صفحه‌آرا: حامد یزدانی

بازار

چرا گوشت قرمز گران شد؟

۲۰ درصد — سهم واردات از بازار گوشت قرمز

۱ درصد — مالیات بر ارزش افزوده گوشت در سال قبل

۳۵ درصد — افت مصرف گوشت طی یک دهه

۸۰۰ گرم	سرانه ماهانه مصرف گوشت در ایران
۱ میلیون تن	مصرف سالانه گوشت در یک دهه قبل
۶۵۰ هزار تن	مصرف سالانه گوشت در شرایط فعلی

حسین شاه‌آبادی، رئیس هیأت‌مدیره انجمن صنفی کارفرمایی تأمین و توزیع‌کنندگان گوشت کشور تصریح کرد: برآوردها نشان می‌دهد حدود ۲۰ درصد از گوشت مصرفی کشور نیاز به واردات دارد. این واردات، اگر به‌صورت هدفمند و با نظارت دقیق انجام شود، می‌تواند به‌عنوان ابزاری مؤثر برای کنترل بازار و جلوگیری از جهش قیمت‌ها عمل کند. شاه‌آبادی با اشاره به نتایج مثبت واردات در سال‌های گذشته گفت: در دوره‌هایی که واردات حدود ۱۰ تا ۲۰ درصد انجام می‌شد، قیمت گوشت در بازار کنترل و تعادل عرضه و تقاضا حفظ شده بود. اما توقف این روند در ماه‌های اخیر، موجب افزایش مستمر قیمت‌ها و نگرانی مصرف‌کنندگان شده است.

شاه‌آبادی با تأکید بر جایگاه گوشت به‌عنوان یک کالای اساسی گفت: گوشت باید در سبد غذایی خانوار ایرانی باقی بماند. راه‌حل این مسئله، در ایجاد تعادل بین تولید و واردات، حذف واسطه‌ها، حمایت از تولیدکننده و رعایت حقوق مصرف‌کننده نهفته است. تنها با عرضه کافی و قیمت‌گذاری منطقی است که می‌توان هم امنیت غذایی را تضمین و هم رضایت عمومی را جلب کرد. احمد شاد، دبیر انجمن صنفی کارفرمایی تأمین و توزیع‌کنندگان گوشت کشور هم با اشاره به افت نگران‌کننده سرانه مصرف گوشت در کشور اظهار کرد: سرانه مصرف گوشت در ایران به حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ گرم درماه رسیده است؛ عددی که در مقایسه با سال‌های گذشته کاهش قابل توجهی را نشان می‌دهد و می‌تواند تبعات منفی جدی بر سلامت عمومی جامعه بر جای گذارد.

عدد خبر

۳۳ همت

معاون برنامه‌ریزی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سال گذشته و نیمه‌نخست امسال، بخش صنعت و معدن با ناترازی شدید انرژی مواجه بود که بالغ بر ۳۳ هزار میلیارد تومان هزینه به این بخش تحمیل کرد. این ناترازی، موجب شد علاوه بر اختلال در عرضه، تقاضا نیز در برخی صنایع تا بیش از ۸۰ درصد کاهش یابد.

۵۰ درصد

رئیس شورای مرکزی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی با بیان اینکه بیش از ۵۰ درصد واحدهای نهضت ملی مسکن کشور توسط بنیاد مسکن در حال ساخت است، گفت: از مجموع بیش از ۴۰۰ هزار واحد در سطح کشور، حدود ۲۰۰ هزار واحد توسط بنیاد مسکن و سایر نهادهای مرتبط ساخته می‌شود.

پاییز خاموشی نداریم؟

بررسی وعده وزیر نیرو و راه‌های تاب‌آوری شبکه برق در ۶ماه آینده

گزارش

رضا کربلایی | روزنامه‌نگار | عباس علی‌آبادی، وزیر نیرو می‌گوید: خاموشی‌ها کاهش می‌یابد و پرونده اعمال خاموشی‌های برنامه‌ریزی‌شده بخش خانگی به‌زودی بسته می‌شود. این در حالی است که همچنان برخی صنایع کوچک و اصناف و شهروندان در شهرهای کوچک با مشکل قطع برق مواجه هستند. به گزارش همشهری، تابستان امسال برای شهروندان از حیث ناترازی شبکه برق فصل سختی بود و قطع برق چه به‌صورت منظم و چه نامنظم خیلی‌ها را اذیت کرد، به کسب‌وکارها آسیب زد و با این حال همراهی مردم کمک کرد تا نیروگاه‌ها از مدار تولید خارج نشوند. سؤال اینجاست پرونده اعمال خاموشی‌ها در بخش خانگی چگونه قرار است بسته شود؟

۱ سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها: یکی از پیش‌نیازهای پایداری شبکه برق در نیمه دوم سال سوخت‌رسانی مطمئن به نیروگاه‌هاست و درصورت برودت شدید هوا احتمال مصرف زیاد گاز و قطع گاز نیروگاه‌ها وجود دارد و به همین دلیل پرکردن مخازن سوخت دوم نیروگاه‌ها در اولویت است.

۲ نیروگاه‌های تشنه برقابی: وضعیت بارش‌ها در سال آبی جدید تضمین‌کننده پایداری شبکه برق است و اگر آب پشت سدهایی که روی آنها نیروگاه‌های برقابی نصب شده، کافی نباشد احتمال می‌رود تولید برق در این نیروگاه‌ها به حداقل ممکن برسد.

۳ روی خورشید حساب باز کنید: آمارها از ناترازی ۲۰هزار مگاواتی برق حکایت دارد و دولت برای کاهش شکاف بین تولید و مصرف روی تولید برق خورشیدی حساب ویژه باز کرده و البته بخشی از ظرفیت پیش‌بینی‌شده به‌دلیل وضعیت تابش نور خورشید شاید در زمستان چندان به‌کار نیاید هرچند ضرورت دارد سرمایه‌گذاری برای گرفتن برق از خورشید رها نشود تا خاموشی‌ها تکرار نشود.

۴ نیروگاه‌های بهره‌ور بسازید: ایران نیازمند توسعه نیروگاه‌های جدید است چرا که نیروگاه‌های موجود اغلب قدیمی و ناکارآمد هستند. باید بهره‌وری نیروگاه‌های موجود افزایش یابد. سرمایه‌گذاری در نیروگاه‌های نوین، هم ضروری است.

۵ سفره صنایع را از مصارف خانگی جدا کنید: صنایع بزرگ و انرژی‌بر همانند آلومینیوم، فولاد، سیمان و حتی شهرک‌های صنعتی برای تامین برق باید خودشان سرمایه‌گذاری کنند چرا که بخش خانگی را نمی‌توان بیش از این خاموش نگه داشت.

۶ برق برای همه: فرهنگسازی برای مصرف صحیح و بهینه برق در بین مردم و صنایع بسیار حیاتی است. استفاده از تجهیزات کم‌مصرف، کاهش مصرف در ساعات اوج و توجه به مقررات ملی ساختمان نمونه‌هایی از اقدامات مؤثر است.

۷ فناوری را به مدار بیاورید: به‌کارگیری فناوری‌های هوشمند برای مدیریت بار برق، به‌ویژه در ساعات اوج مصرف فشار را از روی شبکه برمی‌دارد. این سیستم‌ها می‌توانند مصرف را به‌صورت خودکار کنترل و از خاموشی‌های ناخواسته جلوگیری کنند. ارتقای شبکه انتقال و توزیع برق برای کاهش تلفات انرژی و افزایش قابلیت اطمینان شبکه گام مهمی در کاهش خاموشی‌هاست.

گشتی در اقتصاد ایران

قدرت خرید کارگران نصف شد

دبیر کل کانون شوراهای اسلامی کار کشور با تأکید بر سقوط پوشش دستمزد از ۷۰ به کمتر از ۳۰ درصد هزینه‌های خانوار گفت: جلسه شورای عالی کار باید فوراً تشکیل شود تا قدرت خرید کارگران جبران شود؛ چرا که افزایش حقوق ابتدای سال با تورم و گرانی بی‌اثر شده است.

وزیر جهاد کشاورزی اظهار کرد: قیمت گندم تا یکی دو هفته آینده مشخص می‌شود اما هنوز نمی‌توان قیمتی را دقیق اعلام کرد. وی همچنین یادآور شد: مطالبات گندمکاران تا ۹۵ درصد پرداخت شده است.

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: وقتی در بازارهای مختلف ناترازی داریم و بسیاری از شرکت‌های بورسی با کاهش تولید مواجهند، داشتن انتظار سودده‌شدن سهام نمادهای بورسی غیرواقعی است.

طبق اعلام سازمان برنامه و بودجه، مجموع طرح‌های عمرانی نیمه تمام ملی در کشور ۱۸۸۰ طرح است که برای اتمام آنها حدود ۴ هزار هزار میلیارد تومان (۴ هزار همت) اعتبار نیاز است.

حسین صمصامی، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس اعلام کرد با سیاست غلط ارزی در سال قبل ۲۰ میلیارد دلار ارز برنگشت. وی همچنین از تلاش وزارت صمت برای معافیت برخی اقلام عمده صادراتی از بازگشت ارز خبر داد.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اشاره به وابستگی ۷۳ تا ۷۴ درصد از سبد انرژی کشور به گاز طبیعی گفت: سهم گاز در تأمین سوخت نیروگاه‌های ایران به ۸۰ تا ۸۳ درصد می‌رسد.

صفحه‌آرا: علی حسنی

اخبار کوتاه

تغییر در ChatGPT برای پیشگیری از خودکشی

یک نوجوان مدتی پیش با توصیه‌های هوش مصنوعی ChatGPT در آمریکا دست به‌خودکشی زد. حالا سم آلتمن، مدیرعامل OpenAI، اعلام کرده است با هدف افزایش ایمنی نوجوانان قوانین این چت‌بات را تغییر می‌دهد. این تغییرات شامل توقف کامل گفت‌وگو درباره خودکشی و اعمال محدودیت‌های جدید برای محافظت از افراد زیر ۱۸ سال است. این تصمیم در حالی اتخاذ شده که نگرانی‌ها درباره تأثیر این فناوری بر سلامت روان نوجوانان افزایش یافته است.

ایران نانو ۱۴۰۴، متمرکز بر رفع نیازهای فناورانه

نمایشگاه ایران نانو ۱۴۰۴ با هدف رفع نیازهای زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور و تسهیل فرآیندهای تأمین مالی شرکت‌های فعال از ۱۱ تا ۱۴ آبان در نمایشگاه بین‌المللی برگزار می‌شود. علی طهاری، دبیر این رویداد با تشریح برنامه‌ریزی نمایشگاه گفت: ایران نانو ۱۴۰۴ براساس نیازهای واقعی زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور طراحی شده است. امیدواریم این نمایشگاه بتواند طیف وسیعی از مخاطبان علاقه‌مند را به‌خود جلب کند.

بازگشت بینایی با پیوند دندان به چشم

پیوند دندان به چشم، بینایی مردی را که ۲۰ سال نابینا بود به او بازگرداند. در این روش نادر و البته طولانی یک جراح قرنیه از دانشگاه بریتیش کلمبیا، ابتدا یک دندان نیش بیمار را کشید، سپس دندان به‌صورت یک بلوک نازک تراشیده و مرکز آن برای قراردادن یک لنز جدید سوراخ شد. در مرحله بعد این مجموعه دندان-لنز به‌مدت چندماه در گونه بیمار کاشته شد تا بافت نرم بدن دور آن رشد کند و دندان را به‌عنوان یک بخش زنده از خود بپذیرد. در آخرین مرحله پس از چندماه این مجموعه با بافت زنده به جلوی چشم بیمار پیوند زده شد. از بافت داخل دهان بیمار هم برای پوشاندن بخش دندانی این ساختار استفاده می‌شود که به چشم ظاهری مایل به‌صورتی می‌دهد. استفاده از دندان به‌دلیل ساختار آن برای نگهداشتن لنز ایده‌آل است، در ضمن چون سخت و محکم است در محیط‌های نامساعد زنده می‌ماند و بدن آن را می‌پذیرد، زیرا بخشی از خودش است.

با افزایش نامتعارف تعرفه اینترنت مخالفیم

ستار هاشمی، وزیر ارتباطات: افزایش خودسرانه تعرفه‌های اینترنتی غیرقابل‌قبول است و ما با هرگونه افزایش نامتعارف که به هزینه‌های مردم اضافه کند، مخالفیم. جلساتی در این زمینه در حال برگزاری است و معاون ما در وزارت ارتباطات این موضوع را پیگیری می‌کند.

پارک‌های فناوری، موتور محرک اقتصاد دانش‌بنیان

مهدی صفاری‌نیا، رئیس پارک فناوری پردیس: پارک‌های فناوری موتور محرک اقتصاد دانش‌بنیان هستند و نقش مهمی در تجاری‌سازی ایده‌ها و ایجاد اشتغال دارند. دولت انتظار دارد این پارک‌ها به‌عنوان موتور محرک توسعه اقتصادی عمل و سهم بیشتری در اقتصاد پایدار کشور ایفا کنند.

جنگجوی آریایی

روبات پیشرفته «آریا» ساخت نیروی زمینی ارتش، یک خودروی زرهی بدون سرنشین با توانایی انجام مأموریت‌هایی دشوار است

گزارش

گروه دانستنی‌ها | حدود یک‌ماه‌ونیم پیش در یک مسابقه تلویزیونی نظامی، یک روبات پیشرفته با نام «آریا» به تصویر کشیده شد؛ روباتی ساخت نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران. حالا اما یک رونمایی کلی‌تر از این سلاح صورت گرفته و سایت‌ها و شبکه‌های مجازی از تصاویر «آریا» پر شده است. برای آشنایی بیشتر با این روبات جنگجو، نگاهی به ساختار و مشخصات آن انداخته‌ایم.

آریا برای امور سخت

روبات آریا یک خودروی زرهی زمینی بدون سرنشین (UGV) است که به‌طور ویژه برای انجام عملیات در محیط‌های سخت و ناهموار طراحی شده است. به‌عنوان نمونه می‌توان از این روبات برای گشتزنی در مرزهای طولانی، عملیات شناسایی در مناطق صعب‌العبور و حتی نفوذ به عمق مواضع دشمن در محیط‌های پیچیده سود برد. همچنین آریا با تلفیقی از هوش مصنوعی، سامانه‌های هدف‌گیری پیشرفته و طراحی کم‌نشان، برای انجام مأموریت‌های پیچیده در میدان‌های جنگ ترکیبی نیز طراحی شده است. این روبات جنگجو، توانایی اجرای عملیات شناسایی، تهاجمی و پشتیبانی را بدون نیاز به هدایت لحظه‌ای داراست.

توانایی دفاع

یکی از مهم‌ترین شاخصه‌های خودروهای زرهی سرنشین‌دار، واکنش آنها به تهدیدهاست. در اینجا اما روبات به‌صورت خودکار می‌تواند این کار را انجام دهد تا از تهدیدها دور بماند. «سامانه دفاع فعال» نصب‌شده در روبات آریا، دارای هشداردهنده لیزری است که درصورت قفل شدن توسط سلاح‌های دشمن، به‌طور خودکار تهدید را شناسایی می‌کند و واکنش نشان می‌دهد. همچنین فعال‌سازی سامانه دودزا برای پنهان‌سازی حرارتی و تغییر موقعیت سریع برای خروج از محدوده خطر از جمله روش‌های دیگر این خودروی زرهی روباتیک برای مقابله با تهدیدهای دشمن محسوب می‌شود. آریا در عین حال به سامانه ضدجمینگ (ضداختلال الکترونیکی) مجهز است. همچنین با لایه‌های امنیتی چندگانه در سیستم مخابراتی، ارتباط آن در میدان نبرد پایدار، امن و مقاوم در برابر حملات سایبری باقی می‌ماند.

سامانه‌های شناسایی هوشمند

این روبات زرهی به انواع دوربین‌های دید در روز، شب، حرارتی و نیز سامانه شناسایی صوتی مجهز شده است. درصورت شنیدن صدای مشکوک یا مشاهده حرکت، سیستم به‌طور خودکار منبع را ردیابی و دوربین را به سمت آن هدایت می‌کند تا کار شناسایی و درصورت لزوم درگیری را انجام دهد.

مشخصات سلاح

این روبات مسلح به یک قبضه تیربار ۷.۶۲ میلی‌متری با برد مؤثر تا ۲ کیلومتر است. اما یک نکته مهم و قابل‌توجه در مورد آریا، ماژولار بودن آن است. به این معنا که می‌توان سلاح‌های سبک‌تر یا سنگین‌تری را جایگزین سلاح سازمانی آن کرد.

مشخصات روبات

دارای ۸ چرخ با تایرهای بزرگ و آج‌دار ضدگلوله
پیشرانه: هیبریدی (برق و سوخت فسیلی)
حداکثر سرعت: ۵۰ کیلومتر بر ساعت

بومی

روبات آریا به‌صورت کامل در کشور و بدون وابستگی خارجی طراحی و ساخته شده است. این روبات با گذراندن آزمایش‌های میدانی و شرایط سخت اقلیمی، آماده قرار گرفتن روی خط تولید انبوه است. حتی به‌نظر می‌رسد که آریا شایستگی و توانایی صادرات نیز دارد و می‌تواند به‌عنوان یک محصول نظامی ایرانی به کشورهای گوناگون جهان صادر شود.

یادداشت

اباذر کریمی پنابندانی؛ عضو آکادمی علوم اروپا

هوش مصنوعی بی‌صدا می‌آید

در حاشیه یکی از جلسات رسمی، مدیری از من پرسید: «واقعا هوش مصنوعی در ایران به‌کار گرفته می‌شود یا فقط در رسانه‌ها درباره‌اش حرف می‌زنند؟» لبخندی زدم و گفتم: «نه تنها آمده، بلکه مدتی است بی‌سروصدا وارد خانه‌ها، مغازه‌ها و حتی زندگی روزمره مردم شده است. فقط برخی هنوز متوجه نشده‌اند.» در سفری به چند شهر ایران، نمونه‌هایی دیدم که نشان می‌دهد مردم و کسب‌وکارها زودتر از نهادهای رسمی وارد میدان شده‌اند. کسب‌وکارهای کوچک در حال استفاده از چت‌بات‌های هوشمند برای پاسخ به مشتریان هستند. برخی شرکت‌ها با استفاده از هوش مصنوعی در بازاریابی و تولید محتوا، فروش خود را دو برابر کرده‌اند. حتی در خانواده‌ها، نوجوانان با اپلیکیشن‌هایی کار می‌کنند که صدا و چهره تولید می‌کند و خانم‌های خانه‌دار از ابزارهای هوشمند برای طراحی ویدئوهای تبلیغاتی در فضای مجازی بهره می‌برند. اما در کنار این رشد خودجوش، نکته‌ای نگران‌کننده وجود دارد: زیرساخت‌های دولتی و حکمرانی ما هنوز برای این موج آماده نیست.

در بازدیدی از چند اداره و نهاد خدماتی، هنوز کمتر ردپایی از هوش مصنوعی می‌بینیم. برخی دستگاه‌ها حتی برنامه آموزشی مشخصی برای آشنایی مدیران و کارکنان با هوش مصنوعی ندارند. این در حالی است که در کشورهای منطقه، دولت‌ها نه‌تنها سرمایه‌گذاری سنگین بلکه وزارت هوش مصنوعی تأسیس کرده‌اند. اینجاست که سؤالی کلیدی مطرح می‌شود: آیا دولت ما آماده است یا قرار است یک‌بار دیگر، مردم پیش بروند و دولت دنبال‌شان بدود؟

AI دیگر آینده نیست. واقعیت امروز است. در دنیا هوش مصنوعی به ابزار حکمرانی، امنیت و رفاه عمومی تبدیل شده و کشورهایی که اکنون سرمایه‌گذاری و آموزش را جدی بگیرند، در دهه آینده اقتصاد و قدرت جهانی را در دست خواهند گرفت. ایران نه از نظر استعداد کم دارد، نه از نظر فناوری. اما نبود برنامه‌ریزی کلان و هماهنگی میان نهادهای مختلف، باعث شده فرصت‌های طلایی به‌راحتی از دست بروند. هوش مصنوعی می‌تواند زمان و هزینه خدمات عمومی را کاهش دهد، شفافیت اداری ایجاد و اقتصاد دانش‌بنیان را تقویت کند، به شرط آنکه اراده‌ای واقعی برای ورود به این میدان وجود داشته باشد. هوش مصنوعی آمده است نه با سروصدا، بلکه با اثر. دولت باید این اثر را ببیند و خود را آماده کند، پیش از آن که غافلگیر شود.