

# حماس زنده است و زنده خواهد ماند

۶



وزیر کشور برای معارفه استاندار جدید وارد اصفهان شد:

## جمالی نژاد استاندار اصفهان شد

۲

وزیر آموزش و پرورش:

مدارس غیردولتی باید شهریه‌های اضافی را برگردانند



امام جمعه اصفهان:

حرکت و مجاهدت جبهه مقاومت متوقف نخواهد شد



قائم مقام بنیاد ملی نخبگان:

بازنگری در طرح‌های بنیاد ملی نخبگان در دستور کار قرار دارد



شیاتومی رونمایی کرد:

ردمی پروژکتور ۳ پرو با سیستم عامل HyperOS



**جهش**  
معاون امور زنان ریاست جمهوری عنوان کرد:  
**هدفگذاری افزایش سهم زنان در حوزه‌های استراتژی و دانش بنیان به ۳۰ درصد**

**Iran calls for expansion of economic ties with Tanzania**  
**Fuel supply to power plants rises 38%**

۸ صفحه | شماره ۱۷۲۰ | قیمت ۱۰۰۰ تومان | سال هفتم | یکشنبه ۲۹ مهر ۱۴۰۳ | ۲۰۲۴ اکتبر ۱۶ | ربيع الثانی ۱۴۴۶

# اخبار اصفهان

اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

**مقاومت پس از یحیی السنوار**  
شهادت یحیی السنوار چه تاثیری بر محور مقاومت و جنبش جهاد اسلامی در غزه خواهد داشت؟ آیا جانشین‌های سنوار قادر هستند، پرچم رفیعی که او به اهتزاز در آورده بود را همچنان برافراشته نگه دارند؟ با توجه به اینکه یحیی سنوار، یکی از تاثیرگذارترین شخصیت‌های میدانی و سیاسی محور مقاومت تلقی می‌شود، طبیعی است شهادت او به صورت مقطعی اثرات روانی خاصی بر مبارزان محور مقاومت و جنبش‌های جهادی به جای بگذارد. اما از آنجا که حماس یک مجموعه خودترمیم و خودانکاست و هرگز قائم به اشخاص نیست، این جنبش در کوتاه‌مدت و به سرعت می‌تواند یک شخصیت همسو با سیاست‌های یحیی السنوار انتخاب کرده و مسیر گذشته را با قدرت بیشتر ادامه دهد. با توجه به اینکه تجربه نشان داده، ترور شخصیت‌های میدانی و سیاسی در کاهش مبارزات و تضعیف جنبش‌های مبارز اثرگذار نخواهد بود اما هم اینک شرایط به گونه‌ای است که حماس یک رییس دفتر سیاسی و یک مدیر میدانی برای اداره غزه و تداوم عملیات توفان الاقصی به صورت همزمان انتخاب کند. بنابراین پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که سیاست‌های

**Metformin Linked to a Lower Risk of Certain GI Cancers, Study Finds**  
متفورمین و خطر کاهش سرطان‌های دستگاه گوارش

**آگهی مزایده عمومی**  
شهرداری خورزوق در نظر دارد:  
به استناد مجوز شورای محترم اسلامی شهر خورزوق، اجاره دو عدد کانکس را از طریق مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. مهلت دریافت مدارک از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۲ تا ساعت ۱۴:۳۰ روز سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۱ و مهلت تحویل پیشنهادات تا ساعت ۱۲:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۲ می باشد. متقاضیان جهت شرکت در مزایده به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) مراجعه نمایند.  
سید فضل اله هاشمی - شهردار خورزوق  
شناسه آگهی: ۱۸۰۵۴۹۵

**فراخوان آگهی مناقصه عمومی از طریق ارزیابی کیفی فشرده**  
شرکت گاز استان اصفهان، در نظر دارد جهت موضوع زیر:  
موضوع: تامین نیروی انسانی، خودرو و تجهیزات جهت انجام عملیات امداد، نگهداری و تعمیرات تأسیسات گازرسانی شامل خطوط تغذیه و توزیع، ایستگاههای تقطیل فشار، حفاظت از رنگ، خدمات کنتر خوانی، توزیع صورتحساب مشترکین، وصول مطالبات و خدمات عمومی در سطح شهرستان سمیرم و توابع به شماره فراخوان (۲۰۰۳۰۹۱۱۳۸۰۰۱۰۵) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) از طریق ارزیابی کیفی فشرده برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه اسناد ارزیابی کیفی و پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد. تذکر: با توجه به ارزیابی کیفی فشرده (یکبارچه) در این مناقصه، لازم است مناقصه گران نسبت به دریافت، تکمیل، مهر و امضاء الکترونیک و بارگذاری اسناد ارزیابی کیفی اقدام نمایند و همزمان مدارک لازم برای بارگذاری در پایگاههای الف، ب و ج را نیز مطابق دعوتنامه صادره مهر و امضای الکترونیک نموده و حداکثر تا تاریخ مشخص شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری نمایند.  
- کد فراخوان پایگاه ملی مناقصات: ۵۲۱۸۱۲۱۵  
- مهلت از سال پاسخ اعلام ارزیابی کیفی و ارائه مدارک و پیشنهاد قیمت در سامانه ستاد: ساعت ۱۹:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۱  
- بازگشایی و ارجاع به کمیته فنی بازگانی ۱۴۰۳/۰۸/۲۲ روز سه شنبه ساعت ۰۹:۴۰  
- به منظور شرکت در این مناقصه، داشتن کد ۷ و ۴ از سازمان تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد.  
- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۱۳,۴۷۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
آدرس: شرکت گاز استان اصفهان واقع در خیابان چهارباغ بالا - روبروی مجتمع پارک - امور پیمانها  
جهت دریافت اطلاعات بیشتر یا شماره تلفن: (۰۲۱) ۳۸۱۳۳۷۶۷ و ۳۸۱۳۳۷۶۸ (۰۲۱) تماس حاصل نمایید. شماره فکس: ۳۸۱۳۳۹۱۴ - ۳۱  
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه مرکز تماس: ۰۲۱۴۱۹۱۴

**جناب آقای مدی جمالی نژاد استاندار محترم اصفهان**  
انتصاب شایسته حضرت تعالی که به حق از نیروهای ارزشی و ولایی، دلسوز و از سرمایه‌های نظام مقدس جمهوری اسلامی هستید، به عنوان استاندار و نماینده عالی دولت در استان ولایت مدار اصفهان را صمیمانه به جنابعالی و مردم شریف استان تبریک عرض می‌نمایم.  
بی‌تردید سابقه انقلابی، تجارب ارزنده و سوابق درخشان مدیریتی شما گامی ارزشمند برای رسیدن به اهداف جهادی و تحول آفرین دولت مردمی نظام اسلامی و سرمنشاء برکات، توسعه و آبادانی همه جانبه خواهد بود. با آرزوی توفیقات روزافزون، سربلندی شما را در سایه توجهات حضرت ولی عصر (عج) و در پرتو همنمودهای مقام معظم رهبری (مدظله العالی) از درگاه خداوند متعال مستلتم می‌نمایم.  
رضامحزونیه - مدیرمسئول روزنامه اخبار اصفهان

**زیست‌شناسی به وضوح در رویه شادای علمیه**

توسعه ارتباطات عمیق و معنی‌دار با دیگران، به جای ارتباطات سطحی و مصنوعی.

تقدیر و سپاسگزاری از زندگی و همه چیزهایی که در اطرافمان وجود دارد، به جای به دنبال چیزهای بیشتر و بزرگتر بودن.

پذیرش و قبول احساسات و افکار خود به صورت کامل و بدون سانسور، به جای فرار یا پنهان کردن آن‌ها.

تمرکز بر معنا و هدف در زندگی خود، به جای تنها تعقیب خواسته‌های مصرفی و مادی.

اخبار اصفهان  
نوشین روانی

روبارویی با ترس‌ها و مقابله با آن ها، به جای فرار یا مصیبت‌خوار شدن، و ارتقاء وضعیت روحی و ذهنی خود به طور کامل و عمیق.









تازه‌ترین اخبار

<p><b>لپ تاپ دل</b> Vostro 3520</p> <p>سری پردازنده: Core i5 حافظه RAM: ۸ گیگابایت حافظه داخلی: ۵۰۰ گیگابایت</p> <p>۲۶,۹۹۹,۰۰۰ تومان</p>	<p><b>لپ تاپ ایسوس</b> Vivobook E410KA</p> <p>سری پردازنده: Celeron حافظه RAM: ۴ گیگابایت حافظه داخلی: ۶۴ گیگابایت و SSD ۱۲۸</p> <p>۱۴,۹۵۰,۰۰۰ تومان</p>	<p><b>لپ تاپ اچ پی</b> HP G7 250 N4020</p> <p>سری پردازنده: Celeron حافظه RAM: ۸ گیگابایت حافظه داخلی: ۵۱۲ گیگابایت</p> <p>۱۴,۴۹۰,۰۰۰ تومان</p>	<p><b>لپ تاپ لنوو</b> IDEAPAD N4020</p> <p>سری پردازنده: Celeron حافظه RAM: ۴ گیگابایت حافظه داخلی: ۲۵۶ گیگابایت</p> <p>۱۲,۲۹۰,۰۰۰ تومان</p>
--	--	---	--

### فهرست صدایشگان این بازی جدید توجه هر گیمری را جلب می‌کند

فهرست صدایشگان بازی مورد انتظار Clair Obscur: Expedition 33، توجه هر گیمری را به خود جلب می‌کند. بازی مورد انتظار Clair Obscur: Expedition 33 که قرار است در بهار ۲۰۲۵ برای Xbox Game Pass منتشر شود، دارای یک گروه صدایشگری بسیار برجسته است که توجه هر گیمری را جلب می‌کند. این اولین بازی از استودیوی Sandfall Interactive است و از روز اول عرضه، روی Xbox Game Pass در دسترس خواهد بود. بنابر گزارش Windows Central، این بازی دارای صدایشگان معروفی است که از جمله آن‌ها می‌توان به اندی سرکس که به خاطر نقش گالوم در سری فیلم‌های ارباب حلقه‌ها شناخته می‌شود، جینفر انگلیش که در بازی Baldur's Gate 3 به‌عنوان Shadowheart شناخته شده است و بن استار که در Final Fantasy 16 حضور داشته اشاره کرد. هر یک از این صدایشگان نقش‌های کلیدی در بازی خواهند داشت و تجربه‌ی غنی و باورپذیری را برای بازیکنان بهارمغان خواهند آورد. در بازی Clair Obscur: Expedition 33، بازیکنان به فضای انتنزی الهام گرفته شده از دوره Belle Époque فرانسه وارد می‌شوند. این دنیای زیبا و پر از مناظر خیره‌کننده، بازیکنان را به جستجو و کشف دشمنان سورئال با عملکرد متفاوت فرا می‌خواند. بازیکنان می‌توانند از تکنیک پرش برای عبور از زمین‌های غیرممکن و شکاف‌های بزرگ استفاده کنند و در بردها نیز با تکنیک‌های خاص هر کاراکتر، جنگ‌های ویژه‌ای را تجربه کنند. شخصیت‌های مختلفی در این بازی وجود دارند که هر یک دارای داستان‌ها و قابلیت‌های منحصر به فرد خود هستند. از جمله این شخصیت‌ها می‌توان به گوستاو با صدایشگری چارلی کاکس، مائل با صدایشگری جینفر انگلیش، لون با صدایشگری کریستی رایدر، سیل با صدایشگری شالا نیکس، رنوار با صدایشگری اندی سرکس و ورسو با صدایشگری بن استار اشاره کرد.

گلکسی A16 4G معرفی شد؛

## ارزان‌ترین گوشی اندرویدی با تضمین ۶ به‌روزرسانی



پشتیبانی از دو سیم‌کارت، کارت حافظه و گواهی IP54 از دیگر ویژگی‌های مهم محصول جدید سامسونگ هستند. گلکسی A16 4G در هنگام عرضه با اندروید ۱۴ همراه خواهد بود و رابط کاربری One UI 6.1 روی آن قرار خواهد داشت. سامسونگ در گلکسی A16 4G برخلاف نسخه 5G تنها به‌سرآه استفاده از تراشه ساخت مدیاتک رفته است و خبری از تراشه اگزینوس در آن نخواهد بود. تراشه مدیاتک هلیو G99 براساس معماری ۶ نانومتری ساخته شده است و می‌تواند عملکرد نسبتاً مناسبی در استفاده روزمره و سبک‌را از خود نشان دهد؛ اما شاید بعضی از خریداران نسبت به عدم بهبود تراشه در مقایسه با گلکسی A15 4G کمی ناامید شوند. دو پیکربندی مختلف برای این محصول با ۴ و ۶ گیگابایت رم در نظر گرفته شده است که به ترتیب حافظه داخلی ۱۲۸ و ۲۵۶ گیگابایت را ارائه می‌کنند. برخلاف اغلب گوشی‌های میان‌رده سامسونگ، شاهد حضور حسگر اثر انگشت فیزیکی در حاشیه بدنه هستیم که معمولاً دقت بهتری در مقایسه با حسگرهای نوری از خود نشان می‌دهد. دوربین دستگاه به سه لنز مجهز شده است که لنز اصلی از حسگر ۵۰ مگاپیکسلی بهره می‌برد. دو لنز فوق‌عریض و ماکرو هم با حسگرهای ۵ و ۲ مگاپیکسلی به تصویربرداری بهتر کمک می‌کنند. گلکسی A16 4G با باتری ۵۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت بهره می‌برد و از شارژ سریع ۲۵ وات پشتیبانی خواهد کرد. این دستگاه از ماه آتی با قیمتی نزدیک به ۲۰۰ یورو وارد بازار خواهد شد.

گلکسی A16 4G جدیدترین محصول اقتصادی سامسونگ است که مشخصات قابل‌قبولی را در کنار قیمت مناسب ارائه می‌کند و از پشتیبانی طولانی مدت بهره می‌برد. سامسونگ به‌تازگی از جدیدترین گوشی هوشمند اقتصادی خود تحت عنوان گلکسی A16 4G رونمایی کرده است که به‌عنوان نسخه ضعیف‌تر گلکسی A16 5G به‌شمار می‌رود که با اندکی قیمت کمتر در دسترس خریداران قرار خواهد گرفت.

**مشخصات رسمی و قیمت احتمالی گلکسی A16 4G**

حدود چند هفته پیش شاهد معرفی رسمی گلکسی A16 5G بودیم؛ اما خبری از نسخه 4G آن تا به امروز نبود. اکنون سامسونگ نسخه‌های ارزان‌تر را با نام گلکسی A16 4G معرفی نموده است که بسیاری از ویژگی‌های آن با نسخه 5G مشترک است؛ اما در برخی جزئیات و قیمت کمی تفاوت دارند. مهم‌ترین نکته درباره این محصول، تضمین سامسونگ جهت ارائه ۶ به‌روزرسانی اصلی برای آن است که دستگاه تازه‌وارد را به اولین گوشی هوشمند اقتصادی 4G با پشتیبانی طولانی مدت تبدیل می‌کند. صفحه‌نمایش دستگاه به پنل سوپر اولد با نرخ به‌روزرسانی ۹۰ هرتز مجهز شده است که ۶.۷ اینچ اندازه دارد. رزولوشن آن ۱۰۸۰ در ۲۳۴۰ پیکسل است و نسبت تصویر ۱۹.۵ به ۹ را ارائه می‌دهد. بدنه دستگاه از فریم و پنل پستی پلاستیکی ساخته شده است که وزن آن به ۲۰۰ گرم می‌رسد.

شیائومی رونمایی کرد؛

## ردمی پروژکتور ۳ پرو با سیستم‌عامل HyperOS



گیگابایت رم در کنار ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی می‌تواند پذیرای اجرای برنامه‌ها و ذخیره فایل‌های کاربران باشد. حداکثر رزولوشن قابل پشتیبانی توسط ردمی پروژکتور ۳ پرو برابر با 1080p است که در قالب نسبت ۱.۲۵ به ۱ روی پرده نمایش داده خواهد شد. اندازه پرده هم در مقادیر بین ۴۵ تا ۱۲۰ اینچ قابل تغییر است که برای یک پروژکتور خانگی رقم بسیار مطلوبی به‌شمار می‌رود. شیائومی اعلام کرده از موتور اینتیکال و سیستم خنک‌کننده ۳ توربینی درون پروژکتور جدید بهره گرفته است که با حداکثر نویز ۲۶ دسی‌بل می‌تواند پایداری در عملکرد و جلوگیری از ورود گردوغبار به داخل دستگاه را تضمین کند. قابلیت Multi-Screen Casting نیز به کاربران اجازه می‌دهد تا از چندین منبع مثل گوشی یا تبلت اقدام به بخش محتوا از طریق پروژکتور کنند. از دیگر ویژگی‌های مهم ردمی پروژکتور ۳ پرو می‌توان به قابلیت کاهش نور آبی مخصوصاً در طول موج‌های کوتاه اشاره کرد که در هنگام استفاده‌های طولانی مدت می‌تواند آزار بسیار کمتری به چشم‌های کاربران برساند. دو بلندگو با توان ۶ وات هم درون دستگاه تعبیه شده‌اند که اگرچه قدرت زیادی ندارند، اما قادر خواهند بود صدای شفاف‌تری را ارائه دهند. پشتیبانی از قابلیت Connect در هاپیر اواس هم می‌تواند اتصال آسان به سایر دستگاه‌های هوشمند شیائومی از جمله گوشی‌های این شرکت را فراهم سازد. همچنین با اتصال آن به وسایل هوشمند خانه مثل پرده‌ها و نور می‌توان کنترل خودکار آنها هنگام بخش محتوا را تعریف کرد.

ردمی پروژکتور ۳ پرو محصول تازه‌وارد شیائومی است که امکانات هوشمند و اتصال به وسایل خانه را هم پشتیبانی می‌کند. شیائومی به‌تازگی محصول جدید خود تحت عنوان ردمی پروژکتور ۳ پرو را معرفی کرده است که حداکثر رزولوشن 1080p را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. این گیجت به سیستم‌عامل اختصاصی شیائومی یعنی هاپیر اواس نیز مجهز است.

**مشخصات و قیمت ردمی پروژکتور ۳ پرو**

شیائومی یکی از عرضه‌کنندگان مهم پروژکتورهای اقتصادی و خانگی است که همواره سعی دارد با ارائه قابلیت‌ها و امکانات متنوع در کنار قیمت رقابتی، سهم بیشتری از این بازار نسبتاً نوپا به‌دست آورد. جدیدترین محصول چینی‌ها ردمی پروژکتور ۳ پرو نام دارد که اکنون از طریق وبسایت JD.com قابل خریداری است. البته برنامه‌ای برای عرضه آن در خارج از بازار چین فعلاً وجود ندارد و احتمال دارد شاهد حضور آن در دیگر کشورها نباشیم. ردمی پروژکتور ۳ پرو حداکثر روشنایی ۴۷۰ لومن را در اختیار دارندگان خود قرار می‌دهد و توانسته است گواهی SGS را به‌منظور دقت و خروجی باکیفیت همراه با نمایش صحیح و شفاف رنگ‌ها کسب کند. درون این محصول از پردازنده چهار هسته‌ای Amlogic T950D4 استفاده شده که سرعت هر هسته آن روی ۱.۹ گیگاهرتز قرار گرفته است. همچنین ۱.۵



### جدال DJI با گمک آمریکا؛ شرکت چینی مظنون به بردهداری جهت ساخت پهپادها است

ممنوعیت واردات پهپادهای DJI به ایالات متحده می‌تواند به‌زودی مشکلات جدی را برای این شرکت ایجاد کند و ضررهای مالی هنگفتی در پی داشته باشد. نپادهای نظارتی و اجرایی ایالات متحده به‌دلیل نگرانی‌های امنیتی و اطلاعاتی، دستور ممنوعیت ورود پهپادهای برخی از برندهای چینی را داده بودند. اکنون شرکت DJI اعلام کرده که این دستور به مرحله اجرایی رسیده است و دیگر نمی‌تواند محصولات خود را در بازار آمریکا ارائه کند.

**دلیل ممنوعیت واردات پهپادهای DJI به آمریکا چیست؟**

طبق اعلام رسمی DJI، علت ممنوع شدن واردات محصولات این شرکت به خاک ایالات متحده به‌دلیل دستور دولت نبوده است و ماجرا مشابه با آنچه بر سر هواوی آمده، نیست. به‌نظر می‌رسد که علت چنین اتفاقی، تصمیم دپارتمان امنیت ملی بوده و دولت نقشی در ممنوعیت واردات پهپادها نداشته است. همچنین مشکل اصلی خود شرکت DJI نیست؛ بلکه تولید محصولات آن در خاک چین، علت اصلی چنین تصمیمی عنوان شده است. دپارتمان امنیت ملی آمریکا با دستور مستقیم به اداره گمک و حفاظت مرزی این کشور، دستور ممنوعیت واردات پهپادهای DJI را داده است و این شرکت نمی‌تواند محصولات جدید خود مانند پهپاد Air 3S را در بازار مهم آمریکا عرضه کند. همچنین در نامه‌ای به خریدارها اعلام شده که بهانه دپارتمان امنیت ملی برای چنین اقدامی، استفاده از شهروندان اویغور محکوم به کار اجباری جهت تولید پهپادها بوده است. شرکت چینی در نامه مذکور مدعی شده که به هیچ‌عنوان از نیروی کار اجباری برای تولید محصولات خود چه در زمان حال و چه در گذشته استفاده نکرده است. خبرگزاری رویترز در تماس با سخنگوی DJI، صحت نامه منتسب به این شرکت را تأیید کرده است که ابتدا در شبکه‌های اجتماعی و ردیت منتشر شده بود. شرکت چینی در پست جدید ویلاگ خود هم اشاره کرده که اتهام استفاده از نیروی کار اجباری یک سوءتفاهم است و مستندات خود را به گمک آمریکا می‌بندی عدم استفاده از مسلمانان اویغور در کارخانه خود ارائه کرده است.



### پرتره «خدای هوش مصنوعی» به حراجی می‌رود

پرتره کشیده‌شده از «آلن تورینگ» (پدر علوم کامپیوتر و هوش مصنوعی) توسط این ربات با عنوان «خدای هوش مصنوعی» به حراج گذاشته می‌شود. نقاشی کشیده‌شده توسط یک ربات هنرمند با نام Ai-Da قرار است برای اولین بار به حراج گذاشته شود. انتظار می‌رود تا در این حراجی، پرتره کشیده‌شده از «آلن تورینگ» (پدر علوم کامپیوتر و هوش مصنوعی) توسط این ربات با عنوان «خدای هوش مصنوعی» (God AI) با قیمت ۱۵۰ هزار پوند (۱۹۶ هزار دلار) فروخته شود. Ai-Da که توسط تیمی از دانشمندان به رهبری «ایدن ملر» ساخته شده، یک ربات کاملاً واقع‌گرایانه است که شبیه به یک زن طراحی شده و از هوش مصنوعی برای کشیدن نقاشی و ساخت مجسمه استفاده می‌کند. پرتره «خدای هوش مصنوعی» که توسط ربات کشیده‌شده و در تصویر بالا، پشت‌سر ربات قابل مشاهده است، نزدیک به ۲.۵ متر ارتفاع دارد.

**کشیدن نقاشی توسط ربات Ai-Da**

Ai-Da که در چشمان خود دارای دوربین است و دست‌های بیونیک دارد، برای کشیدن این نقاشی از الگوریتم‌های هوش مصنوعی کمک گرفته است. این نقاشی، در ماه مه امسال نیز در سازمان ملل متحد به نمایش گذاشته شد. حالا این اثر قرار است ماه آینده توسط شرکت بریتانیایی «ساتیز» در لندن به حراج گذاشته شود. نکته قابل‌توجه دیگر اینکه ربات Ai-Da با کمک یک مدل زبانی پیشرفته می‌تواند صحبت کند. او درباره پرتره خود می‌گوید: «هن با آثار هنری خود از آلن تورینگ، دستاوردها و کمک‌های او در توسعه محاسبات و هوش مصنوعی را به یاد می‌آورم. آثار هنری من با این طرزفکر سازمان ملل متحد مطابقت دارد که از هوش مصنوعی باید مسئولانه استفاده شود، چیزی که آلن تورینگ نیز از آن حمایت کرد.»



### این کوله پشتی در هر مکانی دستگاه‌های شما را شارژ می‌کند

این کوله پشتی در دو نسخه با قیمت‌های ۲۹۹ و ۳۹۹ دلار معرفی شده است. شرکت بلوتی (Bluetti) یک کوله پشتی مجهز به ژنراتور خورشیدی معرفی کرده است که می‌توان آن را در دو نسخه با اندازه‌های بزرگ خریداری کرد.

**قیمت و مشخصات کوله پشتی های بلوتی**

ژنراتور خورشیدی ۳۹۹ دلاری 1 Handsfree شامل یک کوله پشتی ۴۲ لیتری می‌شود و می‌تواند دستگاه‌ها AC حداکثر ۳۰۰ وات را با ظرفیت ذخیره‌سازی ۲۶۸۸ وات ساعت شارژ کند. بنابراین با آن می‌توان یک پهپاد DJI Mavic 3 (حدود ۷۷ وات ساعت) یا یک لپ‌تاپ را برای سباز شارژ کرد. نسخه بعدی این دستگاه با نام 2 Handsfree و قیمت ۳۹۹ دلار، از یک باتری ۷۰۰ وات / ۵۱۲ وات ساعت در یک کوله پشتی ۶۰ لیتری بهره می‌برد. ورج در گزارش خود از معرفی این محصول می‌گوید که عمدتاً برای عکاسان فضای باز طراحی شده است، اما بلوتی همچنین فکر می‌کند که کوهنوردان، صخره‌نوردان، ماجراجویان، دوچرخه‌سواران و موتورسواران نیز می‌توانند از آن بهره ببرند. این کوله پشتی به‌گونه‌ای طراحی شده است که بدون نیاز به خارج کردن ژنراتور خورشیدی داخلی آن به تمام ورودی‌ها و خروجی‌ها دسترسی داشته باشید. علاوه‌براین، پورت‌های آن را می‌توان از طریق بلوتوث و برنامه موبایل Bluetti مدیریت کرد. ژنراتورهای خورشیدی این دو کوله نسبتاً بلند و نازک هستند و پنچ خروجی دارند (یک AC دو پورت ۱۰۰ وات USB-C و دو پورت ۱۵ وات USB-A). ابعاد دستگاه اول ۲۸.۵ در ۹.۵ در ۲۸.۰ میلی‌متر و وزن آن ۵ کیلوگرم است و Handsfree 2 با ابعاد ۳۰.۵ در ۱۰.۵ در ۲۸.۵ میلی‌متر و وزن ۷.۵ کیلوگرمی خود، بزرگ‌تر است. خود کوله‌های موردساخته نیز دارای جیب‌های زیادی هستند که می‌توانید وسایل خود را در آن‌ها قرار بدهید. همچنین برای حمل آن از بندهای Molle استفاده شده است.



### بنچمارک آیبید مینی ۷ نشان داد؛ رم ۸ گیگابایتی برای اپل اینتلیجنس

آیبید مینی ۷ از گرافیک ۵ هسته‌ای استفاده می‌کند. اپل هفته گذشته به‌صورت ناگهانی از آیبید مینی ۷ رونمایی کرد. این دستگاه نسبت به نسل پیشین که در سال ۲۰۲۱ معرفی شده بود برخی ارتقای قابل‌توجه را دریافت کرده است، از جمله تراشه A17 Pro و پشتیبانی از اپل اینتلیجنس. حالا بنچمارک گیج‌بنج جزئیات بیشتری از سخت‌افزار نسل جدید آیبید مینی و عملکرد آن افشا کرده است. از آنجایی که آیبید مینی ۷ از اپل اینتلیجنس پشتیبانی می‌کند، به ۸ گیگابایت رم مجهز شده است. این میزان در واقع حداقل مقدار رم لازم برای اجرای سرویس هوش مصنوعی اپل است. بر اساس اطلاعات منتشرشده در وبسایت گیج‌بنج، این تبلت همچنین به تراشه A17 Pro مجهز است که پیش‌ازین در سری آیفون ۱۵ پرو به کار گرفته شده بود.

**جزئیات سخت‌افزاری آیبید مینی ۷ منتشر شد**

همچنین فرکانس تراشه ۶ هسته‌ای آیبید مینی جدید روی ۳.۷۸ گیگاهرتز تنظیم شده که دقیقاً با نمونه آیفون آن مشابه است، اما یک تفاوت کلیدی در اینجا وجود دارد و آن استفاده از گرافیک ۵ هسته‌ای است. آیفون ۱۵ پرو به گرافیک ۶ هسته‌ای مجهز بود؛ بنابراین می‌توانیم انتظار داشته باشیم که عملکرد سخت‌افزاری آیبید مینی ۷ در مقایسه با آیفون ۱۵ پرو تا حدودی ضعیف‌تر شده است. نتایج گیج‌بنج نیز این گزاره را تأیید می‌کند. آیبید مینی ۷ در تست تک‌هسته‌ای امتیازی بین ۲۷۱۰ تا ۲۸۴۰ را کسب کرده و در تست چندهسته‌ای نیز موفق به کسب امتیازی بین ۶۲۳۴ تا ۶۸۸۲ شده است. در مقایسه، آیفون ۱۵ پرو در تست تک‌هسته‌ای امتیاز ۲۸۸۸ و در تست چندهسته‌ای امتیاز ۷۱۶۹ را کسب کرده بود. البته اگر قصد خرید آیفون مینی جدید را دارید، این نتایج نباید شما را ناامید کند؛ زیرا این دستگاه در مقایسه با نسل قبلی خود عملکرد سخت‌افزاری بسیار بهتری ارائه می‌دهد. برای مثال، نسل پیشین آیبید مینی به تنها ۴ گیگابایت رم مجهز بود، اما اپل این مقدار رم را در نمونه جدیدتر به ۸ گیگابایت ارتقا داده است.





## Era of European interference over, says Tehran denouncing EU statement on Persian Gulf Islands

Iran has launched a fierce rebuke of the European Union, slamming it for meddling in West Asian affairs after the bloc said Tehran is "occupying" three islands in the Persian Gulf – islands that have historically belonged to Iran.

The condemnation comes in response to a joint communiqué issued at the conclusion of a summit between EU leaders and the Persian Gulf Cooperation Council (GCC), which included statements critical of Iran, particularly concerning the islands of Abu Musa, Greater Tunb, and Lesser Tunb.

In a post on X, Iranian Foreign Minister Abbas Araqchi declared an end to the era of European meddling in the region, stating that the EU's "divide and rule" approach is outdated and that Iran will not tolerate further interference in its affairs.

"The EU-PGCC Summit Joint Statement on Iran carries many messages. To us, it is becoming clear that the path of respectful cooperation we offered in several meetings... is being met with European desire for confrontation," Araqchi wrote. He added, "The three islands have always belonged to Iran, and will forever remain as such. The era of European malign 'divide & rule' interference in our region is long over."

The islands have historically been part of Iran, with numerous historical, legal, and geographical documents corroborating this claim. However, the UAE has repeatedly asserted its claim to the territories, citing a short period of British control of the islands which ended in 1971. Historical records show the sovereignty of the islands belonged to Iran centuries before the UAE was even formed.

Echoing Araqchi's sentiments, Iran's Foreign Ministry spokesperson, Esmaeil Baqaei, categorically stated that the islands are integral parts of Iranian territory and will remain so. "Using misleading concepts or repeating false and deceptive claims about this significant part of Iran's territory changes nothing about the reality," Baqaei emphasized.

Baqaei also expressed regret that certain regional countries prioritize territorial disputes with neighboring countries rather than addressing the urgent issue of the Palestinian people's suffering under Israeli occupation. He called upon those supporting the Israeli regime to cease their collaboration.

Furthermore, Baqaei highlighted Iran's commitment to its inherent right to self-defense and deter threats while maintaining regional stability. He assured that Iran's military capabilities are utilized responsibly and only for legitimate defense, adhering to international law.

Also reacting to the inflammatory EU statement, Iran's permanent mission to the United Nations stated that while European leaders acknowledged during high-level negotiations with Iranian President Masoud Pezeshkian on the sidelines of the 79th annual session of the United Nations General Assembly in New York that mutual concerns could be resolved through dialogue, they have surrendered to baseless allegations regarding Iran's sovereignty and territorial integrity.

"Europe is currently embarking on a misguided and perilous path vis-à-vis Iran. During the high-level week in New York and in a forward-looking approach, seven European leaders—in individual meetings with the President of Iran—acknowledged that the concerns of both parties could be resolved through dialogue and diplomacy," the mission said in a post on X. "Yet, in Brussels, they have recklessly ignored international law and the UN Charter, allowing themselves to become pawns of unfounded claims regarding Iran's sovereignty and territorial integrity," it added.

## Iranian, Pakistani ministers discuss bilateral trade ties



Iranian Minister of Industry, Mining and Trade Mohammad Atabak and Pakistan's Federal Minister for Commerce Jam Kamal Khan have discussed trade ties between the two countries, with both agreeing that economic exchanges should be promoted further. The two ministers met in Pakistan's capital Islamabad on Wednesday on the sidelines of the 23rd meeting of the Council of Heads of Government of the Shanghai Cooperation Organization (SCO).

Atabak told IRNA that he and the Pakistani minister discussed trade ties between the two countries and agreed to hold further talks in order to explore ways to remove obstacles to the promotion of bilateral trade.

"Considering the historical and cultural commonalities of the two countries, we should take advantage of the strong potentials to expand trade exchanges between Iran and Pakistan," Atabak said.

The Iranian minister also said that he invited Kamal Khan to visit the Islamic Republic. According to the official, the necessary measures will be taken to prepare an agreement to be signed between the two countries during the visit of the Pakistani minister to Iran. He stated that the current amount of trade exchanges be-

tween the two countries is not acceptable from the point of view of both Iran and Pakistan, and considering the strong relations and common links of the two countries, the two sides are confident that they will be able to increase the volume of trade exchanges several times.

The Pakistani minister spoke with IRNA as well. He described his talks with the Iranian minister as constructive, and said that visiting Iran is on agenda of his plans.

"We had good talks with my Iranian counterpart and reached constructive agreements, and we believe that there are many remaining tasks that the two countries are determined to pursue," he said.

As announced by the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA), the value of non-oil trade between Iran and Pakistan rose 10 percent in the first five months of the current Iranian calendar year (March 20-August 21), as compared to the same period of time in the past year.

The two countries' bilateral trade stood at 1.906 million tons worth \$1.128 billion in the mentioned five-month times, indicating also two percent growth in weight, year on year. Pakistan was the fourth top trade partner of Iran among the Islamic Republic's neighbors in the first five months of the pres-

ent year.

In mid-July, the 11th meeting of the Joint Border Trade Committee of Iran and Pakistan opened in the southeastern Iranian city of Zahedan, where the two sides pursue the increase of bilateral trade to \$10 billion per annum.

Pakistan's Ambassador to Iran Muhammad Mudassir Tipu, who attends the meeting online, announced that Iranian and Pakistani delegations are scheduled to discuss the mechanism to increase mutual trade.

The Islamic Republic of Iran's consul general in Quetta, Pakistan's consul general in Zahedan, and other senior officials of Sistan-Baluchestan province took part in the meeting.

Such joint meetings are held to pave the way for reviewing obstacles, removing barriers, and developing trade and economic relations between the two friendly and neighboring countries.

The two sides make the necessary coordination to help improve trade and economic ties, exchange economic delegations, organize joint exhibitions, attract bilateral investment, and establish joint industrial centers and retail markets.

The head of the Pakistani delegation to the 11th meeting of the Joint Border Trade Committee said that Islamabad strongly supports the development of

joint markets and investment, which can increase the level of trust between the two nations. Irfan Javed added that Pakistan also calls for cooperation in the field of transportation because it can affect the livelihood of the people who are living in border regions.

The deputy coordinator of economic affairs of Sistan-Baluchestan governor's office said that Iran is keen on expanding trade exchanges with Pakistan. Davoud Shahraki added that the relationship between the two countries is historic and long-standing.

On June 30, Pakistan's Ambassador to Iran Muhammad Mudassir Tipu said that facilities at two border points between the two countries have been beefed up as part of efforts to facilitate trade and trips by passengers.

"Absolutely delighted to share that to facilitate Zaireen, business community and promote bilateral trade—immigration facilities at Taftan and Gabd border have been substantially beefed up. Now almost 4-6,000 passengers can cross both points everyday", the ambassador said on his X account. He also said in his post on X, formerly Twitter, that relations between Iran and Pakistan "see promising future".

The value of Iran's non-oil exports to Pakistan in the first four months of 2024 has reached \$360 million, showing an 18 percent growth compared to last year's corresponding period.

The Pakistani Ministry of Commerce's statistics show that Pakistan has imported \$360 million in products from Iran in the first four months of 2024, 18 percent higher than in January-April 2023.

Pakistan's import of products from Iran in April 2024 has hit \$73.2 million, registering a 30 percent growth compared to the same month last year.

The value of Iran's exports to Pakistan totaled \$944 million in 2023, indicating a 13 percent rise compared to a year earlier. In a meeting between the Head of the Iran Chamber of Com-

merce, Industries, Mines, and Agriculture (ICCIMA) Samad Hassanzadeh and Pakistani Ambassador to Iran Muhammad Mudassir Tipu in Tehran in late June, the officials stressed the need for Iran and Pakistan to exercise barter trade and free trade to materialize a \$10 billion trade target.

Noting that Tehran and Islamabad can cooperate in different areas including pharmaceuticals, petrochemicals, energy, auto parts, techno-engineering services, and electronics, he said that the ground is also prepared for cooperation on health tourism.

Hassanzadeh further stressed that an agreement for activating a joint trade council between the two neighboring countries is still in place.

The Iran Chamber of Commerce president said that the two countries have had many talks on the launch of a barter trade system while no practical step has been taken.

He called on the Pakistani government to ease visa requirements for Iranian businesspeople.

The Pakistani ambassador, for his part, referred to his country's agreement with the late Iranian president Ebrahim Raisi for increasing bilateral trade to \$10 billion, adding that Islamabad continues to pursue this agreement.

The Pakistani government has decided for the joint border customs to work round the clock, the ambassador said, adding that it would be very effective if Iran also decides to do so.

He noted that the trade balance is one of the main obstacles on the way of trade between the two neighbors, as he said Iran's exports to Pakistan stand at \$1.6 billion while Pakistan's exports to Iran are so insignificant.

He believed that the exercise of free trade rests upon win-win connections.

The ambassador added that if the Iran Chamber of Commerce recommends businesspersons to the embassy, there would be no problem with the issuance of visas for traders.

## IRGC chief warns Iran's true power undisclosed as Israel reportedly plots new aggressions

Chief commander of the Islamic Revolution Guards Corps (IRGC) Major General Hossein Salami has stated that the recent missile strikes against Israel, dubbed Operation True Promise II, were merely a small taste of Iran's military capabilities.

Addressing mourners at the funeral of Brigadier General Abbas Nilforoushan, who was assassinated during an Israeli airstrike in Lebanon, Salami emphasized that the operation was "the smallest scale of action we could take."

"Operation True Promise II was a warning and alert," Salami stated, highlighting the "magnificent display of power" showcased by Iran. He asserted that the strikes were designed to "refine" Israel's calculations and make it clear that any attacks against Iranian interests would be met with swift and decisive retaliation.

The IRGC chief further warned that Israel's missile defense systems are insufficient to deter Iranian attacks, stating, "Our goal was to demonstrate through action that you must adjust your behavior." He underscored Iran's commitment to its threats, warning, "When we say something, we follow through."

Operation True Promise II was conducted on October 1 as a direct response to Israel's assassination of several prominent Resistance figures, including Hamas' chief Ismail Haniyeh, Hezbollah's leader Sayyed Hassan Nasrallah, and Nilforoushan, who served as an Iranian military advisor in Lebanon. The operation saw hundreds of ballistic missiles launched at Israeli military bases, espionage facilities, and intelligence centers.

Elsewhere in his remarks, Salami dismissed any notion that the Resistance front could be weakened by the loss of its leaders, emphasizing the unwavering determination of Iran and its allies to defend their sovereignty.

In similar comments, the commander of the Navy of the Iranian Army asserted that Iran's reaction to any hostile actions from adversaries will be surprising, measured, and appropriately timed.

Rear Admiral Shahram Irani addressed the threats posed by the Zionist regime towards Iran, stating that any aggression from enemies would be met with a response so intense that it would leave them "profoundly shocked".

The Navy commander highlighted that for decades, Iran has faced various threats, conspiracies, and sanctions, and it will persist in countering these challenges.

"Responses to enemy actions will not be driven by emotion; instead, in line with the guidance of the Leader of the Islamic Revolution, Iran's reactions will be calculated and timely," Irani concluded.

Numerous Israeli officials have said in the past two weeks that they are preparing to attack Iran or Iranian assets in response to Tehran's October 1 retaliatory strikes.

## Iran calls for expansion of economic ties with Tanzania

Iranian Agriculture Minister Gholamreza Nouri Ghezalchah has called for the expansion of economic ties with Tanzania during a meeting with the country's Deputy Foreign Minister Dennis Lando, IRNA reported.

In this meeting, Nouri Ghezalchah emphasized the necessity of expanding the relations between the two countries in various fields and said: "Iran and Tanzania have a lot in common and the cultural interests of both sides paves the ways for the development of relations."

Ghezalchah who traveled to Tanzania to attend the two countries' fifth Joint Economic Committee meeting, said: "We prioritized the joint committee of the two countries, and in the new government, this is the first joint committee meeting to be held, and this shows the interest of our country in developing relations with Tanzania."

Lando for his part said the visit of Iranian delegation to Tanzania is expected to provide the basis for the development of communication between the two countries.

In mid-March, Iranian and Tanzanian tax officials have signed the draft of an agreement to eliminate double taxation on income taxes and prevent tax evasion with the presence of the ambassador of the Islamic Republic of Iran in Tanzania.

As reported, the draft was signed by Hossein Abdollahi, director general of the Legal Office and Tax Contracts of the Islamic Republic of Iran, and William M. Moja, the acting commissioner of the policy analysis department of the Ministry of Finance of Tanzania.

According to Abdollahi, the two sides have so far held three rounds of negotiations to prepare the

mentioned agreement for signing.

This agreement has various goals such as the elimination of double taxation in the two countries, the attraction of direct investment, further development of economic relations and expansion of tax cooperation between the two countries, exchange of information to promote transparency in the tax behavior of the parties, assistance in tax collection, and the provision of facilities, the official explained. The final signing and approval of this agreement will be done in the legislative assemblies of the two countries in the near future.

Tanzania is considered one of the most important countries in East Africa and Iran is taking new measures to expand economic ties with this country.

In late November 2022, Iran's Trade Promotion Organization (TPO) held the first exclusive exhibition of Iranian products and services in Tanzania in collaboration with the Iranian Trade Center in the African country to showcase the Islamic Republic's trade and export capacities.

According to Ra'ed Mousavi, the head of the Iranian Trade Center in Tanzania, this exhibition was the most appropriate platform to increase the knowledge of East African countries, especially Tanzania, about the products, services, and technological advancements of Iranian companies.

According to Mousavi, companies active in various fields including the agricultural sector, mines and industrial machinery, construction, as well as medicine and medical equipment participate in the first exclusive exhibition of the export capabilities of the Islamic Republic of Iran in Tanzania.

In mid-July 2023, Iran's late President Ebrahim

Raisi also took a visit to three African countries of Kenya, Uganda, and Zimbabwe.

Economic experts believe that the president's visit to Africa provided the basis for increasing Iran's presence in the 60-billion-dollar economy of the African continent and will increase the level of activity of Iranian traders and businessmen in this continent.

Over the past 40 years, the Islamic Republic of Iran has never given up on its principled policy towards Africa due to political and cultural commonalities, despite the sanctions, pressure, and disruptions of the West, and has always maintained itself alongside the people and countries of Africa.

As reported, during the Iranian calendar years 1384 and 1385 (March 2005-March 2007), the relations between Iran and the African continent increased in terms of trade, but since 1386, the economic relations between Iran and Africa have decreased due to the economic crisis and cruel sanctions against Iran.

Surveys show that in the past years, due to the lack of restoration of economic relations with Africa, the amount of trade with the countries of this continent has remained at the level of \$1.2 billion, but according to Mohammed-Sadeq Ghanadzadeh, the director general of the Africa Department of Iran's Trade Promotion Organization (TPO), facilitating the trade route with Africa is happening now and it is expected that the trade figure with this continent will reach \$10 billion in the next three years.

In fact, good steps have been taken to use Africa's capacity, and Africa can be a suitable market for Iranian goods, Ghanadzadeh stated.



Fuel supply to power plants rises 38%

The head of National Iranian Oil Products Distribution Company (NIOPDC) says the company has supplied 38 percent more liquid fuel to the country's power plants since the beginning of the current Iranian calendar year (March 20) compared to the previous year's same period. According to Keramat Veis-Karami,

over 9.7 billion liters of liquid fuel has been supplied to power plants in the seven months past from the current year, Shana reported. The official estimated the fuel supply to the country's power plants to reach nearly 20 billion liters by the end of the current Iranian year (late March 2025).

### Iran calls out Israel's "ongoing genocide" in UN letter after regime's anti-Iran accusations

In a letter addressed to UN Secretary-General António Guterres and the President of the UN Security Council, Pascale Christine Baeriswyl, Iran's Permanent Representative to the United Nations, Saeed Iravani, has launched a scathing condemnation of Israel's actions in Gaza and Lebanon.

Dated October 17, 2024, the letter points out Israel's perpetration of "genocide," "war crimes," and "crimes against humanity" against both Palestinians in Gaza and Lebanese civilians. In his letter, Iravani vehemently rejects Israel's claims that Iran has violated international law, dismissing them as "unfounded accusations," "false narratives," and "disinformation." He argues that Israel's accusations are a deliberate attempt to divert attention away from its own atrocities by inverting the roles of victim and perpetrator.

The letter mentions the devastating consequences of Israel's ongoing military campaign in Gaza, highlighting the deaths and injuries of over 200,000 civilians, including the burial of many under the rubble. Iravani condemns Israel's use of starvation as a weapon of war, noting that humanitarian aid has been blocked from reaching northern Gaza for over two weeks. He further condemns the relentless Israeli airstrikes that have resulted in nearly 400 Palestinian deaths and over 1,500 injuries since October 9th, emphasizing the horrific suffering of patients and displaced families, including women and children, who have been denied access to urgent medical care.

Iravani also extends his condemnation of Israel's expansion of its military campaign to Lebanon, stating that the attacks on Beirut and southern Lebanon have caused widespread death and destruction, resulting in over 2,000 casualties, including 127 children, and the displacement of over 1.2 million people. The Iranian representative emphasizes that Iran's support for Resistance groups in the region is "entirely legitimate under international law," citing their right to defend themselves against Israel's "illegal occupation and relentless aggression." In concluding the letter, Iravani warns that Iran will exercise its "inherent right to self-defense" against any aggression threatening its vital interests and security, particularly from Israel while reiterating Tehran's commitment to peace and de-escalation. He adds that Iran will inform the Security Council of any necessary response.

## Metformin Linked to a Lower Risk of Certain GI Cancers, Study Finds

Source: <https://www.verywellhealth.com/metformin-lower-risk-of-gi-cancers-study-8630601>

By: PARISA JAMADI

### Key Takeaways

- Metformin is a common type 2 diabetes medication.
- Research suggests that metformin is associated with lower rates of certain GI cancers among people with diabetes.
- More research and clinical trials would be needed to determine whether the drug could be repurposed for cancer prevention and whether it would benefit patients without diabetes.

Metformin is primarily known as a diabetes drug. It's inexpensive, safe, and effective at lowering blood sugar levels. Recent research suggests that metformin may have the potential to be

repurposed for other diseases, including cancer.

Diabetes has been linked to an increased risk of several gastrointestinal cancers, including liver, colorectal, and pancreatic cancers.<sup>1</sup> A recent systemic review of 166 studies found that metformin was associated with a reduced risk of these three types of cancers among patients with diabetes.

### How Might Metformin Protect Against Cancer?

Metformin is a first-line treatment for type 2 diabetes in adults and children aged 10 and above. This medication is usually prescribed along with other



blood sugar management strategies, including diet and exercise.<sup>2</sup> It hampers glucose production in the liver, increases the amount of glucose taken in by the cells, and increases insulin sensitivity.<sup>3,4</sup>

Diabetes has been linked to an increased risk of several cancers, including liver, colorectal, and pancreatic cancers.<sup>1</sup>

While the exact mechanism is unknown, metformin is believed to inhibit the formulation of glucose from non-carbohydrate sources in the body (gluconeogenesis). Perhaps due to its ability to lower glucose levels and po-

tential anti-inflammatory properties, metformin "creates unfavorable conditions for cancer cells," said Junaid Arshad, MD, an assistant professor of medicine at the University of Arizona. Another reason metformin is associated with a lower GI cancer risk is its role in activating an enzyme called AMP-activated protein kinase (AMPK). Activated AMPK leads to reduced glucose production in the liver and increased glucose uptake in the body's tissues.<sup>4</sup>

**What's Next for Metformin Research?** Right now, the strongest evidence in support of metformin's anti-cancer

potential comes from studies in people living with diabetes. If the drug proves to lower GI cancer risk, Arshad said, it would most likely be used in patients with type 2 diabetes—at least to start. "The next step will be to test the drug in patients with diabetes mellitus, patients with high risk of developing cancers, such as those with a family history and those with high-risk genes," he added. If metformin is to be used in people without diabetes, Arshad said a lot more research is required, especially high-quality clinical trials. But the investment could be worth it, especially if the science backs up the theories.

## Tehran, Moscow discuss ways of realizing oil, gas agreements

Iran's Ambassador to Russia Kazem Jalali, in a meeting with the Russian Deputy Energy Minister Pavel Sorokin, discussed and exchanged opinions about cooperation in various sectors, including the ways for implementing oil and gas agreements reached between the two countries. Speaking in this meeting, Jalali said: "Over the past few months, good negotiations have been held between the two countries in the fields of oil and gas cooperation, including the investment of Russian companies in Iran's oil fields and the transferring and swapping gas from Russia to Iran." He pointed to the significant role of the Russian Energy Ministry as the head of the two countries' Joint Economic Committee, saying: "This min-

istry, as the Russian head of the Joint Economic Commission, should take the necessary measures to hold the next meeting of the committee as soon as possible."

Sorokin, also emphasized the implementation and development of cooperation in this sector, referring to the signing of the roadmap for technical and engineering cooperation between the two countries.

He mentioned subjects such as the International North-South Transit Corridor (INSTC), transportation, logistics, investment in new oil fields in Iran, and issues of this type as the main subjects that should be discussed in the next Joint Economic Committee meeting and other future meetings.



## Plans underway to boost Iran's gasoline output to 129m liters per day



Iran's Deputy Oil Minister and Head of National Iranian Oil Products Distribution Company (NIOPDC) Mohammad-Sadegh Azimifar says the work is underway to increase Iran's gasoline production to 129 million liters per day by the end of the country's seventh National Development Plan (2027), Shana reported.

"Increasing the production of high-quality products by utilizing the capacity of existing refineries and completing priority projects that have higher progress is on the agenda of the National Oil Products Refining and Distribution Company so that we can achieve the goals of the [Seventh National Development] plan," Azimifar said in a conference on Wednesday.

"By prioritizing and using the available

resources to the maximum, we can achieve the goal set for an increase in production," he added.

Azimifar stated that increasing production requires increasing productivity in refineries and focusing on fruitful projects with high progress, saying: "Diversification of the fuel portfolio is one of the actions that are on the agenda. In recent years, CNG consumption has decreased from 24 million cubic meters per day to 19 million cubic meters per day, and we have neglected the capacity of CNG."

The official further noted that a large amount of consumption can be reduced by preventing the smuggling of petroleum products and fuel.

Back in August, the Head of the National Iranian Oil Refining and Distribution

Company (NIORDC) Jalil Salari said with the implementation of the gasoline quality improvement plan of Shiraz Refinery, 71 percent of the country's gasoline output will be under Euro 5 standards.

According to Salari, Shiraz Refinery is currently producing 1.6 million liters of gasoline on a daily basis which will be added to the country's Euro 5 production after the mentioned plan becomes operational, Shana reported.

Referring to the average daily production of 105 million liters of gasoline in the country, he said: "Currently, 68 percent of the country's total gasoline is produced in accordance with Euro 5 environmental standards, which will increase to about 71 percent after the addition of 1.6 million liters of gasoline from the Shiraz refinery."

## BRICS meeting in Moscow advances peaceful nuclear energy cooperation



During a recent BRICS meeting in Moscow, senior officials from the nuclear industry of member countries signed a joint declaration in support of establishing a BRICS nuclear platform, a move that underscores the importance of peaceful nuclear energy in the future energy strategies of these nations.

A delegation from the Atomic Energy Organization of the Islamic Republic of Iran, led by Hossein Derakhshandeh, Deputy Head of the organization and CEO of Iran's Nuclear Energy Production and Development Holding Company, participated in the proceedings on Thursday.

The creation of this BRICS nuclear platform is seen as a pivotal step toward increasing cooperation in nuclear technology.

The platform's primary goal is to promote the development and application of both energy and non-energy nuclear technologies for peaceful purposes. It seeks to create and implement advanced practices and innovative approaches that will benefit BRICS and BRICS Plus markets.

Moreover, the platform will also focus on developing incentive mecha-

nisms and project models to stimulate growth in the nuclear industries of member nations.

This cooperative effort reflects the growing importance of nuclear energy in the energy mix of BRICS nations.

According to Russian experts who spoke at the summit, by 2050, BRICS countries are expected to supply at least half of the world's energy production and consumption. Given the rising global demand for energy, nuclear power is poised to play a significant role in meeting this demand, particularly due to its reliability, low emissions, and capacity to produce energy on a large scale.

The BRICS group, comprised of Brazil, Russia, India, China, and South Africa was established in 2009. It has emerged as a significant force shaping global economic discussions.

Iran, alongside Argentina, Egypt, Ethiopia, the UAE, and Saudi Arabia, received an invitation to join this influential bloc effective January 1, 2024, signaling a significant transformation in the geopolitical arena. Russia chairs the BRICS group in 2024.













Managing Director: Reza Mahzooniye  
chief executive: Marziye Rabiei  
Deputy manager: Mohammad Hossein Mahzooniye  
Editor-in-Chief: Mohammad Bandarabasi  
technical manager: Nooshin Ravaqi  
Editorial board:  
Amin Saryadzi, Shadi Bakhshi, Saman Sofalgar Parisa Jamadi, Maryam Emadi, Adadeh Soleymannejad

## The first bilingual economic newspaper of Isfahan province

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: رضا محزونیه  
سردبیر: مرضیه ربیعی  
جانشین مدیرمسئول: محمدحسین محزونیه  
دبیرتحریریه: امین بندرعباسی  
طراح: نوشین رواقی  
هیئت تحریریه:  
دریا وفائی، یلدا توکلی، مریم عمادی، سامان سفالگر، پریسا جمادی، امین سریزدی، خوربه محزونیه، سعیدواعظ، آزاده سلیمان نژاد

### دفتر اصفهان: میدان احمدآباد، ابتدای خیابان شهید مقتب (بهرام) ساختمان امام (ع) اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰  
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴  
روابط عمومی: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴  
سازمان گهی‌های اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴  
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰  
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۲  
فکس بازگانی اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱  
امور مشترکین اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸  
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱  
لیتوگرافی و چاپ صمیم: ۰۲۱-۶۵۵۸۶۸۰  
پیام کوتاه: ۳۰۰۰۷۲۳۲

#### با هدف بومی سازی محصولات شناختی؛

### ستاد توسعه علوم شناختی به شرکت‌ها مشاوره دانش بنیانی ارائه می‌دهد



در حوزه علوم شناختی در کشور ایجاد و فعال شده است که همه این شرکت‌ها زمینه تحقیقاتی آنها تولید تجهیزات آزمایشگاهی، ابزارهای مطالعه کارکردهای شناختی و نرم افزارهای کامپیوتری برای تقویت توانایی‌های شناختی انسان است. صاحبان و دست‌اندرکاران مراکز استارت‌آپی و شرکت‌های فعال حوزه شناختی برای برخورداری از خدمات مشاوره دانش بنیان این ستاد می‌توانند درخواست و مدارک خود را به کارگروه اکوسیستم شناختی این ستاد ارسال کنند.

گسترش باید در چارچوب این برنامه، تاکنون حدود ۱۰ شرکت از خدمات مشاوره‌ای دانش بنیان این ستاد بهره‌مند شده‌اند. ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی به عنوان یک ستاد حمایتی و مدیریتی سعی دارد تا از محققان، متخصصان و اساتید کشور حمایت کند تا بتوانند در حوزه‌های مختلف علوم شناختی محصولات و دستاوردهایی ارائه دهند. در راستای برنامه‌های حمایتی ستاد، تاکنون دهها شرکت دانش بنیان

با هدف کمک به رونق اکوسیستم شناختی، توسعه کسب و کار و بومی سازی محصولات شناختی، ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی به شرکت‌های فعال در حوزه شناختی، مشاوره‌های دانش بنیانی ارائه می‌دهد. به گزارش خبرگزاری مهر، ستاد علوم و فناوری‌های شناختی در چارچوب این سیاست راهبردی تلاش می‌کند شرکت‌های فعال در حوزه شناختی با حمایت این ستاد به منظور برخورداری از تسهیلات مرتبط به شرکت‌های دانش بنیان تبدیل شده و بازار کسب و کار و فعالیت‌های این مراکز برای تولید محصولات خلاق و فناورانه در حوزه‌های شناختی توسعه و



### علی وحدتی بنیانگذار و مدیرعامل Digital i

به عنوان رهبران معتبر جهانی در اندازه‌گیری، تحلیل و مشاوره مشاهده SVD، رویکرد نوآورانه دقتی بی‌سابقه و عمق و وسعت بینش انقلابی ارائه می‌دهد. ما متشامی مخاطبان راهپنر از همیشه درک می‌کنیم - این مجموعه صنعت رسانه را قادر می‌سازد تا تصمیمات استراتژیک مهم را با اطمینان و وضوح مطلق اتخاذ کند. - از مدیران اسبق Socialight App - مدیر اسبق DGA - معلم اسبق ریاضی - فارغ‌التحصیل از دانشگاه Oxford در رشته ریاضی علی وحدتی در ۱۵ سال گذشته مشاور صنعت رسانه بریتانیا بوده است. تخصص او در درجه اول در ارزیابی پتانسیل مخاطب و سنجش ریسک در پیشنهادت تجاری جدید نهفته است. همه بخش‌کننده‌های اصلی بریتانیا در زمان‌های مختلف از کمک‌های علی بهره‌مند شده‌اند. این شامل توسعه رویکردهای جدید برای زمان‌بندی تبلیغات است که درآمد یک پخش کننده چند کاناله موفق را به طور قابل توجهی افزایش می‌دهد. بینشی ارائه می‌دهد که استراتژی تبلیغاتی روی آنتن و خارج از آنتن را برای یک پخش کننده زمینی شکل می‌دهد و تأثیر تغییر موقعیت EPG را برای پخش کننده‌های چند کانالی ارزیابی می‌کند. علی در برقراری ارتباط با مسائل پیچیده به روشی ساده و قابل درک به ذینفعان یک شرکت متخصص است تا آنها را قادر سازد تا از بینش در تصمیم گیری خود استفاده کنند. این از ترسیم آنچه مهم است از مجموعه داده‌های بزرگ تا تفسیر نتایج پروژه‌های مدلسازی پیچیده آماری را شامل می‌شود.

بنیانگذار و مدیرعامل Digital i، یک شرکت فناوری رسانه‌ای که هدف آن تکامل بینش مخاطبان هوشمندتر و ورود واقعی به انقلاب بینایی است. علی می‌گوید: من تلاش می‌کنم تا کارهای خسته‌کننده و تکراری را با خودکار کردن هرچه بیشتر فرآیندها کاهش دهم، و نیروی کار را به نوآوری و خلاقیت رها کنم، و هرگز اجازه ندهم تا تخلف صنعت را کند بماند. پس از فارغ‌التحصیلی از دانشگاه آکسفورد در رشته ریاضی، معلم ریاضی و مربی ورزش در مدارس مختلف شدم. پس از جستجوی فرصت‌هایی برای تغییر شغل، به دلیل دانش آماری و مهارت‌های ریاضی خود وارد صنعت ارتباطی شدم. این یک تغییر شغلی اتفاقی بود زیرا من دیدم که صنعت ارتباطی پر از پتانسیل برای نوآوری، خلاقیت و بهبود است. در سال ۲۰۰۳ من Digital i را پس از کار برای Attentional Media (که قبلاً DGA نامیده می‌شد) تأسیس کردم. درایو من این است که سادگی را به داده‌های پیچیده از طریق اتوماسیون با تفسیر پیچیده مستقیم‌ابری مشتری بیاورم. به عنوان مثال، من اولین گوشی سازگار با گوشی هوشمند را یک شبه اختراع کردم (در زمان‌هایی که هوشمندترین گوشی بلک بری بود) و دائماً در حال کشف روش‌های خلاقانه برای ارائه داده‌ها و انتقال آن به سهامداران هستم.

#### قائم مقام بنیاد ملی نخبگان:

### بازنگری در طرح‌های بنیاد ملی نخبگان در دستور کار قرار دارد

برنامه‌ها با نیازهای روز و بهبود مستمر برنامه‌هاست. قائم مقام بنیاد ملی نخبگان افزایش تعامل طرح‌های بنیاد ملی نخبگان استانی را به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از بنیاد ملی نخبگان، سعید خدایگان در نخستین نشست سراسری روسای بنیادهای نخبگان استانی در دولت چهاردهم، با اشاره به رویکرد این بنیاد در دوره جدید بر اهمیت اثرگذاری معیار بنیاد در جامعه نخبگان تأکید کرد و گفت: هدف این دوره ایجاد امید و انگیزه در میان نخبگان کشور است؛ این امر مستلزم همکاری و مشارکت مؤثر بنیادهای استانی است. خدایگان همچنین به برنامه‌های آتی بنیاد اشاره و بیان کرد: در طول بیست سال گذشته، طرح‌های متعددی در این بنیاد طراحی شده است که به مرور زمان نیاز به بازنگری دارند.

برنامه‌ها با نیازهای روز و بهبود مستمر برنامه‌هاست. قائم مقام بنیاد ملی نخبگان افزایش تعامل طرح‌های بنیاد ملی نخبگان استانی را به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از بنیاد ملی نخبگان، سعید خدایگان در نخستین نشست سراسری روسای بنیادهای نخبگان استانی در دولت چهاردهم، با اشاره به رویکرد این بنیاد در دوره جدید بر اهمیت اثرگذاری معیار بنیاد در جامعه نخبگان تأکید کرد و گفت: هدف این دوره ایجاد امید و انگیزه در میان نخبگان کشور است؛ این امر مستلزم همکاری و مشارکت مؤثر بنیادهای استانی است. خدایگان همچنین به برنامه‌های آتی بنیاد اشاره و بیان کرد: در طول بیست سال گذشته، طرح‌های متعددی در این بنیاد طراحی شده است که به مرور زمان نیاز به بازنگری دارند.

قائم مقام بنیاد ملی نخبگان، با تأکید بر لزوم بهبود مستمر و تطبیق برنامه‌های بنیاد با نیازهای روز، از بازنگری در طرح‌های بنیاد ملی نخبگان خبر داد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از بنیاد ملی نخبگان، سعید خدایگان در نخستین نشست سراسری روسای بنیادهای نخبگان استانی در دولت چهاردهم، با اشاره به رویکرد این بنیاد در دوره جدید بر اهمیت اثرگذاری معیار بنیاد در جامعه نخبگان تأکید کرد و گفت: هدف این دوره ایجاد امید و انگیزه در میان نخبگان کشور است؛ این امر مستلزم همکاری و مشارکت مؤثر بنیادهای استانی است. خدایگان همچنین به برنامه‌های آتی بنیاد اشاره و بیان کرد: در طول بیست سال گذشته، طرح‌های متعددی در این بنیاد طراحی شده است که به مرور زمان نیاز به بازنگری دارند.

قائم مقام بنیاد ملی نخبگان بر لزوم طراحی مجدد برخی از این طرح‌ها بر اساس نظرات جامعه نخبگانی تأکید کرد و افزود: این رویکرد نشان‌دهنده تمایل بنیاد به تطبیق

#### انسانی هستیم.

در بخش دیگری از این نشست که با رویکرد فرصت‌سازی برای هم‌افزایی و بهبود وضعیت مدیریتی بنیاد ملی نخبگان برگزار شد، روسای بنیادهای نخبگان استانی به بیان مشکلات و چالش‌های خود در زمینه‌های مختلف پرداختند. بازنگری در برنامه‌ها و طرح‌های بنیاد ملی نخبگان، افزایش تعامل بنیاد ملی نخبگان و معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، افزایش اختیارات بنیادهای نخبگان استانی باز تعریف دقیق‌تر مأموریت‌های بنیاد ملی نخبگان، افزایش تعامل با استانداران و مسئولان دستگاه‌های اجرایی سراسر کشور، ضرورت شناخت مزایای استانی از ویژگی‌های قابل توجه منابع، محدودیت آن‌هاست. ایجاد تعامل میان محدودیت‌ها و نیازها در این راستا بسیار حیاتی است. وی در ادامه به رویکرد جدید این بنیاد در مدیریت انضباط مالی و منابع انسانی اشاره کرد و گفت: ما در حال اصلاح فرآیندها و پیاده‌سازی قوانین جدید مالیاتی و منابع

رسول عاشری، معاون توسعه و مدیریت منابع بنیاد ملی نخبگان، در این نشست با تأکید بر اهمیت بهره‌وری بهینه از منابع محدود گفت: دکتر افشین اشاره کردند که ما باید با استفاده از منابع محدود، اتفاقات بزرگی را رقم بزنیم. مهم است که بدانیم این منابع در کجا قرار دارند و چگونه می‌توانیم از آن‌ها بهره‌برداري بهینه داشته باشیم. وی در ادامه بر ضرورت تخصیص منابع بنیاد ملی نخبگان در راستای تأمین نیازهایی که بیشترین خروجی را دارد، تأکید کرد. عاشری در ادامه، بودجه را مهم‌ترین ابزار در دست سازمان‌ها بر شمرده و افزود: یکی از ویژگی‌های قابل توجه منابع، محدودیت آن‌هاست. ایجاد تعامل میان محدودیت‌ها و نیازها در این راستا بسیار حیاتی است. وی در ادامه به رویکرد جدید این بنیاد در مدیریت انضباط مالی و منابع انسانی اشاره کرد و گفت: ما در حال اصلاح فرآیندها و پیاده‌سازی قوانین جدید مالیاتی و منابع

#### باید میان محدودیت‌ها و نیازها تعادل برقرار کنیم / تأکید بر اهمیت مدیریت منابع در بنیاد ملی

رسول عاشری، معاون توسعه و مدیریت منابع بنیاد ملی نخبگان، در این نشست با تأکید بر اهمیت بهره‌وری بهینه از منابع محدود گفت: دکتر افشین اشاره کردند که ما باید با استفاده از منابع محدود، اتفاقات بزرگی را رقم بزنیم. مهم است که بدانیم این منابع در کجا قرار دارند و چگونه می‌توانیم از آن‌ها بهره‌برداري بهینه داشته باشیم. وی در ادامه بر ضرورت تخصیص منابع بنیاد ملی نخبگان در راستای تأمین نیازهایی که بیشترین خروجی را دارد، تأکید کرد. عاشری در ادامه، بودجه را مهم‌ترین ابزار در دست سازمان‌ها بر شمرده و افزود: یکی از ویژگی‌های قابل توجه منابع، محدودیت آن‌هاست. ایجاد تعامل میان محدودیت‌ها و نیازها در این راستا بسیار حیاتی است. وی در ادامه به رویکرد جدید این بنیاد در مدیریت انضباط مالی و منابع انسانی اشاره کرد و گفت: ما در حال اصلاح فرآیندها و پیاده‌سازی قوانین جدید مالیاتی و منابع

### معاون امور زنان ریاست جمهوری عنوان کرد: هدفگذاری افزایش سهم زنان در حوزه‌های استارت‌آپی و دانش بنیان به ۳۰ درصد

معاون امور زنان ریاست جمهوری گفت: زنان و دختران در حوزه‌های دانش بنیان و استارت‌آپی سهم ۱۲ درصدی دارند که با ظرفیت دختران ما فاصله جدی دارد و باید با کمک یکدیگر این ظرفیت را در گام نخست به ۳۰ درصد برسانیم. به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، «هرام پور آذر» عصر روز (چهارشنبه) در دومین رویداد «جایزه نوآوری آزاده» افزود: «آزاده داننده» از این جهت که توانست همه مسئولیت‌های خود را بر عهده بگیرد، دلشجو بود، همسرش بود، استاندار بود و مادر در کنار یکدیگرش ببرد و همه را مدیریت کند، همیشه برای من الهام بخش بوده است. وی ادامه داد: برایم الهام بخش بود که یک خانم چطور وقتی هدف والا می‌دارد می‌تواند همه مسئولیت‌های خود را در کنار کارهای مختلف زندگی را با یکدیگر تنظیم و مدیریت کند، با وجود اینکه می‌داند پدر انسان نیست. معاون امور زنان رئیس جمهوری تصریح کرد: آزاده داننده نمی‌خواست که ابرزن باشد، بلکه هدفش این بود که بهترین نسخه خودش باشد. وی از انجمن ملی زنان کارآفرین به دلیل زنده نگه داشتن



حضور در این مراسم تشکر و قدردانی از انجمن زنان کارآفرین و صندوق نوآوری و شکوفایی، به دلیل مأموریت‌هایی که دنبال می‌کنند و اعتمادی که به انجمن‌ها دارند، است. وی بیان داشت: آن‌ها بخشی از مأموریت‌هایی که انجمن‌ها دنبال می‌کنند را به رسمیت شناختند و دوشادوش دولت برای حل مسائل اجتماعی و ارائه راه‌حل اجتماعی و مردم بنیان قدم برمی‌دارند. «فاطمه مهاجرانی» سخنگوی دولت نیز که در این مراسم حضور داشت، تأکید کرد: زمانی که وارد مراسم شدم ترکیبی از احساس افتخار به این بانوی موفق و اندوه و ناخوشایندت بود و من نشأت گرفتم. وی گفت: آزاده داننده به یادآورنده اصالت است، انسان باید به اصالت رشد کند، آدم بی‌اصالت به هر جا برسد انگار که به هیچ‌جا نرسیده است. سخنگوی دولت افزود: آزاده، ریشه‌های خود را حفظ کرد. او یک زن مبتنی بر خانواده بود آن‌هم در قالب ارزش‌های نظام خانوادگی که خودمان تعریف کرده‌ایم. او مادر بود، زن خانه بود، کارهای خانگی را می‌کرد و در کنار تمام این نقش‌ها، برای

### عکس خبر

هوش مصنوعی  
امنیت سایبری  
برنامه نویسی  
رباتیک  
تفکر محاسباتی

WWW.OLYMPICS.TECH

### مجهز شدن بانک مرکزی به محصول ایرانی مبتنی بر هوش مصنوعی جعلی

فناوران یکی از شرکت‌ها با توسعه محصولی مبتنی بر هوش مصنوعی، امکان تشخیص امضاهای جعلی را با دقت بالا فراهم کردند و به گفته آنها این محصول در بانک مرکزی کاربردی شده است. ابوالفضل تدری، مدیرعامل یکی از شرکت‌های فعال در حوزه هوش مصنوعی در گفت‌وگو با ایسنا، گفت: ما از جمله شرکتهایی هستیم که کلیه کسب و کار ما مبتنی بر هوش مصنوعی است و محصولات متنوعی برای کاربردهای مختلف تولید می‌کنیم. وی یکی از محصولات تولید این شرکت را تشخیص امضا دانست و اظهار کرد: از روی اسناد مختلفی که وجود دارد، می‌توانیم اصل و جعل بودن امضا را تشخیص دهیم هر چند که امضای جعل بسیار شبیه امضا اصل باشد و از نظر ظاهری هیچ تفاوتی نکند. افزود: ابزار هوش مصنوعی که ما طراحی کردیم، بر اساس لرزش دست و میزان فشار دست بر روی خودکار، قادر به تشخیص است. این محصول در بانک مرکزی استفاده شده است. مدیرعامل این شرکت کاربرد این محصول را در حوزه آگاهی و پلیس دانست و ادامه داد: محصول دیگری را توسعه دادیم که در حوزه تشخیص اهداف ضد راداری و جیمینگ برای پلیس مرزبانی کاربرد دارد.

### آموزش مشاوره املاک به شیوه شزوما

واژه‌ی «شزوما» که در عنوان این کتاب به کار برده شده، همان واژه‌ی «آموزش» به شکل واژگون است. منظور نویسنده از انتخاب چنین اصطلاحی اشاره به شیوه‌ی منحصر بفرد آموزش در این کتاب بوده است؛ محمدرضا شایگان اصل اعتقاد دارد که برای آموزش هر چیزی، باید آن را به روش معکوس و از «نتیجه به شیوه» بررسی کرد تا همه چیز به‌طور دقیق مشخص شود. این کار به مهندسی معکوس شباهت دارد و در طی آن نویسنده، به نتایج مطلوب مشخصی اشاره می‌کند و بعد راه رسیدن به آن‌ها را ریزه‌ریزی توضیح می‌دهد. علاقمندان این حوزه عرضه کنند و از این راه به افزایش دانش در امور مربوطه یاری رسانند. مشاورین املاک علاوه بر داشتن اشراف بر مسائل فنی کار، شناخت مناطق و قایل‌ها و همچنین شناخت نیازهای مشتری، باید در مهارت‌های برقراری ارتباط و تکنیک‌های روان‌شناسی اقناع مشتری نیز خیره باشند تا نیاز مردم را به شکلی حرفه‌ای برطرف سازند. این کار نیازمند استراتژی‌های خاصی است که محمدرضا شایگان اصل در کتاب صوتی آموزش مشاوره املاک به شیوه شزوما آن‌ها را یکپارچه‌یک آموزش داده است.

#### در باره‌ی کتاب صوتی آموزش مشاوره املاک به شیوه شزوما

کار مشاوره‌ی املاک و اداره کردن نگاه‌های ملکی یکی از مشاغل پرطرفدار در کشور ماست. اساساً مشاغلی که بر اساس ارتباط رودرو با مردم است، ظرافت‌های پیچیدگی‌های منحصر بفرد خودشان را دارند، اما کار معاملاتی ملکی، از چند جهت در این مسئله حائز اهمیت بیشتری است؛ اول اینکه مردم بخش عمده‌ای از سرمایه‌ی زندگی‌شان را در این راه خرج می‌کنند، بسیاری به آن به چشم سرمایه‌گذاری نگاه

