

سوخت

۶ میلیون کارت سوخت بدون تراکنش



براساس اطلاعات سامانه هوشمند سوخت اکنون ۶ میلیون کارت سوخت غیرفعال در کشور وجود دارد. همچنین ۸۰ درصد مردم از نرخ اول سوخت (۱۵۰۰ تومانی) استفاده می کنند و اغلب به نرخ دوم خود دست نمی زنند و به جای آن از کارت جایگاه کمک می گیرند. در کشور حدود ۳۱ میلیون کارت سوخت فعال وجود دارد، ۲۵ میلیون برای خودروهای سواری و عمومی و ۶ میلیون برای موتورسیکلت ها. از این تعداد، ۲۵ میلیون کارت دارای تراکنش هستند و حدود ۶ میلیون کارت تراکنشی ندارند؛ یعنی کارت فعال است اما استفاده نمی شود. طبق قانون بودجه ۱۴۰۳، شرکت ملی پخش مکلف است ۹۵ درصد سوختگیری ها را با کارت شخصی انجام دهد و فقط ۵ درصد برای کارت اضطراری قابل استفاده است. براساس تحلیل داده ها و تراکنش هایی که وارد سامانه هوشمند سوخت می شود، حدود ۸۰ درصد مردم از سهمیه نرخ یک خود (۶۰۰ لیتر ۱۵۰۰ تومانی) استفاده می کنند اما در صدی از مردم اصلا از سهمیه نرخ ۲ (۱۰۰ لیتر ۳۰۰ تومانی) استفاده نمی کنند؛ با اینکه سهمیه دارند، به سمت کارت اضطراری (کارت جایگاه) می روند. علت این است که پیش از این، بین قیمت نرخ ۲ و قیمت آزاد جایگاه تفاوت زیادی نبود. حدود ۵۴ تا ۵۵ درصد مردم از کارت شخصی استفاده می کنند و حدود ۴۵ درصد از کارت اضطراری جایگاه. به همین دلیل مشخص نیست که مردم دقیقاً چه مقدار از بنزین ۳۰۰۰ تومانی استفاده می کنند.

دانستنیها

اینفوگرافیک

معرفی یولافون

شرکت فنلاندی یولا (Jolla) جدیدترین گوشی خود را با نام یولافون معرفی کرد. این گوشی ۵۰۰ یورویی از تراشه مدیاتک بهره می برد و در چین ساخته می شود.



عکس نوشت



نمایشگر رول شونده به لب تاپ های گیمینگ می آید

پس از نمایش مدل های تجاری در CES، لنوو قصد دارد فناوری نمایشگر رول شونده خود را با تمرکز بر تجربه بصری فراگیر و عملکرد قدرتمند به لب تاپ های گیمینگ Legion بیاورد. لب تاپ آینده نگر Legion Pro Rollable نهنها از برند گیمینگ مشهور لنوو بهره می برد، بلکه با یک طراحی سرگرمی پسندتر عرضه خواهد شد که می تواند فراتر از کاربران تجاری، مشتریان گیم را جذب کند. ویژگی برجسته آن، نمایشگر رول شونده است که ظاهراً از چپ و راست گسترش می یابد تا به نسبت تصویر فراگیر ۲۱:۹ دست یابد.

۷۱ میلیون تن

براساس گزارش های منتشر شده، از ابتدای سال تا مهرماه بیش از یک میلیون و ۱۲۵ هزار تن گندم به ارزش ۴۲۴ میلیون دلار از ۳ کشور روسیه، امارات متحده عربی و ترکیه وارد کشور شده است. روسیه، نخستین فروشنده گندم به ایران با ۶۵۵ هزار و ۱۰۹ تن به ارزش ۲۴۵ میلیون و ۹۳۷ هزار دلار است.



مصرف مازوت نیروگاه ها در نیمه اول آذر با جهشی شدید از ۳۷ به ۸۸ میلیون لیتر رسید و ۱۳۸ درصد رشد کرد. در روزهای اول و دوم آذر به ترتیب ۵۶ و ۵۴ میلیون لیتر مازوت مصرف شد و سپس در روز هفتم این رقم به کمترین سطح یعنی ۳۷ میلیون لیتر رسید. از روز دهم و اوج آلودگی هوا، روند مصرف به طور ناگهانی صعودی شد و ۵۷ میلیون لیتر افزایش یافت.

برنج ته کشید

برنج خارجی این روزها رکوردهای قیمتی جدیدی را ثبت کرده در حالی که عرضه آن به شدت محدود و نایاب شده است

گزارش

خارجی در بازار در حال ثبت رکوردهای قیمتی عجیب و غریبی است، توزیع آن نیز به شدت محدود شده است و بسیاری از خریداران از نبود این نوع برنج در بازار گلایه می کنند. به گزارش

ماجرای نبود برنج از کجا آب می خورد؟

وزارت جهاد کشاورزی، وارد کنندگان را متهم به احتکار برنج و فروش آفاکتوره آن بالاتر از قیمت رسمی می کند؛ موضوعی که از نظر آنها موجب برهم خوردن بازار برنج شده است. غلامرضا نوری قزلبچه، وزیر جهاد کشاورزی مدتی قبل با انتقاد از رفتار برخی وارد کنندگان برنج گفت: قیمت تمام شده هر کیلو برنج وارداتی بازار ترجیحی برای وارد کنندگان بین ۲۸ تا ۴۰ هزار تومان است و طبق ضوابط باید حداکثر با قیمت ۵۰ هزار تومان در بازار عرضه شود. اما متأسفانه شاهدیم که همان برنج ها در بازار تا ۱۱۰ هزار تومان به فروش می رسند. وضعیت بد حاکم بر بازار برنج طی ماه های گذشته و سوءاستفاده های قیمتی که وارد کنندگان متهم ردیف اول آن بودند موجب شد تا ستاد تنظیم بازار اواسط شهریور ماه امسال از مصوبه ای جدید خبر دهد که براساس آن، توزیع برنج وارداتی به شرکت بازرگانی دولتی ایران واگذار شد که هدف آن، جلوگیری از گرانی های مصنوعی و رساندن برنج به دست مردم با نرخ مصوب بود؛ مصوبه ای که عملاً کاری از پیش نبرد و قیمت ها به روند صعودی خود ادامه دادند. حتی عنوان می شود، عرضه محدود برنج از سوی شرکت بازرگانی نیز از عواملی است که شرایط فعلی بازار برنج را رقم زده است که این مسئله نشان دهنده ناتوانی وزارت کشاورزی در تنظیم بازار به رغم تصمیمات متعدد و تهدید وارد کنندگان است.

قیمت مصوب برنج هندی

۵۹۸۰۰

۱۳۰ هزار تومان

قیمت برنج هندی در بازار

قیمت مصوب برنج پاکستانی

۶۶۳۰۰

۲۰۰ هزار تومان

قیمت برنج پاکستانی در بازار

۱۰۰ تا ۲۰۰ درصد

افزایش قیمت برنج در یک سال اخیر

همکاری های فناوریانه ایران و چین

میانلوه یو، معاون وزیر امور خارجه چین؛ پیشرفت های قابل توجه ایران در حوزه علم و فناوری نشان می دهد این کشور می تواند به نتایج درخشانی در مسیر توسعه دست یابد. چین می تواند علاوه بر پزشکی و کشاورزی، در بخش های نوین مانند محیط زیست، انرژی های تجدیدپذیر، اقتصاد دیجیتال و هوش مصنوعی با ایران همکاری کند.

اعتماد بر باد رفته

محبوب ترین مدل های هوش مصنوعی بیشترین آمار پاسخ غلط را دارند



زهرآ خلیجی | روزنامه نگار | مدل های هوش مصنوعی به سرعت در حال رشد و توسعه هستند. شرکت های فناوری هر کدام به شکلی سعی می کنند از این رقابت عقب نمانند. این مدل ها از مراقبت های بهداشتی و مالی گرفته تا سرگرمی و ارتباطات هوش مصنوعی برای عامه مردم تبدیل به محل اعتماد شده است. اگرچه این فناوری مزایای باورنکردنی دارد، اما خطرات جدی نیز به همراه دارد، به خصوص از جانب برخی ابزارهای هوش مصنوعی که پتانسیل سوءاستفاده یا عواقب ناخواسته را دارند. ممکن است به سبب تبلیغات اعتماد ما به مدل های مطرح تر بیشتر باشد اما برخی از آنها بیشترین میزان پاسخ غلط را دارند. جای تعجب است که بسیاری از این فناوری های خطرناک همچنان در معرض توجه بحث های اصلی قرار دارند و افراد، سازمان ها و سیاستمداران برای مقابله با آنها آماده نیستند. در این مطلب برخی از بر اشتباه ترین مدل های هوش مصنوعی را بررسی خواهیم کرد.

شفافیت برای گمراه نشدن

پیشرفت های حاصل از مدل های زبان بزرگ در سال ۲۰۲۳، علاقه گسترده ای را به پتانسیل متحول کننده هوش مصنوعی نسل جدید تقریباً در هر صنعتی برانگیخت. ابزار ChatGPT از شرکت OpenAI در مرکز این افزایش علاقه قرار داشت، اما این فناوری هنوز راه درازی در پیش دارد تا بتواند به طور

چه چیزی یک ابزار هوش مصنوعی را خطرناک می کند؟

احتمال سوءاستفاده: می توان از آن برای کلاهبرداری، نظارت یا دستکاری استفاده کرد. **عدم شفافیت:** ممیزی یا کنترل این سیستم جعبه سیاه دشوار است. **تشدید تعصبات:** کلیشه های مضر را تبعیض را تقویت می کند. **تجاوز به حریم خصوصی:** امکان دسترسی غیرمجاز یا سوءاستفاده از داده های شخصی را فراهم می کند. **خود مختاری در اقدامات مضر:** می تواند بدون نظارت انسانی عمل کند و باعث آسیب شود.

استفاده از دانش بنیان ها در ارتقای امنیت کنکور

احسان جمالی، معاون فنی و آماری سازمان سنجش: امنیت آزمون سراسری از دغدغه های مهم سازمان سنجش است. با توجه به اینکه سامانه های متعدد استفاده از هوش مصنوعی از راهکارهای نوین برای گام های آینده بسیاری از سامانه هاست، شرکت های دانش بنیان می توانند کمک های خوبی در این زمینه ارائه کنند.

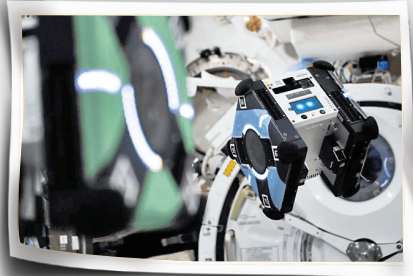
اخبار کوتاه

همکاری اینتل با هندی ها

اینتل و شرکت هندی تاتا برای ساخت تراشه در هند قراردادی شامل سرمایه گذاری ۱۴ میلیارد دلاری و ایجاد تأسیسات جدید در شهرهای گجرات و آسام امضا کردند. در همین راستا، اینتل قصد دارد از کارخانه ساخت تراشه و تأسیسات OSAT تاتا در هند برای تولید محصولات مصرفی خود استفاده کند. هدف این همکاری ساخت نخستین «تأسیسات ساخت نیمه رسانا» در ایالت گجرات و تأسیسات OSAT در ایالت آسام است.

کنترل روبات توسط AI در فضا

برای نخستین بار در تاریخ، هوش مصنوعی کنترل یک روبات کوچک را در ایستگاه فضایی بین المللی برعهده گرفت. این کار باعث مسیریابی سریع تر تا ۶۰ درصد شد. روبات مکعبی استروبی که پیش تر در این ایستگاه فعالیت می کرد، به عنوان بستر آزمایش از سوی پژوهشگران دانشگاه استنفورد انتخاب شد. این سامانه جدید امکان حرکت ایمن روبات در راهروهای باریک و محیط های پر تراکم ایستگاه را بدون دخالت مستقیم فضاوردان فراهم می کند.



راهکاری تازه برای حذف فلزات سنگین

پژوهشگران دانشگاه صنعتی سهند توانسته اند از ضایعات آلوده به روغن، زئولیت 4A بسازند؛ جاذبی ارزان و سازگار با محیط زیست که می تواند بیش از ۹۰ درصد یون های فلزی پساب صنایع روی را حذف کند. این روش هم مشکل پسماندهای خطرناک را کاهش می دهد و هم یک ماده کاربردی برای تصفیه آب فراهم می کند. زئولیت ساخته شده در دمای حدود ۲۰۰ درجه، ساختاری متخلخل و بسیار فعال دارد و عملکرد آن در نمونه واقعی پساب صنعتی تأیید شده است. گام بعدی، تولید این جاذب در قالب دانه و گرانول برای استفاده در سیستم های تصفیه صنعتی است.

