

تجارت

آمار تجارت خارجی ۹ ماه



۸۵/۴ میلیارد دلار	ارزش تجارت خارجی
۱۴۸/۲ میلیون تن	وزن تجارت خارجی
۴۱/۲ میلیارد دلار	ارزش صادرات غیرنفتی
۱۱۸/۹ میلیون تن	وزن صادرات غیرنفتی
۲۹/۳ میلیون تن	وزن واردات
۴۴/۱ میلیارد دلار	ارزش واردات

آمار جدید تجارت خارجی کشور در ۹ ماه نخست امسال اعلام شد که نشان می‌دهد ارزش تجارت خارجی نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش یافته است.

گمرک ایران کارنامه ۹ ماهه تجارت خارجی کشور را در سال جاری اعلام کرد. بر این اساس مجموع تجارت خارجی ایران در ۹ ماه سال جاری به ۱۴۸ میلیون و ۲۲۶ هزار تن و به ارزش ۸۵ میلیارد و ۳۹۴ میلیون دلار رسید.

این میزان تجارت خارجی به لحاظ ارزش ۱۰/۹ درصد کاهش و از حیث وزن ۱/۴ درصد افزایش نشان می‌دهد. در این مدت ۱۸ میلیون و ۹۰۱ هزار تن انواع کالا به ارزش ۴۱ میلیارد و ۲۴۳ میلیون دلار به کشورهای مختلف صادر شده که نسبت به مدت مشابه سال قبل به لحاظ وزن یک درصد افزایش و از نظر ارزش ۵۸ درصد کاهش داشته است.

در ۹ ماه سال جاری ۲۹ میلیون و ۳۲۵ هزار تن کالا به ارزش ۴۴ میلیارد و ۱۵۱ میلیون دلار وارد کشور شده است که نسبت به مدت مشابه سال قبل به لحاظ وزن ۲/۷ درصد افزایش و از نظر ارزش ۱۵/۲ درصد کاهش داشته است.

دانستنیها

صفحه ۱ از مجید اصغری

اینفوگرافیک

پوکو M8 پرو در راه بازار

شیائومی به‌زودی گوشی پوکو M8 پرو را معرفی و روانه بازار خواهد کرد. این گوشی با تراشه اسنپ‌دراگون ۷ اس نسل ۴ و باتری ۵۰۰۰ میلی‌آمپر ساعتی عرضه می‌شود.

صفحه نمایش ۶٫۸۲ اینچ	رزولوشن ۲۷۷۲×۱۲۸۰ پیکسل
وزن ۲۰۷ گرم	
دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسل	
رم ۱۲ و ۱۶ گیگابایت	
حافظه ۲۵۶ و ۵۱۲ گیگابایت	

عکس‌نوشت



اولین کنسول دستی با نمایشگر تاشو معرفی شد

شرکت One-Netbook با معرفی OneX Sugar Wallet، نخستین کنسول دستی گیمینگ مجهز به نمایشگر OLED تاشو و طراحی جیبی، مرزهای طراحی و فناوری در بازار کنسول‌های دستی را جابه‌جا کرد. این دستگاه نخستین کنسول جهان است که از فناوری نمایشگرهای تاشو بهره می‌برد؛ تکنولوژی گرانبهائی که پیش از این در انحصار گوشی‌های پرچمدار و لپ‌تاپ‌های لوکس بود. با توجه به پرازدنده پرچمدار کوالکام، انتظار می‌رود این دستگاه توانایی اجرای بازی‌های سنگین اندرویدی و شبیه‌سازی قانونین کلاسیک را داشته باشد.

۷۶ درصد

براساس آمار شرکت ملی گاز ایران، ۷۶ درصد از کل گاز تولیدی کشور در بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء مصرف می‌شود که به رقم ۶۶۴ میلیون مترمکعب در روز می‌رسد. این شرکت پیش‌بینی کرد که مصرف گاز بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء در روزهای آینده به ۶۹۰ میلیون مترمکعب در روز برسد.



مدیر امور مالی شرکت ملی نفت با بیان اینکه مشکلی در فروش و وصول درآمدهای نفتی وجود ندارد، گفت: وزارت نفت با افزایش حجم صادرات و کاهش تخفیف‌ها، تاحدودی کاهش قیمت‌ها را جبران کرده است. قیمت جهانی نفت در ماه‌های اخیر حدود ۲۱ درصد نسبت به دوره‌های قبلی کاهش یافته است.

تعهد بانک مرکزی: ارز باثبات می‌شود

همتی، رئیس جدید بانک مر کزی: قول می‌دهم ثبات اقتصادی را فراهم کنم؛ معیشت مردم برای ما در اولویت است

نوسانات ارز، نویدبخش بازگشت ثبات به اقتصاد و بازارها هم خواهد بود. لایحه عملیاتی‌شود. از سوی دیگر به‌نظر می‌رسد التهابات ارزی به‌زودی پایان پذیرد یا حداقل کاهش پیدا کند. کاهش مالیات‌ها،



افزایش تولید گاز مدیر پالایشگاه دهم پارس جنوبی گفت: در ۹ ماه امسال، بیش از ۱۳ میلیارد مترمکعب گاز شیرین‌سازی و به شبکه سراسری انتقال گاز کشور ارسال و بیش از ۱۱ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه معیانات گازی در پالایشگاه دهم تولید شده است. تولید محصولات جانبی نیز رشد قابل توجهی داشته است.

به مردم قول می‌دهم بازار ارز به ثبات می‌رسد رئیس جدید بانک مرکزی گفت: معیشت مردم برای ما در اولویت است و این مسئله را پیگیری می‌کنیم. برنامه ما این است که رانت ارز چند نرخی را به‌تدریج جمع کنیم که خود این از دلایل ناترازی است. به مردم قول می‌دهم بازار ارز به ثبات می‌رسد. عبدالناصر همتی بیان کرد: وظیفه بانک مرکزی کنترل تورم و نظارت بر بانک‌هاست. به مردم قول می‌دهم ثبات اقتصادی را فراهم کنیم، کنترل تورم وظیفه ماست.



رشد برق تجدیدپذیر به گفته معاون سرمایه‌گذاری سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر، سهم تجدیدپذیرها از سبد انرژی برق کشور به بیش از ۳ درصد رسید. انرژی‌های تجدیدپذیر شامل برق خورشیدی، بادی و زمین‌گرما می‌است.



بدهی دولت به کامیونداران پرداخت می‌شود

وزیر راه از تصویب پرداخت بدهی دولت به کامیونداران و رانندگان خبر داد. کامیونداران در ماه‌های اخیر نسبت به عدم‌افزایش کرایه حمل بار انتقاد کرده بودند. رانندگان کامیون هزینه‌های اصلی وابسته به دلار آزاد را نیز برشمرده و اعلام کرده‌اند: لاستیک، روغن، قطعات و تعمیرات، ۷۰ تا ۱۲۰ درصد افزایش داشته و بیمه، عوارض، هزینه‌های جانبی نیز افزایشی شده است. این در حالی است که کرایه حمل کالا از ابتدای سال تاکنون فقط حدود ۲۴ درصد افزایش یافته است.



پیگیری مشکلات اصناف

به‌دنبال اعتراضات در بازار تهران، در روزهای گذشته جلسات زیادی برای پیگیری مشکلات اصناف و بازاریان برگزار شده است. در همین زمینه رئیس اتاق بازرگانی ایران از ارائه پیشنهادهای اتاق بازرگانی به دولت برای رفع بعضی از مسائل اصناف خبر داد. صمد حسن‌زاده گفت: همه مسئولان همیشه به‌دنبال حل مشکلات برای تمامی فعالان اقتصادی هستند. اتاق بازرگانی به‌صورت کارشناسی شده پیشنهادهایی برای حل مسائل به دولت ارائه کرده است.

تعویق حذف ارز ترجیحی

چند روز پیش معاون سازمان برنامه اعلام کرد که دولت قصد دارد با حذف ارز ترجیحی، پول آن را به‌صورت پارهانه ۷۰۰ هزار تومانی به مردم پرداخت کند. اما روز گذشته پس از جلسه هیأت دولت، رئیس سازمان برنامه و بودجه اعلام کرد که این موضوع هنوز قطعی نشده است. حذف ارز ترجیحی موجب افزایش شدید قیمت‌ها خواهد شد.



موافقان فیلترینگ با مردم شفاف صحبت کنند

ستار هاشمی، وزیر ارتباطات: بعضی‌ها به مردم می‌گویند مخالف فیلترینگ هستند اما در جلسات طور دیگری رفتار می‌کنند. امیدوارم عزیزانی که مخالف برداشته شدن فیلترینگ هستند با مردم و رسانه‌ها به‌طور شفاف در مورد دلایل‌شان صحبت کنند. اینکه می‌گویند مخالفیم اما در جلسات مسیر دیگری می‌روند پذیرفته نیست.



چگونه در مجازی فریب نخوریم؟

روش‌هایی برای اینکه عکس‌های جعلی ساخته‌شده با هوش مصنوعی را از تصاویر واقعی تشخیص دهیم

گزارش

گروه دانستنیها | پیشرفت خبره کننده هوش مصنوعی، به‌ویژه در حوزه تولید تصویر، مرز میان «واقعیت» و «جعلی بودن» را به شدت باریک کرده است. امروز تصاویر جعلی نه تنها در شبکه‌های اجتماعی، بلکه در وب‌سایت‌های خبری، تبلیغات و حتی پرونده‌های حقوقی دیده می‌شوند. این تحول، ضرورت ارتقای «سواد بصری دیجیتال» را بیش از هر زمان دیگری بر جسته کرده است. در ادامه، چند راهکار عملی و قابل‌اعتماد برای تشخیص تصاویر جعلی مبتنی بر هوش مصنوعی ارائه می‌شود.

بررسی نور و سایه‌ها

در تصاویر واقعی، نور از قوانین فیزیکی پیروی می‌کند. این ناهمگنی‌ها اغلب حاصل ترکیب چند الگوی تصویری توسط الگوریتم‌هاست. در بسیاری از تصاویر جعلی:

- سایه‌ها با جهت نور هماهنگ نیستند.
- نور صورت با نور پس‌زمینه خوانایی ندارد.
- بازتاب‌ها مثلاً در آینه یا عینک غیرمنطقی هستند.

دقت به جزئیات غیرطبیعی

هوش مصنوعی هنوز در بازتولید برخی جزئیات ظریف انسانی و فیزیکی ضعف دارد. این ایرادات معمولاً در نگاه اول دیده نمی‌شوند اما با کمی مکت قابل تشخیص هستند. موارد زیر از نشانه‌های رایج تصاویر جعلی هستند:

- انگشتان دست:** تعداد نادرست، اتصال غیرطبیعی یا فرم‌های عجیب
- چشم‌ها:** نگاه، عدم تقارن مردمک چشم‌ها یا نگاه‌های «بی‌جان»
- پوست و بافت:** بیش از حد صاف، بدون منافذ طبیعی
- پس‌زمینه‌ها:** اشیای محو، خطوط شکسته یا نوشته‌های نامفهوم

بررسی منبع و زمینه انتشار

تصاویر جعلی اغلب بدون اطلاعات دقیق یا با توضیحات تحریک‌کننده منتشر می‌شوند. یکی از مؤثرترین روش‌ها پرسیدن این سؤال‌هاست:

- آیا تصویر منبع مشخص و معتبر دارد؟
- آیا نخستین بار در یک حساب ناشناس منتشر شده؟
- آیا روایت همراه تصویر با واقعیت‌های زمانی و مکانی همخوان است؟

تشخیص ویدئوی قدیمی از جدید

برای تشخیص اینکه یک ویدئوی منتشرشده در فضای مجازی قدیمی است یا جدید، می‌توان از چند روش عملی و نسبتاً دقیق استفاده کرد. بهترین نتیجه معمولاً از ترکیب چند روش به‌دستی آید.

بررسی سرنخ‌هایی داخل خود ویدئو: توجه به جزئیات تصویری و صوتی، مثلاً لباس‌ها و مد تبلیغات محیطی، شرایط آب‌وهوایی یا فصولی و... همچنین روش‌هایی مانند گرفتن اسکرین‌شات از یک فریم مشخص و جست‌وجوی تصویر در گوگل ایمیجز و... اگر همان تصویر یا ویدئو سال‌ها قبل منتشر شده باشد، در خبرهای قدیمی هم باید دیده شود.

توجه به بی‌نقص بودن

واقعیت معمولاً کمی نقص دارد. تصاویر هوش مصنوعی گاهی:

- بیش از حد زیبا، متقارن یا سینمایی هستند
- لایق‌نویز، خطا یا آشفتگی طبیعی هستند.
- شبیه عکس تبلیغاتی، حتی در موقعیت‌های عادی هستند.

استفاده از ابزارهای تشخیص هوش مصنوعی

در سال‌های اخیر ابزارهایی توسعه یافته‌اند که با تحلیل الگوهای پیکسلی، احتمال تولید تصویر با هوش مصنوعی را تخمین می‌زنند. این ابزارها صد درصد دقیق نیستند اما می‌توانند به‌عنوان دوم نظر مفید باشند.

اخیر کوتاه

هسته زمین ممکن است مانند پیاز لایه‌لایه باشد

پژوهش جدید دانشمندان آلمانی نشان می‌دهد که هسته درونی زمین احتمالاً چندلایه است و مانند پیاز، ساختاری لایه‌لایه دارد. این نتیجه براساس بررسی ناهمسان‌گردی‌های لرزه‌ای به‌دست آمده؛ پدیده‌ای که در آن سرعت امواج لرزه‌ای هنگام عبور از هسته بسته به جهت حرکت تغییر می‌کند. پژوهشگران اثر ترکیبی سیلیسیم و کربن بر رفتار آهن را در شرایط فشار و دمای بسیار بالا آزمایش کردند تا منشأ این ناهنجاری‌ها را بهتر درک کنند. این یافته‌ها تأیید می‌کنند که هسته درونی زمین از چندین لایه تشکیل شده است.



مشکل جدید آیفون ۱۷ پرو

برخی کاربران آیفون ۱۷ پرو و ۱۷ پرومکس از بروز نویز ایستا و صدای خش‌خش در بلندگوهای این گوشی‌ها هنگام شارژ خبر داده‌اند. این مشکل با جدا کردن دستگاه از شارژر برطرف می‌شود و هنوز راه‌حل رسمی برای آن ارائه نشده است. این گزارش‌ها ابتدا در شبکه اجتماعی ردیت منتشر شد و سپس در انجمن پشتیبانی اپل نیز بازتاب یافت. برخی کاربران برای رفع مشکل، گوشی‌های خود را تعویض کرده‌اند، اما دستگاه‌های جایگزین نیز همان رفتار را با شارژرهای مختلف نشان داده‌اند.

هشدار ورشکستگی شرکت‌های فناوری اطلاعات

سازمان نظام صنفی رایانه‌ای با ارسال نامه‌ای رسمی به محمدرضا عارف، معاون اول رئیس‌جمهور، نسبت به وضعیت نگران‌کننده امنیت شبکه و اقتصاد دیجیتال کشور هشدار داد و اعلام کرد: تداوم شرایط فعلی تخصیص ارز و نوسانات شدید نرخ آن، می‌تواند به توقف پروژه‌های حیاتی، افزایش آسیب‌پذیری زیرساخت‌های کشور و ورشکستگی گسترده شرکت‌های فناوری اطلاعات منجر شود.