسعه زیست‌بوم هوش مصنوعی، دبیرخانه شورای ملی راهبری هوش مصنوعی نیز خواهد بود.

و شکوفایی، حداقل ۱۰ درصد از اعتبارات مصوب وزارت ارتباطات ناشی از حق امتیاز و سهم دولت از اپراتورها، و سرمایه‌گذاری اشخاص حقیقی و حقوقی تأمین می‌شود. همچنین قانون، معافیت گمرکی واردات پرورنده‌ها و سخت‌افزارهای تخصصی فاقد نمونه داخلی را پیش‌بینی و پروژه‌ها را به مشارکت دادن بخش خصوصی ملزم کرده است.

با وجود این ساختار روشن، این پرسش بنیادین مطرح است که آیا اعتبارات پیش‌بینی شده برای جهش کشوری که می‌خواهد در افق فناوری‌های نو ظهور جهان جایگاه ویژه‌ای داشته باشد، کافی و کارآمد است؟

در بررسی واکاوی این موضوع، به سراغ دکتر حمید ضیایی‌پرور، کارشناس پژوهشگر حوزه هوش مصنوعی و ارتباطات رفته‌ایم. او در ارزیابی خود از ساختار بودجه‌ریزی و تخصیص منابع در کشور، دیدگاهی صریح دارد و معتقد است: چالش اصلی در نظام اجرایی کشور، انحراف احتمالی منابع از هسته فنی و فناوری و به سمت هزینه‌های جاری و دیوان‌سالاری اداری است.

دکتر ضیایی‌پرور در این زمینه تصریح می‌کند: ارزیابی من نشان می‌دهد که این قبیل بودجه‌ها معمولاً به سمت بوروکراسی، تشریفات و فرایندهای اداری منحرف می‌شود و کمتر به هسته اصلی و زیرساختی فناوری تزیق می‌شود. بی‌تردید رقمی در حدود ۱۰ هزار میلیارد تومان (معادل حدود ۴۴ میلیون دلار)، اگر صرفاً به توسعه زیرساخت‌های فنی اختصاص یابد، برای نقطه

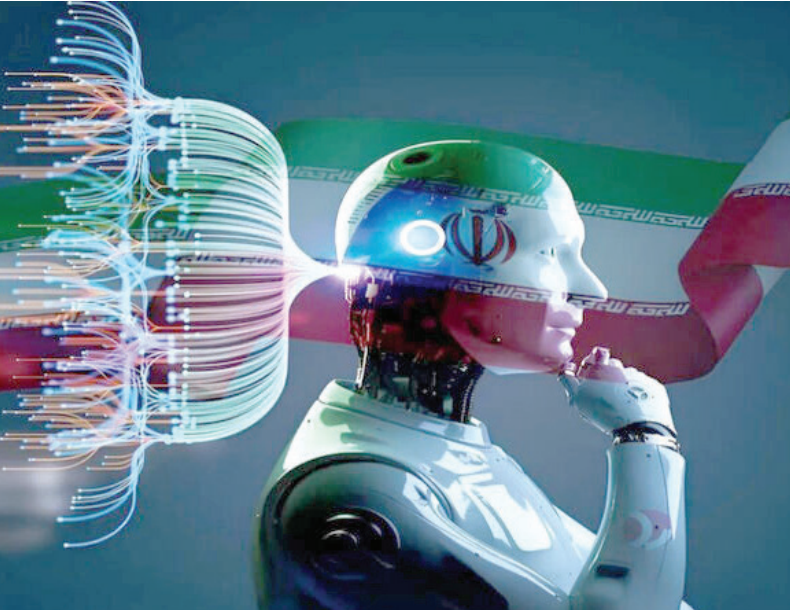
سازمان ملی هوش مصنوعی ۳ ماه پس از لازم‌الاجرا شدن قانون، فرصت دارد اساسنامه خود را با همکاری معاونت علمی ریاست جمهوری، سازمان اداری و استخدامی، سازمان برنامه و بودجه و وزارتخانه‌های علوم، بهداشت، ارتباطات، تعاون و آموزش و پرورش تهیه و برای تصویب به هیئت وزیران ارائه کند. یعنی آخر آذر ماه، ما باید منتظر اساسنامه این سازمان برای تصویب در دولت باشیم.

اما آن چه در این گزارش، بیشتر مورد توجه ما خواهد بود، حوزه بودجه و اعتبارات اجرایی و توسعه هوش مصنوعی است. اگر چه قانون، نقش پررنگی برای بخش خصوصی در حوزه سرمایه‌گذاری تعریف کرده اما ذیل بخش مالی، حمایتی و سرمایه‌گذاری، تأسیس «صندوق ملی توسعه هوش مصنوعی» تعریف شده است. آن‌طور که قانون مشخص کرده، سرمایه اولیه این صندوق ۱۰۰ هزار میلیارد ریال، معادل ۱۰ هزار میلیارد تومان است. ما در این گزارش، این رقم و اساس مسئله حمایت‌های مالی از توسعه هوش مصنوعی را بررسی می‌کنیم و دیدگاه دکتر حمید ضیایی‌پرور را هم جویا می‌شویم.

بودجه تعیین شده در ترازوی واقعیت

بر اساس ماده ۱۱ قانون ملی هوش مصنوعی، «صندوق ملی توسعه هوش مصنوعی، زیر نظر سازمان ملی هوش مصنوعی تشکیل خواهد شد. منابع این صندوق علاوه بر سرمایه اولیه ۱۰ هزار میلیارد تومانی (که دولت باید آن را در لایحه بودجه سال‌های ۱۴۰۵، ۱۴۰۶ و ۱۴۰۷ پیش‌بینی کند)،

از مجاری دیگری نظیر تخصیص دست‌کم ۲۵ درصد منابع سالانه صندوق نوآوری



محیطی کاملاً جزیره‌ای میسر نیست. تحریم‌ها، محدودیت‌های تبادلات مالی و بانکی، و ضعف در تعاملات دانشگاهی بین‌المللی، از موانع جدی پیوستن به زیست‌بوم جهانی هوش مصنوعی هستند.

تولد قانون و یک گام به جلو

او در عین حال تصویب قانون ملی را «گامی رو به جلو و ارزشمند» در مقایسه با گذشته و تعدد اسناد موازی ارزیابی می‌کند، اما تأکید دارد که تحقق هدف‌گذاری حضور در جمع ۱۰ کشور برتر جهان، نیازمند شتابی بسیار فراتر و تمرکز بر کاربست‌های واقعی فناوری در زندگی روزمره مردم است.

استقبال از حکمرانی، ضرورت

هوشمندی در اجرا

بی‌شک، تصویب و ابلاغ قانون ملی توسعه هوش مصنوعی، پس از سال‌ها جزیره‌ای عمل کردن نهاد‌های مختلف (نظیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، وزارت ارتباطات، مرکز تحقیقات مخابرات و معاونت علمی)، نشان‌دهنده اراده حاکمیت برای نظام‌مند کردن این زیست‌بوم و پایان دادن به سردرگمی نهادی است. تعیین سازوکار شورای راهبری، تأسیس سازمان ملی و تعریف سطوح خطر سامانه‌ها، همگی نشانه‌های مثبتی از بلوغ سیاست‌گذاری فناوری در کشور به شمار می‌روند.

با وجود این، با توجه به تنگنای مالی عمومی در کشور، نمی‌توان انتظار داشت دولت بودجه‌ای نجومی و هم‌تراز با غول‌های فناوری جهان تزیق کند. اگر سرمایه صندوق ملی توسعه هوش مصنوعی و معافیت‌های گمرکی تجهیزات پردازشی، به جای سرریز شدن در بوروکراسی‌های سنگین دولتی، به طور مستقیم به سمت حمایت از استارت‌آپ‌ها، تأمین یارانه‌های پردازشی برای پژوهشگران، پالایش دادگان زبان فارسی و خرید تضمینی خدمات نوآورانه بخش خصوصی هدایت شود، این قانون می‌تواند نقطه‌عطفی واقعی برای گشایش در اقتصاد دیجیتال و تولید ثروت بر پایه هوش مصنوعی در ایران باشد.

آغاز گام مناسبی است؛ اما ساختار دولتی اغلب این منابع را صرف امور جاری، ساختمان و دستمزدهای اداری می‌کند، به گونه‌ای که تنها سهم اندکی به موتور اصلی توسعه هوش مصنوعی خواهد رسید.

این کارشناس همچنین با انتقاد از اقدامات شتاب‌زده و نمادین در گذشته می‌افزاید: متأسفانه تاکنون بخش زیادی از اقدامات در حوزه هوش مصنوعی در سطح شعار و اقدامات نمایشی باقی مانده است؛ نمونه بارز آن رونمایی پر سر و صدای اولین پلتفرم ملی هوش مصنوعی کشور در سال گذشته با حضور معاون علمی ریاست جمهوری بود که متأسفانه تنها پس از دو هفته از دسترس خارج شد و هیچ‌گاه به چرخ خدمت‌رسانی بازنگشت.

معرفی زود هنگام پروژه‌هایی که نیازمند سال‌ها کار زیرساختی هستند، به اعتماد عمومی و فنی آسیب جدی می‌زند.

چالش‌های غیرفنی

دکتر ضیایی‌پرور فراتر از موضوع بودجه، بر سه گلوگاه حیاتی دیگر تأکید می‌کند که ماهیتی غیرفنی دارند اما پیش شرط موفقیت هوش مصنوعی در کشور به شمار می‌روند:

۱- **مبدأ دانشگاهی و توسعه مدل‌های زبانی:** نقطه آغاز هر تحول جدی در حوزه هوش مصنوعی مولد باید دانشگاه‌های صنعتی و مراکز علمی باشند تا تمرکز خود را بر توسعه مدل‌های زبانی بومی و پایه‌ای قرار دهند.

۲- **خلأ بزرگ دادگان و دیتاست‌های زبان فارسی:** بخش عمده‌ای از کارآمدی هوش مصنوعی وابسته به کلان‌داده‌هاست. ما در کشور با کمبود جدی دیتاست‌های استاندارد و پالایش‌شده زبان فارسی برای درک ماشین‌موالیم؛ موضوعی که فراتر از توان بخش خصوصی بوده و نیازمند یک عزم و هم‌افزایی ملی برای جمع و استانداردسازی داده‌هاست.

۳- **ماهیت بین‌المللی فناوری و چالش‌های تحریمی:** هوش مصنوعی مقوله‌ای ذیل تعاملات بین‌المللی است و توسعه آن در

هفده سال

از رفتن پدر عزیزمان

آقای محمدفرشچیان

و سی و هفت سال از آسمانی شدن

مادر مهربانمان حاجیه خانم

اخترالملوک ارمی

می‌گذرد...

کاش امروز بودید و دوباره گرمای آغوشتان را حس می‌کردیم

روحتان شاد و یادتان تا همیشه در قلبمان جاودان است

فرشچیان، ارمی

۰۵۵۴۳۳

همکار گرامی

جناب آقای دکتر معینی

درگذشت پدر بزرگوارتان را خدمت جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از درگاه خداوند متعال برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر مستل می‌نمائیم.

استاد گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

۰۵۵۴۳۳

خیری که هیچ شری در آن نیست

نگبر نغمت و صبر بر مصیبت ناگوار است

همکار محترم

جناب آقای دکتر محمد معینی

بانهایت تأسف و تأثر ضایعه درگذشت پدر گرامیتان

راتسلیت عرض میکنیم

مارادر غم خود شریک بدانید

اعضای هیأت علمی و دستیاران فوق تخصصی

گروه همانولوژی و آنکولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

۰۵۵۴۳۳

تلفن تماس بخش پشتیبانی

۳۷۰۰۹۹۱۴

سفارش آنلاین

امکان ارسال عکس

دریافت فاکتور

استفاده از متن‌های پیشنهادی

WWW.۳۷۰۱۰۵.IR

آسان‌ترین راه سفارش آگهی ترحیم و تسلیت

