

Some Healthy Coffee Alternatives for Your Morning Boost

اسکن کنید و تازهترین اخبار را به صورت آنلاین دنبال کنید



5

ورود نمایندگان اصفهان به پرونده اختلاف سپاهان و تراکتور؛

مساله آروز!

محمدتقی نقدعلی و عباس مقتدایی به یک مشکل فوتبالی ورود کردند

2



مدیرگروه (داتوان) در سفر به اصفهان مطرح کرد؛

حرکت در مسیر حمل و نقل هوشمند و پایدار

2

تولید محتوای بومی هوش مصنوعی ویژه دانش آموزان ایرانی

8

نصرت کریمی و زبان های گوناگون یک هنرمند

7

بررسی محوریت نقش قدرت نرم زنان در جامعه

6

تغییر جدید در مسیر خط ۱۵۳

6

تنوع رنگ و طراحی با قاب ها و بند جدید

3

زمین خشک تمدن را نشانه رفته است!

2



چهره روز

امیر حائری:

مدیر عامل و بنیانگذار Bio Conscious Technologies

Projects defined to construct 3-MW solar power plants

4

Tehran, Yerevan discuss expanding energy cooperation

5

یکشنبه ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ | ۱۴ شهریور ۲۰۲۵ | ۲۱ دیماه ۱۴۴۷ | ۸ صفحه | شماره ۱۹۵۸ | قیمت ... / ۱۵ تومان | سال هفتم

اخبار اصفهان

اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

اسمقاله | محمد غفوری

چالش نرخ بهره و بورس

طی سال های اخیر، سیاست های پولی انقباضی و افزایش مداوم نرخ بهره، ضربه های سنگینی به بازار سرمایه وارد کرده است. بررسی عملکرد چهار سال گذشته نشان می دهد با هر بار بالا رفتن نرخ بهره، بخشی از نقدینگی از بورس و سایر بازارهای مالی خارج شده و به سمت سپرده های بانکی و بازارهای موازی حرکت کرده است. این روند، انگیزه سرمایه گذاران را برای حضور در بازار سهام کاهش داده و همزمان مانع تامین مالی ارزان برای شرکت ها شده است.

به گفته تحلیلگران، در مقطع کنونی برخی بنگاه های اقتصادی برای دریافت منابع مالی باید نرخ بهره ای در حدود ۴۰ تا ۵۰ درصد بپردازند، در حالی که حاشیه سود آنها تنها بین ۱۰ تا ۱۵ درصد برآورد می شود. به این ترتیب، بخش قابل توجهی از درآمد شرکت ها صرف پرداخت هزینه های تامین مالی سنگین می شود، امری که سودآوری و رشد آنها را به شدت محدود کرده است. اما تاثیر نرخ بهره بالا تنها به محدودیت در تامین مالی ختم نمی شود. تجربه اقتصاد ایران

ادامه در صفحه ۲...

چگونه هنگام قطع برق از سوختن لوازم منزل مان جلوگیری کنیم؟

استفاده از جعبه فیوز

استفاده از محافظ برق

استفاده از UPS

استفاده از GFCI

این وسیله دارای دکمه های آزمایشی (test) و ریست (reset) است که جریان برق داخلی و خارجی را برای هر سوکت نظارت میکند.

آگهی برگزاری مناقصه عمومی

شماره مناقصه: ۲۳۹۰۲-۲-۴۰۴

موضوع مناقصه: احداث ساختمان شیفیت تصفیه خانه فاضلاب شمال

محل تامین اعتبار: جاری

برآورد (ریال): ۲۷,۰۷۰,۵۶۳,۹۲۴

مبلغ تضمین (ریال): ۱,۳۵۳,۶۰۰,۰۰۰

مهلت تحویل اسناد به دبیرخانه معاملات شرکت اتاق ۲۹۲: تا ساعت ۱۳:۰۰ روز یکشنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۳۰

تاریخ گشایش اسناد مناقصه: از ساعت ۸:۰۰ روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۳۱

محل دریافت اسناد: سایت اینترنتی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان www.abfaesfahan.ir

پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات: WWW.iets.mporg.ir

شماره تلفن گویا: ۰۳۱ - ۳۵۱۳۲۰۰۰ (داخلی ۳۹۵)

نام روزنامه: اخبار اصفهان

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۶/۲۳

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

صرفه جویی امروز، روشنایی فردا

لامپ های کم مصرف را جایگزین لامپ های قدیمی و پر مصرف کنید

روابط عمومی توانیر

با جایگزینی لامپ های پر مصرف با لامپ های کم مصرف یا LED، تا ۸۰٪ در مصرف برق صرفه جویی کنید و عمر مفید لامپ ها را هم چند برابر افزایش دهید! یک تغییر کوچک، یک تفاوت بزرگ در قبض برق!

در چنین فضای اقتصادی، بازار سرمایه نه تنها نتوانسته هم‌پای تورم رشد کند، بلکه جذابیت خود را برای سرمایه‌گذاران خرد و کلان از دست داده است. مقایسه سود واقعی بورس با نرخ تورم در سال‌های گذشته نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاری در سهام، برای بسیاری از فعالان اقتصادی دیگر گزینه اول نیست و سرمایه‌ها به جای حرکت به سمت تولید، بیشتر در جریان سپرده‌گذاری بانکی یا خرید دارایی‌های غیر مولد قرار گرفته‌اند. با این همه، همچنان به آینده بازار امیدوار است که تغییر سیاست‌های پولی می‌تواند ورق را برگرداند. کاهش نرخ بهره یکی از پتانسیل‌های مهم برای رونق بورس است که این اقدام می‌تواند جریان نقدینگی را دوباره به سمت بازار سرمایه هدایت کند. در صورتی که فضای سیاسی کشور آرام‌تر شود و بانک مرکزی سیاست‌های حمایتی مناسب را به کار بگیرد، امکان دارد شاهد کاهش نرخ بهره و بهبود شرایط بازار سهام در میان مدت باشیم. آینده بازار سرمایه به در گرو تصمیم‌گیری‌های دقیق و هماهنگ اقتصادی است؛ تصمیماتی که نه تنها بتواند جذابیت سرمایه‌گذاری در بورس را بازگرداند بلکه نقش بازار سرمایه را به عنوان موتور رشد اقتصادی کشور تقویت کند.

رئیس فدراسیون شمشیربازی ایران، در دیدار با استاندار اصفهان؛

اصفهان؛ قطب نوظهور شمشیربازی کشور

اخبار اصفهان

رئیس فدراسیون شمشیربازی جمهوری اسلامی ایران در دیدار با استاندار اصفهان در نقش کلیدی این استان در توسعه شمشیربازی کشور تأکید کرد. وی اعلام نمود که اصفهان امروز یکی از قطب‌های اصلی این رشته ورزشی است و دو ورزشکار این استان پتانسیل واقعی کسب سهمیه المپیک را دارند.

اصفهان، پایگاه رشد و توسعه شمشیربازی ایران

پورسلیمان با اشاره به ظرفیت‌های استان اصفهان گفت: «استان اصفهان با زیرساخت‌های فنی تقویت‌شده توانسته است به عنوان یکی از محورهای اصلی شمشیربازی کشور مطرح شود.» وی تأکید کرد که تیم ملی ایران در رقابت‌های جهانی عملکرد قابل توجهی داشته و تنها با یک اخطار موفق به کسب مقام چهارم شد. این موفقیت نشان دهنده پیشرفت چشمگیر ورزشکاران کشور و مخصوصاً اصفهان در سطح جهانی است.

عملکرد برجسته اصفهان در رقابت‌های ملی و بین‌المللی

رئیس فدراسیون شمشیربازی افزود: «با تیم هشت نفره به این سطح دست یافته‌ایم و امید داریم از استان‌هایی مانند اصفهان شمشیربازان المپیک‌ی تربیت کنیم.» وی به روند رو به رشد و حمایت‌های مداوم از شمشیربازی اصفهان اشاره کرد و افزود که قبل از شروع دوران مدیریت فعلی، فدراسیون تنها یک سالن داشت اما با همکاری استان‌ها به خصوص اصفهان، زیرساخت‌ها به طور قابل توجهی ارتقا یافتند.

همکاری‌های استانی و حمایت پایدار برای اعزام‌های جهانی

پورسلیمان همچنین درباره برنامه‌های آینده گفت: «برای اعزام‌های بین‌المللی به منابع مالی پایدار نیاز داریم و در این راستا تقاضای ما به استان اصفهان و شرکت فولاد مبارک در حال نهایی شدن است. این همکاری می‌تواند هزینه‌های مربوط به حضور افتخار آفرین نوجوانان ایرانی در میادین جهانی را پوشش دهد و مسیر موفقیت را هموار کند.» این اقدامات و برنامه‌های استراتژیک نقش مهمی در تداوم رشد شمشیربازی ایران به ویژه از استان اصفهان خواهند داشت و نویدبخش حضور پر قدرت کشور در مسابقات المپیک و جهانی است.

جانشین فرمانده انتظامی استان اصفهان خبر داد:

توقیف ۳ محموله کلای قاچاق به ارزش ۵۰ میلیارد تومان

اخبار اصفهان

جانشین فرمانده انتظامی استان اصفهان از توقیف ۳ محموله کلای قاچاق به ارزش ۵۰۰ میلیارد ریال (معادل ۵۰ میلیارد تومان) در عملیات مأموران پلیس امنیت اقتصادی استان خبر داد. این محموله‌ها شامل انواع لوازم التحریر، لوازم بدی خودرو و لوازم خانگی خارجی بودند که بدون مدارک گمرکی معتبر و قانونی وارد کشور شده بودند.

به گزارش اخبار اصفهان این عملیات در محورهای مواصلاتی استان اصفهان و با اشراف اطلاعاتی دقیق و رصد هوشمندانه مأموران پلیس امنیت اقتصادی

اتخاذ تصمیمات سخت، راه حل مقابله با پدیده فرونشست زمین در اصفهان؛

زمین خشک تمدن را نشان داده است!



آب، توسعه نامتوازن و عدم توجه به اصول آمایش سرزمین، به یک بحران جدی تبدیل شده که بخش وسیعی از مناطق تاریخی استان را تهدید می‌کند که بسیار نگران‌کننده است. متأسفانه، در حال حاضر، فقط شاهد اعلام افزایش نرخ فرونشست در کشور هستیم بدون آن که برنامه اجرایی موثر در دست اجرا داشته باشیم و یا تغییر رویکردی در رفتارمان نسبت به زمین شاهد باشیم.

دلایل اصلی فرونشست در اصفهان

- بارگزارای مضاعف فعالیت و جمعیت در استان به ویژه در دشت‌های بحرانی و برداشت بیش از حد آب‌های زیرزمینی،
- از طریق چاه‌های مجاز و کهنه مجاز که باعث افت سطح آبخوان‌ها و تشدید فرونشست زمین شده است.
- خشک شدن زاینده‌رود و تالاب بین المللی گاوخونی، کاهش جریان آب در زاینده‌رود باعث کمبود منابع آبی در دشت‌ها و خشک شدن تالاب گاوخونی و در نتیجه، افزایش برداشت از سفره‌های زیرزمینی آب شده است، (حداقل نیاز آبی زاینده‌رود ۱۲۷ میلیون متر مکعب و تالاب گاوخونی حدود ۱۷۶ میلیون متر مکعب است)
- کشت محصولات کم آب و عدم رعایت کوشی کشت مناسب با اقلیم در دشت‌های بحرانی برداشت بی رویه از رودخانه و سفره‌های آب زیر زمینی و هدر رفت آب.
- توسعه نامتوازن شهرها و روستاها به ویژه در مناطق بحرانی از جمله شمال اصفهان (برخور و دولت‌آباد)

راهکارهای پیشنهادی برای مقابله با فرونشست

۱. احیای رودخانه و تأمین حق‌آبه محیط زیستی، مهم‌ترین و موثرترین اقدام بلندمدت در کنترل فرونشست است، زیرا برقراری جریان آب در زاینده‌رود باعث تغذیه آبخوان‌ها می‌شود.
۲. کشت محصولات کم آب و مقاوم به ویژه در دشت‌های حساس، افزایش بهره‌وری، ترویج کشت نشانی و گلخانه‌ای، تغییر زمان کشت، استفاده از روش‌های نوین آبیاری.
۳. طرح تعادل بخشی آبخوان‌ها از طریق تزریق آب به چاه‌های کم عمق به‌عنوان راه‌حل موقتی و کهنه‌زینه برای جلوگیری از پیشرفت سریع فرونشست
۴. تهیه اطلس خطرات فرونشست برای مناطق پرخطر مانند دشت برخوردار، مهاباد و دولت‌آباد.
۵. تدوین مقررات ملی و اصلاح مقررات ساخت و ساز، تعریف ضوابط ویژه میراث فرهنگی و تاریخی در مناطق آسیب‌پذیر، ممنوعیت برداشت آب از منابع زیرزمینی در حريم آثار تاریخی، الزام به کشت محصولات کم آب و بر نصب سامانه‌های پایش برای سازهای تاریخی و فرهنگی.
۶. افزایش تاب‌آوری و مقاوم‌سازی سازه‌ها و زیرساخت‌ها در برابر نشست نامتقارن زمین.

رود نمایندگان اصفهان به پرونده اختلاف سپاهان و تراکتور؛

مساله آروز!

صدور رأی این پرونده بر عهده فیفا است، اما با این وجود قول داده است تلاش خواهد کرد تا اختلاف پیش آمده ضرری را به سپاهان وارد نکند.

به صورت جدی از سپاهان حمایت خواهیم کرد

وی افزود: برای صدور کارت ریکاردو آلوز نیز جلسه‌ای برگزار شد و مهدی تاج تأکید کرده است این جلسه با نگاه همکاری پیش برود و به طور کلی رئیس فدراسیون فوتبال قول داده است این پرونده با دقت بررسی شود؛ همچنین تاج وعده داده است در صورتی که این پرونده از نظر حقوقی مشکل جدی نداشته باشد برای حل آن تلاش خواهد کرد؛ به صورت جدی از سپاهان حمایت خواهیم کرد.

موضوع پرونده ریکاردو آلوز، باشگاه سپاهان و تراکتور اخیراً وارد فاز جدیدی شده است.

رئیس مجمع نمایندگان استان اصفهان گفت: به دلیل ابهاماتی که در نوع قرارداد وی با تراکتور وجود داشته است، حقی از استان اصفهان ضایع نشود، رئیس فدراسیون نیز بر این باور بود که صدور رأی این پرونده بر عهده فیفا است، اما با این وجود قول داده است تلاش خواهد کرد تا اختلاف پیش آمده ضرری را به سپاهان وارد نکند.

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر و به نقل از ایمن‌تاجت الاسلام محمدتقی تقدعلی درباره پرونده ریکاردو آلوز اظهار کرد: در خصوص پرونده آلوز تماسی با مهدی تاج، رئیس فدراسیون فوتبال داشته‌ام؛ آلوز قراردادی را با سپاهان امضا کرده است و در تلاش هستیم به دلیل ابهاماتی که در نوع قرارداد وی با تراکتور وجود داشته است، حقی از استان اصفهان ضایع نشود، رئیس فدراسیون نیز بر این باور بود که

کاهش آسیب‌های اقتصادی ناشی از قاچاق است. به توجّه به اهمیت اصفهان به عنوان یکی از قطب‌های صنعتی کشور، این اقدامات نقش کلیدی در ثبات اقتصادی و امنیت اقتصادی استان ایفا می‌کند.

عملیات توقیف این ۳ دستگاه کامیون حامل کلای قاچاق با اشراف اطلاعاتی دقیق و رصد هوشمندانه مأموران پلیس امنیت اقتصادی استان در محورهای مواصلاتی اصفهان انجام شد. این محموله‌های قاچاق به نحوی وارد استان کشور شده بودند که می‌توانستند به بازار داخلی آسیب جدی وارد کنند.

اخبار اصفهان

مدیرگروه (دات‌وان) در سفر به اصفهان مطرح کرد؛

حرکت در مسیر حمل‌ونقل هوشمند و پایدار

اشراف کمالی

گروه بین‌المللی توسعه مالی و اقتصادی آوان (دات‌وان) با حضور در چهاردهمین نمايشگاه تخصصی مدیریت شهری و هشتمین نمايشگاه تخصصی حمل‌ونقل و ترانزیت، برنامه‌ها و پروژه‌های خود در حوزه حمل‌ونقل هوشمند و پایدار را معرفی کرد.



عکس اشراف کمالی اخبار اصفهان

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر گروه دات‌وان با شمار «اتصال قطه‌ها» در این نمایشگاه حضور یافت و طرح جامع ایجاد یک اکوسیستم حمل‌ونقل هوشمند و یکپارچه را به نمایش گذاشت. سید عادل حیدری، مدیرعامل گروه دات‌وان، در حاشیه این رویداد اعلام کرد: این طرح با هدف اتصال شبکه‌های حمل‌ونقل ریلی، جاده‌ای، هوایی، شهری و در آینده دریایی طراحی شده و می‌تواند تحولی مهم در سیستم جابه‌جایی کشور ایجاد کند.

از جمله برنامه‌های ارائه‌شده می‌توان به راه‌اندازی تاکسی برقی آزمایشی در اصفهان و کرج، ارائه خدمات متنوع از جمله سرویس‌های درخواست سفر، انتقال فرودگاهی و ریلی، سرویس مدارس هوشمند و حمل‌ونقل ویژه اشاره کرد.

به گفته مدیران این گروه، استفاده از ناوگان برقی موجب کاهش چشمگیر انتشار گازهای گلخانه‌ای خواهد شد؛ به گونه‌ای که اثر آن معادل کاشت میلیون‌ها درخت در بهبود وضعیت محیط زیست کشور خواهد بود.

همچنین، دات‌وان اعلام کرد در پروژه‌های آتی خود قصد دارد تاکسی‌های برقی را در تهران، کرج و اصفهان راه‌اندازی کند. در این راستا خودروهای گازهای bZTX به عنوان گزینه تاکسی‌های برقی انتخاب شده‌اند. افزون بر این، ایرلاین دات‌وان و خرید ناوگان گسترده شامل تاکسی برقی، اتوبوس و کشتنه‌های مدرن نیز در دستور کار این مجموعه قرار دارد.

گفتنی است گروه دات‌وان علاوه بر حوزه حمل‌ونقل، در زمینه‌های خدمات مالی، لیزینگ، تجارت، رسانه، اپراتورهای مخابراتی و فناوری اطلاعات نیز فعالیت گسترده‌ای دارد.

راه‌اندازی موتور لاس‌ها؛ تحولی در امدادرسانی شهری

یکی از دستاوردهای مهم اورژانس اصفهان، راه‌اندازی ۲۱ کد عملیاتی موتور لاس در شهر اصفهان و شهرستان‌های شاهین‌شهر، نجف‌آباد، خمینی‌شهر و شهرضا است. موتور لاس‌ها به واسطه چابکی و توان عبور از ترافیک‌های سنگین شهری، در سریع‌ترین زمان ممکن به محل حادثه رسیده و اقدامات اولیه حیاتی را اجرا می‌کنند. در نیمه اول سال ۱۴۰۴ بیش از ۲۵۰۰ مأموریت توسط این واحدهای پرکار انجام شده است.

افزایش چشمگیر تماس‌ها و مأموریت‌های اورژانس

امار نشان می‌دهد که در ۵ ماه نخست سال جاری، ۴۵۵ هزار تماس به سامانه اورژانس ۱۱۵ استان اصفهان ثبت شده و منجر به اعزام ۱۱۹ هزار مأموریت عملیاتی شده است. این اعداد نسبت به سال گذشته با افزایش ۱۴ درصدی تماس‌ها و ۱۲ درصدی اعزام‌ها همراه بوده‌اند که حاکی از افزایش اعتماد مردم به خدمات اورژانس پیش‌بیمارستانی است.



در حال حاضر، ۸۸ پایگاه اورژانس شهری، ۷۷ پایگاه جاده‌ای، یک پایگاه امداد هوایی و سه دستگاه اتوبوس آمبولانس در سطح استان فعال است و طی شش ماه گذشته چهار پایگاه جدید به بهره‌برداری رسیده‌اند. این توسعه‌ها موجب شده تا دسترسی سریع‌تر و به موقع‌تر به خدمات اورژانس برای شهروندان فراهم شود.

ظرفیت‌ها و گستره خدمات اورژانس استان اصفهان

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر علیرضا زمان‌پور، سرپرست اورژانس پیش‌بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، با اشاره به ساختار این مرکز، اعلام کرد که بیش از ۱۵۰۰ نفر پرسنل شامل پزشکان، تکنسین‌ها، پرستاران و کادر پشتیبانی به صورت ۲۴

ساعته به خدمات‌رسانی مشغول هستند. اصفهان به عنوان قطب هفتم کشوری نه تنها خود را در برابر بحران‌ها آماده می‌کند بلکه پشتیبانی از استان‌های همجوار مانند چهارمحال و بختیاری، یزد و کاشان را نیز بر عهده دارد.

توسعه ناوگان اورژانس و راه‌اندازی پایگاه‌های جدید

موفقیت‌های برجسته در عملیات نجات بیماران

در این مدت، اورژانس اصفهان توانسته با تلاش تیم‌های عملیاتی، جان ۲۵ نفر از افراد دچار ایست قلبی تنفسی را نجات دهد. همچنین ۱۲ کودک زیر پنج سال که دچار انسداد راه هوایی و خطر خفگی بودند، با راهنمایی تلفنی تکنسین‌ها به زندگی بازگشتند. این موفقیت‌ها نتیجه هماهنگی دقیق و آموزش مداوم کادر اورژانس است.

چالش‌ها و نیازهای اورژانس پیش‌بیمارستانی اصفهان

با وجود این دستاوردها، زمان‌پور به برخی چالش‌های اورژانس استان اشاره کرد که از جمله آن‌ها فرسودگی ناوگان آمبولانس و سطح پایین دریافتی پرسنل است. وی بیان داشت: «بسیارگان دریافتی تکنسین‌های اورژانس حدود ۲۰ میلیون تومان است که در برابر دشواری‌های شغلی و شرایط اقتصادی کنونی کافی نیست.» وی خواستار توجه ویژه مسئولان استانی و کشوری به ارتقای شرایط کاری و امکانات این قشر حساس شد.



بازی جدید ماریو برای نینتندو سوییچ ۲ معرفی شد

بازی جدید تینیس محور ماریو برای کنسول نینتندو سوییچ ۲ معرفی شد. نینتندو در رویداد دایرکت از بازی جدید Mario Tennis Fever رونمایی کرد. این بازی به صورت انحصاری برای کنسول سوییچ ۲ منتشر می‌شود و تاریخ انتشارش ۱۲ فوریه ۲۰۲۶ است. ویژگی اصلی بازی در همان نامش نهفته است؛ راکت‌ها دارای یک نوار قدرت هستند که با پرش امکان اجرای ضربات ویژه فراهم می‌شود؛ برای نمونه، شلیک آتش یا یخ به زمین بازی. نمونه‌ی دیگر، راکت Mini Mushroom است که زمین حریف را پر از قارچ‌های کوچک‌کننده می‌کند. نینتندو می‌گوید در مجموع ۳۰ راکت Fever با توانایی‌های ویژه وجود خواهد داشت.

بازی جدید رکورد تازه‌ای برای مجموعه بازی‌های تینیس محور ماریو به ثبت می‌رساند و ۲۸ شخصیت قابل بازی خواهد داشت؛ از جمله چهره‌های آشنایی مثل یوشی و دانکی کانگه. با این حال، در تریلر بازی شخصیت جدیدی نمایش داده نشد.

در بخش Adventure mode، ماریو و همراهانش به شکل کودک در می‌آیند و دوباره باید مهارت‌های تینیس را از طریق نقشه‌ی اصلی، مینی‌گیم‌ها و تبرد با باس‌ها یاد بگیرند. نینتندو حالت‌های دیگری مثل Tournament و Trial Towers و Online Room و Online Room را معرفی کرده است.

آخرین بازی مجموعه‌ی تینیس ماریو، Mario Tennis Aces بود که در سال ۲۰۱۸ برای سوییچ منتشر شد. این سبک نخستین‌بار در سال ۲۰۰۰ با Mario Tennis در کنسول نینتندو ۶۴ متولد شد.

**اسپیکر جی بی ال
Go 4**
نوع اتصال: بی سیم
توان خروجی: ۴/۲ وات

۳,۱۴۹,۰۰۰ تومان



**اسپیکر انکر
SELECT 4 Go A31X1**
نوع اتصال: بی سیم
توان خروجی: ۵ وات

۲,۵۹۹,۰۰۰ تومان



**اسپیکر شیائومی
SOUND POCKET**
نوع اتصال: بی سیم
توان خروجی: ۵ وات

۱,۳۱۵,۰۰۰ تومان



**اسپیکر انرجایزر
BTS064**
نوع اتصال: بی سیم
توان خروجی: ۶ وات

۱,۱۸۷,۰۰۰ تومان



معرفی لوازم جانبی سری آیفون ۱۷

تنوع رنگ و طراحی با قاب‌ها و بند جدید



می‌دهد.

جمع‌بندی

لوازم جانبی سری آیفون ۱۷ نشان می‌دهد که شرکت کورپوریتیوی بیش از گذشته بر شخصی‌سازی و تنوع طراحی تمرکز کرده است. از قاب TechWoven با بافت سه‌بعدی و رنگ‌های غنی گرفته تا قاب‌های شفاف و سیلیکونی با طیف رنگی گسترده و بند رو دوشی بازیافتی، همه و همه بیانگر تلاش اپل برای ارائه تجربه‌ای متفاوت به کاربران است. این تنوع نه تنها به محافظت از گوشی کمک می‌کند، بلکه امکان انتخاب بر اساس سبک و سلیقه فردی را هم فراهم می‌سازد.



بند را به‌سادگی تغییر دهند و مطمئن باشند هر دو بند در جای خود ثابت باقی می‌مانند. این بند در ۱۰ رنگ متنوع شامل مشکی، خاکستری روشن، آبی، آبی روشن، بنفش، آجری، سبز، زرد توننی، قهوه‌ای روشن (tan) و نارنجی عرضه خواهد شد.

مگ‌سیف جدید برای آیفون ایر

اپل در کنار قاب‌های متنوع و بند مخصوص، از یک باتری جدید مگ‌سیف (MagSafe) برای آیفون ایر رونمایی کرد. این محصول به‌طور خاص برای باریک‌ترین آیفون تاریخ اپل طراحی شده و بدون افزایش قابل توجه ضخامت این گوشی، عمر باتری دستگاه را به میزان چشمگیری افزایش



۱۷ پرو مکس در شش رنگ جدید ارائه می‌شود: نارنجی، سفالی (terra cotta)، زرد توننی، مه بنفش (purple fog)، مشکی براق (midnight) و مشکی کلاسیک.

بند رو دوشی جدید

بند Crossbody Strap قابلیت اتصال به قاب‌های TechWoven و سیلیکونی را دارد و روشی بدون نیاز به دست برای حمل آیفون فراهم می‌کند. این بند از نخ ۱۰۰ درصد بازیافتی ساخته شده، طراحی نرم و راحتی دارد و به کمک آهنرباهای انعطاف‌پذیر و مکانیزم‌های استیل ضدزنگ قابل تنظیم است. کاربران می‌توانند طول



چشمگیری ایجاد می‌کند. این قاب با پوشش محافظ مقاوم در برابر خط و خش و لکه عرضه خواهد شد و در پنج رنگ مشکی، آبی، بنفش، آجری (sienna) و سبز در دسترس است.

قاب شفاف با مگ‌سیف

قاب شفاف آیفون ۱۷ پرو با ترکیبی از پلی‌کربنات شفاف و مواد انعطاف‌پذیر ساخته شده است. پوشش ضدخش داخلی و خارجی، دوام بیشتری به این قاب می‌بخشد.

قاب سیلیکونی با مگ‌سیف

قاب سیلیکونی اپل برای آیفون ۱۷ پرو و آیفون



لوازم جانبی سری آیفون ۱۷ نشان می‌دهد که شرکت کورپوریتیوی بیش از گذشته بر شخصی‌سازی و تنوع طراحی تمرکز کرده است. اپل همزمان با معرفی سری آیفون ۱۷، مجموعه‌ای از لوازم جانبی جدید و متنوع را رونمایی کرد که شامل قاب‌ها و بند رو دوشی در رنگ‌ها و طراحی‌های تازه است. در این مطلب نگاهی ساده و جامع به لوازم جانبی معرفی شده برای این سری آیفون‌های جدید داریم.

قاب TechWoven

قاب TechWoven از یک پارچه بافته‌شده تکنولوژیک ساخته شده که با استفاده از نخ‌های رنگی چندلایه، بافتی سه‌بعدی و عمق رنگ



با برد ۱۵۰۰ کیلومتر؛

نسخه‌های هیبریدی داچیا داستر و بیگستر معرفی شدند

تمامی مدل‌های داستر تا سال ۲۰۲۶ به روزرسانی خواهند شد. داچیا با معرفی پیشرفته جدید، نوآورانه، هیبریدی و دوگانه‌سوز 150 G، کام بزرگی برای فتح بازارهای مختلف برداشته است. نسخه‌های هیبریدی داچیا داستر و بیگستر اکنون به این پیشرفته مجهز شده‌اند. موتور جدید داچیا به‌طور هم‌زمان با بنزین و گاز مایع کار می‌کند و توسط موتور برقی نیز پشتیبانی می‌شود. این پیشرفته نوآورانه، نگرانی‌های مربوط به مصرف سوخت و همچنین پیمایش خودروهای پاک را به‌طور کامل برطرف می‌کند.

سیستم قدرتمند و اقتصادی

پیشرفته جدید و هیبریدی داچیا داستر و بیگستر، یک موتور ۱.۲ لیتری سه سیلندر توربوشارژر است که توسط سیستم هیبریدی خفیف حمایت می‌شود. این پیشرفته به تنهایی ۱۲۸ اسب‌بخار قدرت آزاد می‌کند. با اضافه شدن موتور الکتریکی ۳۱ اسب‌بخاری در محور عقب، خروجی نهایی سیستم 150 G داچیا به ۱۵۲ اسب‌بخار قدرت می‌رسد. برای انتقال قدرت در نسخه‌های هیبریدی داستر و بیگستر، از گیربکس دوکلاچه شش سرعته اتوماتیک همراه با پدال‌های تویض دنده روی فرمان استفاده شده است. موتور الکتریکی نیز گیربکس دو سرعته مجزایی دارد که به صرفه‌جویی در مصرف سوخت خودرو کمک می‌کند.

پیمایش بی‌نظیر داستر هیبریدی

یکی از ویژگی‌های منحصر به‌فرد پیشرفته هیبریدی G 150 داچیا، قابلیت کار کردن هم‌زمان با بنزین و گاز مایع است. هر دو مدل داستر و بیگستر به دو باک ۵۰ لیتری مجهز هستند که یکی از آن‌ها برای بنزین و دیگری برای گاز مایع اختصاص داده شده است. با باک پر، این خودروها می‌توانند ۱۵۰۰ کیلومتر را با یک‌بار سوخت‌گیری پیمایش کنند. قیمت گاز مایع در بسیاری کشورها نسبت به بنزین ارزان‌تر است و همین مسئله باعث می‌شود تا هزینه‌های جاری خودرو تا ۳۰ درصد کاهش یابد. هر دو مدل هیبریدی داستر و بیگستر به سیستم تمام چرخ محرک مجهز هستند. این سیستم تا سرعت ۱۴۰ کیلومتر بر ساعت فعال است. شش حالت رانندگی برای این سیستم وجود دارد که شامل خودکار، اقتصادی، برف، گل و شن، قفل دیفرانسیل و کنترل حرکت در سرازیری هستند. داچیا ادعا می‌کند که مدل‌های هیبریدی بیگستر و داستر می‌توانند ۶۰ درصد از پیمایش خود را در مسیرهای شهری با تکیه بر باتری و موتور برقی انجام دهند.



OpenAI راهکاری برای رفع آن پیشنهاد داده است؛

کشف دلیل توهم زدن هوش مصنوعی

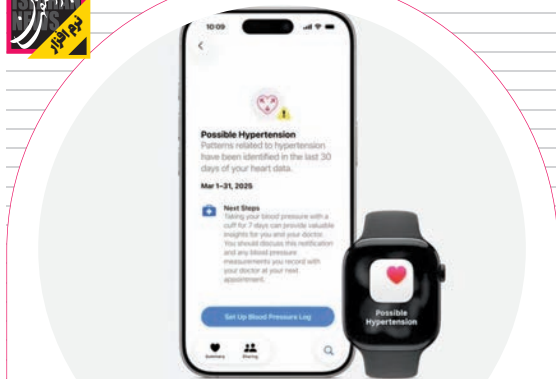
نحوه پاداش دادن به مدل‌ها برای پاسخ دادن به سوالات در توهم زدن آنها موثر است. شرکت OpenAI به‌تازگی با انتشار یک مقاله دلایل پشت پرده توهمات هوش مصنوعی را کشف کرده برای رفع این مشکل مجموعه‌ای از راه‌حل‌ها را نیز پیشنهاد داده است. چتبات‌های هوش مصنوعی حالا در کلاس‌های درس، محل‌های کار و زندگی روزمره نقش فعالی دارند، اما این محصولات همچنان از یک نقص آزاردهنده رنج می‌برند. این چتبات‌ها گاهی مطالب نادرست می‌سازند، پدیده‌ای که به آن «توهم» گفته می‌شود این مدل نتایج ارائه شده توسط هوش مصنوعی می‌توانند کاملاً قانع‌کننده به نظر برسند، اما در واقعیت کاملاً اشتباه هستند.

OpenAI می‌خواهد سیستم‌های هوش مصنوعی بدون توهم بسازد

اما حالا شرکت OpenAI اعلام کرده که دریافته چرا این اتفاق رخ می‌دهد و معتقد است راهکاری پیدا کرده که می‌تواند ابزارهای هوش مصنوعی آینده را بسیار قابل‌اعتمادتر کند. این شرکت اخیراً مقاله‌ای ۳۶ صفحه‌ای منتشر کرده که با همکاری «ساتنوش و میالا» از دانشگاه جورجیا تک و چند پژوهشگر دیگر نوشته شده است و به بررسی مشکل توهم زدن هوش مصنوعی می‌پردازد. به گفته محققان، توهمات لزوماً ناشی از طراحی ضعیف مدل نیستند، بلکه به نحوه آزمون و رتبه‌بندی سیستم‌های هوش مصنوعی مربوط می‌شوند. بر اساس معیارهای فعلی، یک چتبات در صورت پاسخ‌دادن به یک سؤال، حتی اگر به این سؤال پاسخ اشتباه بدهد، پاداش دریافت می‌کند. این درحالی است که این معیارها مدل‌هایی را که در صورت عدم اطمینان کافی به یک سؤال پاسخ نمی‌دهند را تشویق می‌کنند. محققان می‌گویند می‌توان این موضوع را به یک امتحان چندگانه‌ای تشبیه کرد که دانش‌آموز را به‌جای اینکه سؤال را بی‌پاسخ بگذارد به حدس‌زدن پاسخ تشویق می‌کند.

این مقاله برای مقابله با چنین مشکلی پیشنهاد می‌کند که سیستم امتیازدهی معکوس شود. یعنی پاسخ‌های «با اعتمادبه‌نفس اما اشتباه» باید بشدت به ضرر مدل تمام شوند، درحالی‌که برای احتیاط کردن یا اذعان به ناشناختن قطعیت به مدل پاداش داده شود.

استفاده از این رویکرد ظاهراً کارساز نیز بوده است. در یک معیار ارزیابی، یک مدل محتاط‌تر تنها به نیمی از پرسش‌ها پاسخ داد اما ۷۴ درصد آنها درست بود، درحالی‌که مدل دیگری تقریباً به همه پرسش‌ها پاسخ داد؛ اما در سه مورد از هر چهار بار دچار توهم شد.



تا چند روز آینده منتشر می‌شود؛

قابلیت تشخیص فشار خون بالا اپل واچ تأییدیه FDA آمریکا گرفت

این قابلیت تا چند روز آینده برای دستگاه‌های اپل واچ منتشر می‌شود. سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) قابلیت تشخیص فشار خون بالا که برای دستگاه‌های اپل واچ معرفی شده را تأیید کرده است.

اپل در کنار معرفی اپل واچ سری ۱۱ قابلیت اعلان فشار خون بالا (Hypertension notifications) را نیز رونمایی کرد که به کاربران در رهگیری شاخص‌های سلامتی و تناسب‌اندام کمک می‌کند. بر اساس گزارش 9to5Mac، نوتیفیکیشن‌های مربوط به این قابلیت حالا موفق به دریافت تأییدیه FDA شده‌اند و می‌توانند روی مدل‌های سازگار اپل واچ فعال شوند.

قابلیت اعلان فشار خون بالا به‌زودی برای کاربران فعال می‌شود

قابلیت اعلان فشار خون بالا از ۱۹ سپتامبر همراه با اپل واچ ۱۱ و اپل واچ اولترا ۲ ارائه خواهد شد. همچنین اپل قرار است در آینده این قابلیت را برای مدل‌های قدیمی‌تر اپل واچ مثل اپل واچ سری ۱۰، سری ۹ و اولترا ۲ نیز عرضه کند. هرچند هنوز مشخص نیست که چه زمانی دقیقاً این قابلیت برای ساعت‌های هوشمند قدیمی‌تر اپل منتشر می‌شود. اپل می‌تواند قابلیت اعلان فشار خون بالا را از دو طریق به‌روزرسانی OTA یا انتشار عمومی watchOS 26 در روز دوشنبه در اختیار کاربران قرار دهد.

این قابلیت براساس اساس دیتاهای جمع‌آوری شده در یک بازه زمانی ۳۰ روزه درباره نحوه جریان خون در رگ‌های شما عمل می‌کند. همچنین این سیستم قادر است تشخیص دهد که آیا فشار خون بالاتر از حد انتظار است یا خیر و میزان شدت این وضعیت را نیز کنترل کند. البته توجه داشته باشید که این قابلیت به‌طور مستقیم فشار خون را اندازه‌گیری نمی‌کند و داده‌ای در این زمینه به شما ارائه نخواهد داد. بلکه تنها می‌تواند کاربران را از احتمال ابتلا به فشار خون بالا آگاه کند تا آنها فرصت مشورت با یک پزشک یا اندازه‌گیری فشار خون را با دستگاه را داشته باشند. اپل watchOS 26 و iOS 26 را در تاریخ ۱۵ سپتامبر منتشر خواهد کرد و سپس در ۱۹ سپتامبر جدیدترین مدل‌های اپل واچ و آیفون را برای فروش عمومی عرضه می‌کند.



با سرعت ۲۵ وات؛

شارژر مگ‌سیف اپل اکنون می‌تواند گوشی‌های سایر برندها را شارژ کند

نسخه جدید شارژر مگ‌سیف اپل می‌تواند گوشی‌های سایر برندها را با سرعت بیشتری نسبت به گذشته شارژ کند و دیگر محدودیتی در این زمینه ندارد. شارژر مگ‌سیف جدید اپل با پشتیبانی از استاندارد شارژ بی‌سیم جدید قادر است با سرعت بیشتری نسبت به گذشته اقدام به شارژ کردن دستگاه‌های غیر اپلی نماید.

آنچه باید از قابلیت‌های شارژر مگ‌سیف جدید بدانید

اپل در سال گذشته میلادی و هم‌زمان با معرفی سری آیفون ۱۶، اقدام به رونمایی از مدل جدیدی از شارژر بی‌سیم خود کرد که قادر است گوشی‌های این برند را با سرعت ۲۵ وات شارژ کند. با این حال، اگر کاربران اقدام به استفاده از شارژر مگ‌سیف با دیگر گوشی‌های هوشمند از جمله دستگاه‌های اندرویدی کنند، تنها می‌توانند از سرعت ۱۵ وات بهره ببرند و سرعت شارژ برای گوشی‌های غیر اپلی در گجت مذکور، محدود شده است.

اکنون هم‌زمان با معرفی سری آیفون ۱۷، اپل اعلام کرده است که مدل جدیدی از شارژر مگ‌سیف را در دسترس خریداران قرار خواهد داد که از استاندارد شارژ بی‌سیم Qi نسخه ۲.۲ پشتیبانی به‌عمل می‌آورد. دارندگان مدل تازه‌وارد شارژر بی‌سیم اپل می‌توانند اقدام به شارژ دیگر گوشی‌های هوشمند با گجت‌های غیر اپلی با سرعت ۲۵ وات کنند؛ تنها کافی است که دستگاه مذکور از استاندارد شارژ یکسانی پشتیبانی کند. شارژر ۲۵ وات بی‌سیم اپل هم‌زمان با رونمایی از آیفون ۱۶ معرفی شد و در آن زمان هنوز استاندارد شارژ Qi نسخه ۲.۲ هنوز رسماً اعلام نشده بود. به همین دلیل، نسخه پیشین شارژر مگ‌سیف اپل امکان شارژ محصولات دیگر برندها را با سرعت ۲۵ وات را نداشت. شایان‌ذکر است که دیگر محصولات اخیر اپل مانند آیفون ۱۶ و ۱۷ از سرعت گفته‌شده هنگام شارژ بی‌سیم بهره می‌برند؛ اما آیفون ایر تازه معرفی شده تنها امکان شارژ بی‌سیم با نرخ ۲۰ وات را خواهد داشت.



Projects defined to construct 3-MW solar power plants

The executor of the 3-megawatt solar power plant projects elaborated on the process of constructing these power plants in the country. Mohammad Doust-Mohammadi, the executor of the 3-megawatt solar power plant projects, stated: "At the end of Bahman last year (February 2024), under the directive of the President regarding addressing the electricity supply-demand imbalance, a mission was assigned to construct 1,000 solar power plants with a capacity of 3 megawatts each. This initiative was placed on the agenda of the Ministry of Energy and the SATBA (Renewable Energy and Energy Efficiency Organization) group." He added: "Overall, after six months, we are witnessing that these power plants, which were planned to facilitate grid connection, are gradually being connected to the national electricity grid." "Today, we see that 54 megawatts from these power plants are being connected to the grid in the provinces of Qom, Tehran, Semnan, Alborz, Markazi, Qazvin, and Isfahan", he added. The energy production of these power plants amounts to 268 kilowatt-hours, which is equivalent to saving 26 million cubic meters of liquid fuel used in thermal power plants, the official further announced.

Shia and Sunni scholars unite to condemn Israeli aggression against Iran

Shia and Sunni scholars across Iran and the wider Muslim world have issued strong condemnations of Israel's war on Iran, framing resistance as a sacred duty that transcends sectarian divides. In Tehran, a declaration signed by 1,500 Sunni clerics reaffirmed that confronting the Zionist regime is both a national responsibility and a divine obligation, rooted in the Qur'anic call to "strive in the path of God." The statement underscored that Iran's defense against Israeli attacks has united all ethnic and religious communities, deepening bonds across the nation. In a gathering at the Imam Khomeini Hosseiniya on Wednesday, coinciding with celebrations of the Prophet Muhammad's (PBUH) birthday and National Unity Week, Shia and Sunni scholars came together to denounce Israel's war on Iran and reaffirm the need for Muslim solidarity. Leading Sunni scholars emphasized that solidarity with Iran is not confined to its borders. The Sheikh of al-Azhar in Egypt took the unprecedented step of voicing support for Iran against Israeli aggression. In addition, one hundred prominent Sunni scholars from across the Islamic world condemned Tel Aviv's "war crimes" during the 12-day imposed conflict, urging collective Muslim action. Together, Shia and Sunni leaders stressed that Israel's continued crimes, from Gaza to Iran, represent the foremost challenge facing the Muslim world today.

Araghchi in Tunisia: Iran and Tunisia pledge stronger ties, condemn Israeli aggression



Iranian Foreign Minister Abbas Araghchi paid an official visit to Tunisia on Wednesday, holding high-level talks with President Kais Saied, Foreign Minister Mohamed Ali Nafti, and other senior officials, as part of his broader tour of North Africa. The discussions focused on strengthening bilateral relations and coordinating regional positions in the face of mounting Israeli aggression. **Meeting with President Saied** In his meeting with Tunisian President Kais Saied, Araghchi emphasized Iran's satisfaction with the growing trajectory of Tehran-Tunis relations. He praised Tunisia's principled stances on regional develop-

ments, particularly its firm support for the Palestinian cause and its condemnation of recent U.S. and Israeli attacks, including strikes on Iran. President Saied described Iran-Tunisia relations as "brotherly," stressing that they are built on mutual respect, understanding, and convergence of views. He reaffirmed Tunisia's determination to expand cooperation across all fields of shared concern, including economic exchanges, tourism, and regional diplomacy. Both sides exchanged views on regional crises, with particular focus on the humanitarian catastrophe in Gaza. They condemned the ongoing genocide and crimes of the Israeli regime

against Palestinians, its repeated aggressions against neighboring states, and the recent terrorist attack on Qatar. The two leaders called for stronger regional cooperation to counter Israeli warmongering. **Talks with Tunisian Foreign Minister** Earlier in the day, Araghchi was welcomed by Tunisian Foreign Minister Mohamed Ali Nafti. The two ministers reviewed the steady growth in bilateral ties and agreed on steps to further expand cooperation in economic, trade, scientific, medical, cultural, and tourism sectors. They highlighted the importance of establishing direct flights between Tehran and Tu-

nis, saying this would provide a major boost to economic and tourism links. Both sides also agreed to convene a session of the Joint Economic Commission in Tehran in the near future to accelerate practical cooperation. On regional issues, the two ministers expressed strong concern over the worsening humanitarian crisis in Gaza and condemned Israel's aggression in the occupied Palestinian territories. They also denounced Tuesday's Israeli terrorist attack against Qatar, which targeted the political leadership of Hamas and resulted in multiple civilian casualties. Foreign Minister Nafti further reaffirmed Tunisia's position in condemning U.S. and Israeli strikes on Iran's peaceful nuclear facilities, calling them a violation of Iran's sovereignty. He stressed the right of all Non-Proliferation Treaty members, including Iran, to develop nuclear energy for peaceful purposes. He also commended Tehran's constructive engagement with the International Atomic Energy Agency (IAEA), urging all parties to adopt a diplomatic and cooperative approach. **Joint press conference** Later on Wednesday evening, Araghchi held a joint press conference in Tunis, during which he highlighted the outcomes of his meetings with Tunisian officials and addressed regional security challenges.

"The Zionist regime poses the greatest threat to peace and security in our region, and confronting it requires a collective regional decision," he said. Araghchi added that his discussions with President Saied and Foreign Minister Nafti had focused on Israel's attacks across the region, including against Palestinians in Gaza and the West Bank, as well as in Lebanon, Syria, Yemen, Iran, and most recently Qatar. "We are grateful for Tunisia's clear and firm stance in condemning the cowardly aggression of the Zionist regime and the United States against the Islamic Republic of Iran," he stated. "Tunisia's position in condemning these attacks and in expressing solidarity with the people of Iran was both decisive and transparent." The foreign minister also recalled Tunisian President Saied's trip to Iran last year to attend the funeral of the late Iranian President Ebrahim Raisi and his meeting with Leader of the Islamic Revolution Ayatollah Seyyed Ali Khamenei, describing it as a turning point in bilateral ties. Araghchi further announced that the two sides had made "good decisions" to expand cooperation in tourism, medicine, science, and culture. He confirmed that the Iran-Tunisia Joint Economic Commission would convene soon in Tehran to follow up on the agreements reached during his visit.

Iran, Pakistan, Turkey agree with ECO to revive ITI transit rail corridor

Iran, Pakistan and Turkey have agreed with the Economic Cooperation Organization (ECO) to revive monthly freight services along the 6,540-km Istanbul-Tehran-Islamabad (ITI) rail corridor, aiming to cut trade times and boost regional competitiveness. During a two-day meeting in Islamabad, representatives from the three countries and ECO Secretary-General Khusrav Noziri, joined by senior officials from Pakistan Railways, pledged to remove tariff, customs and logistics barriers that have hindered the route's operation. The parties signed a memorandum outlining commitments to harmonized and competitive freight tariffs, reliable train schedules, full train loading at both ends, customs facilitation and improved transshipment procedures at border crossings. One key outcome was the agreement to operate at least one freight train per month along the ITI corridor. The service, covering 6,540 kilometers in under 10 days – about one-third the time of maritime transport – is expected to cut costs and speed up trade among the three nations. Officials described the move as a significant step toward strengthening regional transport cooperation and positioning the ITI corridor as a competitive alternative for Eurasian trade flows. The ITI rail corridor, launched as a pilot project in 2009 under the ECO framework, was envisioned as a strategic land route linking South Asia with Europe via Turkey. While the line has seen intermittent services over the past decade, technical hurdles, uneven infrastructure and lack of tariff coordination prevented its regular use. Pakistan, Iran and Turkey have long argued that the ITI corridor could transform regional connectivity by offering a cheaper and faster alternative to sea freight. It also has potential to integrate with the International North-South Transport Corridor (INSTC) and China's Belt and Road Initiative, creating a wider Eurasian logistics network. For landlocked Central Asian states, the ITI could open new access to seaports in Pakistan, while Turkey views it as a complementary route to its role as a transit hub between Asia and Europe. Iran, situated at the heart of the corridor, stands to benefit from transit revenues and stronger regional trade links amid efforts to diversify its economy.

Iran in talks with Chinese firms to expand solar, energy storage projects



Iran is negotiating with several Chinese companies to develop solar power plants and battery energy storage systems (BESS) as part of efforts to boost renewable capacity, a senior official at the Iran Power Generation, Transmission and Distribution Company (Tavandir) said. Mohammad Allahdad, Tavandir's deputy for transmission and foreign trade, told IRNA that Chinese firms were chosen because they are global leaders in solar

panel installation and storage systems. "With Iran moving toward expanding solar power plants, given the country's high number of sunny days, we must use storage systems to increase efficiency," he said. "Solar plants can only generate during the day, but with these systems, their electricity can be used at night." Allahdad said talks were held with two major Chinese companies active in solar energy. He noted that China operates the world's largest fleet of solar power plants, many of which are paired with storage systems. The official added that Chinese companies also have strong expertise in pumped-storage hydropower plants and have previously partnered with Iranian firms in dam construction. He said the talks included provisions for transferring technical know-how on storage systems to Iranian companies

alongside joint solar development. According to Allahdad, this cooperation would both advance Iran's solar expansion plans and localize storage technology. The International Energy Agency (IEA) has projected that rapid growth in solar and wind generation pushed renewables beyond 4,000 terawatt-hours in 2024, and output is set to exceed 6,000 TWh by 2026. Renewables are expected to supply over 90 percent of the increase in global electricity demand through 2026, supported by rising hydropower production. The IEA said demand growth, forecast at 3.3 percent in 2025 and 3.7 percent in 2026, will outpace the 2015-2023 average, driven by industrial consumption, higher household appliance use, growing reliance on air conditioning, electrification of heating and transport, and expansion of data centers.

Bam Khatoon handed tough draw at AFC Women's Champions League 2025/26

The AFC Women's Champions League 2025/26 cast discovered their path to glory following the Group Stage Draw at the AFC House in Kuala Lumpur, Malaysia on Thursday. The 12 teams were divided into three groups for the second edition of the continental showpiece and will do battle in a centralized league format between Nov. 9 to 23, 2025. Group A will see top seeds and last season's beaten finalists Australia's Melbourne City FC doing battle with hosts Ho Chi Minh City FC of Vietnam, Philippines' Stallion Laguna FC and Lion City Sailors FC of Singapore. Group B comprises defending champions and hosts Wuhan Jiangda Women's FC of China PR, Islamic Republic of Iran's Bam Khatoon FC, East Bengal FC of India and Uzbekistan's PFC Nasaf. The Group C challenge will be between Suwon FC Women of Korea Republic, Japan's Tokyo Verdy Beleza, Naegohyang Women's FC of DPR Korea and Myanmar's ISPE WFC

who will host the group. The group stage matches in Myanmar will be held between November 9 and 15, with games in Vietnam scheduled for November 13 to 19 and fixtures in China PR to be played from November 17 to 23. Following the Group Stage, eight clubs — the top two finishers of each group and the two overall best third-placed clubs — will advance to the Knockout Stage, with the single-leg Quarter-final pairings to be decided by a draw and played in March 2026. The centralized Semi-finals and Final are scheduled for May 20 to 23, 2026. **Draw Result** Group A: Melbourne City FC (AUS), Ho Chi Minh City Women's FC (VIE, hosts), Stallion Laguna FC (PHI), Lion City Sailors FC (SGP) Group B: Wuhan Jiangda Women's FC (CHN, hosts), Bam Khatoon FC (IRN), East Bengal FC (IND), PFC Nasaf (UZB) Group C: Suwon FC Women (KOR), Tokyo Verdy Beleza (JPN), Naegohyang Women's FC (PRK), ISPE WFC (MYA, hosts)

Iran advance to AFC U23 Asian Cup Saudi Arabia 2026

Iran held off a fightback from the United Arab Emirates to top Group I of the AFC U23 Asian Cup Saudi Arabia 2026 Qualifiers Group I with a 3-2 win on Tuesday. Iran will make a return to the Finals after having missed out on the 2024 edition, with UAE also going through as one of the four best runner-ups. An exciting first half saw Iran breaking the deadlock in the 25th minute when Ahmad Yadoo's clearance from Mohammadhossein Sadeghi's cross hit Amir-mohammad Razaghinia, with the ball landing in the back of the net. Oozing confidence, Iran doubled their advantage in the 36th minute thanks to Saeid Saharkhizan's glancing header from a perfect Javad Hosseinnezhad free-kick delivery, the-afc.com reported.



It became 3-0 six minutes later after UAE's Matar Alshamsi brought down Yadegar Rostami in the box, with Saharkhizan making no mistake from 12 yards. UAE gave themselves a lifeline four minutes into first half added time as Mayed Alkas pounced on a rebound to set up an enticing second half. The second half was a more cagey affair - until the 72nd minute at least - when UAE found their second goal, Jumah Almansoori winning possession off Pouria Latiffar in Iran's box before lifting the ball past the advancing Mohammad Khalifeh. That led to the UAE laying siege on the Iran goalmouth but the equalizer was not to materialise as the Central Asians topped the group.



Tehran, Yerevan discuss expanding energy cooperation

Iran and Armenia have held talks on expanding cooperation in the energy sector, including trade in petroleum products and potential supplies of liquefied gas, during meetings between senior officials of the two countries. Mohammad Sadegh Azimifar, managing director of the National Iranian Oil Refining and Distribution Company, met Armenian Economy Minister Gevorg Papoyan and Deputy Minister Armen Simonyan in Yerevan, accompanied by Iran's ambassador, the company said. Papoyan welcomed closer energy ties and expressed Armenia's interest in importing liquefied gas from Iran, describing it as a basis for long-term and mutually beneficial cooperation that would also enhance his country's energy security. He cited opportunities for future collaboration in areas such as petroleum trade, development of liquefied and natural gas infrastructure, joint investments in energy projects, and better use of regional transport and logistics networks. In a separate meeting, Azimifar also held discussions with Deputy Economy Minister Simonyan on joint plans for fuel production and trade.

Esteghlal lose to Esteghlal Khuzestan, Tractor emerge victorious

Esteghlal football team suffered a 1-0 loss against Esteghlal Khuzestan in Matchweek 3 of 2025/26 Iran's Persian Gulf Professional League (PGPL) on Friday. In the match held in Ahvaz's Foolad Arena, Mohammad Sharifi was on target in the 34th minute. Esteghlal Khuzestan were reduced to 10-man in the 78th minute, after Hamid Bouhamdan received his second yellow card. Earlier in the day, defending champions Tractor defeated Aluminum 4-1 in a home game. Domagoj Drozdek scored a hat-trick as well as a goal from Regi Lushkja. Behrouz Norouzifard found the back of the net for Aluminum. Kheybar Khoramabad and Fajr Sepasi shared the spoils in a 1-1 draw and Gol Gohar were held to a 1-1 draw against Sepahan. On Saturday, Persepolis will host Foolad in Tehran, Shams Azar host Paykan, Zob Ahan face Mes Rafsanjan in Isfahan and Chadormalou play Malavan in Yazd.

Iran water polo know rivals at 2025 Asian Aquatics Championships

Iran's men's water polo team discovered their fate at the 11th Asian Aquatics Championships. Team Melli are drawn in Group A along with China, Kuwait, Uzbekistan, and Hong Kong. Japan, Kazakhstan, India, Thailand, and Singapore are in Group B. Iran will play China in their opening match on Oct. 4. The 11th Asian Aquatics Championships will be held from Sept. 28 to Oct. 10 in Ahmedabad, India.



Some Healthy Coffee Alternatives for Your Morning Boost

Source: <https://www.verywellhealth.com/coffee-alternatives-11706025>
By: PARISA JAMADI

There are many reasons to look for coffee alternatives for your daily energy boost. Coffee may make you feel a little too "jittery" or irritate your stomach, or perhaps you are pregnant and need to avoid caffeine for a while.

Whether you want to give up coffee altogether or just cut back, many healthy caffeinated and caffeine-free options exist.

1. Matcha
Matcha is a powdered green tea known for its color, earthy flavor, and health benefits, many of which are attributed to an antioxidant called epigallocatechin gallate (EGCG). Researchers have linked this antioxidant

to reduced inflammation, improved heart health, and potential protection against certain cancers.¹

Many people prefer it to coffee due to the less dramatic jolt of energy it provides. Though matcha contains caffeine, it is also rich in L-theanine, an amino acid that promotes a more sustained boost in energy and focus. The combination of caffeine and L-theanine supports short-term attention and cognition.²

You can make matcha at home by mixing matcha powder into hot water or milk.

2. Chai
One cup of chai tea prepared with milk con-

tains around 21 milligrams (mg) of caffeine, compared to 90 mg in one cup of black coffee.³⁴

Short for "masala chai," chai is a black tea made with warm spices, such as cinnamon, cardamom, ginger, cloves, and black pepper. Though black tea does contain caffeine, it has less caffeine than one cup of coffee. The spices used to make chai tea also offer health benefits, such as support for immune and heart health, reduced inflammation, and improved digestion.⁵

Like other teas, you can prepare chai with hot water or your favorite milk.

3. Mushroom Coffee

Mushroom coffee is what it sounds like: a unique pairing of ground coffee beans and dried, ground functional mushrooms. Depending on the type of coffee, it may or may not contain caffeine.

4. Chicory Coffee
Chicory coffee is made from roasted chicory root, an herb with a flavor similar to that of conventional coffee. It's naturally caffeine-free, making it a nice alternative for those who like the taste of coffee but don't want the stimulating effect.

Chicory root is high in inulin, a type of prebiotic fiber (essentially, fuel for friendly gut bacteria).¹⁰¹¹ It also has a mild laxative

effect that may be helpful if you are experiencing constipation.¹²

5. Mint Tea
Mint tea is made by brewing spearmint or peppermint leaves in hot water. It's naturally caffeine-free, and though it does not provide an energy boost, many people appreciate its cooling effect on the senses.

A smooth mint tea might provide some digestive health benefits, possibly helping alleviate complaints like bloating, indigestion, and nausea. Lab studies have also found that peppermint has antimicrobial and antiviral properties, which may help keep harmful germs at bay.¹³

Iran's heavy crude stands at 69.18\$ in August as OPEC output rises

The price of Iran's heavy crude fell in August in line with declines across OPEC's basket of crudes, the producer group said in its latest monthly report.

Iran's heavy crude averaged \$69.18 a barrel in August, down \$1.63 from \$70.81 in July. The year-to-date average stood at \$71.69, compared with \$82.86 in the same period of 2024.

The OPEC basket averaged \$69.73 a barrel in August, a month-on-month drop of \$1.24. So far this year, it has averaged \$71.61, down from \$83.04 in the same period

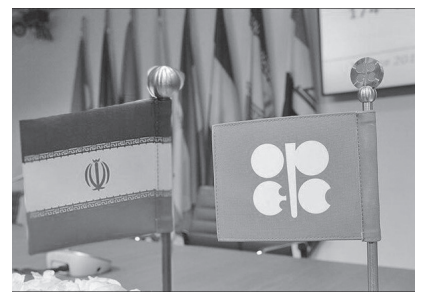
last year. Benchmark Brent crude dropped \$2.71 a barrel in August, while U.S. West Texas Intermediate fell \$3.29 for forward delivery.

OPEC crude production rose by 478,000 barrels per day (bpd) in August to 27.95 million bpd, the report said, citing secondary sources. Iran's output slipped by 27,000 bpd to 3.22 million bpd.

Production by OPEC's allies in the wider OPEC+ group rose by 31,000 bpd to 14.45 million bpd. Combined OPEC+ output stood at 42.40 million bpd, an increase of

509,000 bpd from July. OPEC left its forecast for global oil demand growth unchanged, expecting consumption to rise by 1.29 million bpd this year. The group said the global economy is maintaining strong growth momentum in the second half of 2025.

The upbeat outlook came shortly after OPEC+ agreed on Sunday to raise production quotas from October, as Saudi Arabia, the group's largest producer, seeks to regain market share.



After Cairo talks, a cautious resumption of Iran-IAEA cooperation

After a meeting in Cairo between Iranian Foreign Minister Abbas Araghchi and the International Atomic Energy Agency (IAEA) Director General Rafael Grossi, Iran and the IAEA agreed to resume cooperation on Tuesday, an agreement that seemingly pleased Grossi but created a bedlam in the Iranian parliament.

Grossi was all smiles as he posed for pictures with Araghchi and the Egyptian president in the room where his three-hour meeting with the Iranian diplomat was held. Araghchi did not appear as cheerful, a contrast also evident in a subsequent press conference the two men held in Cairo.

The agreement, reached after four rounds of comprehensive talks, received almost immediate backlash from Iranian lawmakers, who had suspended cooperation with the UN nuclear watchdog after Iran's nuclear sites came under attack by Israel and the United States during a 12-day war in June. Conservative MP Amir-Hossein Sabeti voiced his opposition to the deal on X, stating that it is "against Iran's national interests" and will "pave the way" for further U.S.-Israeli attacks on Iranian nuclear sites. Sabeti is one of the most vocal anti-West and anti-IAEA figures in Iranian politics. He entered politics through Saeed Jalili, the rival of President Masoud Pezeshkian during the 2024 presidential elections. Jalili previously led Iran's top security body and served as the chief negotiator for Iran's nuclear program before Araghchi, then deputy to Foreign Minister Javad Zarif, succeeded him and signed the JCPOA with the P5+1 in 2015.

Ebrahim Rezaei, the spokesman of parliament's security and foreign policy committee, told Iran's national television on Friday that he and his colleagues are set to review the agreement in the coming days. Rezaei too is thought to be close to the country's conservative factions, whose traditional opposition to interaction with the IAEA has gained unprecedented momentum within the Iranian society following the recent war. "We insist and emphasize that the IAEA does not monitor the sites which were attacked, that's because we are suspicious of

the agency, and also have evidence in this regard," Rezaei explained.

Iranians have long accused the UN nuclear watchdog of acting as a political tool of the West. For instance, a report issued a day before the June 13 attacks on Iran that revived old accusations regarding transparency; is believed to have been aimed at manufacturing consent for the aggression. Grossi, in particular, has been a focus of criticism since taking the helm of the IAEA in December of 2019, as he seems unable to refrain from making political comments and stick to his appointed technical role; furthermore, an Iranian intelligence operation that extracted documents from the occupied territories earlier this year found that Grossi had shared confidential content from his communications with Iranians with Israel, according to Iran's intelligence ministry.

Concerns are now rising that if IAEA inspectors, most of whom left the country fearing for their safety during the 12-day war, return, they could provide Israelis and Americans with information needed to locate and destroy Iran's enriched uranium, whose whereabouts the agency and Western states claim are unknown. Iranians have stated that the uranium has been buried within the facilities in Esfahan, Natanz, and Fordow that came under attack. The Bushehr nuclear power plant was the only major nuclear site spared during the 12-day war.

Although the new Iran-IAEA agreement is primarily intended to restart efforts to bring inspectors back to Iran and lacks practical steps, as Araghchi stated during Tuesday's press conference, Grossi has informed the IAEA Board of Governors that it would grant access to "all facilities and installations in Iran" and "contemplates the required reporting on all the attacked facilities, including the nuclear material present."

Snapback of UN sanctions
Araghchi told reporters in Cairo that the predicted practical steps of the new deal would not be implemented if anti-Iran UN sanctions are restored. European signato-

ries to the JCPOA initiated the process to reinstate the sanctions two weeks ago by triggering the so-called snapback mechanism, a provision within the 2015 agreement that allows signatories to re-impose UN sanctions if they determine Iran is not adhering to its commitments.

Iranians argue that Europe lacks the legal and moral authority to request the return of sanctions, as Tehran only scaled back its commitments a year after the U.S. withdrew from the JCPOA, re-imposed and intensified sanctions, and European nations, in practice, followed Washington's lead. The JCPOA was intended to limit Iran's nuclear activities in exchange for sanctions relief. Analysts have also pointed out that the very nuclear sites upon which the 2015 agreement was based no longer exist due to American attacks that Europe itself endorsed.

Grossi told the IAEA Board of Governors on Wednesday that the agency cannot influence the reinstatement of UN sanctions, an assertion that casts doubt on the prospects for implementing the new deal. Furthermore, some of Grossi's other statements at the board meeting were later refuted by Araghchi.

During an appearance on Iranian national television, the foreign minister stated that the agreement signed in Cairo does not guarantee IAEA inspectors access beyond the Bushehr nuclear plant. He added that Tehran seeks further discussions regarding how and if inspections can resume, saying, "Based on future reports issued by Iran, the nature of access will have to be discussed at an appropriate time." The diplomat further noted that whether inspectors are allowed to visit Esfahan, Natanz, and Fordow depends on future decisions made by Iran's Supreme National Security Council (SNSC), which has become responsible for the matter based on the resolution passed by parliament.

Prominent Iranian analysts have not exactly welcomed the resumption of cooperation with the IAEA. But many of them have said they are waiting on the agreement's content to be officially released.

A wake-up call for Team Melli: Iran's CAFA setback



Iran's narrow 1-0 loss to Uzbekistan in the 2025 CAFA Nations Cup final was more than a missed opportunity, it was a reflection of deeper issues plaguing Team Melli.

Despite going down to 10 men just five minutes into the match, the late extra-time goal by Xojjakbar Aljonov only capped off a tournament that raised more questions than answers. On paper, the runners-up finish after a group-stage win over Afghanistan and India, and a draw with Tajikistan, may seem acceptable. But the overall performance was far from convincing.

Defensive frailty remains the team's Achilles' heel: four goals conceded in four matches, and just three clean sheets in the last 10 games, underline a systemic problem that must be addressed.

The goalkeeping situation also adds to the concerns. With Alireza Beiranvand suspended and Hossein Hosseini still adapting to life at Sepahan, Payam Niazmand was handed the gloves but failed to impress. None of Iran's top three goalkeepers currently appear to be in peak form, a worrying sign with the 2026 World Cup less than a year away.

Furthermore, calls for a generational shift continue to grow louder. Iran fielded one of the oldest squads at the 2022 World Cup, and little has changed since. Although young talents like Arya Yousefi and Mehdi Ghaedi have been introduced, meaningful rejuvenation remains minimal. If the team are to navigate the demanding group-stage format of the 2026 tournament successfully, younger, fitter legs will be essential. Critics have been vocal in questioning coach Amir Ghalenoei's tactical choices and the Iran Football Federation's decision to enter a low-stakes regional tournament instead of seeking tougher international tests. Yet, amidst the criticism lies opportunity. The CAFA disappointment could, and should, serve as a final warning to recalibrate.

With nine months to go until the World Cup, there is still time. Time to fix the backline. Time to restore public faith. Time to challenge stronger opponents and time, crucially, for the technical staff to acknowledge flaws rather than deflect blame. The road to 2026 remains open, but only if Iran turn this setback into a purposeful advancement.

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



امیر حائری

مدیرعامل و بنیانگذار
Bio Conscious Technologies

امیر حائری، مدیرعامل Bio Conscious Technologies، فناوری هوش مصنوعی را برای پیش بینی و پیشگیری از بیماری‌های متابولیک توسعه می‌دهد.

عضو شورای فناوری Forbes
مدیرعامل و بنیانگذار Bio Conscious Technologies
بنیانگذار CareCru

امیر حائری یک کارآفرین، مبتکر و مهندس نرم افزار ساکن ونکوور است. او بنیانگذار و مدیرعامل Bio Conscious Technologies Inc است. یک استارت‌آپ فناوری سلامت که مراقبت‌های پیشگیرانه را برای شرایط مزمن با راه حل‌های مبتنی بر هوش مصنوعی بازتعریف می‌کند.

محصول امضا شده این شرکت، Endobits، راهی جدید برای مدیریت و پیشگیری از عوارض دیابت ارائه می‌دهد. این امر به پزشکان و بیماران امکان می‌دهد تا از رویدادهای قند خون پرخطر جلوگیری کنند و نتایج سلامتی را از طریق فناوری یادگیری ماشینی که در مطالعات بالینی متعدد مؤثر است، بهبود بخشد.

امیر توسط جوایز مجله تجارت جهانی به عنوان "مدیرعامل بهداشت و درمان سال - کانادا" و "نوآورترین مدیرعامل سال کانادا" شناخته شده است. در سال ۲۰۱۶، "جایزه طراحی IBM برای بهترین برنامه برای بیماران" به او اهدا شد.

وی از سال ۲۰۲۰ عضو فعال شورای فناوری فوربز بوده و یکی از همکاران برجسته در سایت Forbes.com است و تخصص خود را در مورد آینده یادگیری ماشینی در علوم زیستی، رابطه بین متابولیسم گلوکز و پیری و تکنیک‌های هوش مصنوعی به اشتراک می‌گذارد.

او می‌گوید: اکنون توانایی فوق‌العاده ای برای درک اساس متابولیسم خود (متابولیسم گلوکز) به شیوه ای بی سابقه داریم. مانیپول‌های مداوم گلوکز و یادگیری ماشینی پیشرفته در حال تغییر شکل آینده پزشکی و نحوه مشاهده تغییرات در متابولیسم گلوکز است که منجر به بیماری مزمن می‌شود.

با یاکانتز تکنولوژی قدرت فوق‌العاده یادگیری ماشینی و پایش گلوکز را گرد هم می‌آورد تا تشخیص و پیشگیری از بیماری را برای همه آسان تر کند. با تشخیص زودهنگام ناهنجاری‌ها و پیش‌بینی عوارض بیماری، به پزشکان و بیماران کمک می‌کند تا به جای درمان به جای واکنش به عوارض، زمانی که خیلی دیر شده است، روی روش‌های پیشگیری از بیماری تمرکز کنند.

رویداد

رویداد اختصاصی

دارایی‌های نامشهود و تامین مالی نوآورانه

شهریورماه ۱۴۰۴ | پنجشنبه ۲۷ | ۱۴ آبان ۱۴۰۴

بهره‌دهی: ۸٪

حجمه ثبت نام: ۸۰۰,۰۰۰ تومان

لینک ثبت نام: <https://eemd.com/ISBOO>

مکان برگزاری: اصفهان، خیابان مشتاق سوم، بعد از خیابان جی شیر، شهرک علمی و تحقیقاتی (ساختمان پاینده رود)، طبقه دوم، سالن اجتماعات

asafinance.com | contact.asafinance@gmail.com

دارایی‌های نامشهود و تامین مالی نوآورانه

شروع: پنجشنبه ۲۷ شهریور ۱۴۰۴ - ۱۵:۰۰
پایان: پنجشنبه ۲۷ شهریور ۱۴۰۴ - ۱۴:۰۰

محل برگزاری رویداد:
اصفهان، خیابان مشتاق سوم، بعد از خیابان جی شیر، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان (ساختمان پاینده رود)، طبقه دوم، سالن اجتماعات

کاربردهای فناوری نانوحباب در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بررسی می‌شود

نشست تخصصی «فناوری تا چاه نفت» با محوریت بررسی ظرفیت‌ها و کاربردهای فناوری نانوحباب در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، روز سه‌شنبه ۲۵ شهریور برگزار می‌شود. به گزارش گروه علمی ایران‌ناز ستاد توسعه فناوری نانو، این نشست به همت ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو و نانو همکار یک مجموعه دانش‌بنیان و حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی با هدف ردیابی و بررسی روند توسعه فناوری نانوحباب در صنایع راهبردی کشور، به صورت آنلاین برگزار می‌شود.

این نشست بستری برای تبادل نظر میان متخصصان، پژوهشگران و فعالان صنعت نفت، گاز و پتروشیمی فراهم می‌آورد و به مرور دستاوردها و فرصت‌های جدید در این حوزه خواهد پرداخت. برگزار کنندگان این نشست اعلام کرده‌اند که تمرکز اصلی برنامه بر معرفی کاربردهای نوین نانوحباب در صنایع انرژی و همچنین ترسیم چشم‌اندازی روشن برای بهره‌گیری گسترده‌تر از این فناوری در کشور است. صندوق نوآوری و شکوفایی نیز به‌عنوان یکی از مهم‌ترین نهادهای پشتیبان، حمایت مالی و ساختاری از این رویداد را بر عهده دارد. محورهای اصلی نشست شامل چهار بخش کلیدی خواهد بود: نخست، مرور و تحلیل گزارش‌های رصد فناوری نانوحباب که بیانگر آخرین روندهای جهانی و جایگاه ایران در این عرصه است. دوم، معرفی پروژه‌های انجام‌شده با محوریت این فناوری در کشور، که نشان‌دهنده حرکت ایران به سمت بومی‌سازی و توسعه کاربردی آن است. سوم، ایجاد بستر گفت‌وگو و مستقیم میان شرکت‌های فعال حوزه نفت، گاز و پتروشیمی با پژوهشگران و فناوری‌های برای شناسایی چالش‌ها و فرصت‌های همکاری. و در نهایت، ارائه توضیحاتی درباره ظرفیت‌ها و برنامه‌های حمایتی ستاد توسعه فناوری‌های نانو به منظور تسهیل مسیر تجاری‌سازی و توسعه فناوری‌های نانو. نانوحباب‌ها به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد خود، همچون افزایش کارایی فرایندهای شیمیایی، بهبود کیفیت تریق گاز و مایعات در مخازن نفتی، کاهش مصرف مواد شیمیایی و افزایش بازدهی تولید، طی سال‌های اخیر به یکی از حوزه‌های پررقابت در صنایع نفت و گاز جهان تبدیل شده‌اند. بسیاری از کشورها سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی در این فناوری داشته‌اند و ایران نیز با توجه به جایگاه مهم خود در تولید انرژی، تلاش دارد با بهره‌گیری از توان دانش‌بنیان‌ها و حمایت‌های تخصصی، سهم خود را در این عرصه ارتقا دهد. به گفته کارشناسان، یکی از مهم‌ترین مزایای نانوحباب‌ها در صنایع نفت و گاز، توانایی آن‌ها در بهبود برداشت از مخازن و افزایش بهره‌وری در فرایندهای بی‌چینه است. همچنین این فناوری می‌تواند نقش مؤثری در کاهش آلاینده‌ها و بهینه‌سازی مصرف انرژی ایفا کند. از همین رو، نشست «فناوری تا چاه نفت» فرصتی ارزشمن برای همکاری میان بخش‌های علمی، پژوهشی و صنعتی محسوب می‌شود.

تولید محتوای بومی هوش مصنوعی ویژه دانش‌آموزان ایرانی

با ابزار خاص، واقعاً هوش مصنوعی را یاد بگیرد. دلیل انتخاب هوش مصنوعی نیز این است که دانش‌آموزان در هر مسیری که برای آینده خود انتخاب کنند، ردهای این فناوری را خواهند دید.

وی ادامه داد: برای طراحی دوره‌ها، ابتدا به سراغ معتبرترین منابع جهانی رقیب و از پلتفرم‌هایی مانند بریناس و بومی‌الگو برداری کردیم. اما کافی نبود. باید محتوای بومی‌ساخته و سخت را به زبان دانش‌آموز منتقل می‌کردیم. بنابراین به سراغ ایده‌پردازی رقیب و مفاهیم سخت را به زبان بومی‌ساخته و ماجراجویی طراحی کردیم.

نماینده تیم محتوای این پلتفرم توضیح داد: هوش مصنوعی و طرح ایران دیجیتال که در دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد، گفت: این پلتفرم از یک باور ساده شروع شد؛ اینکه هر دانش‌آموزی در هر نقطه از کشور، بتواند بدون نیاز به معلم

همراه می‌شوند تا الگوریتم‌ها را یاد بگیرند. سپس وارد دنیای یادگیری ماشین می‌شوند. داده‌ها را تحلیل می‌کنند و مدل‌های خود را می‌سازند. هم‌زمان برنامه نویسی هم به صورت بلوکی آموزش داده می‌شود تا دانش‌آموزان از همان ابتدا با این مهارت ضروری آشنا شوند.

خدا دادی افزود: در سطوح بالاتر، دانش‌آموزان وارد مباحثی مانند شبکه‌های عصبی می‌شوند. همه این محتوا، ویدئوها، تصاویر و امکانات جانبی توسط مهندسان ایرانی در این پلتفرم ساخته شده است. افتخار ما این است که محتوایی تولید کردیم که دانش‌آموزان را از هر ابزار دیگری بی‌نیاز می‌کند.

وی با اشاره به اهمیت بازخورد دانش‌آموزان گفت: ما برای اطمینان از مفید بودن محتوا، ابتدا نسخه آزمایشی را در اختیار گروه

ارزبری «انسولین» ۸۰ میلیون دلار کاهش یافت؛ خودکفایی کامل تا ۵ سال آینده

داخلی‌سازی تولید سوبه‌هایی که ماده موثره انسولین را تولید می‌کنند، از شرکت‌های متعددی در سال‌های اخیر حمایت کرده است. به عنوان مثال حمایت‌های متعدد در سطوح مدیریتی از شرکت وی‌تاند فارم که با سرمایه‌گذاری خارجی، تولید انسولین از مرحله سلول را در نیمه دوم دهه نود در کشور دنبال کرده است. وی ضمن تأکید بر اینکه از سال ۱۴۰۰ این رویکرد با جدیت بیشتری دنبال شد، گفت: این تلاش‌ها در آبان‌ماه سال ۱۴۰۳ به نتیجه رسید و در راستای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی، بند (۴) سیاست‌های کلی سلامت، اهداف مقرر در ماده (۷۱) برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت مبنی بر اطمینان از تأمین پایدار ذخایر راهبردی با کیفیت دارو، پیش‌بینی و پیشگیری از کمبود دارو و کاهش سهم واردات فوری از تأمین نیاز کشور و نیز بند (ج) آن مبنی بر تقویت توان تولید داخل و صادرات کشور و خودکفایی نود درصدی در حوزه دارو، فرآورده‌های سلامت، تجهیزات و ملزومات پزشکی و این‌همه (واکسن) و بنابه پیشنهاد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و ستاد توسعه علوم و فناوری‌های زیست و سلول‌های بنیادی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری و موافقت سازمان برنامه و بودجه، صندوق نوآوری و شکوفایی فراخوان مشترک با دستگاه‌های نامبرده را با موضوع دعوت به مشارکت در برنامه

خانه کوچی

اصلاً ترکیب این جنایت نشده باشد؟ کتاب خانه کوچی فضایی مافیایی و روایتی پر تنش را نشان می‌دهد که با شخصیت‌های فراوان و چند لایه، رمان و فیلم پدر خوانده و خانواده‌های می‌شود و دو سال بعد، رئیس پلیس میلان، پاتریزیا رجانی، همسر سابق وی را، به اتهام قتل دستگیر می‌کند. آیا پاتریزیا همسر سابقش را به قتل رساند، چون ولخرجی‌های او از کنترل خارج شده بود؟ آیا او این کار را کرد چون مانوریتو به قصد داشت با معشوقه‌اش ازدواج کند؟ یا ممکن است که پاتریزیا

مهم و تأثیرگذار در صنعت مد و پوشاک فراز و نشیب‌های زیادی را از سر گذرانند و رخدادهای زیادی را از قدرت، ثروت، شکوه، اقتدار و زندگی پرتجمل گرفته تا توطئه، قتل و خیانت تجربه کردند. سارا گی فوردن (Sara Gay Forden) در کتاب خانه کوچی (House of Gucci: A Sensational Story of Murder, Madness, Glamour, and Greed) گزارشی جذاب و خواندنی از زندگی و سرگذشت سه نسل از خاندان کوچی ارائه می‌کند. یکی از بخش‌های گیرای کتاب خانه کوچی، قسمتی

خودکفایی کامل تا ۵ سال آینده

دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری‌های زیست و سلول‌های بنیادی از کاهش ۸۰ میلیون دلاری ارزبری در حوزه انسولین خبر داد و گفت: برای خودکفایی کامل به ۵ تا ۳ سال زمان نیاز داریم. مصطفی قائمی دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری‌های زیست و سلول‌های بنیادی در گفتگو با خبرنگار مهر، در پاسخ به این سوال که با توجه به اینکه بومی‌سازی تولید انسولین از چند سال گذشته به عنوان یکی از اولویت‌های اصلی شرکت‌های دانش‌بنیان مطرح شده است، معاونت علمی و ستاد توسعه زیست‌فناوری چه برنامه‌ها و سیاست‌هایی را برای حمایت از این شرکت‌ها در مسیر رسیدن به خودکفایی کامل در زمینه تولید انسولین تدوین و اجرا کرده‌اند؟ گفت: ستاد توسعه زیست‌فناوری از نیمه دوم دهه نود در راستای داخلی‌سازی تولید محصولات ارزبر در حوزه سلامت پیش‌قدم شد. انسولین و آنالوگ‌های آن در آن زمان سالانه بیش از ۲۰۰ میلیون دلار ارزبری داشت. تمرکز بر کاهش ارزبری اکنون این میزان را به کمتر از ۱۰۰ میلیون دلار و به نزدیکی ۸۰ میلیون دلار رسانده است. البته این میزان تولید داخل هنوز از مرحله سلول نیست و ماده اولیه عمدتاً از خارج از کشور وارد می‌شود. دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری‌های زیست و سلول‌های بنیادی افزود: ستاد با تمرکز بر اهمیت تولید این محصول راهبردی از مرحله سلول یعنی

خانه کوچی

مهم و تأثیرگذار در صنعت مد و پوشاک فراز و نشیب‌های زیادی را از سر گذرانند و رخدادهای زیادی را از قدرت، ثروت، شکوه، اقتدار و زندگی پرتجمل گرفته تا توطئه، قتل و خیانت تجربه کردند. سارا گی فوردن (Sara Gay Forden) در کتاب خانه کوچی (House of Gucci: A Sensational Story of Murder, Madness, Glamour, and Greed) گزارشی جذاب و خواندنی از زندگی و سرگذشت سه نسل از خاندان کوچی ارائه می‌کند. یکی از بخش‌های گیرای کتاب خانه کوچی، قسمتی

در باره کتاب خانه کوچی
کمیانی کوچی یکی از مهم‌ترین و پیشروترین برندها در صنعت مد است که ابتکارات بسیاری را در این زمینه پدید آورد. بسیاری از طراحان مد کار خود را از کوچی آغاز کردند و بسیاری از ستارگان سینما مشتری برند کوچی بودند. کوچی کوچی، بنیان‌گذار این برند، در سال ۱۹۲۱ اولین فروشگاه کالاهای چرمی خود را در فلورانس افتتاح کرد. سپس آلدو کوچی، فرزند او، این برند را گسترش داد و آن را تبدیل به برندی جهانی کرد. این خانواده‌ی

خانه کوچی

اصلاً ترکیب این جنایت نشده باشد؟ کتاب خانه کوچی فضایی مافیایی و روایتی پر تنش را نشان می‌دهد که با شخصیت‌های فراوان و چند لایه، رمان و فیلم پدر خوانده و خانواده‌های می‌شود و دو سال بعد، رئیس پلیس میلان، پاتریزیا رجانی، همسر سابق وی را، به اتهام قتل دستگیر می‌کند. آیا پاتریزیا همسر سابقش را به قتل رساند، چون ولخرجی‌های او از کنترل خارج شده بود؟ آیا او این کار را کرد چون مانوریتو به قصد داشت با معشوقه‌اش ازدواج کند؟ یا ممکن است که پاتریزیا

