



...ادامه از صفحهٔ ۱۸

تیسره ۱- به منظور ارتقای سلامت جامعه، ترویج فرهنگ ورزش و دسترسی رایگان و عمومی به مسابقات ورزشی، سازمان برنامه و بودجه موظف است اعتبارات لازم برای پرداخت حق پخش تلویزیونی و حقوق چندرسانه‌ای مسابقات ورزشی را براساس آیین‌نامه‌ای که توسط سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران با همکاری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی تهیه و به تصویب هیات‌وزیران می‌رسد، تأمین و تخصیص دهد.
تیسره ۲- وزارت مکلف است با همکاری وزارت سمت شیراز و مسیر اصفهان-تهران (آرم) بین ذی‌نفعان و وظایف دستگاه‌های مرتبط را با لحاظ کیفیت و کمیت به تصویب هیات‌وزیران برساند.
با این تصمیم نمایندگان بعد از چند دهه باشگاه داری، تازه بدیهی‌ترین حقوق باشگاه‌ها در حال رسمیت یافتن است!
قوانین بالا دسترسی اقتصاد ایران تر کیبی از قوانین سوسیالیستی قوی با انحصار بخش دولتی و سرمایه داری ضعیف با مشارکت بخش خصوصی است.
قوانین حاکم بر اقتصاد ایران تقریباً متعلق به یک قرن پیش است و در این سال‌ها با وضع قوانین جدید و تبصره‌ها وضعیت پیچیده‌تری به خود گرفته‌است.
طبق اصل ۴۴ قانون اساسی، بخش‌های بزرگی مثل نفت، گاز، معادن بزرگ، بانک‌ها و بیمه‌ها باید در مالکیت دولت باشند دولت معمولاً نقش برکنری در قیمت‌گذاری، توزیع یا ارائه‌ها، کنترل نرخ ارز، تعرفه‌های گمرکی و حمایت از صنایع داخلی دارد، اقتصاد یارانه‌ای (سوخت، نان، دارو و...) هم نشانه نگاه سوسیالیستی به اقتصاد است. از دهه ۷۰ به بعد خصوصی‌سازی و ورود بخش خصوصی (حاقل‌روی کاغذ) تقویت شد. بورس اوراق بهادار، شرکت‌های سرمایه‌گذاری و بازارهای مالی طبق الگوی سرمایه‌داری طراحی شدند کارآفرینی، استارت‌آپ‌ها و بخش خدمات (از تجارت گرفته تا تکنولوژی) نتیجه حرکت به سمت بازار آزاد است اما فعلاً سایه دولت بر اقتصاد گسترش یافته و بخش خصوصی در حال حذف است! نتیجه این رویکرد را به وضوح در اقتصاد کشور و ارز چند نرخ، اختلاس و افزایش نرخ بهره، ریزش بورس و کوچک شدن بخش خصوصی می‌توان دید.
باید دید تلاش‌های دولت برای افزایش سهم بخش خصوصی در اقتصاد چه نتیجه‌ای به نفع مردم در بر خواهد داشت؟

طی دو شب در شهرضا انجام شد؛

توقیف ۷۰ دستگاه خودرو و موتورسیکلت متخلف

تحریریه سپاهان خبر: عوامل انتظامی شهرستان شهرضا در راستای اجرای طرح ارتقای امنیت اجتماعی و برخورد با وسایل نقلیه مزاحم، اقدام به توقیف حدود ۷۰ دستگاه خودرو و موتورسیکلت کردند.

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر در روزهای پایانی هفته گذشته، عوامل انتظامی شهرستان شهرضا در راستای اجرای طرح ارتقای امنیت

اجتماعی و برخورد با وسایل نقلیه مزاحم، اقدام به توقیف حدود ۷۰ دستگاه خودرو و موتورسیکلت کردند. این وسایل نقلیه به دلیل تغییرات فنی و ظاهری غیرمجاز، انجام حرکات نمایشی پرخطر و ایجاد سروصدای آزاردهنده که موجب سلب آسایش و آرامش شهروندان شده بود، در محله‌های سروستان، پاسداران، اسلام‌آباد و جانبازان شناسایی و متوقف شدند.

افزایش تردد در محورهای جنوبی و اصفهان-تهران؛ پلیس از مسافران خواستار رعایت کامل قوانین شد؛

هشدار پلیس اصفهان دربارهٔ ترافیک شهریور



رسمی پلیس راه اتکا کنند تا از آخرین

وضعیت جاده‌ها و محدودیت‌ها به درستی مطلع شوند و تصمیمات ایمنی و آگاهانه اتخاذ کنند.

رعایت قوانین رانندگی؛ راهکاری برای کاهش تصادفات
مولوی با تأکید ویژه بر ضرورت خودداری رانندگان از عجله و هدف قرار دادن ایمنی در رانندگی، بیان کرد که رعایت قوانین می‌تواند به شکل چشمگیری از بروز حوادث جلوگیری کند و امنیت همگان را تضمین نماید.

وضعیت فعلی ترافیکی راه‌های استان اصفهان
به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر سرهنگ علی مولوی، رئیس پلیس راه استان، تأکید کرد که تمامی محورهای استان باز هستند اما محورهای جنوبی و اصفهان-تهران با حجم تردد بالا مواجه‌اند و طی هفته‌های اخیر ترافیک در این مسیرها به طور چشمگیری افزایش یافته است.

اهمیت استفاده از کمربند ایمنی برای سرنشینان
رئیس پلیس راه استان، استفاده از کمربند ایمنی را هم برای راننده و هم

برای همه سرنشینان خودرو ضروری دانست و از مسافران وسایل نقلیه عمومی خواست بر رفتار رانندگان نظارت داشته و خود نیز از این پیشنهاد امنیتی پیروی کنند.

جلوگیری از حواس پرتی در هنگام رانندگی
یکی از نکات کلیدی توصیه شده توسط پلیس راه، استراحت‌کردن به مدت ۱۵ تا ۲۰ دقیقه در نقاط ایمن هنگام احساس خستگی یا خواب‌آلودگی است تا از تصادفات ناشی از کاهش هوشیاری جلوگیری شود.

عدم توجه به جلو و استفاده از تلفن همراه
از عوامل اصلی حوادث رانندگی معرفی شده است که به گفته مولوی، رانندگان باید این موارد را ترک کنند

مصدومیت‌ها و غیبت سنگین سپاهان در برابر گل گهر؛

جدال حساس گل گهر و سپاهان در سیرجان



اخبار اصفهان

در یکی از بازی‌های مهم هفته جاری لیگ برتر فوتبال ایران، دو تیم گل گهر سیرجان و سپاهان اصفهان از ساعت ۲۰ در ورزشگاه شهید سلیمانی به مصاف هم می‌روند. این دیدار که قضاوت آن بر عهده سیدوحید کاظمی است، برای سپاهانی‌ها با مشکلاتی همراه است؛ مصدومیت چند بازیکن کلیدی و تغییر در ترکیب دروازه‌بانی، چالش‌های اصلی شاگردان محرم نویدکیا به شمار می‌رود.

حضور نخستین بار محمدرضا اخباری در دروازه سپاهان

با غیبت سیدحسین حسینی، دروازه‌بان باتجربه، محمدرضا اخباری اولین تجربه حضور در دروازه سپاهان را در این بازی حساس کسب خواهد کرد که می‌تواند نقشی تعیین‌کننده در نتیجه مسابقه داشته باشد.

شرایط دشوار سپاهان برای کسب پیروزی

سپاهان هنوز تحت هدایت نویدکیا موفق به ثبت برد نشده و با توجه به شرایط میزبانی گل گهر و توازن آماری دیدارهای گذشته، کسب سه امتیاز برای تیم اصفهانی کار سخت و پیچیده‌ی خواهد بود.

نقش ویژه سیاوش یزدانی در رویارویی با تیم سابق

یکی از نکات برجسته این مسابقه، حضور سیاوش یزدانی، مدافع فصل گذشته سپاهان که اکنون پیراهن گل گهر را بر تن دارد، در برابر هم‌تیمی‌های سابقش است که بر جدیت و حساسیت این بازی افزوده است.

اهمیت مسابقه برای جدول رده‌بندی لیگ بیست‌ونهم

این بازی در شرایطی بر گزار می‌شود که هر دو تیم دست به تلاش برای بهبود جایگاه خود در جدول زده‌اند و کسب امتیاز کامل برای هر دو اهمیت بالایی دارد، به ویژه برای سپاهان که به دنبال برد نخست با سرمربی جدید خود است.

چالش‌های تاکتیکی و ترکیبی مربیان محرم نویدکیا باید با کمبود بازیکنان اثر گذار کنار بیاید و گل گهر نیز سعی خواهد کرد با استفاده از نفوذ بازیکنان کلیدی و عوامل میزبانی، از فرصت بهره‌برد و سه امتیاز حساس را در سیرجان حفظ کند.

پیش‌بینی فضای هیجان‌انگیز و رقابتی تا پایان بازی

با توجه به وضعیت دو تیم و حساسیت‌های بازی، انتظار می‌رود رقابتی پر فشار، هیجانی و تاکتیکی در ورزشگاه شهید سلیمانی رقم بخورد که نگاه‌ها را به طور ویژه به عملکرد بازیکنان کلیدی و کندهای تاکتیکی مربیان معطوف خواهد ساخت.

۸ طرح عمرانی، خدماتی، فرهنگی و اجتماعی در شهر بهارستان به بهره‌برداری رسید.

شهردار شهر بهارستان گفت: این طرح‌ها با مشارکت بخش خصوصی و به منظور بهبود زیرساخت‌ها و افزایش کیفیت خدمات ۶۰۰ متر مربع و گلخانه هوشمند به مساحت ۷۶۵ متر مربع از جمله طرح‌های بود که به تومان به بهره‌برداری رسید

محمد مهدی فردوسی ادامه داد: نیروگاه خورشیدی ۸۰ کیلوواتی به متراژ ۶۰۰ متر مربع، بازار بزرگ میلاد یا زیر بنای ۳۵۰۰ متر مربع، سوله‌های تعمیرگاه به مساحت ۶۰۰ متر مربع و افزایش کیفیت خدمات ۷۶۵ متر مربع از جمله طرح‌های بود که به بهره‌برداری رسید.

اخبار اصفهان

بررسی برگزاری جشن‌های مذهبی در اصفهان؛

عاملی موثر در ایجاد و زمینه‌سازی نشاط معنوی و اجتماعی

جشن‌های مذهبی در اصفهان، به‌عنوان یکی از سنت‌های دیرینه و ارزشمند، نقش مهمی در ارتقای نشاط معنوی و همبستگی اجتماعی جامعه ایفا می‌کنند. این آیین‌ها نه تنها فرصتی برای تجدیدبید پیمان با ارزش‌های دینی و فرهنگی است، بلکه بستری فراهم می‌آورد تا افشار مختلف جامعه، به ویژه جوانان و خانواده‌ها، در فضایی سرشار از امید و آرامش گردهم آیند.

اهمیت چنین جشن‌هایی در دل شهری مانند اصفهان، با سابقه غنی فرهنگی و مذهبی، و چندان است و پرداختن به طراحی همه‌جانبه و هدفمند آن‌ها می‌تواند به تقویت جاذبه‌های فرهنگی و اجتماعی این استان کمک فراوانی کند. این جشن‌ها در کنار ایجاد شور و شفع، بستری برای رشد معنوی، انتقال ارزش‌ها و تقویت حس تعلق به جامعه فراهم می‌آورند که در نهایت منجر به پویایی و نشاط اجتماعی می‌شوند.

اهمیت جشن‌های مذهبی در ارتقای نشاط اجتماعی
به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر حجت‌الاسلام والمسلمین محمدرضا سرلک، معاون فرهنگی و تبلیغ اداره کل تبلیغات اسلامی استان اصفهان، با تأکید بر اهمیت آیین‌های مذهبی می‌گوید: «شیعیان واقعی کسانی هستند که در غم‌الهی بیت معگیبن و در شادی ایشان شادمان‌اند.» این نگاه تا کیدگی در شادی‌های مشرووع و سازنده، پایه‌گذار فلسفه پرگزاری جشن‌های مذهبی است که می‌تواند نقشی اساسی در ارتقای نشاط معنوی و اجتماعی جامعه ایفا کند.
جشن‌ها و آیین‌های مذهبی ظرفیت بسیار بالایی دارند که در صورت بهره‌برداری مناسب، فضای شادی معناداری برای همه افشار فراهم خواهند کرد و این شادی آرامش و حس تعلق را در خانواده‌ها و اجتماع پهناده می‌سازد.

ضرورت برنامه‌ریزی همه‌جانبه و جامع
معاون فرهنگی و تبلیغ اداره کل تبلیغات اسلامی اصفهان بر اهمیت طراحی برنامه‌های همه‌جانبه و فراگیر تأکید می‌کند که نیازهای متنوع اقشار مختلف، به‌خصوص نوجوانان، را پوشش دهد. به گفته سرلک، برنامه‌های جشن نباید محدود به قالب‌های قدیمی مانند موسیقی سنتی یا ملاحی صرف باشد؛ بلکه باید مجموعه‌ای متنوع از فعالیت‌ها در کنار هم قرار گیرند تا هر بخش از مخاطبان احساس تعلق و رضایت کنند. این مدل برنامه‌ریزی موجب جذب طیف گسترده‌ای از جامعه و تضمین حضور فعال و رضایتمندانه آن‌ها خواهد شد.

نمونه‌ای موفق از جشن‌های همه‌جانبه در اصفهان
جشن امت ماه که اخیراً در اصفهان بر گزار شد، نمونه‌ای موفق از اجرای این رویکرد همه‌جانبه به شمار می‌رود. در این جشن علاوه بر ملاحی اهل بیت، حضور خوانندگان شناخته‌شده‌ای مانند استاد علیرضا افتخاری، برنامه‌های استندآپ کمدی سالم و ویژه خانواده‌ها و عرفه‌های سرگرمی کودکان فراهم شده بود. این تنوع در برنامه‌ها باعث شد خانواده‌ها با آرامش و اطمینان در جشن شرکت کنند و آن‌را با حسن نشاط و نشاط معنوی ترک کنند. تجربه چنین برنامه‌هایی نشان می‌دهد که ادغام بخش‌های مختلف برنامه می‌تواند علاوه بر ایجاد شادی، انسجام اجتماعی را نیز بهبود بخشد.

نقش جشن‌های مذهبی در تقویت پیوندهای خانوادگی و اجتماعی

برگزاری جشن‌های مذهبی با نگاه همه‌جانبه، فرصتی برای تقویت ارتباطات بین اعضای خانواده و انسجام اجتماعی است. این مراسم‌ها عموماً باعث گردهمایی اعضای خانواده‌ها، ایجاد خاطرات مشترک و تقویت روحیه معنوی آنان می‌شوند. به علاوه، چنین جشن‌هایی زمینه گفتگوهای فرهنگی و دینی را ایجاد کرده و موجب انتقال ارزش‌ها و آموزه‌های مذهبی به نسل جوان و جامعه می‌گردند. در اصفهان، جایی که فرهنگ مذهبی ریشه‌دار است، برگزاری چنین جشن‌هایی می‌تواند تأثیر مهمی بر حفظ و توسعه هویت جامعه داشته باشد.

گرایش نسل جوان به جشن‌های پر محتوا و متنوع
نسل جوان اصفهان به دنبال حضور در جشن‌هایی است که هم جنبه‌های معنوی داشته باشند و هم جذابیت‌های فرهنگی و تفریحی داشته باشد. از این رو، طرح‌هایی که ترکیبی از موسیقی، هنرهای نمایشی، برنامه‌های آموزشی و فضای تفریحی برای کودکان و نوجوانان ارائه دهند، مطلوب‌تر است. این نکته از سوی کارشناسان فرهنگی نیز مورد تأکید قرار گرفته و می‌تواند راهبرد قابل اعتنایی در توسعه جشن‌ها باشد.

در مرحله طراحی برنامه‌ها باید بیشتر به گروه‌های کم‌درآمد و محروم توجه شود

دکتر سمیه پارسا، جامعه‌شناس و عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان، در زمینه تأثیر جشن‌های مذهبی بر نشاط اجتماعی می‌گوید: «برگزاری جشن‌های مذهبی به شیوه‌ای همه‌جانبه و فراگیر، می‌تواند تأثیر چشمگیری بر تقویت همبستگی اجتماعی و ارتقای سلامت روان جامعه داشته باشد. این جشن‌ها فرصتی برای ایجاد حس تعلق، کاهش استرس و گسترش فرهنگ گفت‌وگو و تفاهم بین نسل‌ها فراهم می‌کنند. در مرحله طراحی برنامه‌ها باید بیشتر به گروه‌های کم‌درآمد و محروم توجه شود تا بتوان شاهد تأثیرات مثبت گسترده‌تری بود.»

اهمیت استمرار و توسعه برنامه‌های جشن در اصفهان
حجت‌الاسلام سرلک در پایان تأکید می‌ورزد که استمرار و توسعه چنین برنامه‌هایی از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. این استمرار موجب پیوستگی فرهنگی، حفظ شور و معنوی و پویایی فضای عمومی جامعه می‌گردد. نگاه‌داشتن شور جشن‌ها و به‌روزرسانی بخش‌های آن با محوریت نیازهای روز جامعه می‌تواند جلوه‌ای نو و موثر به ماهیت این آیین‌ها بخشد و به حفظ و گسترش نشاط معنوی در سطح استان اصفهان کمک کند.





فناوری‌های روز
شنبه ۲۲ شهریور ۱۴۰۴ | شماره ۱۹۵۷

ISFAHAN NEWS

تولید محتوا
تولید محتوا



مانیتور ال جی
24MR400-B
ابعاد نمایشگر: ۲۳/۸ اینچ
رزولوشن صفحه نمایش:
Full HD - ۱۰۸۰x۱۹۲۰ پیکسل
یا ۱۰۸۰p

۷,۶۴۸,۰۰۰ تومان



مانیتور ایسوس
VP229HF
ابعاد نمایشگر: ۲۲ اینچ
رزولوشن صفحه نمایش:
Full HD - ۱۰۸۰x۱۹۲۰ پیکسل
یا ۱۰۸۰p

۷,۸۱۰,۰۰۰ تومان



مانیتور سامسونگ
LS24D300GAMXUE
ابعاد نمایشگر: ۲۴ اینچ
رزولوشن صفحه نمایش:
Full HD - ۱۰۸۰x۱۹۲۰ پیکسل
یا ۱۰۸۰p

۷,۶۷۸,۰۰۰ تومان

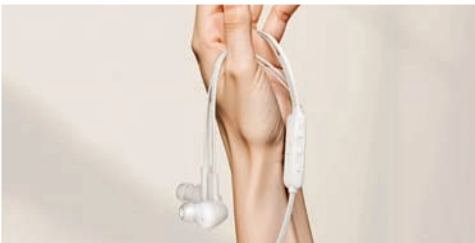
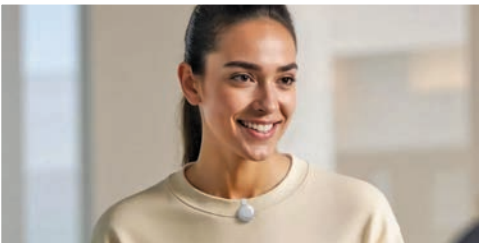


مانیتور ام اس آی
24MR400
ابعاد نمایشگر: ۲۷ اینچ
رزولوشن صفحه نمایش:
Full HD - ۱۰۸۰x۱۹۲۰ پیکسل
یا ۱۰۸۰p

۱۱,۲۰۰,۰۰۰ تومان

برترین محصولات IFA 2025:

از لپ‌تاپ با صفحه چرخان تا ربات‌های مجهز به هوش مصنوعی



قیمت دوم

... ادامه از شماره قبل

ایربادهای سیمی Belkin Sound-Form USB-C

بلکین با حذف باتری، مشکل کاهش عمر ایرباد به دلیل حذف نویز فعال (ANC) را حل کرده است. این ایرباد سیمی ۳۵ دلاری از طریق کابل USB-C به دستگاه شما متصل می‌شود و دارای یک ریموت داخلی با میکروفون و کنترل صدا است؛ یک راه‌حل ساده و هوشمندانه برای یک مشکل رایج.

پاور استیشن قابل حمل Bluetti Pioneer Na

بلوتی اولین پاور استیشن قابل حمل جهان با

باتری ایمن و بادوام یون سدیم را معرفی کرد. این باتری می‌تواند بیش از ۴ هزار بار شارژ و دشارژ شود و همچنان بیش از ۷۰ درصد از ظرفیت اولیه خود را حفظ کند. Pioneer Na با توان خروجی ۱۵۰۰ وات، نسبت به رقبای خود عملکرد بهتری در هوای بسیار سرد دارد و یک منبع انرژی قابل اعتماد برای ماجراجویی‌های شماست.

جاروبرقی رباتیک Ecovacs Deebot X11 Omnicyclone

این جاروبرقی رباتیک ۱۴۹۹ دلاری با استفاده از فناوری شارژ سریع GaN، هر بار که برای شستشوی پدهای خود به داک بازمی‌گردد، به سرعت شارژ می‌شود. این به معنای زمان تمیزکاری بیشتر و زمان استراحت کمتر برای ربات است و کارایی نظافت خانه شما را بالاتر می‌برد.

پاور بانک Anker Prime 26k, 300W

پاور بانک جدید انکر با ظرفیت ۲۶ هزار و ۲۵۰ میلی‌آمپر ساعتی و توان خروجی ۳۰۰ وات، می‌تواند همزمان دو لپ‌تاپ قدرتمند و یک گوشی هوشمند را شارژ کند. با استفاده از دو شارژر ۱۴۰ وات، می‌توان این پاور بانک را فقط در ۳۵ دقیقه از صفر به ۸۰ درصد رساند، که آن را به یک ابزار همراه ضروری برای کسانی که همیشه بیرون خانه هستند، تبدیل می‌کند.

گوشی هوشمند TCL Nxtpaper 5G Junior

این گوشی هوشمند ۲۵۰ دلاری که برای کودکان طراحی شده، از فناوری جوهر الکترونیک (E Ink) بهره می‌برد که شامل یک حالت تک‌رنگ (سیاه و سفید) نیز می‌شود. این نمایشگر، علاوه بر کاهش

جاذبیت برای استفاده طولانی‌مدت، فشار کمتری به چشم‌های کودکان وارد می‌کند.

ضبط‌کننده صدای هوش مصنوعی Anker Soundcore Work

میکروفون کوچک ۹۹ دلاری انکر که تقریباً به اندازه یک سکه است، با دو تراشه ضبط صدا می‌تواند تا ۳۲ ساعت مکالمات و جلسات مهم را ضبط کند. فایل‌های ضبط‌شده از طریق اپلیکیشن به فضای ابری ارسال و توسط مدل GPT-4.1 اوپن‌ای‌آی به متن تبدیل و خلاصه‌سازی می‌شوند و به شما کمک می‌کنند تا هیچ نکته مهمی را از دست ندهید.

شارژر ماژولار بی‌سیم Aukey Mag-Fusion Ark

این شارژر بی‌سیم دارای یک پایه با سه پد شارژ و سه گوی باتری‌دار است که می‌توانید آن‌ها را با خود حمل و گوشی هوشمند خود را بدون نیاز به پرز برق، به صورت بی‌سیم با توان ۲۵ وات شارژ کنید. این محصول تعریف جدیدی از شارژر قابل حمل ارائه می‌دهد.

پروژکتور مهمانی Anker Soundcore Nebula X1 Pro

این پروژکتور همه‌کاره و گول‌پیکر، یک تجربه صوتی-تصویری فراگیر واقعی ارائه می‌دهد. Nebula X1 Pro در یک جعبه چرخ‌دار بزرگ قرار گرفته و شامل یک ساب‌ووفر ۱۶۰ وات، دو اسپیکر ساندبار ۸۰ وات، جداشونده و دو اسپیکر ماهواره‌ای ۴۰ وات است. قیمت این سینمای خانگی متحرک با وزن تقریبی ۳۳ کیلوگرم تقریباً بین ۴ هزار تا ۵ هزار دلار است.



امارات از هوش مصنوعی K2 Think رونمایی کرد؛

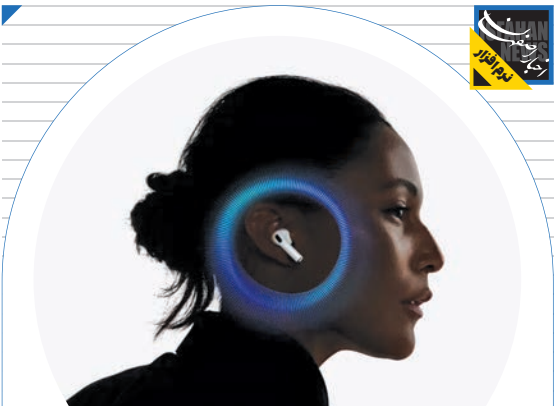
رقیب OpenAI و دیپ‌سیک

این هوش مصنوعی تعداد پارامترهای بسیار کمی دارد، اما عملکرد آن با مدل‌های رقیب برابر است.

دانشگاه هوش مصنوعی محمد بن زاید امارات (MBZUAI) از یک مدل استدلال‌گر جدید و کم‌هزینه به نام K2 Think رونمایی کرد. این مدل با همکاری شرکت اماراتی G42 توسعه یافته است؛ به ادعای سازندگان، این مدل با وجود اندازه‌ای بسیار کوچک‌تر، عملکردی در سطح مدل‌های پرچمدان و بزرگ شرکت‌های پیشرو مانند OpenAI و DeepSeek ارائه می‌دهد. براساس گزارش CNBC، شگفت‌انگیزترین ویژگی K2 Think اندازه آن است. این مدل فقط ۳۲ میلیارد پارامتر دارد که در مقایسه با مدل R1 شرکت چینی DeepSeek (۶۷۱ میلیارد پارامتر بسیار کوچک به نظر می‌رسد. بااین‌حال، محققان G42 ادعا می‌کنند که K2 Think در پنج‌کارهای دشوار مرتبط با ریاضیات، کدنویسی و علوم (مانند AIME24 و GPQA-Diamond) عملکردی برابر یا حتی بهتر از رقبای خود داشته است. «ریچارد مورتون» (Richard Morton)، مدیرعامل مؤسسه مدل‌های پایایی در MBZUAI، می‌گوید: «آنچه ما درحال کشف آن هستیم این است که می‌توان با امکانات کمتر، کارهای بسیار بیشتری انجام داد.» البته این مدل برپایه مدل متن‌باز Qwen 2.5 شرکت علی‌بابا ساخته شده و بر روی سخت‌افزارهای شرکت Cerebras توسعه و آزمایش شده است.

مدل هوش مصنوعی K2 Think امارات

به گفته سازندگان، عملکرد بالای K2 Think از طریق ترکیبی از روش‌های پیشرفته به دست آمده است. این روش‌ها شامل تنظیم دقیق نظارت‌شده با «تجزیه طولانی تفکر» (Long Chain-of-Thought) و «مقیاس‌بندی در زمان تست» (test-time scaling) است که با تخصیص منابع محاسباتی بیشتر در لحظه استنتاج، عملکرد را بهبود می‌دهد. محققان می‌گویند: «چیزی که مدل ما را خاص می‌کند این است که ما با آن بیشتر شبیه یک سیستم رفتار می‌کنیم تا فقط یک مدل. این یک کار سیستمی است که در آن تمام این روش‌ها با هم ترکیب می‌شوند و نتیجه نهایی را ارائه می‌دهند.» توسعه‌دهندگان K2 Think تأکید می‌کنند که هدفشان ساخت یک چت‌بات دیگر مانند ChatGPT نبوده است. در عوض، این مدل برای کاربردهای خاص در زمینه‌هایی مانند ریاضیات و علوم طراحی شده که به استدلال عمیق نیاز دارند. آنها می‌گویند با این کاربرد خاص، به جای اینکه ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ انسان پنج سال برای فکر کردن درمورد یک سؤال خاص یا بررسی یک مجموعه از آزمایش‌های بالینی وقت بگذارند، این مدل آن دوره زمانی را به شدت فشرده می‌کند.



در اتحادیه اروپا؛

قابلیت ترجمه زنده با ایرپاد اپل فعلاً عرضه نمی‌شود

اپل می‌گوید این کار به دلیل قوانین Digital Markets Act انجام شده است.

اپل اعلام کرده که قابلیت ترجمه زنده با ایرپاد فعلاً در دسترس کاربران اروپایی قرار نخواهد گرفت. این موضوع ظاهراً به دلیل قوانین اتحادیه اروپا انجام شده است.

در جریان رونمایی از ایرپاد پرو ۳ در هفته جاری، اپل قابلیت جدیدی به نام Live Translation (ترجمه زنده) را معرفی کرد. این قابلیت که با هوش مصنوعی اپل اینتلیجنس پشتیبانی می‌شود، به کاربران امکان می‌دهد حتی اگر زبان مشترکی نداشته باشند، با یکدیگر صحبت کنند. درحالی‌که بسیاری از کاربران در سراسر جهان مشتاق امتحان کردن این قابلیت هستند، کاربران اروپایی از فهرست دسترسی کنار گذاشته شده‌اند.

کاربران ساکن در اتحادیه اروپا فعلاً به قابلیت ترجمه زنده با ایرپاد دسترسی ندارند

یکی از صفحات وب‌سایت رسمی اپل تأیید کرده که قابلیت ترجمه زنده با ایرپاد برای کاربران اروپایی عرضه نمی‌شود. اپل در این صفحه ذکر کرده: «ترجمه زنده با ایرپاد در صورتی که شما در اتحادیه اروپا باشید و کشور یا منطقه حساب اپل شما هم در اتحادیه اروپا قرار داشته باشد، در دسترس نیست.»

عدم عرضه این قابلیت برای کاربران اروپایی به قوانین و مقررات اتحادیه اروپا مربوط است. مقرراتی همچون قانون هوش مصنوعی (AI Act) و Digital Markets Act مانع از آن می‌شوند که اپل بتواند این ویژگی را در اروپا ارائه کند، مگر آن که الزامات قانونی مشخصی رعایت شود. رگولاتورهای اتحادیه اروپا ممکن است بخواهند پیش از عرضه عمومی، قابلیت ترجمه زنده را بررسی کرده و میزان انطباق آن با قوانین حریم خصوصی را ارزیابی کنند. هنوز مشخص نیست اپل چه زمانی قادر خواهد بود این ویژگی را برای مشتریان اروپایی ارائه دهد، هرچند احتمالاً گفت‌وگوهایی میان اپل و مقامات اروپایی آغاز شده است.

قابلیت ترجمه زنده اپل در حال حاضر از زبان‌های انگلیسی (بریتانیا و آمریکا)، فرانسوی (فرانسه)، آلمانی، پرتغالی (برزیل) و اسپانیایی (اسپانیا) پشتیبانی می‌کند و اپل قصد دارد تا پایان سال زبان‌های ایتالیایی، ژاپنی، کرمانی و چینی ساده‌شده را نیز اضافه کند. علاوه بر ایرپاد پرو ۳، قابلیت ترجمه زنده روی ایرپاد ۴ با حذف نویز فعال و ایرپاد پرو ۲ نیز کار خواهد کرد. البته لازم است این مدل‌ها با آیفونی که از اپل اینتلیجنس پشتیبانی می‌کند و روی iOS 26 یا بالاتر نصب باشد، جفت شود.



مدل مفهومی ویژن O معرفی شد؛

پیش‌نمایشی از آینده اشکودا اوکتاویا

طراحان اشکودا برای خلق مدل مفهومی ویژن O از جدیدترین زبان طراحی این شرکت موسوم به Modern Solid بهره گرفته‌اند. شرکت اشکودا از مدل مفهومی ویژن O در نمایشگاه خودرو مونبخ رونمایی کرد. این مدل در واقع آینده اشکودا اوکتاویا را به تصویر می‌کشد. نسل جدید اوکتاویا که آن را پسرعموی فولکس‌واگن آدی-کلف می‌نامند، در سال ۲۰۲۸ و براساس پلتفرم SSP فولکس‌واگن به بازار عرضه خواهد شد.

با وجود رشد انفجاری شاسی‌بلندها، اشکودا همچنان به سبک بدنه سنتی استیشن واگن و سدان علاقه دارد. نمایش مدل مفهومی ویژن O نشان می‌دهد که نسل بعدی اوکتاویا یک خودرو جمع‌وجور و کم ارتفاع خواهد بود. همانند نسل بعدی فولکس واگن کلف، اشکودا اوکتاویا نیز برقی خواهد شد. اوکتاویا در حال حاضر پرفروش‌ترین محصول برند اشکودا است و به همین دلیل خودروساز اهل جمهوری چک تصمیم دارد تا این خودرو جذاب را همچنان با فرم بدنه سابق به تولید برساند.

نگاهی به پیش‌نمایش نسل جدید اشکودا اوکتاویا

طراحان اشکودا برای خلق مدل مفهومی ویژن O از جدیدترین زبان طراحی این شرکت موسوم به مدرن مستحکم (Modern Solid) بهره گرفته‌اند. برخی جزئیات طراحی این خودرو همانند درب‌های عقب لولایی و پشت سری‌های لانه زنبوری که با چاپگر سه‌بعدی آماده شده‌اند، تنها در مدل مفهومی استفاده می‌شوند و در نسخه نهایی حضور نخواهند داشت. بااین‌حال اشکودا وعده داده است که نسخه تولیدی شباهت بسیاری به مدل مفهومی خواهد داشت. یکی از ویژگی‌های خاص این خودرو، نمایشگر عریض ۴۷.۲ اینچی درون کابین است که تمامی عرض داشبورد را در اختیار دارد.

مدل مفهومی ویژن O با طول ۴۸۵۰ میلی‌متر، ۱۵۲ میلی‌متر طول‌تر از مدل فعلی اشکودا اوکتاویا است اما همچنان از مدل پرچمدار اشکودا سوپر کوچک‌تر است. صندوق عقب این خودرو ۶۵۰ لیتر حجم دارد و در کنار آن به بلندگو بلوتوثی قابل حمل، یخچال و چهار چتر نیز مجهز شده است.

اشکودا در مورد جزئیات فنی ویژن O و همچنین زمان عرضه آن پاسخی نمی‌دهد. بااین‌حال گزارش رسانه‌های خودرویی حاکی از آن است که فناوری شارژ ۸۰۰ وات و نرم‌افزار مدیریت خودرو به‌کار گرفته شده در نسل بعدی اوکتاویا، توسط شرکت ریبوان توسعه داده شده است. احتمالاً این خودرو نسخه اسپرت با پسوند VRS و ظاهری جذاب نیز خواهد داشت.

TPO opposes forex optimization plan, vows to ease import rules

Iran's Trade Promotion Organization (TPO) head said he opposed the government's so-called "foreign exchange optimization plan" from the outset, while pledging to simplify import registration procedures during a meeting with private sector representatives in Tehran.

TEHRAN – Iran's Trade Promotion Organization (TPO) head said he opposed the government's so-called "foreign currency exchange optimization plan" from the outset, while pledging to simplify import registration procedures during a meeting with private sector representatives in Tehran. Mohammadali Dehghan-Dehnavi, head of the TPO, told members of the Tehran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (TCCIMA) on Sunday that the agency is working to streamline the order-registration process, a longstanding complaint among traders.

The session was held jointly by the chamber's Committee for Trade Facilitation and Development and the Tehran provincial council for public-private dialogue.

Business leaders raised concerns over the foreign exchange optimization scheme, arguing it burdens producers and constrains exports.

They called for faster reforms to remove red tape and pressed for more flexible currency policies to ease access to hard currency.

The meeting was also attended by Golnaz Nasrollahi, adviser to the industry minister, and Fatemeh Mohajerani, government spokeswoman, both serving as state members of the Tehran Chamber of Commerce board.

Iran Plast 2025 intl. exhibition opens in Tehran

The 19th International Exhibition of Plastic, Rubber, Machinery, and Equipment (IRAN PLAST 2025) opened on Monday with the participation of senior Oil Ministry officials, petrochemical executives and industry representatives at Tehran's Permanent International Fairgrounds.

The four-day event, running until September 10, was inaugurated in the presence of Hassan Abbaszadeh, managing director of the National Petrochemical Company (NPC), along with other top energy officials and business leaders.

According to organizers, more than 700 domestic firms and 67 foreign companies are taking part in this year's event. Of the international participants, 49 companies are directly from China and India, while 18 others are represented by partners from China, India, South Korea, Taiwan, Germany, Austria, Italy and Turkey.

In addition, around 200 delegates from 18 countries – including Russia, China, Turkey, Azerbaijan, Libya, South Africa, Iraq, Afghanistan, Qatar, the United Arab Emirates, Georgia, Armenia, Pakistan, Ghana, Oman, Tunisia and Tajikistan – are scheduled to tour the exhibition and hold business-to-business meetings with Iranian counterparts.

Exhibition halls are divided by category: halls 5 through 9 and 27 host raw materials suppliers; halls 38, 38A and 38B are dedicated to machinery and equipment; while halls 18, 31, 35, 40, 41 and 44 showcase finished and semi-finished petrochemical products.



Iran's non-oil export to Turkey stands at \$1.6b in 4 months



Iran exported non-oil commodities valued at \$1.6 billion to Turkey during the first four months of the current Iranian calendar year (March 21-July 22), according to the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA).

Foroud Asgari said that Turkey was Iran's fourth top non-oil export destination in the mentioned four-month period.

Exporting commodities valued at \$2.5 billion to Iran, Turkey was Iran's third source of non-oil import in the said time span, the IRICA head added.

Meanwhile, the latest statistics released by the Turkish Statistical Institute (TURKSTAT) show that trade between Iran and Turkey in the first seven months of 2025 decreased by four percent compared to the same period last year, reaching \$3.09 billion.

During the same period last year, the value of trade between Iran and Turkey was reported to be \$3.23 billion.

According to this report, Iran's exports to Turkey in the first seven months of the current year reached approximately \$1.38 billion, while imports from Turkey decreased by eight percent dropping to \$1.71 billion.

As previously announced by Abolfazl Akbarpour, the deputy head of IRICA for planning and international affairs, Iran exported non-oil commodities valued at \$6.8 billion to Turkey

in the past Iranian calendar year, which ended on March 20, 2025.

Akbarpour said that Turkey was Iran's fourth top export destination in the previous year.

Exporting commodities valued at \$12.4 billion to Iran, Turkey was Iran's third top source of import in that year, the official added.

On April 14, the secretary of Iran's Free Trade and Special Economic Zones High Council said that Iran is pursuing the creation of a joint free trade zone with Turkey, as part of broader efforts to resolve long-pending investment challenges and boost cooperation with neighboring countries.

Speaking to Tasnim News Agency, Reza Masrour said a special task force has been formed to resolve unresolved projects that have lingered in Iran's free zones for over 15 years. "We are actively following up on the establishment of a joint free trade zone with Turkey," he noted, adding that a joint working group between Iran and Turkey will take charge of advancing the plan.

Masrour stressed the need for a major shift in investment strategy across the country's free trade zones, stating, "We must move decisively beyond what was done in the past. Investment incentives should be swiftly approved and implemented by each zone's board of directors."

To facilitate bilateral coopera-

tion, a joint forum is planned for July this year, bringing together Iranian and Turkish free zone officials and investors in one of Iran's free trade zones.

The official said that each zone must update its investment offerings and identify sector-specific priorities to attract investors based on its unique capacities. He added that investor satisfaction is critical, and new investment decisions are often influenced by the experiences of previous investors.

He criticized prolonged unresolved projects, noting that some have remained inactive for up to 15 years. "Creating task forces is necessary, but not enough. Problems must be addressed fundamentally. CEOs must be personally involved, and outcomes should be achieved within six months." On March 11, Iran's ambassador to Turkey announced a significant rise in bilateral trade between Tehran and Ankara, stating that the trade volume between the two nations reached \$11.8 billion last year and has surpassed \$17.5 billion as of February this year. The figure is expected to hit \$19 billion by year-end.

According to IRNA, citing Iran's Ministry of Transport and Urban Development, Mohammad-Hossein Habibollahzadeh made the remarks during a virtual session of the Iran-Turkey Joint Transport Committee, emphasizing the importance of

transit development. He noted that transit and transport volumes between the two countries have increased by \$7.0 billion this year, though further infrastructural improvements are required in rail, air, maritime, and port sectors.

Habibollahzadeh highlighted the significant traffic between Iran and Turkey, stating that six million passengers and approximately 330,000 trucks crossed the two countries' borders last year. In response to the growing trade volume, both countries have agreed to increase border crossings from three to five. Expanding rail connectivity and increasing flights are also part of the agenda.

The envoy welcomed the swift follow-up on recent meetings between the two countries' transport ministers, which reflects a strong commitment to expanding transport and logistics cooperation. He expressed hope that key decisions would be made to further advance transport ties between Iran's Ministry of Transport and Urban Development and Turkey's Ministry of Transport and Infrastructure.

Iran's Deputy Transport Minister Saeed Rasouli, emphasized the strategic importance of Iran and Turkey in the southern Caspian Sea corridor linking China to Europe. He said that transit would remain a key subject in upcoming ministerial talks between the two countries.

Turkey's Deputy Transport Minister, Durmush Enver reaffirmed Ankara's commitment to expanding transport and transit cooperation, underscoring the need for modern infrastructure and necessary investments. He also stressed the importance of completing the Iran-Turkey railway connection at the Cheshmeh Soraya border crossing.

The meeting focused on maximizing road, rail, maritime, and air transport cooperation, as well as resolving existing transit challenges. Other key issues included facilitating border crossings, addressing restrictions and tariffs on Iranian and Turkish fleets, and adjusting fuel pricing for Turkish trucks in Iran.

Discussions also covered the

recently launched Tehran-Van passenger train and the possibility of extending the route to Ankara and Istanbul. Both sides reviewed rail freight operations, plans to boost cargo transport, and the status of empty freight wagons in both countries.

Meanwhile, Iran's Minister of Agriculture Gholamreza Nouri Qezeljah and Samad Hasan-zadeh, the head of Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines, and Agriculture (ICCI-MA), traveled to Turkey alongside a delegation of agricultural and food industry professionals in January.

As reported, the agriculture minister and his accompanying delegation attended an Iran-Turkey Agricultural Business Forum on January 10, in Ankara.

The events featured Nouri Qezeljah, Hasanzadeh, Hossein Pirmoazen, the deputy head of the Iran Chamber of Commerce, senior Agriculture Ministry officials, and private sector representatives.

Discussions focused on addressing trade barriers, fostering bilateral ties, and enhancing export potentials.

Speaking at a gathering of Iranian agricultural professionals in Ankara, Nouri Qezeljah stated that the government's resolve to support private sector growth, removing obstacles to agricultural and food exports remains a top priority.

He emphasized the need to modernize food packaging and facilitate export terminal licenses to expand export markets.

The minister also underscored the importance of resolving customs challenges faced by Iranian exporters in Turkey, advocating for stable policies to prevent ad-hoc regulations that undermine exporters' credibility. He added that the private sector, with its emphasis on efficiency and innovation, plays a vital role in overcoming economic challenges.

This high-profile delegation, including 180 Iranian agricultural exporters and producers, marked one of the largest economic missions between the two countries, showcasing the potential for enhanced trade and collaboration in agriculture and food industries.

Russia energy officials to visit Tehran for gas export deal talks: envoy

Russia's ambassador to Moscow said senior officials from Russia's Energy Ministry will soon travel to Tehran on President Vladimir Putin's orders to finalize a gas export agreement.

Kazem Jalali told reporters on Monday at the opening of the 19th Iran Plast exhibition that the visit follows Iranian President Masoud Pezeshkian's recent trip to China and his extensive talks with Putin. "One of the results of these consultations is the imminent visit of Russian energy officials to Iran, which will take place at Putin's directive," Jalali said.

He added that the discussions will focus on finalizing agreements in the energy sector, particularly pricing. "If an understanding is reached, the first phase of the project will be launched within a few months on a pilot scale, followed by larger volumes and joint investments in necessary infrastructure," he said.

Jalali expressed hope that implementation of the agreements would also pave the way for operationalizing the transit of Russian gas to Iran and open a new chapter in bilateral cooperation. The envoy also highlighted the importance of free trade agreements with neighboring countries, calling them "a vital opportunity for economic actors to expand markets and strengthen regional economic ties."

Jalali noted that Iran and Russia's relationship is strategic, backed by a cooperation roadmap signed last year, though "hostile forces are seeking to obstruct the development of these ties." He stressed the role of trade exhibitions in showcasing opportunities, recalling that while Russia's trade with Iran has spanned over a century, it has weakened at times due to external pressures.

Turning to Russia's domestic economy, Jalali pointed to high demand in the construction sector, citing the recent building of 320,000 housing units in Chechnya. He said Iranian businesses could fill gaps in construction and industry, but must adapt to Russia's strict technical standards.

He added that the current level of Iran-Russia trade does not reflect the two countries' potential. While governments provide frameworks, he said, "many barriers are internal and must be removed with serious will," noting that the private sector can play a decisive role in boosting trade.

Tehran, Ashgabat push to boost rail transit, target 20m tons

Iran and Turkmenistan agreed to draw up a joint action plan to expand rail cooperation and raise annual transit volumes to 20 million tons, including 6.0 million tons by rail, during talks between their transport ministers in Tehran on Sunday.

Mammet Akmamedov, Turkmenistan's railway minister, to discuss completing cross-border rail links, reviving regional agreements and activating transit corridors.

Sadegh said boosting rail and transit cooperation would transform trade flows in the wider region.

"Transit ties between Iran and Turkmenistan are not limited to the two countries, but will reshape the flow of transport and commerce across the region," she said. The ministers agreed to finalize a joint plan between Iran Railways and Turkmenistan Railways to reach the 20-million-ton target, with Jabarali Zakari, Iran Railways head, tasked with preparing the roadmap.

Sadegh also called for activating the China-Turkmenistan-Kazakhstan-Iran rail corridor, which she said would "change the future of the region," and backed the revival of the ECO rail route linking Almaty, Tashkent, Tehran and Istanbul. She further urged restoration of the Ashgabat Agreement, a 2016 transport accord among Central and South Asian states to connect the region to the Persian Gulf.

She voiced support for Turkmenistan's permanent membership in the International North-South Transport Corridor (INSTC) and highlighted the need to launch a Mashhad-Mary passenger train. Iran also pressed for higher rail capacity at border crossings, proposing daily exchanges of 400 wagons at Sarakhs

and 150 at Incheh-Boron.

Akmamedov reaffirmed Turkmenistan's commitment to expanding cooperation, pledging investment in cross-border lines and efforts to attract Russian and Belarusian freight through Incheh-Boron.

Iran and Turkmenistan signed a commercial roadmap on May 21 aimed at boosting bilateral trade to \$3.0 billion.

The agreement was signed in Tehran by Iran's Minister of Transport and Urban Development Farzaneh Sadegh and Turkmenistan's Foreign Minister Rashid Meredov following the 18th session of the Iran-Turkmenistan Joint Economic Committee.

Sadegh said the recent committee meeting marked a new chapter in bilateral cooperation, stressing that intensive talks had yielded fresh approaches and agreements to expand trade. "The trade roadmap is expected to be finalized before the Iranian president's upcoming visit to Turkmenistan," she added.

The minister highlighted the strategic location of both countries within the North-South and East-West corridors, describing them as critical to regional connectivity. She noted that Iran and Turkmenistan had agreed to aim for 20 million tons in transit volumes, with a 16-million-ton target set for 2028.

Other key understandings included plans to establish joint free trade zones in Sarakhs-Sarakhs and Lotfabad-Artiq, strengthen border markets—especially in Incheh Borun—and prepare a bilateral gas contract. The roadmap also calls for constructing the Qamdaq-Atrak road toward the Iranian border and building a gas pipeline to Turkmenistan.

Agreements were also reached on developing a third electricity transmission line between Mary and Sarakhs and launching feasibility studies for a fourth. "If both sides follow through, the 18th committee will open up new avenues for economic and cultural cooperation," Sadegh said.

Turkmenistan's Foreign Minister Rashid Meredov thanked Iranian officials for their hospitality, stating that bilateral relations are at a high level. "The close dialogue between the two presidents is grounded in mutual trust, which plays a pivotal role in advancing ties," he said. Meredov emphasized the importance of the Joint Economic Committee as a coordination mechanism for implementing bilateral agreements across sectors such as oil, gas, transport, trade, telecommunications, agriculture, and environment. He also expressed readiness to expand cooperation in health, sports, tourism, and science.

Meredov said the Turkmen delegation had held productive meetings with Iranian officials and that President Pezeshkian had shared his vision for future cooperation during their encounter. "We view Iran's proposals seriously and are committed to joint efforts," he added. Iran plans to increase its annual rail freight transit with Turkmenistan to four million tons, up from 1.6 million tons last year, according to the head of the Islamic Republic of Iran Railways (RAI).

Speaking on the sidelines of the joint economic commission, RAI Head Jabar Ali Zakeri said rail transit is currently at its best level, and Iran aims to resolve logistical issues at Sarakhs, Lotfabad, and Incheh Borun border points to facilitate growth.

مجری طرح احداث نیروگاه‌های سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی؛

۳۰۰۰ مگاوات نیروگاه بادی و زیست توده در کشور احداث می‌شود

اخبار اصفهان

مجری طرح احداث نیروگاه‌های سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی گفت: ظرفیت سازی برای احداث سه هزار مگاوات نیروگاه بادی و زیست توده هدف گذاری شده و امکان پرداخت تسهیلات بانکی برای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی نیز فراهم شده‌است. به گزارش اخبار اصفهان و به نقل از ایرنا ابوالفضل شیرودی افزود: براساس ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، دولت مکلف است به سرمایه گذاری که کالا یا خدمات ارائه شده توسط وی منجر به صرفه جویی سوخت گردد، کمک نماید. وی ادامه داد: در قالب ماده ۱۲ و برای کمک به توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و پایداری زیست محیطی، ظرفیت‌سازی برای احداث سه هزار مگاوات نیروگاه بادی و زیست توده در کشور هدف‌گذاری شده که سهم نیروگاه‌های زیست توده از این میزان، ۲۰۰ مگاوات و نیروگاه‌های بادی ۲ هزار و ۸۰۰ مگاوات است.

وی خاطرنشان کرد: تاکنون شهرهای اصفهان، مشهد، تبریز و آمل برای استفاده از این فناوری و بهره‌مندی از مدل‌های مالی موجود، اعلام آمادگی کرده‌اند و در همین راستا به تازگی و برای نخستین بار، سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق، ۲ منطقه برای احداث نیروگاه‌های زیست توده برای شهر اصفهان بر گزار کرده است.

وی اعلام کرد: ۲ منطقه احداث نیروگاه‌های زیست توده برای کلاتشهر اصفهان با استفاده از ظرفیت ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر، شامل یک نیروگاه زباله‌سوز ۱۰ مگاواتی و یک نیروگاه هاضم بی‌هوازی سه مگاواتی است. شیرودی توضیح داد: فناوری زیست توده از فناوری خورشیدی برهنه‌تر است و به همین دلیل، این پروژه‌ها اصولاً با همکاری مشترک بخش خصوصی و سرمایه‌گذار خارجی در قالب سرمایه‌گذاری مشترک (جوینت ونچر) پیش می‌روند.

این مقام مسوول در سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتیا) تصریح کرد: مناقصه این طرح‌ها در حضور نمایندگان شهرداری اصفهان به تازگی در ساتیا بر گزار شده‌است و برنده نهایی تا نیمه مهر سال جاری معرفی خواهد شد. شیرودی اظهار داشت: همچنین سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق (ساتیا) اقدام به امضای تفاهم‌نامه‌ای با یکی از بانک‌های کشور به منظور پرداخت تسهیلات برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی کرده و بر اساس این تفاهم‌نامه، تسهیلات بانکی با نرخ سود ۱۴ درصد برای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی خانگی و نیروگاه‌های میان مقیاس تا سقف ۱۰ مگاوات در اختیار متقاضیان قرار خواهد گرفت.

وی یادآور شد: سقف این تسهیلات برای نیروگاه‌های خورشیدی خانگی ۵ و ۱۰ کیلوواتی، سه میلیارد ریال و برای نیروگاه‌های تا ظرفیت ۱۰ مگاوات، حداکثر ۲ هزار میلیارد ریال تعیین شده‌است. زیست توده یا بیومس (Biomass) یک منبع تجدید پذیر انرژی است که از مواد زیستی به دست می‌آید زیست توده به طور معمول شامل مواد آلی است که برای تولید الکتریسیته یا گرما به کار می‌رود و با تولید سوخت‌های زیستی یا بیوگاز از آن قابلیت استفاده در موتور ژنراتورها یا پس از تولید بخار آب در توربین ژنراتورها را جهت تولید برق دارد.

میزگرد اقتصادی با موضوع فرست‌ها و چالش‌های صنعت استان اصفهان بر گزار شد

برنامه میزگرداقتصادی با موضوع فرصت‌ها و چالش‌های صنعت استان اصفهان با اجرای امید قالیباف در قالب رویداد سامانی "ایران جان، اصفهان ایران" بر گزار شد. در این برنامه کارشناسانی از جمله زهرا

میزگرد اقتصادی با موضوع فرصت‌ها و چالش‌های صنعت

اشرف کمالی

چهاردهمین نمایشگاه تخصصی مدیریت شهری (خدمات شهری) و هشتمین نمایشگاه تخصصی حمل‌ونقل و ترانزیت استان اصفهان روز چهارشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۴ در محل نمایشگاه بین‌المللی اصفهان آغاز به کار کرد و تا ۲۲ شهریور ادامه داشت. این نمایشگاه با حضور مدیران ملی و استانی، فعالان بخش خصوصی، شرکت‌های دانش بنیان و شهرداری‌های کشور برگزار شد و مسئولان بر ضرورت استفاده از فناوری‌های نو، بومی‌سازی تکنولوژی‌ها و تقویت هم‌افزایی در مدیریت شهری تأکید کردند

آیین افتتاح چهاردهمین نمایشگاه تخصصی مدیریت شهری (خدمات شهری) و هشتمین نمایشگاه تخصصی حمل‌ونقل و ترانزیت استان اصفهان روز چهارشنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۴ با حضور استاندار اصفهان، معاون امور شهرداری‌های سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور و جمعی از مدیران شهری بر گزار شد. این رویداد ملی با هدف تبادل تجربیات، معرفی دستاوردهای نوین و ایجاد زمینه همکاری‌های مشترک میان شهرداری‌ها و بخش خصوصی تا ۲۲ شهریور ادامه خواهد داشت.

استاندار اصفهان در این مراسم با تأکید بر اهمیت این نمایشگاه‌ها گفت: «نمایشگاه‌های مدیریت شهری می‌تواند محلی برای بروز خلاقیت مدیران نوآور و دغدغه‌مند باشد. باید از فرصت چنین رویدادهایی برای رفع واقعی مشکلات شهری و بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و فناوریانه استفاده کرد، نه اینکه صرفاً ویترینی نمایشی باشد».

مهدی جمالی‌نژاد ضمن قدردانی از حضور پررنگ شرکت‌کنندگان در شرایط سخت اقتصادی و تحریمی اظهار داشت: «شبکه مدیریت شهری کشور با چالش‌های فراوانی روبه‌رو است. از بحران‌های آبی و اقلیمی تا نوسان قیمت‌ها و کمبود منابع، همه و همه بر دوش مدیران شهری فشار وارد می‌کند. با وجود این مشکلات،

سعیدی نماینده مردم مبارک در مجلس شورای اسلامی، غلامرضا باقری مدیرعامل پالایش نفت اصفهان، صادق کرمی سرپرست اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان و بهنام ابراهیمی استناد دانشگاه اصفهان چالش‌ها و راهکارهایی را که در پیش روی صنایع استان هست را مطرح کردند.

چهاردهمین نمایشگاه مدیریت شهری و هشتمین نمایشگاه حمل‌ونقل و ترانزیت در اصفهان آغاز به کار کرد؛

اصرار مدیریت شهری بر خلاقیت، نوآوری و آینده‌نگری



حضور پرشور فعالان در این نمایشگاه ستودنی است. وی که بیش از سه دهه تجربه در حوزه مدیریت شهری دارد، یادآور شد: «در دهه‌های ۷۰ و ۸۰ عطش علمی و نوآوری در مدیریت شهری بسیار بالا بود و هر سال شاهد تحولاتی جدید بودیم. متأسفانه در سال‌های اخیر این روند کند شده‌است. نمایشگاه‌هایی از این دست می‌تواند تلنگری باشد برای بازگشت به همان روحیه خلاقیت و عطش علمی».

استاندار اصفهان با اشاره به مشکلات انباشته کلان‌شهرها افزود: «تجربه حوادثی مانند سیل، زلزله، پلاسکو و متروپل نشان داد که در مدیریت بحران کاستی‌های جدی داریم.

گاهی کاری که باید در چند ساعت انجام شود، هفته‌ها زمان می‌برد. این نشان‌دهنده ضرورت استفاده از فناوری‌های نوین در مدیریت شهری است.» او تأکید کرد: «نمی‌توان با ابزار قرن بیستم به جنگ مشکلات قرن بیست و یکم رفت. باید فناوری‌هایی مانند هوش مصنوعی و تجهیزات پیشرفته در حوزه مدیریت بحران و خدمات شهری به کار گرفته شوند.»

استاندار اصفهان در این مراسم با تأکید بر اهمیت این نمایشگاه‌ها گفت: «نمایشگاه‌های مدیریت شهری می‌تواند محلی برای بروز خلاقیت مدیران نوآور و دغدغه‌مند باشد. باید از فرصت چنین رویدادهایی برای رفع واقعی مشکلات شهری و بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و فناوریانه استفاده کرد، نه اینکه صرفاً ویترینی نمایشی باشد».

مهدی جمالی‌نژاد ضمن قدردانی از حضور پررنگ شرکت‌کنندگان در شرایط سخت اقتصادی و تحریمی اظهار داشت: «شبکه مدیریت شهری کشور با چالش‌های فراوانی روبه‌رو است. از بحران‌های آبی و اقلیمی تا نوسان قیمت‌ها و کمبود منابع، همه و همه بر دوش مدیران شهری فشار وارد می‌کند. با وجود این مشکلات،



بر این، استفاده از تجهیزات خانگی و اداری کم‌مصرف با رتبه‌بندی انرژی بالا، بار شبکه را کاهش داده و به صرفه‌جویی بیشتر کمک می‌کند.

با وجود این مزایا، توسعه فناوری‌های بهره‌وری انرژی در ایران با چالش‌هایی روبه‌رو است. هزینه‌های بالای اولیه نصب و بکارگیری این فناوری‌ها، مانع اصلی پذیرش آن‌ها توسط خانوارها و شرکت‌هاست. علاوه بر آن، کمبود آگاهی عمومی و فنی درباره مزایا و بازگشت سرمایه این فناوری‌ها، تغییر فرهنگ مصرف را دشوار کرده‌است. مشکلات زیرساختی در تولید و توزیع تجهیزات و همچنین نبود سیاست‌های حمایتی و استانداردهای منسجم دولتی، سرعت حرکت به سمت بهره‌وری انرژی را کاهش داده‌است.

با این حال، فرصت‌های اقتصادی قابل توجهی در زمینه بهره‌وری انرژی وجود دارد. توسعه صنایع مرتبط با تولید مواد عایق، پنجره‌های کم‌مصرف و سیستم‌های هوشمند مدیریت انرژی می‌تواند زمینه‌ساز اشتغال‌زایی وسیع در بخش‌های مختلف طراحی، ساخت و نگهداری شود. افزایش تقاضا برای فناوری‌های نوین، موجب تحریک

و سلامت عمومی کمک می‌کند. از سوی دیگر، صرفه‌جویی مالی خانوارها و مشاغل، کاهش بار مالی دولت در زمینه یارانه‌های انرژی و ایجاد فرصت‌های شغلی در صنایع مرتبط از دیگر مزایای مهم این راهکارهاست.

فناوری‌های نوین بهبود بهره‌وری انرژی در ساختمان‌ها متنوع و پیشرفته هستند. عایق‌کاری پیشرفته که با استفاده از موادی مانند فوم اسپری و صفحات فوم سخت انجام می‌شود، انتقال حرارت را به حداقل می‌رساند و نیاز به گرمایش و سرمایش را کاهش می‌دهد. پنجره‌های چندجله‌دار با پوشش‌های «Low-E» و گازهای عایق، اتلاف حرارت در زمستان و ورود گرما در تابستان را کاهش می‌دهند. همچنین، جایگزینی لامپ‌های قدیمی با روشنایی LED به همراه سنسورهای حرکتی می‌تواند تا بیش از ۳۰ درصد در مصرف برق صرفه‌جویی کند.

سیستم‌های مدیریت انرژی هوشمند ساختمان (BEMS) نیز با اشتغال‌زایی وسیع در بخش‌های مختلف طراحی، ساخت و نگهداری انرژی در گرمایش، سرمایش و روشنایی را بهینه می‌کنند. علاوه

وصول ۵۵۰ هزار میلیارد ریال از درآمدهای عمومی اصفهان

۵۵۰ هزار میلیارد ریال در آمد عمومی در اصفهان وصول شد. مدیرکل امور اقتصادی و دارایی اصفهان گفت: ۵۵۰ هزار میلیارد ریال درآمدهای عمومی در پنج‌ماهه نخست امسال در این استان وصول شده که ۶۰ درصد درآمدهای مصوب است.

ناصر یارمحمدیان افزود: درآمد عمومی برای استان اصفهان بر اساس قانون بودجه سال امسال ۹۲۰ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال (۹۲۳ همت) پیش‌بینی شده که در مقایسه با گذشته، ۳۶ درصد رشد داشته و اصفهان رتبه دوم بیشترین پیش‌بینی در کشور را رشد داشته و اصفهان رتبه دوم بیشترین پیش‌بینی در کشور را



داراست. وی با بیان اینکه بیش از ۹۸ درصد این درآمد مربوط به درآمدهای مالیاتی است ادامه داد: میزان درآمدهای عمومی وصول شده از اصفهان معادل وصول ۱۴ استان کشور است. مدیرکل امور اقتصادی و دارایی اصفهان گفت: این استان از لحاظ اعتبارات مصوب، با اعتبار بیش از ۱۲۶ هزار میلیارد ریال در رتبه دوازدهم کشوری قرار دارد که در مقایسه با سال گذشته ۲۶۳ درصد رشد داشته‌است. استان‌های خوزستان، سیستان و بلوچستان و فارس در رتبه‌های اول تا سوم قرار دارند.

اخبار اصفهان

با پیشنهاد شورای ترافیک به مدت ۴۵ روز انجام می‌شود؛

شناور سازی ساعات کاری استان



از ابتدای مهر به مدت ۴۵ روز، ساعت کاری ادارهای اصفهان شناور می‌شود.

به گزارش اخبار اصفهان مدیرکل دفتر فنی استانداری اصفهان گفت: شورای ترافیک استان به پیشنهاد اعضای جلسه، شناور سازی ساعت کار ادارهای شهر اصفهان به مدت ۴۵ روز از ابتدای مهرماه را اعلام کرده‌است. محمد یوسف‌زاده با تأکید بر اینکه با توجه به مطالعات، اجرای طرح شناور سازی می‌تواند در راستای کاهش بار ترافیکی مؤثر باشد، افزود: شروع به کار متناوب مدارس نیز با نظر آموزش و پرورش استان اطلاع‌رسانی خواهد شد. وی ادامه داد: همچنین در خصوص موارد مرتبط با کاهش ترافیک ناشی از ورود و خروج دانش‌آموزان در ساعت ابتدایی و پایانی مدارس نیز مقرر شد، با نظر اداره کل آموزش و پرورش استان در تمامی مناطق شهر اصفهان حیات مدارس جهت استفاده سرویس مدارس به مدت یک ساعت در نظر گرفته شود و پلیس راهور نیز در این خصوص تمهیدات لازم را در نظر بگیرد.

اخبار اصفهان

راهکاری تضمینی و هوشمندانه برای ناترازی انرژی

سعید اسکندری

مشکل ناترازی انرژی در سال‌های اخیر، به‌ویژه به دلیل کاهش بارندگی‌ها و شرایط جغرافیایی گرم و خشک ایران، تشدید شده‌است.

یکی از راهکارهای هوشمندانه و تضمینی برای مدیریت این مشکل، حرکت به سمت انرژی سبز است.

مفهوم و اهمیت انرژی سبز

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر انرژی سبز به انرژی‌ای اطلاق می‌شود که از منابع تجدیدپذیر تولید شده و هیچ‌گونه آلودگی محیط‌زیستی ندارد. تولید این انرژی نسبت به سوخت‌های فسیلی مقرون به‌صرفه، هوشمندانه و نوآورانه‌است. از رایج‌ترین روش‌های تولید انرژی سبز می‌توان به نیروگاه‌های خورشیدی، بادی و آبی اشاره کرد. در ایران نیز استفاده از این پتانسیل‌ها هر ساله گسترش می‌یابد؛ به‌عنوان نمونه، بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور، بانام آفتاب شرق در استان اصفهان افتتاح شده‌است.

تجربه جهانی و نیازهای ایران

تجربه کشورهای پیشرفته در مقابله با بحران ناترازی انرژی نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاری فراوان در انرژی پاک همراه با سیاست‌های تشویقی و تنبیهی، راهکار اصلی بوده‌است. ایران نیز برای مدیریت این بحران علاوه بر به‌کارگیری سیاست‌های مشابه، نیازمند توسعه سرمایه‌گذاری در انرژی پاک، بهره‌گیری از روش‌های نوین تولید، حمایت از دانش‌بنیان‌ها، تشویق بخش خصوصی، تجهیز فضاهای عمومی شهری به پنل‌های خورشیدی و افزایش قیمت خرید برق تولیدی توسط شهروندان است.

سرمایه‌گذاری و مشارکت مردمی در توسعه پایدار

سرمایه‌گذاری در انرژی سبز، سرمایه‌گذاری در تولید و توسعه پایدار است و راهکاری هوشمندانه برای رفع بحران ناترازی انرژی محسوب می‌شود. این مسیر علاوه بر اقامات حکمرانی، نیازمند مشارکت فعال مردم در مدیریت مصرف انرژی و نصب تجهیزات خورشیدی و بادی در اماکن مسکونی و فضای مناسب است تا گام مؤثری در جهت آینده‌ای پایدار برداشته شود.

سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و رشد پژوهش و نوآوری شده و می‌تواند مزیت رقابتی برای شرکت‌های داخلی فراهم آورد. برای عبور موفق از بحران انرژی، توجه ویژه به ساختمان‌ها ضروری است. سیاست‌های حمایتی دولت مانند ارائه مشوق‌های مالیاتی، یارانه‌های هدفمند و تعیین استانداردهای اجباری برای ساختمان‌های جدید و بازسازی شده، نقش مهمی در افزایش سرعت پذیرش فناوری‌های انرژی‌پهر مهر خواهد داشت. تجربه کشورهای پیشرو همچون آلمان، ژاپن و کره جنوبی نشان می‌دهد که این حمایت‌ها باعث تسریع توسعه بازار بهره‌وری انرژی و رشد فناوری‌های بومی می‌شود.

در نهایت، گذر به ساختمان‌های کم‌مصرف و هوشمند نه تنها یک ضرورت انرژی است، بلکه فرصتی طلایی برای توسعه اقتصادی پایدار، بهبود سلامت عمومی و ارتقای کیفیت زندگی مردم ایران فراهم می‌آورد. این تحول می‌تواند ایران را در مسیر پایداری انرژی و توسعه دانش‌بنیان قرار دهد که بهای کمتری به بحران‌های جهانی انرژی می‌پردازد و اقتصاد مقاوم‌تری دارد.

زهرا دهخدايي: بحران انرژی در ایران به یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های ملی تبدیل شده‌است که پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی عظیمی به دنبال دارد. رشد سریع جمعیت، توسعه صنایع پر مصرف، فرسودگی زیرساخت‌های انرژی و وابستگی شدید به سوخت‌های فسیلی، کشور را با کمبود شدید برق و محدودیت‌های تولید روبه‌رو کرده‌است. این شرایط، علاوه بر فشار بر شبکه ملی، کیفیت زندگی شهروندان و اعتماد عمومی را نیز تضعیف کرده‌است. در این میان، ساختمان‌ها به عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده انرژی در کشور، نقش کلیدی در حل معضل انرژی ایفا می‌کنند. به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر ساختمان‌ها بیش از یک‌سوم

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



دقتر 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
فاکس بازگانی اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱
امور مشترکین اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸
فاکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱
لینو گرافی و چاپ صمیم: ۰۳۱-۶۵۵۸۶۸۰
پیام کوتاه: ۳۰۰۰۷۲۳۲

فکر در فریم

این رویداد فرصتی است برای مدیران، کارآفرینان و علاقه‌مندان به توسعه فردی تا با الهام از داستان‌های کهن، بینش تازه‌ای برای رهبری و تصمیم‌گیری در دنیای کسب‌وکار به دست آورند. این رویداد فرصتی است برای مدیران، کارآفرینان و علاقه‌مندان به توسعه فردی تا با الهام از داستان‌های واقعی، بینش تازه‌ای برای رهبری و تصمیم‌گیری در دنیای کسب‌وکار به دست آورند.

شروع :یک‌شنبه ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ - ۱۰:۰۰
پایان :یک‌شنبه ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ - ۱۲:۰۰

محل برگزاری رویداد: اصفهان خیابان دانشگاه- دانشگاه اصفهان کارخانه نوآوری استواک



مدیرعامل

Rundown Media

کیارش بهین یک غول رسانه ای، مدیر خلاق و گورو بازاریابی رسانه های اجتماعی است.

کیارش از محبوبیت خود بی سر و صدا با همکاری با افراد سرگرم کننده و مشاغل با نفوذ در سراسر جهان استفاده کرده است. لیست مشتریان کیارش – در گذشته و حال – شامل افراد مشهور مشهور جهان، برندهای برتر و شرکت های Fortune 500 است. او مدیرعامل Rundown Media است و در موفقیت کمپین های بازاریابی برنده جوایز برای فیلم های پر فروش هالیوود از جمله «سریع و خشمگین»، «آلبو های برتر بیلوود» و برنامه های تلویزیونی موفق مشارکت داشته است.

تا به امروز، Rundown Media به نمایندگی از اینفلوئنسر ها و برندهای برتر در جهان ادامه می دهد. استراتژی های بازاریابی و ویروسی کیارش بهین بیش از ۶ میلیارد ایمپرسن در سراسر جهان جمع آوری کرده است.

در پشت هر لحظه نامدین، هم افزایش پیچیده ای از فناوری، هوش مصنوعی و رفتار انسان وجود دارد. بیش از یک دهه بعد، «ویروسی شدن» جام مقدس جدید برای تأثیرگذاران و برندها به طور یکسان است. با این حال، فضای کمی برای اتفاق در بازاریابی دیجیتال امروزی وجود دارد.

رسانه های اجتماعی حرفه ای مشابه ورزش های رقابتی هستند. یک ورزشکار المپیک برای رسیدن به موفقیت به مربی، نماینده و هم تیمی های مناسب نیاز دارد. مربیگری و حمایت مستمر نقش های جدایی ناپذیری هستند که آژانس های خلاق در کمک به استعدادها برای دستیابی به پتانسیل کامل خود ایفا می کنند. شما باید همان مفهوم را اعمال کنید و همان رویکرد را برای یک طرح بازی برنده ارائه دهید.

کیارش می گوید:

من واقعا رویای آمریکایی را درک می کنم. این موضوع برای من فقط حرف نیست. خانواده من برای فرار از مشکلات در طول جنگ ایران و عراق در دهه شصت به این کشور گریختند. پدرم در ایران در انتظار ویزا فوت کرد. من خوشحالم که قهرمانی مثل مادرم دارم. او به رهبری خداوند با تلاش و فداکاری راه را برای من و برادران هموار کرد. من هرگز چیزی را بدیده‌ی نمی دانم و از اینکه هر روز تأثیر مثبتی بگذارم بسیارگزارم. پیشینه چند فرهنگی درایی قوی برای مخاطبان جهانی امروز و اقتصاد جهانی است.

استفاده از محتوای و ویروسی دروازه مهمی برای بسیاری از افراد و برندها برای ارتباط با مخاطبان انبوه بوده است.



دبیر ستاد توسعه فناوری نانو و میکروبرگزاری رویداد نمایشگاه نانو را در آبان سال جاری دانست و گفت: در سال های اولیه و دهه آغازین توسعه فناوری نانو در ایران، آنچه در برنامه‌ها و نمایشگاه‌ها مورد توجه بود، معرفی قابلیت‌ها و پتانسیل‌های آینده

جهش ۱۳۰ میلیارد تومانی در نوآوری و بازار با حمایت از ۳۰۰ طرح پیشرو

ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو در سال ۱۴۰۳، با تخصیص ۱۳۰۰ میلیارد ریال (۱۲۰ میلیارد تومان)، بیش از ۲۰۰ طرح نوآورانه را در هشت حوزه کلیدی حمایت کرد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از معاونت علمی، نانوداروهای ضدسرطان و کاتالیست‌های صنعتی از جمله این طرح‌ها بودند که حمایت شدند تا سطح بلوغ فناوری و سهم‌بازار محصولات نانویی را به‌طور چشمگیری ارتقا دهند. این اقدامات در قالب هشت برنامه جامع، با هدف ارتقای سطح بلوغ فناوری و گسترش بازار محصولات نانویی صورت گرفته است. حمایت از هشت دسته محصول کلیدی با اثرات چشمگیر اقتصادی و اجتماعی، از جمله «نانوداروی ضدسرطان»، «نانو کاتالیست‌های حیاتی در صنایع نفت و پتروشیمی»، «نانو کاتالیست‌های مورد استفاده در خودرو»، «نانوفیلترهای پیشرفته برای نیروگاه‌ها و صنایع»، «سامانه‌های نانوحباب»، «عایق‌های حرارتی آبروزل سیلیکاتی»، «آجرهای نسوز با کاربرد در نیروگاه‌ها و کودآوره آهسته‌رش» در اولویت این برنامه‌ها قرار داشت. علاوه بر این، ستاد در راستای تقویت جایگاه ایران در عرصه جهانی، از اجرای طرح توسعه هفت محصول نانو با ویژگی‌های منحصر به‌فرد و نوآوری جهانی حمایت کرده است. این محصولات شامل «نانو جاذب گرانیول حذف

بازگشت چند برابری سرمایه‌گذاری در نانو؛

درآمد مالیات از کل هزینه‌های ۲۰ سال اخیر بیشتر شد

میکرو در آبان ماه‌سال جاری گفت:نمایشگاه فناوری نانو حاصل تلاش مجموعه‌ای از متخصصان و فعالان حوزه توسعه فناوری و نوآوری است که طی شانزده سال گذشته، با هدف افزایش اثرگذاری آن تلاش کرده‌اند. آنچه در جدیدترین دوره این رویداد برجسته است، علاوه بر پرداختن به کلیت فناوری نانو، نمایش عینی و ملموس ماهیت بین‌رشته‌ای این فناوری در قالب یک نمایشگاه است. احمدوند خاطر نشان کرد:به واسطه کاربردها و اثرات گسترده فناوری نانو در صنایع مختلف، این نمایشگاه را می‌توان نمادی از رشد فناوری و بهره‌گیری از نوآوری در سراسر صنایع کشور دانست. در این نمایشگاه می‌توان شرکت‌هایی را مشاهده کرد که از حوزه‌های نفت، گاز و پتروشیمی تا کشاورزی، پلیمر، عمران و ساختمان، از فناوری نانو در

تولید محصولات و خدمات خود استفاده می‌کنند. این امر خود گواهی بر پیشرفت و توسعه صنایع مختلف و وابستگی آن‌ها به فناوری‌های نوین است. دبیر ستاد توسعه فناوری نانو با اشاره به سیر تحول این فناوری در کشور گفت: در سال‌های اولیه و دهه آغازین توسعه فناوری نانو در ایران، آنچه در برنامه‌ها و نمایشگاه‌ها بیشتر مورد توجه بود، معرفی قابلیت‌ها و پتانسیل‌های آینده این فناوری بود. اما امروز شاهد آن هستیم که بسیاری از آن محصولات به مرحله تجاری‌سازی و ورود به بازار رسیده‌اند.

وی تمرکز اصلی ستاد نانو را بر حوزه‌هایی با اثرات اقتصادی و اجتماعی بالا ذکر کرد و ادامه داد: تنها در آمد حاصل از مالیات بر ارزش افزوده محصولات نانویی، تاکنون بسیار فراتر

از کل سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در دو دهه گذشته در این حوزه بوده است. احمدوند ابراز امیدواری کرد که این دوره از نمایشگاه فناوری نشان دهد که فناوری نانو در ایران مسیری پیموده که اکنون می‌توان آن را به‌عنوان یکی از مولفه‌های قدرت جمهوری اسلامی ایران در نظر گرفت و یادآور شد: این فناوری با ظرفیت‌های متعدد و متنوعی که در صنایع مختلف ایجاد کرده، می‌تواند نقش ایران را در عرصه جهانی بسیار پررنگ‌تر از موقعیت کنونی کند و انشاءالله هر یک از این دستاوردها سهمی موثر در سربلندی و تعالی کشور ایفا کنند.

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی فناوری نانو و میکرو «ایران نانو ۱۴۰۴» از ۱۱ تا ۱۴ آبان‌ماه‌سال در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار خواهد شد.



فناوری نانوای ایران در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال قبل از آن، بار شد ۱۰۲ درصدی به رقم ۶۱۸۸۹۰ میلیارد ریال (معادل تقریبی ۶۲ هزار میلیارد تومان) رسید. این میانگین رشد سالانه که در چهار سال منتهی به ۱۴۰۲ به ۵۵٫۶ درصد رسیده، فراتر از نرخ تورم بوده و نشان‌دهنده استحکام و ظرفیت بالای این صنعت در کشور است. علاوه بر این، میزان صادرات محصولات نانو در سال ۱۴۰۲ نیز نسبت به سال گذشته افزایشی بیش از ۱۰۰ درصدی را تجربه کرده است. همچنین حجم بازار حدود ۶۲ هزار میلیارد تومانی محصولات نانو ساخت ایران در سال ۱۴۰۲ و رسیدن حجم صادرات این محصولات به ۱۱۴٫۵ میلیون دلار در همان سال، به‌وضوح موفقیت‌های کسب شده را نشان می‌دهد. در حال حاضر، سهم صادرات ۲۹٫۹ درصدی از کل حجم بازار فناوری نانو ایران، حاکی از ظرفیت‌های بالای کشور در رقابت‌های بین‌المللی است.

محصولات نانوی ایران به ۵۰ کشور جهان صادر می‌شوند که در این میان، عراق، سوریه و هند به ترتیب رتبه‌های اول تا سوم را از نظر ارزش صادرات به خود اختصاص داده‌اند. در عرصه جهانی نیز، ایران حضوری پررنگ دارد؛ سهم ۱۹ درصدی اختراعات نانوی ایران (۲۰ اختراع) از کل اختراعات کشور در ادارات ثبت اختراع USPTO و EPO در سال ۲۰۲۴، و نمایه‌شدن ۸۶۰۰ مقاله مرتبط با فناوری نانو در پایگاه WoS توسط محققان ایرانی که ایران را در رتبه ششم جهان در سال ۲۰۲۴ قرار داده است، از این جمله‌اند. همچنین، سهم ۳۲ درصدی مقالات نانوی ایران در همکاری‌های مشترک با سایر کشورها، بر ضرورت همکاری‌های بین‌المللی در پیشبرد علم و فناوری در این حوزه تأکید می‌کند.

«توسعه پایدار و کاهش وابستگی» اولویت‌ها و برنامه‌های آتی ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو با نگاهی به آینده، برنامه‌های راهبردی و بلندپروانه‌ای را در دستور کار دارد که با هدف توسعه پایدار، کاهش وابستگی و ایجاد ارزش افزوده حداکثری طراحی شده‌اند. یکی از اولویت‌های اصلی، توسعه و تولید ۲۷ داروی پیشرفته بر پایه ۹ پلنفرم نوین دارویی است. این اقدام نه تنها به خودکفایی کشور در تولید داروهای استراتژیک کمک می‌کند، بلکه می‌تواند از زبری سالانه یک میلیارد دلاری در صورت واردات این داروها جلوگیری کرده و با هزینه‌ای حدود یک‌دهم واردات، آن‌ها را در دسترس قرار دهد. در صنایع پتروپالایشگاهی نیز توسعه و تولید سه نانو کاتالیست حیاتی پالادیوم، مراکس و زیگلر-ناتا با هدف ایجاد ارزش بازار معادل ۲۵ میلیون دلار دنبال می‌شود.

پس اگر شما در تلاش برای تغییر یک شخص، سازمان یا شیوه تجارت کل صنعت هستید، این کتاب به شما می‌آموزد که چگونه یک تسهیل‌گر شوید. پس برای تغییر ذهنیت افراد، این پنج مورد را مدنظر داشته باشید: مقاومت، برخورداری، فاصله، تردید، ادله مؤید.

با جونا برگر بیشتر آشنا شوید:

جونا برگر (Jonah Berger) استاد بازاریابی در دانشکده وارتن دانشگاه پنسیلوانیا و نویسنده کتاب‌های پرفروش مسری، تأثیر اجتماعی و قدرت، ادله مؤید.

مشتريان خود را تغيير دهند و رهبران و مديران هم می‌خواهند سازمان‌ها به شکل دیگری باشند و شرکت‌های نوپا و استارت‌آپ‌ها هم به دنبال چنین هدفی هستند. اما تغییر سخت است. اغلب ما متقاعد می‌شویم و فشار می‌آوریم اما هیچ چیز تغییر نمی‌کند. آیا راه بهتری وجود دارد؟

کتاب جونا برگر برای هر کسی که می‌خواهد تغییرات را به راحتی اعمال کند، طراحی شده است. یک روش قدرتمند که طیف وسیعی از تکنیک‌ها را به شما ارائه می‌دهد و به نتایج خارق‌العاده‌ای نیز منجر می‌شود.

درباره کتاب تسهیل‌گر: چگونه ذهنیت افراد را تغییر دهیم

کتاب حاضر به شما می‌آموزد که چگونه بر رخوت و سکون مسلط شوید و تغییری در اذهان ایجاد کنید. بسیاری از اوقات نیاز نیست برای اثر گذار بودن، زور و فشار بیشتری اعمال کنید، بلکه باید یک تسهیل‌گر باشید.

در واقع کتاب تسهیل‌گر (The Catalyst) به این موضوع اشاره دارد که هر کس چیزی دارد که می‌خواهد تغییر بدهد؛ بازاریابان می‌خواهند ذهن

شناسنامه

The first bilingual economic newspaper of Isfahan province

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: رضا محزونیه
سردبیر: مرضیه ربیعی
جانشین مدیرمسئول: محمدحسین محزونیه
دبیرتحریریه: امین بندرعباسی
طراح: نوشین رواقی
هیئت تحریریه:
دربا وفائی، پلدا توکلی، مریم عمادی، سامان سفالگر، پریساجمدی، امین سریزدی، حوربه محزونیه، سعیدواعظ، آزاده سلیمان نژاد



همکاری برای هوشمندسازی «ترانزیت»؛

افزایش سهم ایران در معادلات جهانی

تفاهم نامه ای با هدف توسعه کریدور شرق به غرب و ارتقای جایگاه ترانزیتی ایران با بهره‌گیری از هوش مصنوعی به امضا رسید. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، در جریان برگزاری نمایشگاه بین‌المللی حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسته ۱۴۰۴، با حضور حسین شکر، دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان حوزه هوافضا، حمل‌ونقل و شهرسازی، تفاهم نامه همکاری مشترکی با رویکرد ترانزیت دیجیتال میان مسئولان منطقه آزاد ماکو و شرکت دانش بنیان «توتال ناو» به امضار رسید.

هدف اصلی از امضای این تفاهم‌نامه، توسعه و کارآمدسازی کریدور حیاتی شرق به غرب و همچنین تقویت نقش محوری منطقه آزاد ماکو به عنوان یک هاب اصلی در ترانزیت بین‌المللی است. این گام، به منظور افزایش سهم ایران در معادلات منطقه‌ای و جهانی حمل‌ونقل و لجستیک برآشسته شده است.

بر اساس مفاد توافق‌نامه، هلدینگ بین‌المللی توتال ناو متعهد شده است که از طریق مجموعه متاوی، هست پلنفرم تخصصی مبتنی بر هوش مصنوعی و آخرین فناوری‌های دیجیتال را در اختیار شرکت‌های فورواردری و کریر (حمل‌کننده) فعال در منطقه آزاد ماکو قرار دهد.

این پلنفرم‌های پیشرفته، با اهدافی چون افزایش چشمگیر شفافیت در فرآیندهای ترانزیت، بالا بردن سرعت عملیات لجستیک، کاهش قابل توجه هزینه‌ها و در نهایت ارتقای سهم ترانزیتی کشور طراحی و پیاده‌سازی خواهند شد. در همین راستا و در حاشیه امضای این تفاهم‌نامه، شکر از غرفه‌های شرکت‌های دانش بنیان فعال در حوزه حمل‌ونقل و ارتباطات بازدید به عمل آورد.

وی در این بازدیدها که شامل غرفه‌های شرکت‌های نظیر توتال ناو، فورواردر، ایمن گستر ایهر، کفریز و مینا بود، با مدیران و کارشناسان این شرکت‌ها به گفتگو پرداخت. این گفتگوهای تخصصی بر محور ظرفیت‌های فناورانه موجود در این شرکت‌ها و فرصت‌های بی‌شمار همکاری در زمینه توسعه حمل‌ونقل و هوشمند و دیجیتال متمرکز بود که می‌تواند آینده‌ای روشن‌تر برای این صنعت در ایران رقم بزند.