

Biotin for Hair Growth: Does It Work?

اسکن کنید و تازه‌ترین اخبار را به صورت آنلاین دنبال کنید



5

دوازدهمین جلسه کمیسیون توسعه صادرات و مدیریت واردات اتاق بازرگانی اصفهان برگزار شد؛

تجارت در مه تصمیمات متغیر

6



میدان امام حسین میعادگاه نصف جهان در حمایت از وحدت ملی؛

لیک به رهبری

2



Mobile phone imports fall 20% in value in 9 months

4

Iranian women athletes emerge as a driving force

5

چهارشنبه ۱۷ دی ۱۴۰۴ | ۱۷ رجب ۱۴۴۷ | ۸ صفحه | شماره ۲۰۳۹ | قیمت ۱۵۰۰ تومان | سال هشتم |

اخبار اصفهان

اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

ضرورت حرکت به سوی انرژی‌های تجدیدپذیر با وجود پتانسیل‌های غنی؛

زمان گذار از کهنه‌پرستی انرژی

ایران با وجود داشتن حدود ۳۰۰ روز آفتابی در سال، همچنان به سوخت‌های فسیلی وابسته است و سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در سبد انرژی کشور کمتر از سه درصد است. این وضعیت نه تنها به تشدید آلودگی هوا و افزایش بیماری‌ها منجر می‌شود بلکه به معنای هدررفت منابع ارزشمندی است که قابلیت تبدیل به محصولات با ارزش افزوده برای صنایع پایین دستی را دارند. به گزارش سرویس اقتصاد پایگاه خبری سپاهان خبر در این راستا، کارشناسان بر ضرورت گذار از سوخت‌های فسیلی به انرژی‌های تجدیدپذیر تأکید دارند. سوخت‌های فسیلی می‌توانند به جای سوزاندن، در پالایشگاه‌ها به موادی با ارزش تبدیل شوند، اما در حال حاضر بخش عمده این سوخت‌ها صرف تولید انرژی می‌شود. این کار به تولید آلودگی‌های زیست‌محیطی و بیماری‌های ناشی از آن منجر شده و کیفیت زندگی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. دولت هر چند سیاست‌های متعددی را در این زمینه دنبال کرده است، اما نیاز به برنامه‌ریزی دقیق و یک متولی قوی برای مدیریت مصرف انرژی به شدت احساس می‌شود.

ادامه در صفحه ۲...

کلیدموفقیت برندها در عصر هوش مصنوعی؛

بازاریابی باید متحول شود

8

نماینده مردم اصفهان در مجلس خبرگان؛

مردم ایران اجازه فتنه انگیزی را به دشمنان نمی‌دهند

7

توانمندسازی، توسعه زیست‌بوم و زیرساخت‌های فناورانه؛

ارکان تحقق شهر هوشمند اصفهان

6

لیست کامل محصولات HP برای CES 2026 لو رفت؛

از لپ‌تاپ تا لوازم جانبی گیمینگ

3

افزایش بارانه و کالایرگ؛

چند نکته در مورد یک سیاست اقتصادی

2

توقیف محموله سنگین و آلودگی خانگی قاچاق در شهرضا

کشف یک دستگاه کامیون حامل ۱۴۰ هزار عدد لوازم خانگی

2

پایگاه خبری سپاهان خبر
www.sepahankhabar.ir

جدیدترین و به روزترین اخبار؛
اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، فرهنگی، فناوری و ورزشی
را از پایگاه خبری سپاهان خبر دریافت کنید.



آگهی دعوت سهامداران شرکت باز زنده سازی بافت فرسوده مهرین (سهامی خاص)
به شماره ثبت ۸۸۳ و شناسه ملی ۱۰۸۶۰۰۷۶۳۲۴
جهت تشکیل مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده

بدین وسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می‌شود تا در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده که راس ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۳۰ در محل قانونی شرکت به آدرس: اصفهان - خمینی شهر - خیابان بلوار توحید - کوچه ۳۴ - خانه تاریخی سر تیپ سدهی - دفتر شرکت باز زنده سازی بافت فرسوده مهرین تشکیل می‌گردد حضور به هم رسانند.

دستور جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده:

انتخاب اعضای هیئت مدیره و بازر سین و روزنامه کثیرالانتشار و تصویب ترازنامه و سود و زیان سال مالی ۱۴۰۳

هیئت مدیره

آگهی تجدید مزایده عمومی

شهرداری گز بر خوار در نظر دارد:

به استناد مجوز شورای محترم اسلامی شهر نسبت به فروش (یک) قطعه زمین با کاربری مسکونی را از طریق مزایده عمومی به اشخاص واجد شرایط اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد و مدارک مزایده‌ها، تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۲۴ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir مراجعه نمایند. ضمناً اطلاعات تکمیلی تجدید مزایده‌های فوق از طریق وب سایت شهرداری به نشانی www.gazborkhar.ir در دسترس می‌باشد. همچنین واحد املاک شهرداری با شماره تلفن ۴۵۷۲۱۹۶۱-۰۳۱ داخلی ۱۲۴-۱۲۳ در ساعات اداری آماده پاسخ‌گویی به سوالات احتمالی می‌باشد.

ردیف	آدرس	شماره قطعه	پلاک ثبتی	متراژ متر مربع	نوع کاربری	قیمت پایه هر متر مربع (ریال)	پایه قیمت کل (ریال)	سپرده شرکت در مزایده (ریال)
۱	شهر گزبر خوار، خیابان شهیدان هاشمی، بن بست مروارید	-	۳۲۱/۲۰۶	۳۵۲/۲۹	مسکونی	۶۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۱/۱۳۷/۴۰۰/۰۰۰	۱/۰۶۰/۰۰۰/۰۰۰

علی‌براتی - شهردار گز بر خوار

شناسه آگهی: ۲۰۸۹۴۴۰

ثبت و سفارش آنلاین
آگهی مفقودی کلیه مدارک

ارسال روزنامه به آدرس شما

عدم نیاز به مراجعه حضوری

سامانه آگهی: www.agahinasleforda.ir

شماره تماس: ۰۹۳۰۱۶۳۸۳۴۶

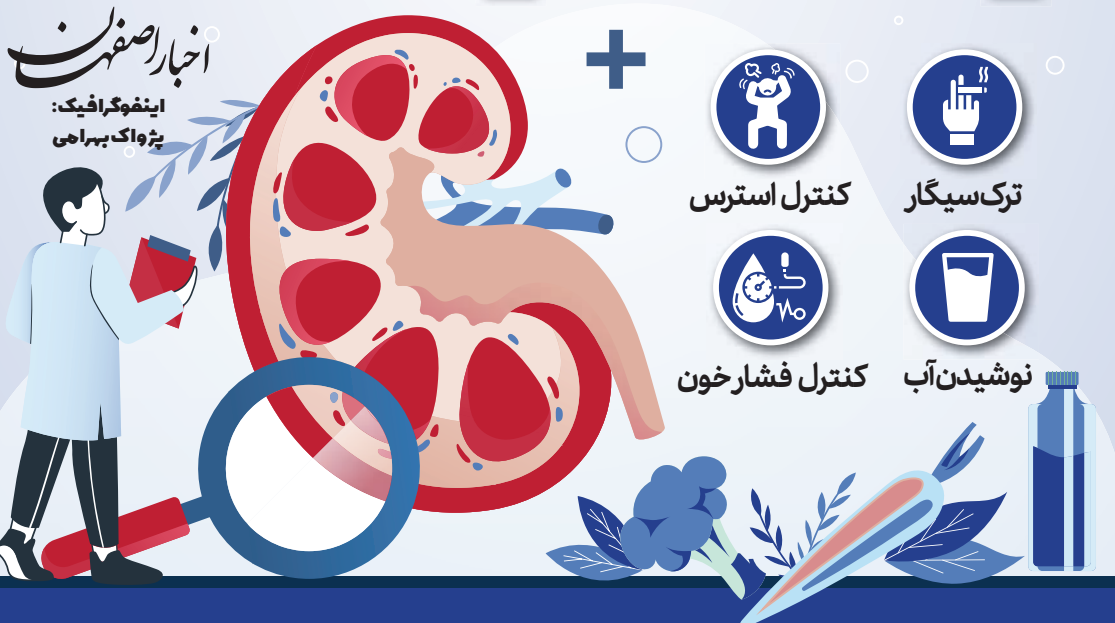
توصیه‌هایی برای بهبود عملکرد کلیه‌ها

علائم ضعف عملکرد کلیه‌ها



توصیه‌هایی برای بهبود عملکرد کلیه‌ها

- ✓ پیشگیری از کمبود ویتامین D
- ✓ ورزش منظم و حفظ وزن سالم
- ✓ پیروی از رژیم غذایی کم پروتئین
- ✓ کاهش مصرف مسکن مثل ایبوپروفن
- ✓ خواب کافی برای ترمیم سلول‌های کلیه
- ✓ کنترل دیابت و سطح قند خون
- ✓ مصرف غذاهای مفید مانند توت و سیب
- ✓ چکاپ منظم برای تشخیص نارسایی‌ها



فلیپ‌پد معرفی شد؛

دسته بازی مخصوص گوشی‌های اندرویدی و آیفون

8BitDo از FlipPad رونمایی کرد؛ کنترلری متفاوت برای اندروید و iOS که به طور ویژه برای بازی‌های عمودی ساخته شده است.

شرکت 8BitDo از دسته بازی جدید خود به نام FlipPad برای گوشی‌های هوشمند رونمایی کرد. برخلاف دسته‌های معمولی، Flip-Pad به‌طور خاص برای بازی‌های عمودی (پورتریت) روی دستگاه‌های اندرویدی و iOS طراحی شده است. دسته‌ی بازی FlipPad ازطریق درگاه USB-C به گوشی متصل می‌شود و سپس به سمت بالا باز می‌شود تا پد بازی خود را روی نیمه پایینی صفحه‌نمایش نمایان کند. تمرکز این محصول روی بازی‌های عمودی است که آن را از سایر دسته‌های بازی موبایلی 8BitDo متمایز می‌کند.

FlipPad شباهت زیادی به دیگر محصولات 8BitDo دارد. این دسته از طراحی کلاسیک G استفاده می‌کند و از دکمه‌های D-pad مشکی، دکمه‌های ABXY قرمز و دکمه‌های Start و Select خاکستری بهره می‌برد. همچنین ۶ دکمه‌ی سفید رنگ نیز در نظر گرفته شده، هرچند 8BitDo هنوز توضیحی درباره‌ی عملکرد این دکمه‌ها در بازی‌ها نداده است.

FlipPad با دستگاه‌های اندروید و iOS سازگاری دارد و اپل نیز به‌طور رسمی از آن پشتیبانی می‌کند که نشان‌دهنده‌ی تعامل مناسب آن با بازی‌های iOS و استانداردهای ورودی است.

ماوس لاجیتک

Mx MASTER 4
نوع اتصال: بی سیم
تعداد دکمه: ۶ عدد

۲۵,۹۰۰,۰۰۰ تومان



ماوس ریزر

DEATHADDER V2 X
HyperSpeed
نوع اتصال: بی سیم
تعداد دکمه: ۷ عدد

۱۰,۲۵۰,۰۰۰ تومان



ماوس شیائومی

GAMING MOUSE LITE
YXSB01YM
نوع اتصال: بی سیم
تعداد دکمه: ۵ عدد

۲,۷۶۰,۰۰۰ تومان



ماوس گرین

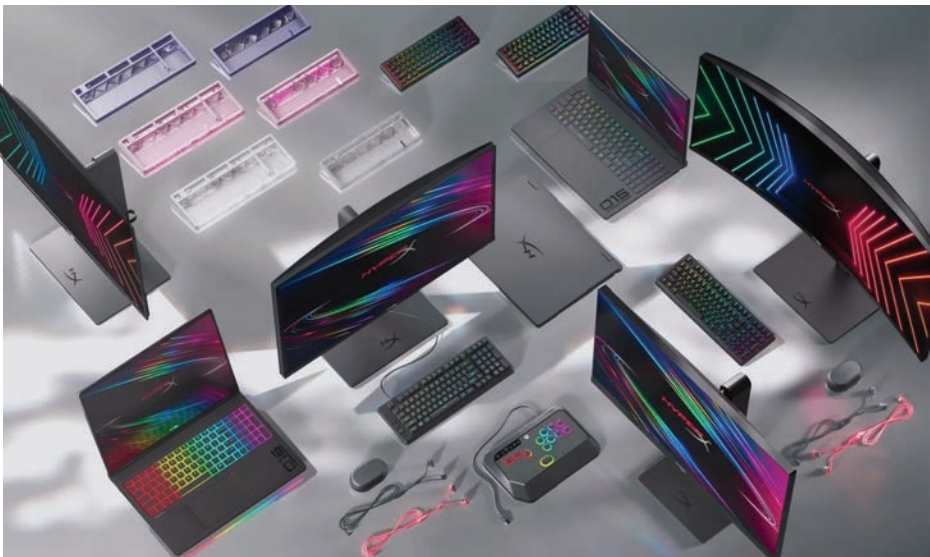
GM606-RGB
نوع اتصال: بی سیم
تعداد دکمه: ۶ عدد

۱,۹۶۰,۰۰۰ تومان



لیست کامل محصولات HP برای CES 2026 لو رفت؛

از لپ‌تاپ تا لوازم جانبی گیمینگ



می‌شود که مخصوص طرفداران بازی‌های مبارزهای است و برای دقت بالاتر و تأخیر کمتر مناسب است.

در کنار این موارد، اچ‌پی از یک کامپیوتر دسکتاپ All-in-One به نام OmniStudio X رونمایی خواهد کرد که آن را «کامپیوتر هوش مصنوعی نسل بعدی» می‌نامد. ماینتورهای سری ۷ پرو با کیفیت 4K و مجموعه‌ای از شارژرهای GaN

و هاب‌های USB-C نیز سید محصولات این شرکت را در CES 2026 تکمیل خواهند کرد. رویداد CES 2026 از ۶ تا ۹ ژانویه (۱۷ تا ۲۰ دی) در لاس‌وگاس برگزار می‌شود و آخرین نوآوری‌ها در هوش مصنوعی، نمایشگرها، تراشه‌ها و رباتیک خانگی معرفی خواهند شد.

دستگاه‌های قدرتمند قرار است به جدیدترین پردازنده‌های Panther Lake اینتل و Ryzen AI 400 شرکت AMD مجهز شوند و از قدرت گرافیکی کارت‌های سری RTX 50 انویدیا بهره ببرند. مدل مکس ۱۶ به‌طور خاص برای حرفه‌ای‌ها طراحی شده و با نمایشگر OLED رزولوشن 2.5K و رفرش ریت ۲۴۰ هرتز عرضه خواهد شد.

همچنین اچ‌پی تمرکز ویژه‌ای روی زیرمجموعه گیمینگ HyperX خود دارد و ماینتورهای OLED جدیدی را عرضه می‌کند که یکی از آنها مدل ۲۷ اینچی با رفرش ریت عجیب ۵۰۰ هرتز است. علاوه‌براین، کنترلر ارکید جدیدی به نام HyperX Clutch Tachi معرفی

این است که هوش مصنوعی را از یک کالای لوکس به یک استاندارد همگانی تبدیل کند. به همین دلیل، حتی مدل‌های اقتصادی سری ۳ و ۵ OmniBook نیز به قابلیت‌های هوش مصنوعی مجهز شده‌اند و عرضه این لپ‌تاپ‌های مبتنی‌بر معماری ARM به چشم محصولات درجه دو نگاه نمی‌کند و آنها را هم‌رده مدل‌های سنتی اینتل و AMD قرار داده است.

خبر خوب برای گیمرها این است که مدل محبوب OMEN 15 رسماً به خط تولید بازگشته و در کنار OMEN 16 و پرچمدار قدرتمند OMEN MAX 16 قرار می‌گیرد. این

HP قصد دارد امسال با دستی پر و با تمرکز ویژه بر هوش مصنوعی در نمایشگاه CES 2026 حاضر شود.

قبل از آغاز نمایشگاه CES 2026، لیست کامل سورپرایزهای HP لو رفته است. طبق گزارش‌ها اچ‌پی قصد دارد امسال با دستی پر و با تمرکز ویژه بر هوش مصنوعی در نمایشگاه حاضر شود. شمار امسال اچ‌پی «هوش مصنوعی برای همه» است و تقریباً تمام لپ‌تاپ‌های جدید این شرکت، از مدل‌های اقتصادی تا حرفه‌ای، با برند «Copilot+ PC» عرضه خواهند شد.

به گزارش منابع آگاه Windows Latest، اچ‌پی برای دنیای کسب‌وکار سه مدل جدید از سری EliteBook X را آماده کرده است که با نام‌های G2a، G2i و G2q شناخته می‌شوند. حرف آخر در نام‌گذاری این مدل‌ها نشان‌دهنده نوع پردازنده آنهاست؛ به طوری که این مدل‌ها به ترتیب از تراشه‌های اینتل، AMD و کوالکام استفاده می‌کنند.

نکته بسیار جالب در این میان، مدل G2q است که احتمالاً به نسل بعدی تراشه اسنپدراگون (Snapdragon X2) مجهز شده است. این موضوع نشان می‌دهد که اچ‌پی دیگر به قابلیت‌های مبتنی‌بر معماری ARM به چشم محصولات درجه دو نگاه نمی‌کند و آنها را هم‌رده مدل‌های سنتی اینتل و AMD قرار داده است.

لپ‌تاپ‌های جدید HP در نمایشگاه CES 2026

برند قدیمی و محبوب OmniBook نیز در نمایشگاه بازمی‌گردد. استراتژی جدید اچ‌پی



هدفون‌های گیمینگ جدید JBL از سری کوانتوم از راه رسیدند



مدل پرچمدار Quantum 950X با قیمت ۴۰۰ دلار و قابلیت ردیابی سر

سبعبعدی عرضه می‌شود. JBL در نمایشگاه CES امسال سه عضو جدید را به خانواده هدفون‌های کوانتوم خود اضافه کرد. پرچمدار این سه مدل جدید، هدست JBL Quantum 950X است که با قیمت ۴۰۰ دلار و ویژگی‌های صوتی پیشرفته، قصد دارد تجربه‌ای لذت‌بخش را برای گیمرهای حرفه‌ای رقم بزند. این هدفون که از درایورهای ۵۰ میلی‌متری کربنی بهره می‌برد، تنها یکی از سه محصول جدید JBL است که قرار است در بهار ۲۰۲۶ وارد بازار شوند. به گزارش انگجت، هدفون ردیاب JBL Quantum 950X به قابلیت‌های جذابی مانند صدای فضایی، ردیابی سبعبعدی سر و حذف نویز فعال (ANC) مجهز شده است که باعث می‌شود در بازی غرق شوید. این هدست را می‌توانید به پلتفرم‌های مختلفی مانند کامپیوتر، کنسول‌ها و موبایل از طریق وای‌فای ۲.۴ گیگاهرتز، بلوتوث ۵.۳ یا کابل متصل کنید. یکی از ویژگی‌های کاربردی مدل 950X، داشتن دو باتری قابل تعویض است که در مجموع ۵۰ ساعت شارژدهی دارند؛ یعنی دیگر نیازی نیست نگران تمام‌شدن باتری وسط بازی باشید. میکروفون بوم ۶ میلی‌متری این دستگاه نیز با استفاده از هوش مصنوعی، نویزهای محیطی را حذف می‌کند تا صدای شما شفاف به هم‌تیمی‌هایتان برسد. این محصول از آوریل ۲۰۲۶ در دسترس خواهد بود.

هدفون‌های جدید کوانتوم JBL

مدل میان‌رده JBL Quantum 650X بسیاری از ویژگی‌های برادر بزرگ‌تر خود، از جمله درایورهای ۵۰ میلی‌متری کربنی و صدای فضایی را به ارث برده است، اما با قیمتی مناسب‌تر ۲۰۰ دلاری عرضه می‌شود. این هدست بی‌سیم حدود ۴۵ ساعت عمر باتری دارد و گزینه‌ای عالی برای کسانی است که بخواهان کیفیت بالا با هزینه کمتر هستند.

در سمت دیگر، مدل اقتصادی JBL Quantum 250 قرار دارد که یک هدفون سیمی با قیمت ۸۰ دلار است. این مدل اگرچه فاقد قابلیت بی‌سیم است، اما همچنان از درایورها و ویژگی‌های صوتی باکیفیت سری کوانتوم بهره می‌برد و در دو رنگ سیاه و سفید از مارس ۲۰۲۶ به بازار می‌آید.



شرکت Plaud از NotePin S رونمایی کرد؛

گجت پوشیدنی هوش مصنوعی برای ضبط مکالمات

Plaud NotePin S به کاربر اجازه می‌دهد بخش‌های مهم گفتگو را علامت‌گذاری کند.

شرکت Plaud در CES 2026 نسخه به‌روزشده گجت پوشیدنی ضبط مکالمه خود را با نام Plaud NotePin S معرفی کرد. این دستگاه پوشیدنی هوشمند، نسخه‌ای به‌روزشده برای مدل قبلی NotePin S به‌شمار می‌رود. Plaud NotePin S تغییرات محدودی دارد اما با یک دکمه فیزیکی تازه، کاربری ساده‌تری می‌کند.

طبق گزارش‌ها، در مدل Plaud NotePin S ضبط صدا دیگر با فشار دادن پدنه انجام نمی‌شود و به جای آن یک دکمه روی دستگاه تعبیه شده است. نگهداشتن طولانی این دکمه ضبط را فعال می‌کند و کاربر می‌تواند با همان دکمه بخش‌های مهم مکالمه را نشانه‌گذاری کند تا هنگام تهیه خلاصه مکالمات، Plaud NotePin S روی این لحظات تمرکز بیشتری داشته باشد.

رونمایی از گجت هوشمند ضبط مکالمه Plaud NotePin S

Plaud NotePin S از نظر مشخصات فنی تفاوت چندانی با نسخه قبلی ندارد؛ این دستگاه کیسولی‌شکل با دو میکروفون داخلی طراحی شده و وزنی در حدود ۱۷ گرم دارد. برد عملیاتی آن حدود سه متر است که برای محیط‌های کوچک و استفاده روزمره مناسب است، اما در کلاس‌های بزرگ یا سالن‌های سخنرانی ممکن است محدودیت ایجاد کند. Plaud NotePin S با مجموعه‌ای از لوازم جانبی عرضه می‌شود که امکان نصب آن را روی یقه، با بند دور گردن یا بند مچی و همچنین با گیره جداگانه فراهم می‌کند تا کاربران بتوانند شیوه دلخواه و مناسب برای استفاده روزمره خود را انتخاب کنند.

گجت Plaud NotePin S تمرکز اصلی خود را روی تجربه نرم‌افزاری و خلاصه‌سازی هوشمند مکالمات قرار داده است. با استفاده از قابلیت Press to highlight، الگوریتم دستگاه قادر است بخش‌های کلیدی گفتگو را بهتر شناسایی کند. این ویژگی به‌ویژه برای جلسات کاری، مصاحبه‌ها و کلاس‌های آموزشی مفید است و در پایان هر جلسه، کاربر خلاصه‌ای دقیق‌تر و متمرکزتر از مباحث مطرح‌شده دریافت می‌کند.

Plaud NotePin S با قیمت ۱۷۹ دلار عرضه شده و هم‌اکنون در وبسایت رسمی Plaud برای خرید در دسترس است. کاربران بازارهای تحت پشتیبانی می‌توانند آن را از فروشگاه آمازون نیز سفارش دهند. خریداران پیش از استفاده باید قوانین حریم خصوصی محل زندگی خود را بررسی کنند و برای ضبط مکالمه، رضایت افراد حاضر را جلب کنند.



بلکین از مبدل HDMI بی‌سیم ConnectAir رونمایی کرد؛

ارسال تصویر بدون وای‌فای و بلوتوث

بلکین مبدل ConnectAir بی‌سیم خود را با قیمت ۱۵۰ دلار معرفی کرده است که امکان انتقال تصویر را بر د ۴۰ متر فراهم می‌کند. شرکت بلکین در نمایشگاه CES 2026 از مبدل ConnectAir Wireless HDMI Display Adapter رونمایی کرد که اشتراک‌گذاری تصویر را بدون نیاز به وای‌فای و بلوتوث ممکن می‌کند. این سیستم، تصویر صفحه دستگاه را به‌صورت بی‌سیم روی تلویزیون یا ماینیتور منتقل می‌کند و برای ارائه و استفاده اداری هدف‌گذاری شده است.

طبق گزارش‌ها، مبدل ConnectAir Wireless HDMI Display Adapter به قیمت ۱۵۰ دلار عرضه می‌شود و شامل یک دانگل فرستنده USB-C و یک گیرنده USB-A به HDMI است. کاربر فرستنده را به لپ‌تاپ، تبلت یا گوشی متصل می‌کند و گیرنده را به تلویزیون، ماینیتور یا ویدئوپروژکتور وصل می‌کند تا تصویر به‌صورت بی‌سیم منتقل شود.

رونمایی از مبدل بی‌سیم ConnectAir بلکین در CES 2026

سیستم ConnectAir Wireless تصویر را با وضوح ۱۰۸۰p و نرخ نوسازی ۶۰ هرتز ارسال می‌کند. شرکت بلکین تأخیر این اتصال را کمتر از ۸۰ میلی‌ثانیه اعلام کرده است که برای ارائه، جلسات و پخش ویدئوهای معمولی مناسب به‌نظر می‌رسد.

مبدل ConnectAir Wireless HDMI Display Adapter با دستگاه‌های DisplayPort Alt Mode پشتیبانی می‌کند سازگار است. این محصول با دستگاه‌های مختلف شامل لپ‌تاپ‌های ویندوز، مک‌اواس و کروم‌اواس، تبلت‌هایی مانند آپد پرو M1 و M2 و آپد ایر جدید، و همچنین گوشی‌های هوشمند دارای قابلیت ارائه خروجی ویدئو سازگار است. بلکین اعلام کرده است ConnectAir از اشتراک‌گذاری چندکاربره هم پشتیبانی می‌کند. این قابلیت امکان اتصال هم‌زمان برای حداکثر ۸ فرستنده را فراهم می‌کند تا چند نفر بتوانند نوبتی تصویر دستگاه خود را روی یک نمایشگر واحد به اشتراک بگذارند.

برد بی‌سیم ConnectAir به حدود ۴۰ متر می‌رسد. این برد برای اتاق‌های جلسه بزرگ، کلاس‌های آموزشی و سالن‌های کنفرانس کافی به‌نظر می‌رسد و انعطاف‌پذیری بیشتری نسبت به کابل HDMI ثابت فراهم می‌کند. دانگل فرستنده ConnectAir با رنگ مشکی عرضه می‌شود و طراحی جمع‌وجور دارد و حمل‌ونقل آن در کیف لپ‌تاپ ساده باشد. بخش گیرنده USB-A به HDMI هم به‌گونه‌ای طراحی شده است که به‌راحتی پشت تلویزیون یا ویدئوپروژکتور قرار بگیرد و فضای زیادی اشغال نکند.



استارت‌آپ ژاپنی Ludens AI پرده برداشت؛

ربات‌های خانگی دوست‌داشتنی

این ربات‌ها نقش حیوان خانگی رباتیک را ایفا خواهند کرد. نمایشگاه CES 2026 به صحنه‌ای مهم برای ربات‌های خانگی تبدیل شده است. استارت‌آپ ژاپنی Ludens AI در این نمایشگاه با معرفی ربات‌های خانگی Cocomo و Inu توجه زیادی را به خود جلب کرد. ربات خانگی Cocomo بیشتر بر همراهی عاطفی و سرگرمی تمرکز دارد تا انجام کارهای خانه.

به گزارش Engadget، شرکت Ludens AI ربات Cocomo را به‌عنوان ربات خانگی خردمختار معرفی کرده است که نقش حیوان خانگی رباتیک را بر عهده می‌گیرد. Cocomo کاربر را در خانه دنبال می‌کند، به صدا و لمس واکنش نشان می‌دهد و رفتار تعاملی دارد. بدنه Cocomo حالت تخم‌مرغی و پوشش نرم دارد و نمونه حاضر در CES 2026 لباس نارنجی با گوش‌های برجسته داشت که ظاهر آن را شبیه عروسک خرسی نشان می‌داد.

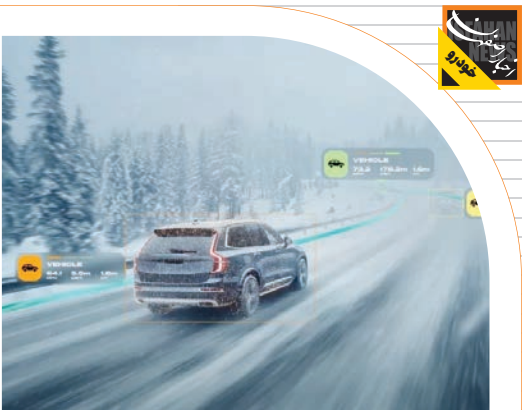
ربات‌های خانگی Cocomo و Inu در نمایشگاه CES 2026 معرفی شدند

Cocomo روی پایه چرخ‌دار حرکت می‌کند و در محیط خانه جابه‌جا می‌شود. این ربات هم‌زمان پاهای کوچکی هم دارد تا کاربر بتواند آن را در آغوش بگیرد و حمل کند. طراحی Cocomo بیشتر بر احساس نزدیکی و تماس فیزیکی متمرکز شده است تا توانایی انجام کارهای پیچیده.

بدنه Cocomo دمایی نزدیک به دمای بدن انسان دارد. Ludens AI تا بیش از ۲۸ درجه بالا می‌رود تا حس گرما و صمیمیت بیشتر ایجاد شود. این ویژگی Cocomo را به رباتی شبیه حیوان خانگی واقعی تبدیل می‌کند.

Cocomo به‌جای استفاده از کلمات، با صداهای کوتاه، زمزمه و آواهای غیرکلامی واکنش نشان می‌دهد. این ربات با حرکت، ژست‌های بدنی و تقلید رفتار کاربر ارتباط برقرار می‌کند. Ludens AI اعلام کرده است Cocomo به‌مرور زمان با صاحب خود پیوند عاطفی عمیق‌تری ایجاد می‌کند و الگوهای رفتاری او را یاد می‌گیرد. Ludens AI هنوز قیمت و زمان عرضه Cocomo را اعلام نکرده است.

اما استارت‌آپ Ludens AI ربات کوچک‌تری به‌نام Inu را هم در CES ۲۰۲۶ به نمایش گذاشته است. این ربات که به عنوان یک حیوانک فضایی رومیزی توصیف شده، برای قرارگرفتن روی میز کار طراحی شده است. Inu برخلاف Cocomo در خانه جابه‌جا نمی‌شود و نقش همراه ثابت روی میز را برعهده می‌گیرد.



شرکت Teradar معرفی کرد؛

اولین حسگر تراهرتزی برای اتومبیل‌های خودران

این حسگر با هدف پر کردن شکاف میان رادار و لایدار در خودروهای جدید رونمایی شده است.

شرکت آمریکایی Teradar پس از جذب سرمایه ۱۵۰ میلیون دلاری، در نمایشگاه CES 2026 از نخستین حسگر تراهرتزی پرچمدار خود با نام Summit رونمایی کرد. این حسگر تراهرتزی Teradar به‌عنوان نخستین حسگر دوربرد و با وضوح بالا در نوع خود معرفی شده که می‌تواند در هر نوع شرایط آب‌وهوایی عملکرد پایدار داشته باشد و شکاف مهمی را که سیستم‌های قدیمی رادار و لایدار برجا گذاشته‌اند هدف می‌گیرد. به گزارش تک کراچ، حسگر تراهرتزی Teradar درصورت نهایی‌شدن قرارداد با خودروسازان، از سال ۲۰۲۸ میلادی وارد مرحله عرضه می‌شود. مدیران Teradar می‌گویند خودروسازان با استفاده از حسگر Summit می‌توانند قابلیت‌های خودران جزئی و حتی تمام‌خودران را به اتومبیل‌های سواری اضافه کنند. این هدف‌گذاری در شرایطی مطرح می‌شود که بسیاری از خودروسازان به‌دنبال کاهش هزینه و افزایش ایمنی سامانه‌های کمک‌راننده پیشرفته هستند.

اولین حسگر تراهرتزی Teradar از سال ۲۰۲۸ عرضه می‌شود

فناوری Teradar بر استفاده از باند تراهرتز طیف الکترومغناطیسی تکیه دارد که میان امواج مایکروویو و فروسرخ قرار می‌گیرد و تاکنون کمتر در صنعت خودرو به‌کار رفته است. حسگر Summit حالت تمام‌جامد دارد و فاقد قطعه متحرک است. این طراحی قرار است ترکیبی از مزیت‌های لایدار و رادار را ارائه داده و هم‌زمان بسیاری از ضعف‌های آن دو فناوری را کاهش دهد.

خودروسازان در سال‌های اخیر با هزینه بالای لایدار و محدودیت‌های رادار روبه‌رو شده‌اند و به‌دنبال گزینه‌های تازه می‌گردند. Teradar اعلام کرده با پنج خودروساز بزرگ از آمریکا و اروپا و همچنین سه تأمین‌کننده ممتاز سامانه‌های خودرو همکاری آزمایشی دارد. این همکاری‌ها برای اثبات کارایی فناوری تراهرتزی و آماده‌سازی آن برای تولید انبوه انجام می‌شود.

ورود Teradar به بازار در مقطعی حساس برای تأمین‌کنندگان حسگر خودرو رخ می‌دهد. شرکت آمریکایی Luminar در دسامبر ۲۰۲۵ درخواست حمایت قضایی در برابر ورشکستگی ثبت کرد. این اتفاق پس از آن رخ داد که قراردادهای این شرکت با اوپو و مرسدس بنز لغو شد و دو خودروساز از برنامه‌های قبلی خود برای استفاده گسترده از لایدار ساخت این شرکت عقب‌نشینی کردند.

Mobile phone imports fall 20% in value in 9 months

Iran's imports of mobile phones declined sharply in the first nine months of the current Iranian year, with both volumes and dollar values posting double-digit falls, customs data showed.

According to official trade statistics, Iran imported about 6.82 million mobile handsets between late March and late December, 2025, down 14.1 percent from 7.94 million units in the same period a year earlier.

By weight, imports fell to about 2700 tons, compared with roughly 3.1 thousand tons in the corresponding period last year, reflecting lower shipment volumes.

The value of mobile phone imports dropped more steeply in dollar terms. Import value fell to about \$1.34 billion in the nine-month period, down from \$1.68 billion a year earlier, marking a decline of just over 20 percent.

Mobile phones are among Iran's largest consumer goods imports by value and are closely monitored due to their impact on foreign exchange demand. The latest figures point to subdued demand and tighter import conditions, amid ongoing currency constraints and efforts to manage foreign exchange outflows.

Rail cargo transport up 12% as Iran accelerates shift to freight rail

Iran's rail cargo transport rose 12 percent in the first eight months of the current Iranian year (March 21-November 21, 2025), highlighting a faster shift toward rail-based freight as authorities seek to cut logistics costs, ease pressure on roads and expand export capacity. Jabarali Zakeri, deputy transport and urban development minister and head of the Islamic Republic of Iran Railways, said rail-borne freight volumes increased year on year through late November, bringing the sector closer to the target of a 30 percent rail share in national cargo transport under the Seventh National Development Plan.

Zakeri said expanding rail freight plays a key role in lowering production costs in heavy industries such as steel, while also reducing air pollution and improving road safety by diverting cargo from highways. He pointed to growing cross-border rail traffic as a major contributor to the increase. Rail exports and transit to Afghanistan have expanded sharply this year, with around 450,000 tons of goods moved via the Shamtigh border crossing since the start of the year.

Monthly rail shipments to Afghanistan currently stand at about 70,000 tons and are expected to exceed 100,000 tons in the coming month. Total volumes are projected to rise above 1.5 million tons next year.

According to Zakeri, rail shipments to Afghanistan include steel products, ceramic exports from central Iran and petroleum products transiting from regional suppliers. He said rail transport has significantly lowered logistics costs, cutting the cost of transporting petroleum products inside Afghanistan to about \$935 per ton from roughly \$1,400 previously.

Iran has also expanded long-distance rail freight corridors, carrying out its first rail export of sponge iron to Uzbekistan this year and coordinating the movement of Iranian wagons across Turkmenistan and Uzbekistan.

To further boost volumes, Zakeri said Iran Railways will soon pilot "block trains," a scheme aimed at reducing unit transport costs and increasing freight capacity with private sector participation.



Eurasia Exhibition, operational platform for implementing FTA



The managing director of Tehran International Exhibitions Company reported quantitative and qualitative growth in the fourth edition of the International Eurasia Exhibition, describing the event as the most cost-effective and efficient tool for the sustainable development of regional markets and for building trust among enterprises.

Referring to the holding of the fourth International Eurasia Exhibition, Sadif Beikzadeh stated: "This exhibition is gradually undergoing a process that increases its experience and scope. In the first year, we started with 4,000 square meters of useful space, in the second edition we reached 8,000 square meters, and in the third edition we reached 10,000 square meters. We predict this growth trend will continue in the fourth edition as well."

He identified the main reason for this growth as the signing of the "Free Trade Agreement between Iran and the Eurasian Economic Union" and added: "With the signing of this agreement and the reduction of tariffs, a platform covering over 85 percent has been created to facilitate trade. In this environment, the exhibition acts as the most cost-effective, efficient, and sustainable tool for market presence and development in Eurasian countries."

The managing director of Tehran International Exhibitions Company listed member countries of this union, including Russia, as important markets for exporting products such as food, construction materials, petrochemical products, and metals. He emphasized: "Holding this exhibition, with the acceptance of trade delegations from Eurasia and the presence of Iranian enterprises, is the starting point for operational work after the signing of the agreement. Face-to-face and business-to-business negotiations can lead to contracts and trade development."

In line with the implementation of Iran's free trade agreement with Eurasia, the fourth International Eurasia Expo will be held

in Tehran from February 1st to 4th.

This event provides a suitable opportunity for Iranian traders and businessmen, producers, and member countries of the Eurasian Economic Union to become familiar with existing capacities and further deepen trade cooperation and joint investment.

The representative of Tehran in the parliament has emphasized the role of the Fourth International Eurasia Expo in expanding regional cooperation, and described Iran's free trade agreement with the Eurasian Economic Union (EAEU) as a vital strategy for circumventing sanctions.

Kamran Ghafouri stressed that expanding connections with neighboring and regional countries is the best solution for neutralizing sanctions and reducing dependence on Western financial systems.

Ghafouri stated that the Eurasia Expo is a unique opportunity to strengthen economic and trade cooperation in the region, adding: By developing the exchange of goods and services with neighboring countries, mutual needs can be met through direct exports and imports, avoiding the high costs of intermediation by third countries, he noted.

He further described the holding of the Eurasia Expo and utilizing the free trade agreement as a historic opportunity to boost the national economy and strengthen regional convergence. He urged economic officials to create the conditions for maximizing the use of these capacities through structured planning.

Meanwhile, Elham Haji-Karimi, the acting secretary of the Secretariat of Iran's Free Trade Agreement with the Eurasian Economic Union, has announced that the Fourth Eurasia Expo will host high-ranking officials and trade delegations from member and influential countries in the region.

She stated: "The highest export growth was to Belarus with 50 percent and Armenia with 35

percent. This is while Iran's exports to other countries worldwide did not grow during this period, indicating the positive impact of the agreement in maintaining the export trend." Haji-Karimi further added: "We have very high trade potential in the Eurasia region. Specifically, in the product groups of automobiles and parts, textiles and clothing, pharmaceuticals and medical equipment, and food industries, Eurasia imports significantly from the world, and Iran has the capability to export to this suitable market."

She also pointed to the formation of specialized working groups anticipated in the agreement and clarified: "Specialized working groups in the areas of customs, standards, rules of origin, and transportation were held via video conference between the two sides in September and October, and their results were presented to the 'Joint Working Group,' which is the main body monitoring the agreement."

The acting secretary of the secretariat added: "At the Joint Working Group meeting on September 24, 2025, which was attended by the Iranian Minister of Industry, Mining and Trade and the Eurasian Minister of Trade, reports from these groups were presented and implementation challenges were reviewed."

Furthermore, "a three-year roadmap for economic and trade cooperation" was signed between the two ministers, which is the future action plan within the framework of the agreement and defines the tasks of the executive bodies of both sides, she added.

Referring to the details of the Eurasia Expo, she said: "Trade delegations from Asian and regional countries will participate in this exhibition, and a 'High-Level Officials Meeting' will also be held with the attendance of ministers and high-ranking officials to discuss major issues of trade and economic cooperation, such as the performance of the free trade agreement since its implemen-

tation, future areas of cooperation, joint investment projects, and emerging areas such as e-commerce."

Referring to last year's specialized panels in the fields of standards, customs, transportation, and the agreement itself, Haji-Karimi emphasized: "These panels were held with the presence of Eurasian experts and officials and representatives of domestic organizations. The presentations by the Eurasian side were practical and of interest to the private sector."

Also, Amir Roshan, deputy head of the Trade Promotion Organization (TPO), told a coordination meeting that this year's exhibition has been structured to highlight regional economic cooperation and ensure high-level attendance. He said hosting costs for official delegations and chambers of commerce representatives from EAEU member states will be covered under existing protocols and approved budgets to encourage broad participation. The first will focus on monetary and financial issues, an area he described as a priority for EAEU members.

The second will review the International North-South Transit Corridor (INSTC), which is expected to ease access for regional, European and Arab markets through Iran.

A third section will address export-related issues, including logistics challenges, with the aim of improving trade flows through common standards.

The fourth will highlight goods and services with comparative advantages, particularly in energy, healthcare and other high-value sectors.

Roshan said invitations have been sent to ministers and senior economic officials from regional countries, and about one hundred sixty companies have been invited to participate as exhibitors or visitors.

"Any company or delegation interested in joining the event will be supported by the TPO," he said.

Referring to the impacts of the Iran-EAEU free trade agreement, Roshan said trade grew in the first half of the current year despite earlier concerns over potential declines.

"We not only avoided a drop in exports, but recorded significant growth in exchanges with Eurasian countries," he said, adding that the agreement helped keep Iran's trade balance from turning negative amid regional instability and wartime disruptions.

Roshan said the Foreign Ministry and the TPO are fully prepared to organize business-to-business meetings and facilitate procedures related to the event. He expressed hope that coordinated work across government agencies would help the exhibition advance Iran's trade objectives with Eur-

asia.

In mid-August, Mohammad Ali Dehghan Dehnavi, head of the Trade Promotion Organization of Iran (TPO), said the FTA, which entered into force on May 15, 2025, is unprecedented for Iran, reducing tariffs on 87 percent of traded goods.

He noted that while previous preferential trade agreements with the EAEU had expanded trade volumes, this latest agreement presents a unique opportunity for deeper integration.

"Trade agreements create both opportunities and challenges. The overall outcome is positive for both sides if vulnerabilities are addressed and opportunities maximized," Dehnavi said. He emphasized that steel and petrochemical industries are major drivers of production and exports, and leveraging them effectively could achieve half of Iran's FTA objectives.

The official called on the private sector to actively engage in Eurasian markets, pointing to research identifying which Iranian products have the highest export potential. "Private companies should focus on maximizing profitability, while policymakers ensure collective benefits such as employment, economic growth, and foreign currency inflows," he said. Dehnavi also noted that export opportunities vary across member states, highlighting Russia as one of the most lucrative markets for Iranian products and promising further studies to optimize engagement in the region.

According to Elham Haji Karimi, the agreement, signed in December 2023 after more than two years of negotiations, covers 11 chapters, including trade in goods, technical measures, sanitary standards, rules of origin, customs cooperation, dispute resolution, government procurement, and sectoral cooperation in transport, energy, automotive industries, and free trade zones.

According to the figures released by Iran's Customs Administration, Iran's exports to member states of the Eurasian Economic Union (EAEU) rose by 20 percent in the previous Iranian calendar year (ended on March 19), reaching over \$2.0 billion.

The volume of exports to EAEU countries totaled 5.059 million metric tons—up 21 percent compared to the previous year. Breakdown of exports includes \$1.121 billion to Russia, \$505 million to Armenia, \$278 million to Kazakhstan, \$111 million to Kyrgyzstan, and \$21 million to Belarus.

Iran also imported 2.174 million metric tons of goods worth \$1.51 billion from EAEU member states in the same period. This marks a 39 percent decline in import volume and a 20 percent drop in value compared to the previous year.

SPGC boosts domestic production of equipment by 15% in 9 months on year

Domestic production of equipment at Iran's giant South Pars Gas Complex (SPGC) rose by more than 15 percent year on year over the first nine months of the current Iranian calendar year (late March-late December 2025), as domestic manufacturing and repair capabilities continued to expand, a senior official said.

According to the South Pars Gas Complex, Kamal Mohammadi, head of the complex's central workshop for repairs and component manufacturing, said more than 2,625 critical parts and pieces of equipment were repaired, manufactured or localized during the period, supporting stable operations across the complex's refineries.

Mohammadi said the central workshop provides technical services to all South Pars refineries, relying on skilled, knowledge-based human resources and modern machinery to carry out repairs, reconstruction and continuous refurbishment of fixed and rotating equipment.

He said the workshop's core responsibilities include emergency repairs to process, production and auxiliary equipment, as well as the full execution of scheduled overhauls at the complex's 13 refineries and shared facilities, both in terms of quality and volume.

The official noted that improving service quality and reducing turnaround time for equipment sent from refineries to the central workshop are among the key performance indicators being pursued.

Mohammadi said domestic production efforts have played a significant role in strengthening production sustainability, reducing dependence on foreign suppliers and generating economic savings, particularly under external constraints. He added that in the past three years, the total number of parts and equipment manufactured, repaired or reverse-engineered at the central workshop has exceeded 6,070 units, underscoring its role as a key technical and support arm of Iran's gas industry.

Looking ahead to 2026, Mohammadi said priorities include upgrading workforce skills, expanding training programs, and implementing incentive and welfare plans to retain specialized personnel. South Pars, which processes gas from the shared offshore field with Qatar, is the backbone of Iran's natural gas supply and a major contributor to feedstock for downstream industries, making localization efforts critical to operational resilience.

Footwear exhibit to bring 700 brands together as exporters seek market rebound

The second national footwear industry exhibition (Iran Shoes Exhibition 2026) will open in Tehran this month, bringing together around 700 domestic brands and a number of foreign companies as producers look to revive exports and expand commercial ties, industry officials said.

The exhibition, to be held at the Shah-e Aftab exhibition center from Jan. 12 to Jan. 15, is expected to host manufacturers, traders and suppliers from across the footwear value chain.

Organizers say the event is designed to strengthen business networking, improve competitiveness and support export growth.

Javad Shabanzadeh, a board member of the Footwear Industry Association, said the exhibition comes at a critical time for the sector, as exports have declined by about 20 percent so far this year compared with the same period last year.

He said footwear exports were valued at about \$120 million last year, adding that industry players hope new contracts and

partnerships formed at the exhibition will help offset the downturn by year-end. Shabanzadeh said footwear produced domestically is currently exported to 34 countries, including neighboring markets and several African states. He added that improving product quality, design and branding remains central to maintaining a presence in regional markets.

According to organizers, around 70,000 invitations have been sent to industry professionals, including manufacturers,

wholesalers and exporters. Thirteen foreign companies are expected to attend, reflecting growing international interest despite logistical and financial constraints.

The official pointed to ongoing challenges such as raw material shortages and foreign exchange regulations, noting that footwear production depends on more than 3,100 different input items. He said policy adjustments could help the sector target export growth of up to 30 percent in 2026.

Iranian women athletes emerge as a driving force

It is impossible to emphasize social health while ignoring or downplaying the role and status of women. In Iran, women, as the cornerstone of the family, play a fundamental and essential role in social vitality and family well-being.

Their active presence in various cultural, social, and sporting arenas can serve as a driving force for development and for raising the level of public health. Experience has shown that wherever women have been given the opportunity to express their capabilities, not only has the quality of family life improved, but society as a whole has progressed more rapidly along the path of sustainable development.

One of the arenas in which women can play an effective role and showcase their abilities in the best possible way is sport. Attention from officials to this field has been enough in recent years to produce remarkable growth and numerous successes for Iranian women in international, Asian, world, and even Olympic events. Today, the Iranian woman stands as a symbol of dignity, respect, and strength.

Over the past 16 months, Iranian women's sport has delivered a performance worthy of praise. During this period, countless honors were achieved for Iranian sport, with women playing a highly prominent and significant role. Across 352 overseas participations and 48 hosting events, a total of 1,047 medals were won by Iranian women's sport, including 399 gold, 300 silver, and 348 bronze medals. These medals were earned across 400 international competitions, standing as a testament to the strength and authority of Iranian women athletes.

These women, acting as cultural and sporting ambassadors for Iran, showcased their abilities and achieved numerous successes. This international exposure brought valuable experience that will undoubtedly have positive effects on the path of elite and championship sport.

From July 28, 2024 until the end of that year, 18 female athletes represented Iran abroad in five sports: table tennis (12 athletes), football (2), rowing, volleyball, handball, and shooting (one athlete each), helping to portray the strength and stature of Iranian women. In 2025, over the past months, a total of 14 athletes competed in nine sports, including cycling (4), skiing and football (2 each), and table tennis, shooting, equestrian, chess, rowing, and mountaineering (one athlete each), all representing the country on the international stage.

During this time, four Iranian women also served as coaches abroad—two in football, and one each in shooting and table tennis—demonstrating their capabilities and technical expertise and proving that Iranian women have much to contribute in specialized sporting fields as well.

These achievements represent only part of the success attained by Iranian women's sport, and there is no doubt that these figures will undergo further changes in the future.

Igor Sergeev officially joins Persepolis

Igor Sergeev, who spent last season with Pakhtakor, has officially joined Iranian giants Persepolis. The 33-year-old forward signed an 18-month contract after successfully passing a medical examination. Financial details of the deal have not been disclosed.

Sergeev will reunite with his compatriot Oston Urunov at Persepolis as the club continues to strengthen its squad ahead of the new campaign. Persepolis, led by Brazilian head coach Osmar Loss, are considered among the favorites to win the 2025/26 Iran Persian Gulf Pro League (PGPL).

Biotin for Hair Growth: Does It Work?



By: PARISA JAMADI

Source: https://www.healthline.com/health/biotin-hair-growth?utm_source=ReadNext#bottom-line

Biotin may support hair growth in people whose hair thinning or loss occurs due to a biotin deficiency. Other vitamin deficiencies may also affect the health of your hair.

Most of the products contain multiple ingredients. Biotin, a water-soluble B vitamin, is almost always one of them. Similarly, many shampoos and conditioners that promise thicker, fuller hair often contain this B vitamin.

The reoccurring theme here is that biotin, whether taken as a supplement or lathered in your hair, supposedly bene-

fits hair growth.

This article explains the link between biotin and hair health and whether the vitamin is effective and safe for hair growth or preventing hair loss.

What research says about biotin and hair growth

Biotin has many benefits for your body. Its primary role is to help turn the food you eat into energy. Your body also needs it to produce keratin — the type of protein that makes up hair, skin, and nails (1Trusted Source).

Many foods contain biotin, meaning

that deficiency is rare in healthy people who eat a balanced diet (2Trusted Source).

Although rare, biotin deficiency can cause skin rashes, brittle nails, as well as hair thinning and loss. This owes to the vitamin's role in keratin production (2Trusted Source, 3Trusted Source).

As such, biotin supplements and biotin-added hair products are commonly advertised to support healthy hair growth or promote thicker, volumi-

nous hair.

Despite these claims, though, there's limited evidence to suggest that supplementing with biotin or lathering it through your hair promotes hair growth in non-deficient people.

Does biotin help prevent hair loss?

Although the evidence to support biotin alone for hair growth is weak and limited, the evidence is slightly stronger for preventing hair loss.

Still, biotin supplements are only likely to prevent hair loss and promote hair growth in people with a biotin deficiency.

cy.

In one study, a biotin deficiency was found in 38% of women complaining of hair loss. Of these participants, 11% had a history of deficiency risk factors, such as inflammatory bowel disease (IBD) or the use of certain medications like antibiotics (5Trusted Source).

While this study didn't assess the effects of biotin supplements or biotin-added hair products on preventing hair loss, it demonstrates the link between hair loss and inadequate biotin levels.

“Sparrow” to be released in Georgia

The Iranian feature film “Sparrow” directed by Soheil Karami will be released in cinemas in Georgia from January 20. A production of 2022, the film has so far attended several festivals in Spain, the U.S., Hungary, Italy, Germany, and the Netherlands and won some awards, Mehr reported. The Iranian drama is about an Iranian married couple who live separately and no one is aware of it. The wife is living with her partner secretly and intends to emigrate from Iran.

Sheida Khaligh, Abbas Ghazali, Ali Bagheri, Nahal Dashti,

Arash Azizi, Soheil Saei, Arshia Tavakoli, Morteza Zandieh, Sanaz Aghaei, Negar Manouchehri, and Hossein Khaksari are in the cast.

Soheil Karami, 34, graduated from Azad University with a bachelor's degree in film directing in 2012. He has been working as an assistant writer since 2007 and has appeared in ten films as a writer. He has also made several short films about MS disease, butterfly disease, illegal immigration, and social problems. “Sparrow” is his first feature film.



Tehran warns of global fallout over US abduction of Venezuelan president

Iran has reiterated its condemnation of the “utterly illegal” abduction of Venezuelan President Nicolas Maduro and his wife, Cilia Flores, by the United States, insisting that the kidnapped couple must be released immediately, demands Venezuelan authorities and its populace have also announced in recent days.

Speaking during his weekly briefing in Tehran on Monday, Iranian Foreign Ministry spokesman Esmail Baghaei described the events in Venezuela as “extremely perilous,” noting widespread international censure. He asserted that any nation with legitimate sovereignty and a sense of responsibility cannot ignore such acts, irrespective of where they occur or who is targeted.

Baghaei stressed that infringing upon a state's sovereignty and territorial integrity is indefensible and contravenes established international law. He warned that this dangerous new precedent set by the U.S. will have severe consequences for the entire world.

The spokesman stated that the UN Secretary-General, the United Nations as a whole, and the UN Security Council carry a direct duty to uphold the UN Charter's principles. He cautioned that failure to act decisively and promptly would only deepen the crisis for the global community.

The incident refers to an operation by U.S. forces this past Saturday in Caracas, which involved extensive aerial bombing, aircraft, warships, and commandos, resulting in the capture and



transfer of Maduro and his wife to New York. They are kept to face what the U.S. government alleges are “drug trafficking charges.”

Previously, Iranian Foreign Minister Abbas Araghchi, in a phone call with his Venezuelan counterpart, denounced the U.S. military aggression and abduction of President Maduro and his wife as a “clear act of state terrorism” and a flagrant breach of Venezuela's sovereignty. The Iranian Foreign Ministry had also issued a strong statement condemning the U.S. attacks and urging the UN Security Council to halt the aggression.

Iran maintains ‘principled’ stance on sovereignty

Responding to questions, Baghaei contrasted Iran's “firm and consistent” position on respecting territorial integrity with the selective and double-standard approach of some European nations. Unlike these European countries, he emphasized, Iran “upholds a steady position.”

“For us, the violation of state sovereignty and the infringement upon the territorial integrity of countries whether in Lebanon and Syria or Yemen and Venezuela, or Denmark and Greenland, is unacceptable and condemned in all cases,” the Iranian spokesman explained.

‘France’s critique shows awareness of consequences’

Baghaei suggested that criticism from certain French officials toward the U.S. aggression demonstrates their understanding of the grave potential fallout.

He commended European figures who show “moral courage” by opposing this breach of international law, stating they are mindful of historical lessons.

France's Foreign Minister Jean-Noel Barrot on Saturday said that the US military operation that led to the kidnapping of the Venezuelan president violates the principles of international law on the use of force.

“No lasting political solution can be imposed from the outside,” he said, warning that “the increasing violations” of this principle by permanent UN Security Council members “will have serious consequences for global security, sparing no one.”

‘Iran’s armed forces ready to defend sovereignty’

On the topic of renewed U.S. threats against Iran, Baghaei declared that Iran's military will never waver in protecting the nation's sovereignty and integrity. He dismissed recent threats from U.S. President Donald Trump—framed as support for Iranian protesters—as part of a psychological and media warfare campaign by the U.S. and Israel to pressure Tehran. He affirmed Iran's continued vigilance.

Baghaei also noted that a recent stark warning from senior Iranian security official Ali Larijani to Trump was unequivocal and its message had been “clearly received.” Larijani had warned that any U.S. interference in Iran would lead to the destruction of American interests in the region.

Iraqi officials unite in honoring Gen. Soleimani, condemning US ‘state terrorism’

Iraqi Prime Minister Mohammed Shia al-Sudani has praised the “decisive and fateful” roles of the late Iranian General Qassem Soleimani and the Iraqi commander Abu Mahdi al-Muhandis, in safeguarding Iraq's security. He emphasized that the unwavering support from the Islamic Republic of Iran was fundamental to Iraq's historic victory over the Daesh terrorist organization.

Speaking on Sunday at an official ceremony commemorating the sixth anniversary of the martyrdom of the two commanders by a U.S. terrorist attack in Baghdad, al-Sudani honored General Soleimani, who culminated his distinguished “life of jihad” through martyrdom on Iraqi soil while serving the security of the entire region.

“The participation and assistance of the martyr Hajj Qasem Soleimani are far too immense for anyone to deny, to the extent that he concluded his noble life with martyrdom on Iraqi soil,” the Prime Minister stated.

He addressed the 2020 U.S. drone strike near Baghdad International Airport, condemning it as a “heinous crime” and a “blatant violation of Iraqi national sovereignty and international law.” He noted that the attack targeted a civilian area and echoed the stance of Iraq's religious authorities, who had characterized the strike as a “brutal aggression.”

Al-Sudani reaffirmed Iraq's sovereign commitment to ending the mission of the U.S.-led International Coalition, stressing that Iraqi forces are prepared to assume full control of the Ain al-Asad airbase in Al-Anbar province in the coming days. He also highlighted other milestones in restoring full sovereignty, including ending the mandate of the United Nations Assistance Mission for Iraq.

The Prime Minister issued a warning regarding current regional tensions, stating that the “Zionist regime” seeks to implement “evil plans” in West Asia.

He asserted that Iraq, bolstered by its Resistance forces, remains the “cornerstone of stability” in the region and must be protected from such threats.

Iraqi President Abdul Latif Rashid also spoke at the ceremony, underscoring that the martyred commanders took firm and courageous steps toward strengthening Iraq's security and stability, helping to establish a unique democracy in the region. Rashid expressed deep appreciation and gratitude for the “heroic role” of Abu Mahdi al-Muhandis and the legendary steadfastness of Gen. Soleimani alongside the Iraqi people and their Resistance factions.

“The heroic stances of the martyrs of the security forces and Popular Mobilization Units in confronting the most well-equipped terrorist groups form the enduring foundation and pillars of the country,” President Rashid said.

He emphasized, “It is the national and moral responsibility of us all not to forget these great sacrifices and to preserve them in the memory of future generations.” Falih al-Fayyadh, Head of the Popular Mobilization Forces (PMF) or Hashd al-Sha'abi, also addressed the ceremony. He condemned the assassination as a clear act of state terrorism committed by the United States, stressing that the PMF and Iraq's security forces have remained united in defending the homeland and establishing the equation of security and coexistence.

“The calamity of Daesh reconstructed our military structure and brought about the blessed PMF, which emerged from the fatwa of Religious Authority Grand Ayatollah Ali al-Sistani. Some had bet on the emergence of tension between the PMF and the security forces, but the bond between these two became spiritual, and together they were able to achieve victory. After Iraq's security structure was shaken during the Daesh era, the PMF provided the ground for the national security apparatus to rebuild itself,” he stated.

نقش تعزیرات در برخورد با تهدید سلامت رانندگان و کاهش حوادث رانندگی؛

صدور احکام تعزیر ۲۷۵ میلیاردی برای لوازم یدکی تقلبی

مدیر کل تعزیرات حکومتی اصفهان از اقدامات تعزیرات حکومتی در حوزه صدور احکام تعزیر ۲۷۵ میلیارد ریالی در مورد تخلفات قطعات لوازم یدکی خودروی تقلبی و بی هویت قاچاق در بازار خبر داد.

به گزارش سرویس اقتصاد پایگاه خبری سپاهان خبر علی اکبر مختاری گفت: در برخورد با لوازم یدکی تقلبی و بی هویت قاچاق در بازار با این پدیده که خسارات و مشکلات متعددی برای خریداران و مصرف کنندگان راننده ایجاد کرده شب تعزیرات حکومتی به این پرونده ها رسیدگی کرده است.

مدیر کل تعزیرات حکومتی اصفهان افزود: در حوزه قاچاق قطعات لوازم یدکی بی هویت تعداد ۱۴ پرونده در مورد تخلف تقلب نیز ۱۹ مورد در سال ۱۴۰۳ در سطح استان رسیدگی شده که در مجموع به میزان ۷۹ میلیارد و ۸۵۰ میلیون ریال محکوم به جزای نقدی شده اند و در سال ۱۴۰۴ در مدت هشت ماهه گذشته مرتبط قاچاق کالای قطعات خودرو ۶۵ فقره و قطعات تقلبی لوازم یدکی ۵۵ مورد رسیدگی که تاکنون در مجموع متخلفان به پرداخت ۲۷۵ میلیارد و ۴۸۳ میلیون ریال جزای نقدی و ضبط کالای محکوم شده اند.

مختاری گفت: استفاده از این قطعات تقلبی و غیر اصلی و بی هویت خارجی ضمن تهدید ایمنی سلامت رانندگان و سر نشینان، موجب افزایش حوادث جاده ای و تحمیل هزینه های مضاعف تعمیرات برای مصرف کنندگان در استان شده و تضعیف تولید داخلی و توزیع قانونی و عرضه را در مراکز واحد های صنفی ایجاد کرده است که همشهریان مراکز تولید غیر مجاز جنس تقلبی و محل های نگهداری کالای قاچاق بی هویت را به سامانه ۱۳۵۰ تعزیرات اعلام نمایند.

استاندار اصفهان در جلسه میز انرژی اصفهان مطرح کرد:

ضرورت تأمین مالی پروژه‌های خورشیدی

استاندار اصفهان، بر ضرورت تسریع در اجرای اقدامات مصوب تأکید و گفت:مهم‌ترین محور ها رفع موانع تأمین مالی پروژه‌های انرژی خورشیدی، آغاز فوری اقدامات لازم در مناطق تعیین شده و همچنین نهایی سازی تفاهم‌نامه‌های

بزرگ صنعتی برای توسعه زیرساخت‌های برق است.

به گزارش سرویس اقتصاد پایگاه خبری سپاهان خبر مهدی جمالی‌نژاد، جلسه میز انرژی استان که با حضور مدیران دستگاه‌های مرتبط اجرایی و مدیران مرتبط با حوزه انرژی و زیرساخت‌های استان اصفهان برگزار شد، ضمن ابراز خرسندی از پیشرفت‌های صورت گرفته و کسب رتبه نخست کشوری در برخی شاخص‌ها، بر

اخبار اصفهان

دوازدهمین جلسه کمیسیون توسعه صادرات و مدیریت واردات اتاق بازرگانی اصفهان با محوریت بررسی آخرین تحولات تجارت خارجی، چالش های صادرات و واردات و فرصت های همکاری با بازار روسیه برگزار شد. در این نشست،

بی‌ثباتی تصمیمات، مشکلات ارزی و لجستیکی و در عین حال، روزه‌های جدید بانکی و تجاری برای صادرکنندگان مورد تأکید قرار گرفت.

به گزارش سرویس اقتصاد پایگاه خبری سپاهان خبر در این جلسه فعالان اقتصادی بازار روسیه، ضمن ارائه جمع‌بندی اخبار، متوجه شدیم بسیاری از داده‌ها بفقری و شبکه‌سازی حرفه‌ای برای عبور از شرایط پیچیده تجارت خارجی تأکید کردند.

تجارت در سایه داده‌های ناپایدار

فرشته امینی، رئیس کمیسیون توسعه صادرات و مدیریت واردات و عضو هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان، با اشاره به روال بررسی مستمر اخبار تجارت خارجی در ابتدای جلسات کمیسیون گفت: هنگام چمپندی اخبار، متوجه شدیم بسیاری از داده‌ها بفقری متغیر هستند که حتی ممکن است اعتبار اطلاعات همان روز نیز از بین برود.

وی افزود: این بی‌ثباتی یکی از سخت‌ترین چالش‌هایی است که بازرگانان در حوزه واردات و صادرات با آن مواجه‌اند، به‌ویژه برای فعالانی که نیازمند برنامه‌ریزی بلندمدت و تدوین استراتژی توسعه بازار هستند.

امینی گفت: در شرایط تغییرات روزانه تصمیمات، ارتباط میان فعالان اقتصادی، تبادل تجربیات و به اشتراک گذاری دانش، نقش کلیدی در کاهش ریسک‌ها دارد که خوشبختانه در همین راستا همکاری و همدلی میان صادرکنندگان و واردکنندگان افزایش یافته است.

ضرورت حفظ این روند و تقویت اقدامات آتی تأکید کرد.وی با اشاره به رقابت شدید موجود، اقدامات آینده‌راستلزم برنامه‌ریزی دقیق و عملیاتی دانست و گفت:موضوع تأمین مالی پروژه‌های خورشیدی و ارزش‌گذاری آن باید فورا پیگیری شود.

استاندار اصفهان خواستار اقدام سریع و تخصیص منابع برای پروژه‌هایی شد که نیاز به سرمایه‌گذاری‌های جدید دارند و در همین راستا، تأکید شد که تسهیلات مورد نیاز شرکتهای بزرگ باید در قالب تفاهم‌نامه‌های مشخص حل و فصل گردد، چرا که این اقدامات بر توسعه زیرساخت‌های شبکه برق تأثیر گذار است.

جمالی‌نژاد همچنین بر اهمیت برگزاری جلسات مشترک بین شهرداری، اعضای

دوازدهمین جلسه کمیسیون توسعه صادرات و مدیریت واردات اتاق بازرگانی اصفهان برگزار شد؛

تجارت در مه تصمیمات متغیر

رحیمی تصریح کرد: پس از سال ۲۰۲۲، انتشار آمارهای تجاری روسیه محدودتر شده، اما کاهش تجارت با اروپا و افزایش همکاری با کشورهایی مانند چین، ترکیه و هند، فرصت‌های جدیدی برای ایران ایجاد کرده است. رحیمی با اشاره به ساختار تجارت خارجی روسیه تصریح کرد: این کشور همواره دارای تراز تجاری مثبت بوده و صادرات آن حدود دو برابر واردات است. عمده صادرات روسیه شامل مواد خام، به‌ویژه سوخت‌ها و روغن‌های معدنی است، در حالی که واردات آن بیشتر شامل کالاهای نهایی و سرمایه‌ای با ارزش افزوده بالا می‌شود.

استاندارد، لجستیک؛ شرط موفقیت
نوید وفائی، نایب‌رئیس انجمن صادرکنندگان استان اصفهان، با اشاره به تجربه صادرات به بیش از ۴۴ کشور جهان گفت: ورود موفق به بازار روسیه نیازمند درک دقیق استانداردها، زیرساخت‌ها و الزامات این بازار است.وی افزود: استانداردهای GOST، در صورت نادیده گرفته شدن، می‌تواند مانع جدی توسعه صادرات شود. همچنین ضعف لجستیک، تمام زیت‌های رقابتی صادرکنندگان را از بین می‌برد.

وفائی تأکید کرد: حضور فیزیکی، ایجاد دفتر نمایندگی و پایبندی به کیفیت، شرط اصلی فعالیت پایدار در بازار روسیه است.

ظرفیت کشاورزی اصفهان و چالش‌های دسترسی به بازار

مرتضی رومی‌زاده، رئیس انجمن سردخانه‌داران استان اصفهان، با اشاره به جایگاه بالای استان در تولید محصولات کشاورزی گفت: اصفهان ظرفیت بالایی برای صادرات به روسیه دارد، اما ساختارهای غیرشفاف موجب شده سهم استان از این بازار کاهش یابد.

بازار روسیه؛ بزرگ، پیچیده و فرصت‌ساز
محسن رحیمی، رایزن بازرگانی ایران در روسیه، با اشاره به ساختار اقتصادی این کشور گفت: اگرچه روسیه در شاخص کلی فضای کسب‌وکار رتبه قابل‌قبولی دارد، اما در شاخص تجارت فرامرزی جزو کشورهای ضعیف محسوب می‌شود.



توانمندسازی، توسعه زیست‌بوم و زیرساخت‌های فناوریانه؛

ارکان تحقق شهر هوشمند اصفهان

دستیار ویژه شهردار اصفهان و مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری اصفهان با اشاره به اقدامات انجام‌شده در حوزه توانمندسازی گفت: در بعد توانمندسازی، اتفاقات بسیار خوبی در سازمان‌های مختلف، به‌ویژه در شهرداری اصفهان رخ داده است تا بدنه مدیریتی واجری‌ای برای ورود به این تحول بزرگ آماده شود. سعید فردانی در نشست خبری با اصحاب رسانه اعلام کرد، این حرکت تنها محدود به شهرداری نبوده و دستگاه‌هایی همچون آموزش و پرورش، اداره آب و گاز، فرمانداری و استانداری نیز با اولویت و تأکید استاندار اصفهان، گام‌های نوثری در این مسیر برداشته‌اند.

آژاده سلمان‌نژاد

وی ادامه داد: از میان سه اولویت راهبردی که شهردار اصفهان در سال ۱۴۰۰ مطرح کردند، یکی از مهم‌ترین آن‌ها موضوع هوشمندسازی بود. بر همین اساس، در ۱۴۰۲ برنامه‌ای با عنوان «فلاوا+ ۲۲+» ارائه کردم که شامل ۲۲ طرح و اقدام تحول‌آفرین بود. این برنامه دو بخش داشت: بخش فناوریانه و بخش مدیریتی. دستیار ویژه شهردار اصفهان با اشاره به اینکه یکی از چالش‌های اصلی کشور در حوزه هوشمندسازی، نبود توجه متوازن به مباحث مدیریتی است، گفت: برای مثال، جذب نیروی انسانی متخصص در حوزه فناوری امروز به چالش جدی بدل شده است. جهان‌بالا در حال جذب استعدادهای ایرانی است و وقتی از نظر ریالی توان رقابت وجود ندارد، نمی‌توان مسیر فناوریانه را بدون استمداد فناوریانه طی کرد. فردانی افزود: موضوع دوم، ساختار و جایگاه سازمانی است. آیا می‌توان از سازمانی که نگاه اجرایی دارد، انتظار نقش‌آفرینی فناوریانه داشت؟ شهردار اصفهان با درایت، دستیار ویژه‌ای را برای هماهنگی این موضوعات تعیین کردند، اما باید دید آیا در دیگر حوزه‌ها نیز چنین اتفاقی افتاده است یا خیر.

وی با اشاره به ضرورت هم‌افزایی مدیریتی گفت: اگر حوزه‌های فنی نخواهند سریع حرکت کنند، باید مسیر مدیریتی آن‌ها هموار شود. بسیاری تصور می‌کنند خرید یک سامانه یا اپلیکیشن شهروندی یعنی گام بلند در هوشمندسازی، در حالی که این مسیر نیازمند پشتیبانی ۲۴، قواعد و قوانین مشخص است. از این‌رو در برنامه‌های ۱۴۰۳ حدود ۱۰ بخش به مسائل مدیریتی اختصاص یافت. دستیار ویژه شهردار اصفهان

وی افزود: مشکل اصلی صادرکنندگان، کیفیت یا تولید نیست، بلکه نبود سازوکار شفاف و دسترسی به شبکه‌های معتبر تجاری است. رومی‌زاده تصریح کرد: تجار روسی برای تأمین محصولات کشاورزی به سازمان توسعه تجارت مراجعه می‌کنند، اما به دلیل وجود ارتباطات محدود و خاص، امکان معرفی و حضور صادرکنندگان واقعی استان اصفهان به‌درستی فراهم نمی‌شود و همین موضوع مانع دسترسی مستقیم به بازار روسیه شده است.

رئیس انجمن سردخانه‌داران استان اصفهان با تأکید بر ضرورت ایجاد بستر اعتماد و ارتباطات شفاف گفت: تولیدکنندگان اصفهانی توان تأمین مستمر محصولات مرغوب و تأییدشده را دارند و در صورت فراهم شدن زمینه ارتباط با شرکتهای معتبر و مورد اعتماد روسی، امکان صادرات روزانه حجم قابل توجهی از محصولات کشاورزی استان وجود دارد.



فردانی در بخش دیگری از سخنان خود، اپلیکیشن «صفهان من» را به شهروندی شهر هوشمند دانست و گفت: این اپلیکیشن با حدود ۸۱ هزار کاربر احرار هویت‌شده، بیش از ۳۵ و ۴۰ درصد جمعیت شهر اصفهان را پوشش می‌دهد و یکی از پرنفوذترین اپلیکیشن‌های شهروندی کشور محسوب می‌شود. وی افزود: تاکنون ۲۲۷ خدمت روی وب‌سایت و ۷۵ خدمت روی اپلیکیشن ارائه شده و بیش از ۳۹۲ هزار درخواست از سوی شهروندان ثبت شده که معادل صدها هزار سفر شهری ذخیف‌شده و صرفه‌جویی قابل‌توجه در زمان انرژی و هزینه شهروندان است. دستیار ویژه شهردار اصفهان تأکید کرد: توسعه «صفهان من» در ماه‌های اخیر مبنی بر باز خورد مستقیم شهروندان و تجربه کاربری بوده است و اصلاحات متعددی، از جمله نسخه ساده برای استفاده سریع‌تر در حمل‌ونقل عمومی و بهبود دسترس‌پذیری برای سالمندان و افراد دارای مشکلات بینایی، بر همین اساس انجام شده است. مدیرعامل سازمان فاوا شهرداری اصفهان در پایان با تأکید بر ملی شدن مقابله شهر هوشمند گفت: موضوع هوشمندسازی به یک مطالبه ملی تبدیل شده و با همکاری وزارت کشور، سازمان شهرداری‌ها، وزارت ارتباطات و سایر دستگاه‌های خدمات‌رسان، تبادل داده میان سازمان‌ها در حال تحقق است. هفته آینده نیز نخستین سامانه یکپارچه ملی شهرداری‌های کشور رونمایی خواهد شد؛ سامانه‌ای که با محوریت شهرداری اصفهان طراحی شده و گامی مهم در کاهش مراجعات، تسریع امور و ارتقای حکمرانی هوشمند شهری به شمار می‌رود.

به مرحله تحقق رسیده است. دستیار ویژه شهردار اصفهان توسعه شبکه فیبر نوری را از دیگر اقدامات زیربنایی شهر هوشمند دانست و اظهار کرد: اصفهان از نخستین شهرهای کشور است که با جدیت وارد توسعه فیبر نوری شده است. با حمایت شورای اسلامی شهر و شهردار اصفهان، قراردادهایی با اپراتورهای شاتل، آسیاتک و شرکت مخابرات منعقد شده که طی آن، در مدت حداکثر چهار تا شش ماه، حدود ۵۵۰ کیلومتر فیبر نوری جدید در سطح شهر توسعه خواهد یافت؛ در حالی که طی ۱۵ تا ۲۰ سال گذشته تنها ۲۵۰ کیلومتر فیبر نوری در شهر ایجاد شده بود. فردانی افزود: کاهش زمان صدور مجوز حفاری به کمتر از ۴۸ ساعت، یکی از دستاوردهای مهم این پروژه است که نخستین مجوز آن به‌تازگی صادر شده است.

وی با اشاره به حرکت گسترده شهرداری اصفهان در حوزه یکپارچه‌سازی سامانه‌ها گفت: یکی از سخت‌ترین، اما ضروری‌ترین اقدامات، کاهش و یکپارچه‌سازی سامانه‌های شهرداری بوده است. در این مسیر، تعداد سامانه‌ها از بیش از ۴۰۰ سامانه به ۱۴۶ و در نهایت به حدود ۷۰ سامانه کاهش خواهد یافت تا داده‌های دقیق، سریع و قابل اتکا برای تصمیم‌گیری مدیرعامل سازمان فاوا شهرداری اصفهان ادامه داد: بازطراحی سامانه مالی شهرداری پس از ۱۸ سال، ایجاد سامانه یکپارچه منابع انسانی، سامانه جامع نگهداشت(نت) و سامانه متمرکز قرارداده‌ها، از جمله اقدامات کلیدی در این حوزه است که نقش مهمی در افزایش شفافیت و سرعت تصمیم‌گیری دارد.

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



دفتر اصفهان: میدان احمدآباد، ابتدای خیابان شهید مفتاح (بهرام) ساختمان امام (ع)

اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴
روابط عمومی: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۴۴
سازمان آگهی‌های اصفهان:
۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۷ - ۳۲۲۷۴۵۱۲ - ۳۲۲۷۴۵۰۶
تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰
امتیاز: ۴۸/۵
دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۲
فکس بازرگانی اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱
امور مشترکین اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸
فکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱
لینو گرافی و چاپ صمیم: ۰۳۱-۶۵۵۸۶۸۰
پیام کوتاه: ۳۰۰۰۷۲۳۲

بی پلن

نام‌گذاری خلاقانه برای برند روغن زیتون ایرانی
چرا بعضی اسم‌ها در ذهن می‌مانند و بعضی فقط دیده می‌شوند و عبور می‌کنند؟
اگر می‌خواهید بدانید چطور یک نام می‌تواند برند بسازد، توجه بگیرید و ماندگار شود، این ورکشاپ برای شما طراحی شده است.
در ورکشاپ «بی پلن» یاد می‌گیریم چگونه با استفاده از Brainstorm هدفمند، خلاقیت را از حالت ذهنی و پراکنده خارج کنیم و به نام‌هایی برسیم که، نه تنها متفاوت‌اند، بلکه با مخاطب ارتباط برقرار می‌کنند و در ذهن می‌نشینند.

شروع: جمعه ۱۹ دی ۱۴۰۴ - ۱۰:۰۰
پایان: جمعه ۱۹ دی ۱۴۰۴ - ۱۲:۰۰
محل برگزاری رویداد: تهران، آپادانگان، پایین‌تر از همت، پایین‌تر از خیابان امیرکبیر، نبش جنوبی خیابان هوانیروز، سوله بزرگ نبش پارک افق



ورکشاپ حضوری: بی پلن

نام‌گذاری خلاقانه برای برند روغن زیتون ایرانی
اگر می‌خواهید بدانید چطور یک نام می‌تواند برند بسازد، توجه بگیرید و ماندگار شود، این ورکشاپ برای شما طراحی شده است.

مدرس کارگاه: هوتن هاشمی
زمان برگزاری: جمعه ۱۹ دی | ساعت ۱۰-۱۲



دکتر بیژن خواجه‌پور

مدیرعامل SeTePa

سه ته با یک استارت‌آپ اتریشی است که به پیشرفت فناوری حسگرهای الکترونیکی اختصاص دارد. ماموریت ما ایجاد انقلابی در سنجش زیست محیطی در بخش نفت، گاز و انرژی است.
بیژن یک مشاور استراتژیک کهنه کار برای بازارهای غرب آسیا است و بیش از ۲۵ سال تجربه مشاوره استراتژیک با شرکت‌های جهانی دارد. او دیدگاهی استراتژیک در کار شرکت‌های جهانی دارد. او مشاوره خود دارد و یک دیدگاه کلان محیطی برای سرمایه‌گذاری در بازارهای جدید، درک ساختارهای PESTLE و چالش‌های اجتماعی و سرمایه‌گذاری ارائه می‌دهد. او همچنین در میانجیگری و مذاکرات مشارکت‌های تجاری و سرمایه‌گذاری بین‌المللی شرکت داشته است.
در سال ۱۹۹۴، بیژن شرکت مشاوره آتیه‌پار را تأسیس کرد، که سپس در سال ۲۰۱۰ به عنوان آتیه بین‌المللی به وین اتریش نقل مکان کرد - شرکتی که اکنون به Eunepe تغییر نام داده است. بیژن چندین شرکت از جمله شرکت آتیه کپیتال، یک شرکت مشاوره مالی مستقل در وین را تأسیس کرده و عضو هیئت مدیره آن است. بیژن همچنین سخنران ثابت کنفرانس بین‌المللی است. او همچنین یکی از اعضای هیئت مشاوران گروه تحقیقاتی خاورمیانه اروپا (EMERG) و یکی از همکاران دائمی المانیوتور است. انتشارات او شامل مشارکت در کتاب «منطقه خزر در چهارراه: چالش‌های یک مرز جدید انرژی و توسعه» (مطبوعات سنت مارتین، ۲۰۰۰)، «ایران در چهارراه» (پالگرو، ۲۰۰۱) و امنیت در خلیج فارس: ریشه‌ها، موانع، و جستجوی اجماع (Palgrave 20120) است. (L'Harmattan، ۲۰۱۴) تغییر اجتماعی در ایران پس از انقلاب (۲۰۱۵) (CIRS) است. بیژن تحصیلات تکمیلی خود را در رشته مدیریت و اقتصاد در آلمان و انگلستان گذرانده و دارای مدرک DBA دانشکده بین‌المللی مدیریت در پاریس فرانسه است.

بهبود مقاومت حرارتی قطعات موتور خودرو با دیافراگم سیلیکونی نانویی

در مجموع، نتایج به‌دست‌آمده نشان می‌دهد که دیافراگم لاستیک سیلیکونی حاوی نانوذرات تولیدشده توسط این شرکت از نظر پایداری حرارتی، استحکام کششی و مقاومت در برابر تغییر شکل دائمی، عملکردی برتر نسبت به نمونه‌های معمولی فاقد نانوذرات دارد. این محصول می‌تواند به‌عنوان نمونه‌ای موفق از کاربرد عملی فناوری نانو در صنعت خودروسازی کشور تلقی شود.
به نقل از ستاد نانو، کاربرد اصلی این دیافراگم نانویی، استفاده در درب روغن ریز موتور خودرو و همچنین آبپندنی قطعاتی است که در دماهای بالا و شرایط کاری سخت فعالیت می‌کنند. توسعه چنین قطعاتی نشان می‌دهد که فناوری نانو نه تنها محدود به مواد پیشرفته یا تجهیزات پیچیده نیست، بلکه می‌تواند در قطعات صنعتی روزمره نیز نقش مؤثری در افزایش دوام، ایمنی و کارایی ایفا کند.

افزایش یافته و تغییرات آن نسبت به نمونه شاهد فاقد نانوذرات کمتر بوده است. این موضوع نشان می‌دهد که ساختار نانویی توانسته پایداری مکانیکی ماده را در شرایط حرارتی سخت حفظ کند. همچنین بررسی مانایی فشار در دمای بالا حاکی از عملکرد بهتر دیافراگم حاوی نانوذرات در شرایط بحرانی است؛ عاملی که مستقیماً بر کیفیت آب‌بندی و جلوگیری از نشتی روغن تأثیر می‌گذارد.
از سوی دیگر، افزایش سختی کنترل‌شده در نمونه نانو ساختار، چه قبل و چه بعد از حرارت‌دهی، بیانگر آن است که افزودن نانوذرات بدون ایجاد شکنندگی، منجر به بهبود رفتار مکانیکی ماده شده است. این ویژگی برای قطعاتی که باید هم‌زمان انعطاف‌پذیر و مقاوم باشند، اهمیت بالایی دارد.

و تنش‌های مکانیکی، همواره یکی از چالش‌های مهندسی در طراحی این قطعات بوده است. در محصول جدید این شرکت این چالش با افزودن نانوذرات به کامپاند لاستیک سیلیکونی مورد توجه قرار گرفته است. بخش نانویی این محصول در کامپاند لاستیک سیلیکونی حاوی اجزای نانومتری تعریف می‌شود؛ جایی که نانوذرات با توزیع یکنواخت در ساختار ماده، موجب بهبود قابل توجه خواص مکانیکی و حرارتی دیافراگم شده‌اند. آزمون‌های انجام‌شده نشان می‌دهد که حضور نانوذرات باعث افزایش استحکام کششی در نقطه پارگی، بهبود پیرس در حرارت‌دهی شده و افت خواص مکانیکی در دماهای بالا را به‌طور محسوسی کاهش داده است.

دیافراگم لاستیک سیلیکونی درب روغن ریز قالب‌کاری سوپاپ یکی از اجزای کلیدی در سیستم آبپندنی موتور خودرو است که نقش مهمی در جلوگیری از نشت روغن و حفاظت از اجزای داخلی موتور ایفا می‌کند. این قطعه به‌ویژه در موتورهایی که تحت دمای بالا و شرایط کاری سخت فعالیت می‌کنند، اهمیت دوچندانی دارد. یکی از شرکتهای فناوری با بهره‌گیری از فناوری نانو، نسخه‌ای پیشرفته از این دیافراگم را برای خودروی توسعه داده است که نسبت به نمونه‌های متداول عملکرد بهتری از خود نشان می‌دهد.

سیلیکون به‌عنوان ماده پایه این دیافراگم، به دلیل انعطاف‌پذیری بالا، مقاومت حرارتی مناسب و پایداری شیمیایی، انتخابی رایج در قطعات موتوری محسوب می‌شود. با این حال، محدودیت‌های ذاتی سیلیکون معمولی در برابر حرارت‌های طولانی مدت

کلید موفقیت برندها در عصر هوش مصنوعی؛

بازاریابی باید متحول شود



اجرای صحیح هوش مصنوعی در زمینه بازاریابی

برای دستیابی به مزیتی که فراتر از نتایج سریع و کوتاه‌مدت باشد، شرکت‌ها باید در سه حوزه بنیادین سرمایه‌گذاری عمیق کنند. اول، زیرساخت داده‌ها است؛ بازاربازی مبتنی بر هوش مصنوعی با داده‌های هوشمند آغاز می‌شود؛ چنین زیرساخت یکپارچه هوشمندی داده‌های اضافی را حذف می‌کند. دوم، زیرساخت توانمندی‌ها است؛ نسل بعدی استعدادهای بازاریابی باید بر استدلال‌های هوش مصنوعی مسلط باشند و بتوانند سوگیری مدل‌ها را تشخیص دهند. سوم، زیرساخت فرهنگی است؛ سیستم‌های هوشمند آن‌هایی هستند که مدام یاد می‌گیرند. مدیران باید فرهنگی را پرورش دهند که در آن شکست به معنای پایان کار نیست، بلکه داده‌ای برای یادگیری محسوب می‌شود.

در نهایت، هوش مصنوعی جایگزین مدیران بازاریابی نخواهد شد، اما مدیرانی که روی این سه زیرساخت سرمایه‌گذاری می‌کنند، جایگزین کسانی خواهند شد که این کار را نمی‌کنند. نقش مدیر موفق تعقیب هر فناوری جدید نیست، بلکه طراحی سازمانی است که سریع‌تر یاد می‌گیرد و هوشمندانه‌تر اجرا می‌کند.

پروتکل‌های تصمیم‌گیری منضبط است؛ سرعت مهم است، اما همسویی تنها زمانی رخ می‌دهد که مشخص باشد وقتی داده جدیدی می‌رسد، چه کسی باید اقدام کند. سومین رکن، ایجاد فرهنگ آزمایش مداوم است؛ جایی که هر کمپین ورودی کمپین بعدی می‌شود و یک چرخه بازخورد ایجاد می‌کند که هوشمندی سازمان را با هر تکرار افزایش می‌دهد.
البته در این فرایند هوش مصنوعی جایگزین قضاوت و تفکر تیم‌ها نیست، بلکه خلاقیت را تقویت می‌کند. اتوماسیون ظرفیت‌ها را گسترش می‌دهد، اما تنها پیش‌انسی می‌تواند اطلاعات خام را به داستان‌ها و نمادهایی تبدیل کند که مردم را به حرکت وامی‌دارد. وعده اصلی هوش مصنوعی کارایی نیست، بلکه افزایش پهنای باند ذهنی است؛ این فناوری تیم‌ها را آزاد می‌کند تا عمیق‌تر فکر کنند و با شجاعت بیشتری دست به آزمایش بزنند. سازمان‌های پیشرو آنهایی هستند که در آنها خلاقیت و محاسبات در کنار هم زندگی می‌کنند و هر کدام دیگری را تقویت می‌کنند. در این فضا، بازاریابان می‌توانند روی سوالات سطح بالاتری تمرکز کنند؛ روایت ما چگونه فرهنگ را شکل می‌دهد؟ و داده‌ها چگونه می‌توانند مسیر خلاقیت را روشن کنند؟

ساده‌سازی به معنای کوچک کردن اهداف نیست، بلکه به معنای شفاف‌تر کردن آنهاست. مؤثرترین مدیران بازاریابی (CMO) از ساده‌سازی به‌عنوان استراتژی اصلی برای مقیاس‌پذیری استفاده می‌کنند؛ زیرا وقتی زیرساخت‌ها روان کار کنند، تیم‌ها از قید و بند آزاد می‌شوند و راحت‌تر فکر می‌کنند.
اسپاتیفای نمونه بارز این رویکرد است؛ آنها با معرفی سیستم Backstage زمان اعدام کدهای جدید توسط مهندسان را از ۶۰ روز به ۲۰ روز کاهش دادند. وقتی سیستم‌ها ساده و کارآمد باشند، افراد احساس بهتری دارند و کسب‌وکار سریع‌تر رشد می‌کند. البته ساده‌سازی زمانی رخ می‌دهد که داده‌ها شفاف باشند و وظایف به‌وضوح تعریف شده باشند.

ارکان اصلی استفاده از هوش مصنوعی در بازاریابی

برای اینکه هوش مصنوعی از یک پروژه جانبی به بافت اصلی استراتژی تبدیل شود، سه رکن مهم لازم است که تصادفی اتفاق نمی‌افتند. اولین رکن، مالکیت شفاف داده‌ها است؛ مدیران باید دقیقاً مشخص کنند چه کسی مسئول مدیریت و تفسیر اطلاعات است. دومین مورد،

بازاریابی در عصر هوش مصنوعی نیازمند تکامل است؛ چگونه باید تکامل یافت و باید روی چه چیزهایی سرمایه‌گذاری کرد؟
امروزه بزرگ‌ترین مسئله بازاریابی این نیست که چگونه یاد بگیریم از ابزارهای هوش مصنوعی استفاده کنیم، بلکه چالش واقعی ساختن زیرساختی است که هوش مصنوعی بتواند روی آن سوار شود. در واقع مشکل اصلی اینجاست که بسیاری از سازمان‌ها هوش مصنوعی را صرفاً مجموعه‌ای از افزونه‌ها و چت‌بات‌ها می‌بینند، نه یک فناوری یکپارچه که در تاروپود فرایندهای کاری آنها تنیده شده باشد. این رویکرد اشتباه منجر به پدیده‌ای می‌شود که به هیولای فرانکشتاین شبیه است؛ مجموعه‌ای از فناوری‌های قدرتمند اما جدا افتاده که هر کدام ساز خود را می‌زنند و سازمان را دچار پیچیدگی و سردرگمی می‌کنند.
برای بهره‌برداری واقعی از هوش مصنوعی، بازاریابی باید تکامل یابد و به سمت یک طرح هوشمند حرکت کند. در این مقاله بررسی می‌کنیم که چگونه بازاریابی باید هم‌قدم با هوش مصنوعی تکامل یابد.

در ابتدا باید به نقش ساده‌سازی سیستم‌ها در شکوفایی خلاقیت بپردازیم؛ چرا که می‌دانیم هوش مصنوعی بسیاری از کارها را ساده می‌کند. اما باید بدانیم که

حاکمیت شرکتی

کتاب مورد کاوی کرده‌اند. این رویکرد، مدیران را برای خدمت مؤثر در هیئت‌مدیره و گسترش دیدگاه آن‌ها از مدیریت عملیاتی به اداره‌ی کلان شرکت آماده می‌کند. بینا مشایخی و مهین شاکری، مطالب کتاب حاکمیت شرکتی را در ۳ بخش اصلی ساماندهی کرده‌اند. در قسمت نخست و گسترده‌تر کتاب، به ارائه‌ی مفاهیم بنیادی راهبری شرکتی پرداخته شده است. خواننده با مطالعه‌ی این بخش با مفهوم حاکمیت شرکتی، تعریف سهامداران، هیئت‌مدیره و مشکلات حاکمیت شرکتی در ایران آشنا می‌شود. در ادامه، هیئت‌مدیره به عنوان سنگ زیربنای

حاکمیت شرکتی معرفی شده است. نویسنده‌ها در این بخش از وظیفه‌ها و مسئولیت‌های هیئت‌مدیره و انواع کمیته‌ها سخن رانده‌اند. در این زمینه می‌توان به توضیحاتی درباره‌ی کمیته‌های حسابرسی، کمیته‌ی ریسک، کمیته‌ی سرمایه‌گذاری و کمیته‌ی شرکتی اشاره کرد. آشنایی با این کمیته‌ها، تفکر راهبری شرکتی خواننده را از یک مفهوم نظری به یک ابزار عملی برای نظارت، استراتژی و ایجاد ارزش بلندمدت تبدیل می‌کند. بینا مشایخی و مهین شاکری در سومین بخش کتاب، آینده‌ی حاکمیت شرکتی را بررسی کرده‌اند. این

بررسی، خواننده را با دغدغه‌های سهام‌داران بین‌المللی، چشم‌اندازهای آتی اصلاحات حاکمیت شرکتی و حذف مکانیزم‌های دفاعی، آشنا می‌کند. در انتهای کتاب، ضمیمه‌هایی درباره‌ی دستورالعمل حاکمیت شرکتی قرار دارد. مطالعه‌ی این ضمیمه‌ها، مخاطب را به ابزارهای قانونی و عملی روز دنیا و ایران مجهز می‌کند تا تمامی مفاهیم نظری و تحلیلی آموخته شده در خصوص توازن قدرت، ساختارهای هیئت‌مدیره و کمیته‌های تخصصی را در چارچوبی استاندارد و قابل اجرا پیاده‌سازی کرده و به متخصصی مسلط بر راهبری شرکتی تبدیل شود.

درباره‌ی کتاب حاکمیت شرکتی

کتاب حاکمیت شرکتی، منبعی سودمند برای مدیران رده بالای شرکت‌های خصوصی و سازمان‌های دولتی با رویکردی تحلیلی به مبانی و ساختارهای راهبری شرکتی است. منظور از حاکمیت شرکتی در این اثر، سازوکارهایی برای گسترش مالکیت شرکت‌ها و واسطه‌ی اداره‌ی امور شرکت به مجموعه‌ای از مدیران برای رفع تضاد منافع میان مالکان و مدیران شرکت‌ها است. بینا مشایخی و مهین شاکری، با استفاده از آخرین مقررات شرکت‌ها در ایران، چالش‌های مدیریتی را در این



ترجمه‌ی کتاب معرفی