

۳۰۰۰  
حلقه

راما حبیبی، معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای تهران می‌گوید: سال گذشته حدود ۳۰۰۰ حلقه چاه غیرمجاز در استان تهران مسدود شد و امسال هم تا ۳۰۰۰ حلقه چاه دیگر را مسدود می‌کنیم. او می‌افزاید: در سالی که گذشت حدود ۵۵۰ کنتور هوشمند به‌ویژه روی چاه‌های آب کشاورزی نصب شد و امسال هم این سیاست را ادامه می‌دهیم.



کامیاز ناظرین، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ گفت: ادارات، دستگاه‌های اجرایی و نهادهای عمومی دولتی و غیردولتی شهر تهران موظف به کاهش ۳۰ درصدی مصرف برق در ساعات اداری و ۷۰ درصدی در ساعات غیراداری شدند. مصرف برق ادارات به‌صورت مستمر از طریق سامانه‌ها بررسی می‌شود.

۳۰  
درصد

# تنگه هرمز؛ فراتر از عوارض عبور

## مدیریت تنگه هرمز، علاوه بر عوارض عبور چه آورده‌هایی برای اقتصاد ایران دارد؟

**گزارش**

**سینا احدیان | روزنامه‌نگار** | برخی تحلیلگران تلاش می‌کنند موضوع تنگه هرمز را صرفاً به درآمد احتمالی ایران از محل دریافت عوارض عبور کشتی‌ها محدود کنند؛ ارقامی که گاهی بین ۱۰ تا ۱۵ میلیارد دلار تومان عنوان می‌شود. اما واقعیت این است که اهمیت تنگه هرمز برای ایران بسیار فراتر از مسئله عوارض یا درآمد مستقیم عبور کشتی‌ها و یک اهرم ژئوپلیتیک قدرتمند در برابر کاهش تحریم‌هاست. محدودیت تردد در این شاهراه انرژی می‌تواند نظم تجارت انرژی، مسیرهای ترانزیتی، نظام ارزی و موازنه قدرت اقتصادی منطقه را دستخوش تغییر کند؛ تغییری که در بسیاری از ابعاد، ظرفیت ایجاد فرصت‌های اقتصادی و سیاسی برای ایران دارد. کنترل تنگه هرمز را نباید صرفاً از زاویه درآمدهای مستقیم تحلیل کرد.

**دریافت عوارض تردد**

یکی از ابتدایی‌ترین مزیت‌های کنترل تنگه هرمز امکان دریافت عوارض عبور است. برآوردها نشان می‌دهد ایران می‌تواند به‌مرور از طریق وضع عوارض در تنگه هرمز سالانه چند ده میلیارد دلار درآمد مستقیم به‌دست بیاورد که البته این فقط بخشی از مازاجست و منافع غیرمستقیم تنگه هرمز فراتر از عواید مستقیم آن است.

**افزایش قیمت نفت**

مهم‌ترین اثر اقتصادی بحران در هرمز، جهش قیمت جهانی نفت است. کنترل ترده دست کم در کوتاه مدت و میان مدت معمولاً باعث افزایش شدید قیمت نفت می‌شود و این مسئله می‌تواند درآمد ارزی ایران را افزایش دهد، ارزش صادرات نفت و فرآورده‌های نفتی را بالا ببرد. قدرت بازسازی ایران را تقویت کند و حتی فرصت‌های بیشتری برای ایجاد تعادل در قیمت ارز به ایران بدهد، چرا که میزان منابع ورودی ارز به کشور افزایش پیدا می‌کند و این دلارهای جدید می‌تواند قدرت دولت را برای کنترل ارز بیشتر کند.

**افزایش صادرات نفت ایران**

یکی از مهم‌ترین پیامدهای بحران انرژی تغییر اولویت کشورهای جهان از تحریم به تأمین انرژی است. در شرایط عادی تحریم‌کنندگان تلاش می‌کنند مسیر فروش نفت ایران را کنترل کنند اما وقتی بازار جهانی دچار شوک شود، بازار خاکستری نفت گسترش پیدا می‌کند، خریداران انعطاف بیشتری پیدا می‌کنند و عملاً صادرات نفت ایران افزایش می‌یابد.



### شکل‌گیری کریدورهای جدید تجاری و تضعیف نقش امارات

محدودیت در تنگه هرمز توانست مسیرهای تجاری جدیدی مانند کریدور ایران-پاکستان، کریدور ایران-عمان، کریدور چین-آسیای مرکزی-ایران، مسیر هند-ایران-روسیه و مسیرهای ترانزیتی شرق ایران را توسعه دهد. این مسئله می‌تواند بخشی از نقش سنتی امارات در تجارت منطقه را تضعیف و موقعیت ایران را در تجارت دریایی و زمینی تقویت کند. در چنین شرایطی ایران می‌تواند درآمدهای قابل توجهی از ترانزیت کالا، خدمات بندری، لجستیک، حمل‌ونقل دریایی و صادرات مجدد به‌دست بیاورد.

### افزایش قدرت چانه‌زنی اقتصادی و سیاسی ایران

تنگه هرمز مهم‌ترین اهرم ژئوپلیتیکی ایران در برابر اقتصاد جهانی است. کشوری که بتواند بر شاهراه انرژی جهان اثر بگذارد می‌تواند فشار تحریمی را متوازن کند، هزینه فشار اقتصادی علیه ایران را افزایش دهد، قدرت چانه‌زنی‌اش را در مذاکرات بین‌المللی تقویت کند و نظم جدیدی در اقتصاد منطقه ایجاد کند.

### دور زدن تحریم‌ها

شاید مهم‌ترین ویژگی راهبردی تنگه هرمز نقش آن در مقابله با تحریم‌ها باشد. تحریم‌ها زمانی مؤثرند که بازار جهانی در وضعیت عادی باشد اما بحران انرژی معمولاً باعث تغییر اولویت کشورها می‌شود و کشورهای بیشتری به همکاری اقتصادی پنهان با ایران تمایل پیدا می‌کنند.

### تضعیف پترو دلار و تقویت ارزهای جایگزین

یکی دیگر از پیامدهای بالقوه کنترل تنگه هرمز، تضعیف تدریجی سلطه پترو دلار در تجارت انرژی است. وقتی زمین بازی در شاهراه تجارت انرژی عوض می‌شود کشورها به سمت تجارت با ارزهای محلی مانند یوان حرکت می‌کنند و تهاتر کالا گسترش پیدا می‌کند. همچنین بیمان‌های پولی منطقه‌ای تقویت می‌شود. این مسئله می‌تواند به تدریج وابستگی تجارت انرژی به دلار (پترو دلار) را کاهش دهد.

### جهش درآمدهای بیمه، خدمات دریایی و عوارض عبور

در شرایط محدودیت هرمز، هزینه بیمه نفتکش‌ها و کشتی‌های تجاری به‌شدت افزایش می‌یابد. این موضوع باعث شکل‌گیری یک بازار چند میلیارد دلاری در حوزه بیمه دریایی، امنیت کشتی‌ها، خدمات بندری، سوخت رسانی، تعمیرات و لجستیک دریایی می‌شود و ایران به‌دلیل تسلط جغرافیایی می‌تواند به‌بازیرگر تعیین‌کننده در این خدمات تبدیل شود.

### افزایش اهمیت سواحل مکران

در سال‌های اخیر ایران تلاش کرده بخشی از صادرات نفت خود را به سواحل دریای عمان و بندر جاسک منتقل کند تا وابستگی‌اش به تنگه هرمز کاهش یابد اگر محدودیت در هرمز رخ دهد پروژه‌های در تپ با سواحل مکران و خطوط انتقال نفت به جاسک اهمیت دوچندان پیدا می‌کنند. این موضوع می‌تواند توسعه شرق و جنوب شرق ایران را تسریع کند، خسارت مطرح باشد. اپراتورها براساس مصوبات قبلی هزینه‌ها را دریافت می‌کنند و تنها مدل ارائه تغییر موقعیت ایران در تجارت دریایی اقیانوس هند را تقویت کند و منجر به توسعه انفجاری بندر جنوبی ایران از جمله چابهار و جاسک شود.

### افزایش هزینه رقبا و کشورهای رقیب منطقه‌ای

امکان ایجاد محدودیت در تنگه هرمز در صورت صلاحدید ایران بیش از همه به اقتصاد کشورهای عربی صادرکننده نفت آسیب می‌زند؛ کشورهایی که بخش عمده درآمدشان وابسته به صادرات انرژی از همین مسیر است. از منظر اقتصادی این وضعیت نوعی اهرم فشار متقابل برای ایران محسوب می‌شود، به‌ویژه در شرایطی که تهران سال‌ها تحت فشار تحریم‌های شدید نفتی است.

اینفوگرافیک

## شیائومی ۱۷ تی پرو در مسیر بازار

شرکت شیائومی جدیدترین گوشی پرچمدار خود را با نام «17T Pro» به‌زودی معرفی خواهد کرد. این گوشی با تراشه دایمنسیتی ۹۵۰۰، باتری ۷۰۰۰ میلی‌آمپر ساعتی و قیمت پایه ۱۰۰۰ یورو عرضه خواهد شد.



حافظه ۵۱۲ گیگابایت و یک ترابایت  
صفحه نمایش ۶٫۸۳ اینچ  
دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسل  
رم ۱۲ گیگابایت  
رزولوشن ۲۷۷۲ x ۱۲۸۰ پیکسل

عکس نوشت



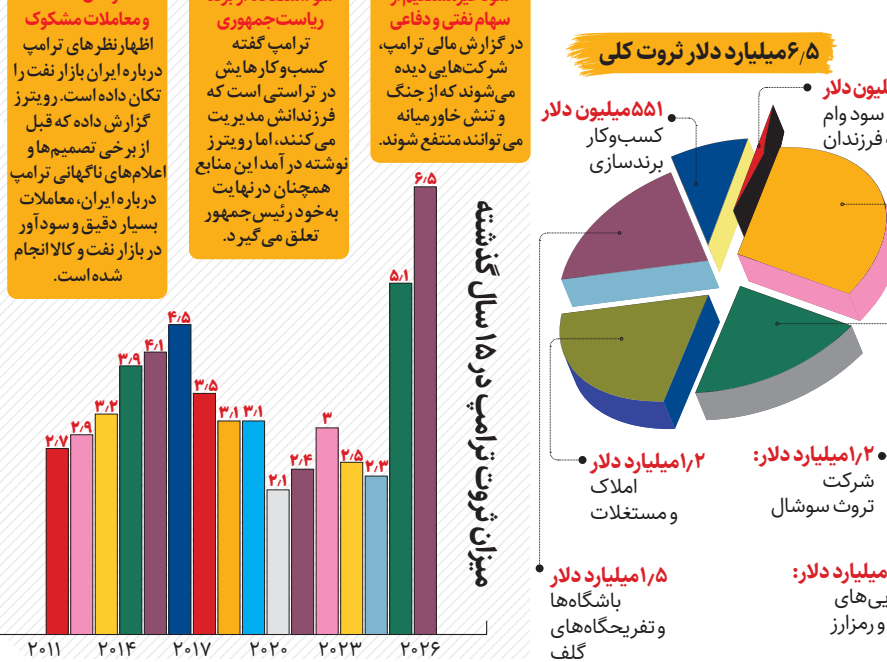
**رومایی از یک روبات رومیزی مجهز به پروژکتور**  
شرکت لنوو از یک روبات رومیزی مجهز به پروژکتور و هوش مصنوعی رومایی کرد. این محصول قرار است تجربه استفاده از چت‌بات‌ها را از قالب نرم‌افزار خارج و به یک دستیار فیزیکی روی میز کار تبدیل کند. روبات AI Workmate از یک نمایشگر 4/3 اینچی برای نمایش چهره و حالات مختلف استفاده می‌کند و روی پایه‌ای چرخان قرار می‌گیرد. کاربران می‌توانند با فرمان صوتی یا حرکات دست با دستگاه ارتباط برقرار کنند و از آن برای مدیریت کارهای روزمره اداری بهره ببرند.

# قمارباز برای پول می‌جنگد

## منابع آمریکایی با تجزیه و تحلیل دارایی‌های ترامپ از ثروت‌اندوزی او در دوره ریاست جمهوری‌اش خبر می‌دهند



**زهرا خلجی | روزنامه‌نگار** | دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا در طول یک سال گذشته که نزدیک به ۲ ماه آن به جنگ با ایران گذشته، ۱٫۴ میلیارد دلار به ثروت خود افزوده است و همه آمار و شواهد نشان می‌دهد که از مقام ریاست جمهوری و جنگ‌افروزی برای سودآوری و کسب درآمد بیشتر سوءاستفاده می‌کند. مجموع ثروت او که تا پیش از دوره ریاست جمهوری دوما ۲۰۳۴ میلیارد دلار بوده، از ابتدای سال ۲۰۲۵ یعنی شروع دوره دوم ریاست جمهوری به ۶٫۵ میلیارد دلار رسیده است؛ رقمی که نشان از کاسبی او از ریاست جمهوری دارد. سرما به‌گذاری‌های ارز دیجیتال او که قبل از انتخابات متوقف شده بود، پس از پیروزی‌اش به‌شدت افزایش یافت و تخمین زده می‌شود که ۱٫۸ میلیارد دلار به ثروت کلی او افزوده است. با توجه به اینکه پیشتر دوره دوم ریاست جمهوری او باقی مانده است، اگر میلیاردها دلار دیگر به سمت او سرازیر شد، تعجب تکنید.



**جبران خسارت اپراتورها با اینترنت پرو شایعه است**  
علی مسعودی، رئیس کمیسیون فناوری اتاق ایران: فکر نمی‌کنم در بحث فروش اینترنت پرو موضوع جبران خسارت مطرح باشد. اپراتورها براساس مصوبات قبلی هزینه‌ها را دریافت می‌کنند و تنها مدل ارائه تغییر کرده است. البته معتقدم در شرایط فشارهای اقتصادی نباید با این هزینه‌ها فشار مضاعفی به مردم وارد کرد.

اخیر کوتاه

## هوش مصنوعی «مطمئن نیستیم» را یاد گرفت

محققان کره‌ای روشی ابداع کردند که «اطمینان نداشتن» از پاسخ را به هوش مصنوعی بیاموزند. این محققان متوجه شدند «مقداردهی اولیه تصادفی» که به‌طور گسترده در یادگیری عمیق به کار می‌رود، احتمالاً دلیل اصلی اعتماد بیش از حد به پاسخ است که می‌تواند به اشتباهات مهمی منجر شود. برای غلبه بر این چالش استراتژی «گرم کردن» پیشنهاد می‌شود که در آن شبکه قبل از یادگیری واقعی، داده‌های تصادفی دریافت می‌کند. این امر به فرآیندی منجر می‌شود که در آن هوش مصنوعی عدم قطعیت خود را قبل از یادگیری داده‌ها تنظیم می‌کند.

## هند موتور موشک مافوق صوت آزمایش کرد

هندوستان در زمینه توسعه فناوری موشک‌های کروز مافوق صوت به پیشرفت‌هایی دست یافته است. «سازمان تحقیق و توسعه دفاعی» این کشور در حیدرآباد یک تست زمینی ۱۲۰۰ ثانیه‌ای محفظه احتراق اسکریم‌جت با خنک‌کننده فعال آن انجام داد. این تست موفقیت‌آمیز حدود ۲۰ دقیقه طول کشید که ۲٫۴ برابر زمان آزمایش ژانویه ۲۰۲۶ است.

## روایتی که با حسن لامسه مسیریابی می‌کند

پژوهشگران دانشگاه ملی سنگاپور روایت نر می‌ساختند که بدون استفاده از دوربین و ردیاب می‌تواند محیط اطراف خود را از طریق حس لامسه و درک حرکتی تشخیص دهد. این پروژه بر پایه مفهوم «پروپریوسپشن» یا حس موقعیت بدن طراحی شده که به انسان اجازه می‌دهد بدون نگاه کردن، موقعیت اعضای بدن و نحوه حرکت آنها را تشخیص دهد. روایات‌های نرم در مراقبت پزشکی کاربرد دارند، اما انعطاف‌پذیری آنها باعث می‌شود کنترل آنها دشوار باشد. پژوهشگران برای حل این مشکل، روایاتی طراحی کرده‌اند که عملکرد آن به نحوه پردازش اطلاعات در مغز انسان شباهت دارد.

