



تبلت سامسونگ
GALAXY TAB A9 Wi-Fi
صفحه نمایش: ۸/۷ اینچ
حافظه داخلی: ۶۴ گیگابایت
حافظه RAM: ۴ گیگابایت
نوبل ۷,۵۹۹,۰۰۰



تبلت مایکروسافت
SURFACE PRO 7 PLUS
صفحه نمایش: ۱۲/۳ اینچ
حافظه داخلی: ۲۵۶ گیگابایت
حافظه RAM: ۱۶ گیگابایت
نوبل ۵۰,۴۰۰,۰۰۰



تبلت شیائومی
REDMI PAD SE
صفحه نمایش: ۱۱ اینچ
حافظه داخلی: ۱۲۸ گیگابایت
حافظه RAM: ۴ گیگابایت
نوبل ۹,۷۹۰,۰۰۰



تبلت جی‌ال‌ایکس
C8X
صفحه نمایش: ۸ اینچ
حافظه داخلی: ۳۲ گیگابایت
حافظه RAM: ۳ گیگابایت
نوبل ۴,۷۹۹,۰۰۰

بدون کارت گرافیک مجزا؛

این مینی پی‌سی می‌تواند بازی‌ها را با ۶۰ فریم اجرا کند



مینی پی‌سی SOUYO S9 به‌لطف گرافیک یکپارچه قدرتمند خود می‌تواند از پس اجرای روان بازی‌ها بر بیاید و حجم زیادی حافظه درون خود جای دهد.
مینی پی‌سی SOUYO S9 اولین محصول در این رده به‌شمار می‌رود که از تراشه رایزن AI HX 9 370 بهره می‌برد. به‌تازگی این محصول مورد تست قرار گرفته است و واحد گرافیکی یکپارچه تراشه آن توانسته عملکرد کاملاً قابل‌قبولی را در عناوین محبوب و به‌روز از خود نشان دهد که می‌تواند نوبدیش عرضه محصولات اقتصادی کوچک و جمع‌وجور بیشتری برای گیمرها در آینده نه چندان دور باشد.

رشته تشکیل شده که قادر است عملکرد مناسبی را در مولتی‌تسکینگ روزمره از خود نشان دهد. واحد گرافیکی یکپارچه 8900M تحت معماری RDNA 3.5 یکی دیگر از ویژگی‌های تراشه مذکور است که فرکانس آن تا ۲۹۰۰ مگاهرتز قابل اورکلاک است. درون آن، واحد پردازش گرافیکی قرار دارد که موجب شده تا به سریع‌ترین گرافیک یکپارچه فعلی در دنیا تبدیل شود. گفته شده است که نسخه‌ای از این مینی پی‌سی با پیکربندی استاندارد رایزن 9 365 هم روانه بازار خواهد شد که تعداد هسته‌های پردازشی و گرافیکی آن به ترتیب ۱۰ و ۱۲ واحد خواهد بود. سایر مشخصات مینی پی‌سی SOUYO S9 شامل حافظه رم LPD۰ DR5x بدون امکان ارتقا توسط کاربر و سه اسلات PCIe 4.0 NVMe برای قرار دادن حافظه SSD پرسرعت می‌شود. طبق ادعای منبع گزارش، این محصول در سه پیکربندی با رم‌های ۱۶، ۳۲ و ۶۴ گیگابایت روانه بازار خواهد شد که در دو سرعت ۶۴۰۰ و ۷۵۰۰ مگاترانسفر بر ثانیه ارائه می‌شوند. نسخه مورد استفاده در طی بررسی، از بالاترین سرعت رم ممکن بهره‌مند بوده است.

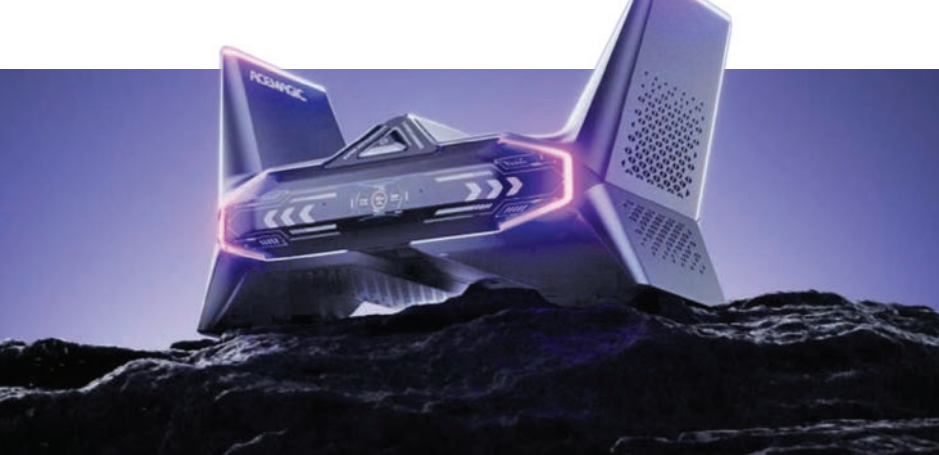
مشخصات و ویژگی‌های مینی پی‌سی SOUYO S9

چندین هفته از معرفی رسمی تراشه‌های سری رایزن AI 300 از سوی AMD می‌گذرد که براساس معماری Zen 5 این شرکت توسعه‌یافته‌اند و بازار هدف آنها، لپ‌تاپ‌های گیمینگ و دستگاه‌های قابل حمل است. چندین تولیدکننده مطرح لپ‌تاپ نیز محصولات خود را با این سری از پردازنده‌های رایزن معرفی کرده‌اند؛ اما تاکنون خبری از یک مینی پی‌سی با ساخت‌افزار مشابه نبود. اکنون کانال یوتیوب ETA Prime ادعا کرده است که توانسته به یک مینی پی‌سی دارای تراشه رایزن AI HX 9 370 دست پیدا کند و آن را در بازی‌های مختلف مورد بررسی قرار داده است. البته محصول مذکور هنوز به‌صورت رسمی معرفی نشده است و انتظار نداریم که تا پیش از زمستان امسال، شاهد عرضه آن به بازار باشیم. مینی پی‌سی SOUYO S9 از تراشه رایزن با فرکانس پایه ۲۰ گیگاهرتز بهره می‌برد که در حالت بوست می‌تواند تا سقف ۵.۱ گیگاهرتز افزایش پیدا کند. این پردازنده از ۱۲ هسته حقیقی و ۲۴

طبق بررسی‌های انجام‌شده، عملکرد گرافیکی رادئون 8900M با ۱۶ واحد پردازشی در مقایسه با رادئون 7800M با ۱۲ واحد پردازشی که مبتنی بر معماری RDNA 3 است، بهبود چشمگیری داشته و می‌تواند گزینه مناسبی برای تجربه بازی‌های روی تنظیمات گرافیکی متوسط با پایین‌تر از ۶۰ فریم بر ثانیه روی رزولوشن فول‌هدی بدون نیاز به کارت گرافیک مجزا باشد. همچنین مصرف انرژی دستگاه در طول تست بازی‌های مختلف هم بین ۵۰ الی ۷۰ وات گزارش شده است. با توجه به عدم رونمایی رسمی از محصول، هنوز اطلاعات دقیقی درباره قیمت نهایی و تاریخ عرضه آن، منتشر نشده است.

سخت‌افزار قدرتمند؛

این مینی پی‌سی گیمینگ سیستم خنک‌کننده چهاربعدی دارد



مینی پی‌سی گیمینگ M2A Starship از پردازنده Core i9 12900H و گرافیک RTX 3080 بهره می‌برد که ظاهری عجیب و متفاوت دارد. شرکت Acemagic به‌تازگی از مینی پی‌سی گیمینگ خود رونمایی کرده است که نه‌تنها از مشخصات سخت‌افزاری قدرتمندی برای اجرای روان بازی‌ها بهره می‌برد؛ بلکه نام و ظاهری جذاب و متفاوت دارد که ما را به یاد فیلم‌های تخیلی با چاشنی جنگ‌های فضایی می‌اندازد.

مشخصات و ویژگی‌های مینی پی‌سی گیمینگ M2A Starship

همانطور که از نام مینی پی‌سی گیمینگ جدید شرکت Acemagic پیداست، با محصولی الهام گرفته از فیلم‌های فضایی در ژانر علمی-تخیلی مواجه هستیم که می‌تواند در نگاه اول می‌تواند هر گیمری را مجنون خود کند. البته طراحی متفاوت، تنها نقطه قوت این محصول نیست، بلکه سازنده از سخت‌افزار قدرتمندی درون آن استفاده کرده است که برای یک کامپیوتر در چنین ابعادی، کاملاً قابل‌قبول به‌نظر می‌رسد و می‌تواند از پس اجرای آسان عناوین مختلف بر بیاید.
در قلب کامپیوتر M2A Starship پردازنده اینتل 12900H-Core i9 قرار گرفته است که از ۱۴ هسته پردازشی و ۲۰ رشته بهره می‌برد. فرکانس پایه این پردازنده ۱.۴۵ گیگاهرتز است و در حالت بوست‌شده می‌تواند تا سقف ۵ گیگاهرتز نیز برسد. کارت گرافیک انویدیا RTX 30۸۰ هم وظیفه پردازش‌های گرافیکی را در این دستگاه برعهده دارد که از فرکانس ۱.۷۱ گیگاهرتز و ۱۶ گیگابایت حافظه GDDR6 اختصاصی بهره می‌برد. چنین سخت‌افزاری برای اجرای بازی‌های روز با تنظیمات گرافیکی متوسط و حتی بالا، کافی است؛ اما هنوز مشخص نیست که

از لحاظ توزیع حرارت و حفظ پایداری در استفاده‌های طولانی با چه عملکردی مواجه هستیم.
از دیگر مشخصات مینی پی‌سی فضایی مذکور می‌توان به ۳۲ گیگابایت حافظه رم DDR5 به‌صورت دوکاناله و سرعت ۴۸۰۰ مگاترانسفر بر ثانیه اشاره کرد که ۱ ترابایت حافظه PCIe 3.0 NVMe SSD با این رم همراهی می‌کند. پشتیبانی از استاندارد وای‌فای ۶ و نصب ویندوز ۱۱ به‌صورت میان آنها می‌توان به پورت USB 4.0 از نوع تایپ C همراه با سه پورت USB-A نسخه ۳.۲ نسل اول و سه پورت نسل دوم اشاره نمود. دو خروجی HDMI نسخه ۲ برای اتصال کامپیوتر به مانیتور در کنار یک دیسپلای پورت نسخه ۱.۴ هم در نظر گرفته شده است و شاهد تمپه‌چک ۳.۵ میلی‌متری صدا و دو پورت شبکه ۲.۵ گیگابیتی هم روی بدنه هستیم. شرکت Acemagic ادعا دارد که ظاهر عجیب محصول جدیدش تنها برای افزایش جذابیت بصری نیست؛ بلکه به خنک کردن دستگاه کمک می‌کند. سیستم خنک‌کننده چهاربعدی، نامی است که برای آن در نظر گرفته شده و از ۴ فن سفارشی و ۷ هیٲ سینک مسی تشکیل می‌شود تا بتواند سخت‌افزار قدرتمند درون آن را به دمای پایدار برساند. نرفازر اختصاصی برای پایش وضعیت دستگاه، مشاهده عملکرد پردازنده و کارت گرافیک، نمایش وضعیت دما و مصرف برق و کنترل فن‌ها هم روی دستگاه نصب شده است. جنس بدنه دستگاه محصولات سازگار با محیط‌زیست عنوان شده که توسعه پایدار را ترویج می‌دهند. همچنین نورپردازی RGB روی پل جلویی و باله‌های بدنه هم قابل‌شخصی‌سازی توسط کاربر هستند.



کاربران آمریکایی در حسرت شهروندان اروپایی؛ امکانات خاص آیفون که تنها در اروپا ارائه می‌شوند

دوگانه شدن سیاست‌های اپل برای آیفون ممکن است در آینده هزینه زیادی داشته و آن را مجبور به تغییر رویه فعلی خود کند. صاحبان آیفون در اروپا اکنون به لطف مقررات خاص آن منطقه به امکاناتی دسترسی دارند که در دیگر نقاط دنیا قابل دسترس نیست. قوانین اتحادیه اروپا بالاخره اپل را مجبور کرد تا امکان سایلد کردن برنامه‌ها و پشتیبانی از استورهای ثالث را در اختیار کاربران این اتحادیه قرار دهد. چنین قابلیت‌هایی می‌تواند امکانات و کاربردهای متعددی را فراهم سازد؛ اما فعلاً تنها در انحصار اروپا است و خبری از ارائه جهانی آنها در آینده نزدیک نیست.

قانون‌گذار در نقش ناجی و حامی کاربران؛ اپل در تنگنا اما هنوز استوار

انحصار همیشه بخش جدایی‌ناپذیری از اکوسیستم اپل بوده است و در دسترس به عنوان معیار با قوانین اپ استور را برای آنها فراهم می‌سازد. البته سایلد کردن برنامه‌ها شاید پایان‌کار نباشد و احتمال دارد که به‌زودی کاربران خواستار امکان تغییر اپ‌های پیش‌فرض آیفون شوند. اگرچه چنین چیزی فعلاً کمی دور از واقعیت است؛ زیرا اپل نشان داده که علاقه بسیار کمی به تغییر سیاست‌های سخت‌گیرانه خود دارد. مگر اینکه قانون‌گذاران آن را مجبور به چنین کاری کنند. از دیگر فواید سایلد کردن اپل به اجازه انتشار برخی عناوین مثل امول‌تورها روی اپ استور بوده است؛ به‌طوری که در یک مورد، این شرکت به‌دلیل نگرانی برای افزایش محبوبیت Alstoro PAL در نزد کاربران جهت تجربه Oc-arina of Time کمی اعطاف از خود نشان داد.



مارک گورمن: عامل فروش آیفون ۱۶ خواهد بود مهم‌ترین

اپل هم‌اکنون آموزش Apple Intelligence به کارمندان خردفروشی‌های خود را آغاز کرده است. اپل اسامی برنامه‌های بزرگی برای سری آیفون ۱۶ دارد و حالا در گزارش گفته‌شده که کوپرتینو می‌تواند انتظار دارند تا هوش مصنوعی Apple Intelligence باعث فروش این دستگاه‌ها شوند. براساس پست‌های جدید «مارک گورمن»، خبرنگار بلومبرگ، اپل مدت کوتاهی پس از رویداد معرفی آیفون ۱۶ که انتظار می‌رود در ۱۰ سپتامبر (۲۰ شهریور) برگزار شود، یک جلسه اجباری برای تمام کارمندان فروشی‌های اپل در نظر گرفته است. به گفته گورمن، این جلسات در عصر ۱۲ سپتامبر و صبح ۱۳ سپتامبر برگزار می‌شود.

اهمیت هوش مصنوعی در آیفون ۱۶ برای اپل

گورمن در پست دیگری همچنین می‌گوید که اپل آموزش Apple Intelligence به کارمندان خردفروشی‌های خود را آغاز کرده است و انتظار دارد که بخش مهمی از فروش آیفون ۱۶ توسط این ویژگی به دست بیاید.
در حال حاضر، انتظار نمی‌رود تا هوش مصنوعی Apple Intelligence در ماه سپتامبر و هم‌زمان با سری آیفون ۱۶ در دسترس قرار بگیرد، زیرا عرضه آن در ماه اکتبر به‌طور رسمی تا زمان انتشار iOS 18.1 به تعویق افتاد. ویژگی‌هایی مانند ابزارهای نوشتن (Writing Tools)، خلاصه‌سازی، نوتیفیکیشن‌ها و رابط جدید سیری در آن زمان در دسترس قرار می‌گیرند. ویژگی‌های پیشرفته‌تر آن که شامل Image Playground و Genmoji و حتی ادغام ChatGPT می‌شوند تا تا iOS 18.2 در دسترس نخواهد بود.
اپل در حالی انتظار دارد که Apple Intelligence باعث افزایش فروش گوشی‌های جدید خود شود که برخی از تحلیلگران نیز پیش‌بینی کرده‌اند که این ویژگی‌های هوش مصنوعی باعث می‌شود تا فروش آیفون ۱۶ به‌اندازه ۱۰ میلیون دستگاه افزایش پیدا کند.



هوش مصنوعی شبکه اجتماعی؛ سرعت پاسخگویی چتبات ایکس دو برابر افزایش یافت

این چتبات با خرید اشتراک شبکه اجتماعی ایکس در دسترس شما قرار می‌گیرد.
چتبات Grok-2 که هم‌اکنون دو نسخه استاندارد و مینی در دسترس کاربران شبکه اجتماعی ایکس قرار دارد به‌تازگی یک به‌روزرسانی قابل‌توجه را دریافت کرده است. به گفته توسعه‌دهندگان، سرعت این چتبات برای پاسخگویی به درخواست‌های کاربران تا دو برابر افزایش یافته است. به گزارش Venturebeat، عملیات به‌روزرسانی چتبات Grok-2 توسط دو نفر از توسعه‌دهندگان XAI در طی فقط سه روز انجام‌گرفته است. علاوه بر افزایش دوبرابری سرعت پاسخگویی، توسعه‌دهندگان همچنین ادعا می‌کنند که دقت این چتبات در ارائه پاسخ‌ها نیز بالاتر رفته است.

چتبات Grok-2 حالا سریع‌تر و دقیق‌تر از قبل است

چتبات Grok-2 هفته گذشته به‌صورت رسمی منتشر شد و کاربران شبکه اجتماعی ایکس هم‌اکنون می‌توانند با خرید اشتراک این پلتفرم، از Grok-2 استفاده کنند. این چتبات در دو نسخه استاندارد و مینی منتشر شده است که نسخه مینی، قدرت کمتری نسبت به نسخه استاندارد دارد؛ اما از آن سریع‌تر است.
تست‌های جدید صورت‌گرفته روی Grok-2 نیز افزایش سرعت آن را تأیید می‌کنند. براین‌اساس، چتبات Grok-2 و گوگل جیمینای ۱.۵ پرو به‌صورت مشترک در رده دوم سریع‌ترین مدل‌های هوش مصنوعی جهان قرار گرفته‌اند. ChatGPT در رتبه اول این فهرست قرار دارد. همچنین، نسخه مینی Grok-2 در دریافت به‌روزرسانی اخیر توانسته رتبه پنجم را کسب کند. توانایی‌های Grok-2 فقط به ارائه پاسخ به سوال‌های ساده کاربران منحصر نمی‌شود. این چتبات در زمینه‌های ریاضیات، آموزش، کد زدن و بسیاری دیگر از حوزه‌های تخصصی توانایی ارائه پاسخ‌های دقیق به کاربران را دارد. در واقع XAI سعی کرده بیشتر روی جنبه تخصصی چتبات خود متمرکز شود و آن را به ابزاری قابل‌اعتماد برای متخصصان و کاربران حرفه‌ای تبدیل کند.



نمونه اولیه؛

خودروی برقی چینی IM موتورز می‌تواند خود را به پهلوی پارک کند

شرکت چینی IM Motors از یک خودروی برقی چینی جدید رونمایی کرده است که قابلیت پارک به صورت عرضی با هدایت راننده را دارد. خودروسازان طی سال‌های اخیر سیستم‌های پارکینگ خودکار مختلفی را ارائه داده‌اند، که می‌توانند یک خودرو را بدون دخالت راننده در یک فضای خاص پارک کنند. اما خودروساز چینی IM Motors در حال توسعه فناوری جدیدی است که با تمام موارد قبلی تفاوت دارد. خودروی برقی چینی جدید این شرکت می‌تواند به صورت جانبی در گوشه خیابان پارک کند.
این شرکت به تازگی کلیپ کوتاهی از یک نمونه اولیه برقی استارشده در یک پارکینگ را در رسانه‌های اجتماعی چینی به اشتراک گذاشته است. در این ویدئو، زنی با یک دسته گل از درب سرشیشه خارج شده و پس از بستن در، خودرو به آرامی از پهلو به داخل فضای پارکینگ حرکت می‌کند.

پارک خودروی برقی چینی به صورت عرضی چگونه انجام شد؟

البته با نگاه دقیق‌تر می‌توان فهمید که این یک سیستم خودکار نیست. یک راننده پشت فرمان این سدان قرار دارد و اندکی پس از بسته شدن در، فرمان را به سمت چپ می‌چرخاند. چرخ‌های جلو از قبل به سمت چپ چرخیده بودند. گویا ورودی فرمان چرخ‌های عقب را مجبور می‌کند در جهت مخالف چرخ‌های جلو به سمت فضای پارک بچرخند. موتورهای الکتریکی جداگانه چرخ‌های جلو را به جلو و چرخ‌های عقب را به عقب می‌چرخانند، در نتیجه این سدان از پهلو به داخل فضای پارک حرکت می‌کند. بنابراین به نظر می‌رسد که قرار است به زودی دیگر شاهد پارک مواری معمولی نباشیم.
جزئیاتی درباره خودروی موجود در این کلیپ منتشر نشده است، اما از نظر شکل و اندازه شبیه به سدان الکتریکی LG فعلی این برند به نظر می‌رسد. با این حال، وجود استار روی بدنه نشان می‌دهد که شاید این یک نسخه متفاوت از آن یا یک مدل کاملاً جدید است.

Iran's new oil minister outlines short-term plans

Iran's new Oil Minister Mohsen Paknejad has outlined the ministry's short-term plans, stressing resolving the energy imbalance in the country as a priority, Shana reported.

Speaking to the press on Thursday, the first day of his office as the oil minister, Paknejad said he is not considering increasing the price of energy carriers as an approach to resolve imbalance but the main solution will be using alternative fuels like gas to do so.

"Non-price solutions that go beyond the Oil Ministry, that is, in cooperation with other organizations and ministries, will be on the agenda so that without increasing the price of gasoline for instance, it will be possible to balance the production and consumption," he explained.

"[In my future plans portfolio] I have presented detailed operational solutions to solve this problem to the parliament and the specialized committees, of course, this does not mean that energy imbalance in the country can be resolved completely in a short time, but it could be somewhat moderated," the minister added.

Referring to the valuable measures taken by the 13th government in the field of energy diplomacy including the import of gas from Turkmenistan in the form of a gas swap deal, he said: "Since part of this gas is going to be consumed in the country, it also helps to resolve the gas imbalance."

Regarding the plans of the Oil Ministry to solve the gasoline shortage, Paknejad said: "Currently, price solutions are never considered to solve the gasoline shortage."

He further noted that the model of the financial relationship between the government and the National Iranian Oil Company (NIOC), which has been defined for many years, needs to be revised.

"We are considering new models for using resources outside the Oil Ministry and not necessarily foreign investment. One example is to use the financial resources of major gas-consuming companies and industries such as petrochemicals to involve these companies in the development of the oil industry's upstream sector," the official said.

Drilling operations begin for 3 infill wells at South Pars gas field

Iran's Petropars Company begins the operations for drilling three infill wells at South Pars gas field which Iran shares with Qatar in the Persian Gulf, Shana reported.

As reported, the operations began after the installation of the drilling rig in the location of the SPQ1 gas platform located on the water border of Iran and Qatar in the Persian Gulf. Back in July, Pars Oil and Gas Company (POGC), which is in charge of developing the South Pars gas field, announced the beginning of a project to spud 35 new wells in the field to enhance and maintain gas production.

POGC has also inked several contracts with domestic companies to conduct the drilling operations in the form of four project packages. Pasargad, Petropars, Petro Iran and Shomal Drilling companies are the sub-contractors of the drilling project.

The duration of the project contract will be three years and the investment required to implement this project is estimated at \$1.2 billion. The megaprojects will not only help develop the country's gas industry and economy but also create job opportunities and promote domestic capabilities.



Fishery export increases 24% in 5 months on year



According to the IRICA report, the country exported 68,000 tons of fishery worth \$138 million in the five-month period of this year, also indicating 32 percent rise in terms of year on year. Also as previously announced by the director general of the Iranian Ministry of Agriculture's Office of Quality Improvement, Processing, and Aquatic Market, the value of Iran's fishery export increased by over 30 percent during the first quarter of this Iranian calendar year (March 20-June 20), as compared to the same period of time in the past year.

Mokhtari said that the country exported 73,369 tons of fishery valued at \$121.4 million in the first quarter of this year, while the figure was 52,282 tons worth \$93.1 million in the same time span of the past year.

Abbas Mokhtari said that the country exported 73,369 tons of fishery valued at \$121.4 million in the first quarter of this year, while the figure was 52,282 tons worth \$93.1 million in the same time span of the past year.

The official also announced that the quarterly fishery export indicates over 40 percent rise in terms of weight year on year.

The Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA) has announced that Iran's fishery exports in the last Iranian calendar year (ended on March 19) increased by three percent and exceeded \$310 million.

The IRICA said the weight of exported fishery products in the last Iranian fiscal year was 149,000 metric tons, which shows a 12 percent increase compared to the previous year.

During the last Iranian fiscal year, shrimp exports also reached \$98.5 million, accounting for 32 percent of the total export value among Iran's fishery products. Russia, the United Arab Emirates, and China were the main destinations for Iran's exported shrimp during the mentioned period, showing a decrease of 26 percent in terms of value compared to the previous year.

According to the report, fisheries exports account for less than 70 percent of Iran's total exports, with the UAE, China, Russia, and Iraq being the largest markets for Iran's fishery products.

Iran imported 24,000 metric tons of fishery products worth \$72 million last year, indicating an increase of 121 percent in

terms of weight and an increase of 113 percent in terms of value. The growth and development of Iran's aquaculture industry has reached the point where the country has become a model for the countries of the region and the world.

The United Nations Food and Agriculture Organization (FAO) believes that Iran plays a responsible and central role in the fishing and aquaculture industry in the region, and for this reason, it can be considered a model for the countries of the region.

Now the world markets have become the target of the export of the country's fishery products, so that, the value of fishery exports also increased by 67 percent in the Iranian calendar year 1400 compared to the preceding year.

In addition to the executive role of the IFO, the role of research and knowledge-based activities in this field is very important, and the entry of young specialists and knowledge-based experts in various sectors of the fishery industry has made the sanctions ineffective.

In mid-April, the Head of Shrimp and Marine Aquatic Affairs of Iran Fisheries Organization (IFO)

Ghobad Mokarami said the country's fishery production is expected to reach 206,000 tons in the next two years.

"If we double the number of breeding pools in the next two years, we will reach more than 206,000 tons of fishery production, which is a significant number," Mokarami said.

In early April, a cooperation agreement was signed between 12 companies and groups of stakeholders in the field of fish farming to create a value chain for caged fish farming in the Caspian Sea region in northern Iran.

In a relevant development in March, a nanobubble generating machine was produced by one of the knowledge-based companies in Iran which improves productivity in fish farming ponds.

"Our knowledge based has produced nanobubble generators. These generators can dissolve oxygen and various other gases such as ozone in a nano form for disinfection and purifying wastewater," said Saeed Mokheri, one of the researchers of the Iranian knowledge-based company.

"This product is used in both aquaculture and agriculture. In aquaculture, the machine will increase the population of cool-water fish species by 2-3 times, while it will reduce electricity consumption by 70 percent," he added.

Mokheri mentioned removing the unpleasant smell of fish and improving the quality of farmed fish by making ponds healthier as another advantage of the machine, adding, "This generator will improve the conversion rate of food to protein, control the growth of bacteria and prevent diseases."

"In the aquaculture industry, the two problems of supplying oxygen to the water and the amount of nitrogen caused by the remaining food and fish waste emerge, which cause water pollution. This system is up to 85% efficient compared to the previous systems, whose efficiency was up to 18 percent."

unit including IQF machine, automatic processing, etc.

Design and construction of support float for caged fish breeding farm, completion of surveillance system equipment for breeding and nursery unit, implementation of the project for selection and production of Iranian triploid eggs, creation of a specialized feed production line for fishmeal, and supply of specialized vehicle for transporting fish are other projects to be implemented by the companies.

In a relevant development in March, a nanobubble generating machine was produced by one of the knowledge-based companies in Iran which improves productivity in fish farming ponds.

"Our knowledge based has produced nanobubble generators. These generators can dissolve oxygen and various other gases such as ozone in a nano form for disinfection and purifying wastewater," said Saeed Mokheri, one of the researchers of the Iranian knowledge-based company.

"This product is used in both aquaculture and agriculture. In aquaculture, the machine will increase the population of cool-water fish species by 2-3 times, while it will reduce electricity consumption by 70 percent," he added.

Mokheri mentioned removing the unpleasant smell of fish and improving the quality of farmed fish by making ponds healthier as another advantage of the machine, adding, "This generator will improve the conversion rate of food to protein, control the growth of bacteria and prevent diseases."

"In the aquaculture industry, the two problems of supplying oxygen to the water and the amount of nitrogen caused by the remaining food and fish waste emerge, which cause water pollution. This system is up to 85% efficient compared to the previous systems, whose efficiency was up to 18 percent."

Products worth over \$1b exported from Alborz province in a year



Commodities valued at over \$1 billion were exported from Alborz province in the past Iranian calendar year 1402 (ended on March 19), Mojtaba Abdol-

lahi, the governor-general of the province, announced.

As previously announced by the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA), the country's non-oil exports, excluding exports of electricity, crude oil, and techno-engineering services, stood at 136.4 million tons worth \$49.33 billion in the past year, which shows a 9.82 percent rise in terms of tonnage and an 8.87 percent decline in terms of value.

According to Mohammad Rezvanfar,

Iran exported \$35.87 billion of crude oil, \$370 million of electricity, and \$1.293 billion of technical engineering services in the mentioned year.

Based on IRICA data, during this period, 48.8 million tons of petrochemical products worth \$19.4 billion were also exported, which shows a decrease of 11.32 percent and 28.59 percent in terms of weight and value, respectively. During this period, liquefied natural gas with \$3.9 billion, liquefied propane with \$3.62 billion, and bitumen-oil with

\$2.19 billion were Iran's top exported items.

Iran's top export destination during this period was China with \$13.915 billion worth of imports from the Islamic Republic, followed by Iraq with \$9.215 billion, the United Arab Emirates (UAE) with over \$6.611 billion, Turkey with \$4.16 billion, and India with \$2.17 billion.

The official put the average customs value of each ton of exported goods at \$362 which has decreased by 17 percent compared to the preceding year.

Iran's agricultural products export up 33% in 5 months yr/yr

The value of Iran's agricultural products export increased by 33 percent during the first five months of the current Iranian calendar year (March 20-August 21), as compared to the same period of time in the past year, the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA) reported.

According to the IRICA report, the country exported 2.657 million tons of agricultural products worth \$1.453 billion in the five-month period of this year, also indicating 22 percent rise in terms of year on year.

Also as previously announced by the IRICA, Iran exported about 2.226 million tons of agricultural products valued at \$1.18 billion in the first four months of the current Iranian calendar year (March 20-July 21), registering an increase of 32 percent in value year on year.

According to the Islamic Republic



of Iran Customs Administration, the exports of the mentioned products also increased 22 percent in terms of weight.

The value of Iran's exports of agricultural and foodstuff products increased

by 22.5 percent in the previous Iranian calendar year (ended on March 19), the spokesman of the International Relations and Trade Development Committee of Iran's House of Industry, Mining and Trade has said.

According to Ruhollah Latifi, Iranian producers managed to export about \$6.3 billion worth of the mentioned products in the said year.

As reported, agro-food products accounted for 12.8 percent of the country's total non-oil exports in the previous year.

Iraq was the top destination for Iran's agro-food products in the mentioned year importing \$1.986 billion worth of the said items. The Arab neighbor accounted for 31.5 percent of the total exports of food and agricultural products from Iran.

The United Arab Emirates (UAE) stood in second place, importing \$751 million of the mentioned products, followed by Russia with \$521.5 million.

The value of Iran's total foreign trade including oil and technical engineering services reached \$153.17.8 billion in the last Iranian calendar year.

SATBA offering 40,000 MW capacity of wind power plant projects to investors

Iran's Renewable Energy and Energy Efficiency Organization (SATBA) is offering 40,000 megawatts (MW) of wind power plant projects to investors, an official with the organization said.

"The capacity for producing 40,000 megawatts of wind energy has been identified in the country, and investors can enter in this field," Mostafa Rabiei said.

According to the official, SATBA has identified windy spots across the country from 2007 to 2011 in collaboration with Iran Meteorological Organization and about 120 wind measuring towers were installed at 30 and 40 meters high.

"After two years of collecting information in the preliminary stage, we have reached the figure of about 40,000 megawatts of electricity generation capacity which can be realized by investment in this sector," he said.

Based on the Energy Ministry data, renewables, currently, account for nearly seven percent of the country's total electricity generation capacity.

Of the country's total renewable capacity, 44 percent is the share of solar power plants while the share of wind farms stands at 40 percent and small-scaled hydropower plants generate 13 percent of the total renewable capacity. Earlier that month, SATBA reported that the capacity of Iran's renewable power plants has reached 1,199.71 MW.

Over the past few years, the Iranian government has taken serious measures to accelerate the growth and development of renewable energies in the country.

Diversification of financing models for renewable projects, increasing the ceiling of guaranteed electricity purchase, providing the possibility of buying and selling renewable electricity in the green board of the Iran Energy Exchange (IRENEX) and providing the possibility of exporting renewable electricity have been the most important measures taken for this purpose.

Iranian Energy Ministry has also put it on the agenda to add 10,000 MW to the capacity of the country's renewable power plants by the end of the current government's administration (August 2025).

Considering the fact that the country's renewable power generation capacity stood at about 800 MW when the current government took office in August 2021, the mentioned increase in renewable energy capacity would mean a 13-fold rise.

Back in January 2022, the Energy Ministry and some of the country's private contractors signed memorandums of understanding (MOU) for cooperation in the construction of new renewable power plants across the country.



Bam defeat Royal Thimphu College at AFC Women's Champions League

Iran's Bam Khatoon FC came from behind to defeat Royal Thimphu College FC of Bhutan 2-1 in their opening AFC Women's Champions League 2024/25 Preliminary Stage Group D tie on Sunday. Ritu Porna Chakma put the hosts ahead but Bam Khatoon fought back through efforts from Mona Hamoudi and

Shahnaz Jafari as they boosted their hopes of progressing to the group stage. Bam Khatoon will complete their Group D fixture against Hong Kong, China's Kitchee FC on Saturday but will have the opportunity to watch their next opponents in action on Wednesday when they face Royal Thimphu.

Iran imports over 4m cellphones in 5 months

The Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA) said 4.227 million cellphone handsets, valued at \$966.4 million, were imported into the country in the first five months of the current Iranian calendar year (March 20-August 21), IRNA reported. In this period, more than 4,093,774 mobile handsets were imported by commercial companies while 133,308 of the cellphone handsets were imported by passengers, IRICA reported. According to IRICA, the cell phones imported in this period registered a 15 percent and a 10 percent reduction in volume and value, respectively. Iran imported 2.857 million cell phones, valued at \$688 million, in the first four months of the current calendar year (March 20-July 20), registering a 27 percent decline in value, year on year.

Industry Ministry to focus on increasing domestic production, says new minister

Iran's new Industry, Mining, and Trade Minister Mohammad Atabak has said his programs will be mainly focused on realizing production leap under the framework of the Seventh National Development Plan. On his first day of work as the minister, Atabak held a meeting with his deputies on Thursday, in which he said: "With two economic and planning points of view, we follow up the production leap, and the framework we want to follow is the seventh National Development Plan." "The government of President Pezeshkian is a special government, and the most important issue in the 14th government is national unity; I hope that we can have such unity in the government entities as well," the new minister said. Stating that the framework he wants to follow is the framework of the seventh National Development Plan, he added: "There are differences of opinion, but we can cooperate when the conditions in the ministry and the country improve. I hope that we all can sympathize with each other in the ministry." In this meeting, Abbas Aliabadi, the former Industry Minister, also considered the successes achieved in various fields as the result of the diligent efforts of the ministry employees, provincial offices, companies, and subsidiary organizations and thanked them for their efforts. Mohammad Atabek was elected as the Minister of Industry, Mining, and Trade of the 14th government on Wednesday evening, August 21, after receiving a vote of confidence from the parliament.

What You Need to Know About Heat-Induced Headaches and Migraines

Source: <https://www.healthline.com/health/heat-headache#summary>

By: PARISA JAMADI

Dehydration, mineral loss, sun glare, and heat exhaustion can all cause heat-induced headaches and migraines. Headaches seem to be even more likely to happen in the summer months when temperatures are elevated. Headache frequency may rise when it's warmer out for a number of underlying reasons, including dehydration, environmental pollution, heat exhaustion, and even heat stroke being more prevalent as temperatures rise.

Heat itself may be a trigger for headaches, although research results vary. A heat-induced headache may feel like a dull, thudding ache around your temples or in the back of your head.

Heat-induced migraine
A heat-induced migraine is not the same as a heat-induced headache, because the two have some differences in their symptoms. What heat-induced migraine and headaches have in common is that they're both triggered by the way that heat affects your body.

Heat-induced headache causes
A heat-induced headache may not be caused by hot weather itself, but by the way your body responds to heat. Weather-related triggers of headache and migraine include:

- sun glare
- high humidity
- bright light
- sudden dips in barometric pressure

Heat-induced headaches can also be caused by dehydration. When you're exposed to higher temperatures, your body needs more water to make up for what's being lost as your body sweats. Dehydration can trigger both a headache and a migraine. Weather conditions can also cause changes in your serotonin levels. These hormonal fluctuations are a common migraine trigger, but they can cause a headache, too. Prolonged exposure to high temperatures also puts you at risk for heat exhaustion, one of the stages of heat stroke. Headache is a symptom of heat exhaustion. Any time you're exposed to high temperatures or spend a long time outside under the hot sun and get a headache afterward, you should know that heat stroke is a possibility.

Heat headache symptoms
Symptoms of a heat-induced headache can vary according to the circumstance. If your headache is triggered by heat exhaustion, you will have heat exhaustion symptoms in addition to your head pain. Heat exhaustion symptoms include:

- dizziness
- muscle cramps or tightness
- nausea
- fainting
- extreme thirst that won't subside

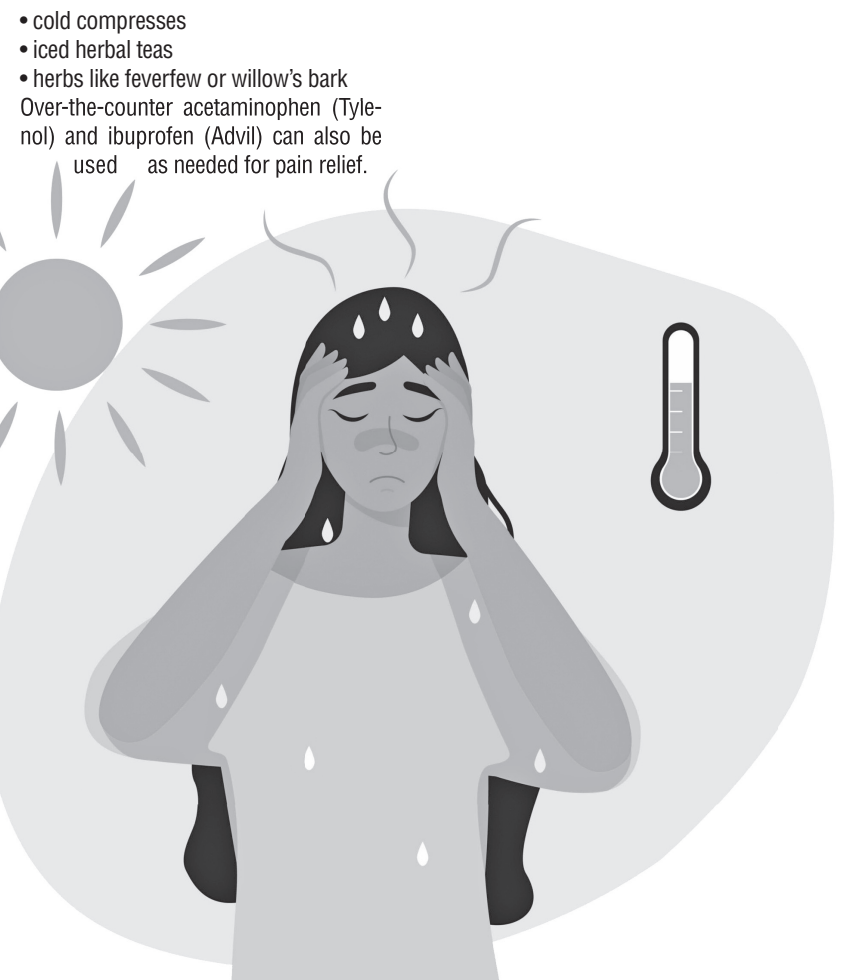
Medical emergency
Heat exhaustion is a medical emergency and can lead to heat stroke if it's not treated. Seek immediate medical help. If your headache or migraine is related to heat exposure, but not connected to heat exhaustion, your symptoms may include:

- a throbbing, dull sensation in your head
- fatigue
- sensitivity to light
- dehydration

Heat headache relief
If heat tends to trigger your headache or migraine, you can be proactive about prevention. If possible, limit your time outside on hot days, and protect your eyes with sunglasses and a hat with a brim when you venture out. Exercise indoors in an air-conditioned environment if you're able to do so.

Drink extra water as temperatures start to rise, and consider drinking sports drinks to replace your electrolytes. If you already have a headache, consider home remedies like:

- lavender or peppermint essential oils
- cold compresses
- iced herbal teas
- herbs like feverfew or willow's bark



Nearly 32,000 tons of red meat supplied in a month

Production of red meat in Iran stood at 31,952 tons in the fourth Iranian calendar month Tir (June 21-July 21), the Statistical Center of Iran (SCI) announced. As reported, beef and veal had the lion's share in the country's red meat output during the third month with 18,439 tons, followed by lamb and mutton with 10,409 tons, goat meat with 2,425 tons, and red meat from other livestock with 679 tons. Supply of red meat in the fourth month of this year fell 28 percent from that of the same month in the previous year, and

dropped four percent as compared to the third month of the present year. Iran is among the leading consumers of red meat in the West Asia region with lamb being the most sought after. However, the consumption per person is around a third of what is normally seen in countries like the U.S. and Australia, mainly due to the prohibition of pork in Islamic law. The major part of Iran's red meat imports comes from countries like Brazil, where Iranian supervisors directly control culling methods to ensure they comply with religious rules.



Iran, Russia discuss expansion of ties in car industry



A group of manufacturers from Iran and Russia have discussed ways to strengthen exchanges in the spare parts and automotive manufacturing sectors in a meeting on the sidelines of the MIMS Automobile Moscow 2024, IRNA reported. As reported, the Iranian side in the negotiations was headed by Deputy Minister of Industry, Mines and Trade and CEO of the Small Industries and Industrial Parks Organization of Iran Farshad Moghimi as well as officials from the state-owned Russian automobile manufacturing company AvtoVAZ. During the meeting, the two sides explored the views on ways to develop exchanges, including the role of Iran's spare parts manufacturers in meeting the needs of the Russian market.

The two sides also expressed their interest in using each other's capacities to export cars manufactured by Iranian and Russian companies to the other nation. The MIMS Automobile Moscow 2024 opened on Monday, August 19, 2024. The representatives of the Iranian automotive industry set up a booth to showcase their new products for the third year in a row. Ebrahim Doustzadeh, a member of the board of directors of the Iranian Specialized Manufacturers of Auto Parts Association (ISMAPA), told IRNA that according to the official statistics of the Iran Trade Promotion Organization, the export of Iran-made auto parts to Russia increased from \$13 million in 2022 to more than \$66 million in 2023, indicating a significant growth.

Doustzadeh further noted that between March 21 and June 20, the export of Iran-manufactured auto parts to Russia witnessed a 100 percent growth in comparison to the same period in 2023. Iran's former minister of Industry, Mining, and Trade has said 1.5 million cars will be produced in the country by the end of the current Iranian calendar year (March 20, 2025). More than 1.5 million cars will be manufactured in the country by the end of the current Iranian calendar year, Abbas Aliabadi said, speaking at the 19th International Auto Parts Exhibition 2024 dubbed "IAPEX". He also stated that Iran should be industrialized and the country has a high potential for becoming industrialized.

Products worth over \$1.5b exported from East Azarbaijan in a year



Non-oil commodities valued at \$1.542 billion were exported from East Azarbaijan province, in the northwest of Iran, in the past Iranian calendar year 1402 (ended on March 19), a provincial official announced. Mohammad-Jafar Ozmaei, the director-general of the province's Industry, Mining and Trade Department, said that East Azarbaijan was among the top provinces of the country in terms of non-oil export in the previous year. As previously announced by the head of the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA), the country's non-oil exports, excluding exports of electricity, crude oil, and techno-engineering services, stood at 136.4 million tons worth \$49.33 billion in the past year, which shows a 9.82 percent rise in terms of tonnage and an 8.87 percent decline in terms of value. According to Mohammad Rezvanifar, Iran exported \$35.87 billion of crude oil, \$370 million of electricity, and

\$1.293 billion of technical engineering services in the mentioned year. Based on IRICA data, during this period, 48.8 million tons of petrochemical products worth \$19.4 billion were also exported, which shows a decrease of 11.32 percent and 28.59 percent in terms of weight and value, respectively. During this period, liquefied natural gas with \$3.9 billion, liquefied propane with \$3.62 billion, and bitumen-oil with \$2.19 billion were Iran's top exported items. Iran's top export destination during this period was China with \$13.915 billion worth of imports from the Islamic Republic, followed by Iraq with \$9.215 billion, the United Arab Emirates (UAE) with over \$6.611 billion, Turkey with \$4.16 billion, and India with \$2.17 billion. The official put the average customs value of each ton of exported goods at \$362 which has decreased by 17 percent compared to the preceding year.

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



در رویداد ۱۹ SmartSAORG:

استارت‌آپ‌ها و مدیران فناوری اطلاعات دستگاه‌ها گردهم می‌آیند

پدیس، خیابان زاینده‌رود شرقی، شماره ۲۴ بر گزار می‌شود و شامل بخش‌های متنوعی نظیر معرفی کامل پاتک، ابعاد کسب‌و کاری و نقشه راه هوشمندسازی آن، ارائه نیازهای توسعه پاتک با هدف همکاری با بخش خصوصی، شناسایی و هم‌اندیشی در خصوص خدمات جدید کسب‌و کاری قابل ارائه از طریق پاتک، نشست تخصصی در خصوص توسعه و کاربرد پاتک‌ها، ارائه راهکارهای داده‌محور است.

استفاده گسترده و موثر از این پایگاه فراهم کند. به همین دلیل کلیه علاقه‌مندان و متخصصان حوزه‌های هوش مصنوعی، هوشمندسازی، داده، کسب‌و کارهای داده‌محور، استارت‌آپ‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان، دستگاه‌های اجرایی، دانشگاه‌ها و نهادهای آموزشی به این رویداد دعوت هستند. این رویداد از ساعت ۱۴ تا ۱۹ روز دوشنبه ۱۹ شهریورماه در محل صندوق نوآوری و شکوفایی به آدرس تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان دولتی به بخش خصوصی عنوان کرد و گفت: بر همین مبنا به طور مستمر، شاهد اعلام آمادگی بخش خصوصی برای مشارکت در طرح‌ها و استفاده از قابلیت‌های فنی و پژوهشی جهاد دانشگاهی هستیم.

دانشجویان وزارت علوم با بخش خصوصی برای توسعه فنی و گسترش کاربرد این پایگاه اطلاعات ملی است. پاتک یکی از ۲۷ پایگاه اطلاعاتی اصلی کشور محسوب می‌شود و شامل اطلاعات همه دانشجویان و دانش‌آموختگان ادوار و دانشگاه‌های مختلف است. مطابق با قانون مدیریت داده‌ها و اطلاعات ملی موسوم به "دوام" این پایگاه و سایر پایگاه‌های اطلاعاتی ملی کشور باید مسیر را برای توسعه دولت هوشمند و در اختیار قرار دادن شایعه‌منده داده‌های



پژمان نوزاد یکی از ثروتمندترین افراد موفق ایران و بازیکن سابق استقلال است. او پس از اتمام سربازی برای ساختن و پیمودن ادامه مسیر زندگی‌اش به آمریکا مهاجرت کرد.

شروع سخت برای پژمان نوزاد در آمریکا

پژمان نوزاد به گفته خود، در ابتدای ورودش به آمریکا نه چایی برای رفتن داشت و نه حتی زبان انگلیسی بلد بود. او می‌گوید: «با تمام این مشکلات می‌دانستم آمریکا سرزمین فرصت‌هاست و آماده استفاده از آن‌ها بودم.» او با وجود سابقه کاری و مهارت بالایی که داشت نتوانست در شغلی متناسب با موقعیت خود فعالیت کند و در نهایت مجبور به کار در یک کارواش ایرانی شد. انگیزه و روحیه بالای پژمان باعث شد تا در همان چین و هم‌زمان با کار، در کالج محلی، زبان انگلیسی را فرا بگیرد. پژمان نوزاد به دلیل شرایط سخت کاری در کارواش، مشغول کار در یک مغازه لبنیاتی و فروش قهوه شد؛ اما همچنان جایی برای ماندن نداشت و به ناچار در اتاق زیر شیروانی بین لوازم و جعبه‌ها استراحت می‌کرد. برای فراگیری زبان نیز مجبور بود تا در همان اتاق به مطالعه بپردازد.

شروع تغییرات در زندگی پژمان نوزاد

یکی از شب‌هایی که نوزاد در اتاق زیر شیروانی خود مشغول استراحت بود، آگهی استخدام یک فروشگاه فرش را دید. پژمان نوزاد با اینکه توانایی لازم برای مکالمه را نداشت اما همان لحظه با این فروشگاه تماس گرفت. بخت با او یار بود و در حین صحبت متوجه شد که مالک آن فروشگاه فرش، شخصی ایرانی به نام امیر عمیدی است. پژمان نوزاد هیچ تجربه و مهارتی در مورد فرش نداشت و عمیدی تصمیم گرفت که در خواست او وارد کند. پژمان با صحبت‌ها و تلاش‌های فراوان توانست یک وقت ملاقات از امیر عمیدی بگیرد. به این ترتیب پس از ملاقات با عمیدی، نوزاد در کارای فرش میلیون‌ها راک شروع به کار کرد.

گالری فرش راگ

فرش‌های گالری راگ با قیمت‌های بسیار بالایی به فروش می‌رسیدند و در عین حال مشتریان هیچ‌گونه اطلاعاتی در مورد نوع بافت فرش و نخ‌های به کاررفته در آن نداشتند. پژمان نوزاد معتقد بود که برای رشد و پیشرفت در فروشنده‌گی باید با مشتریان ارتباط صحیحی برقرار کرد. بنابراین همواره در تلاش بود تا به آن‌ها اطلاعات درستی ارائه دهد. پژمان سعی داشت تا رابطه خود را با مشتریان ارتقا دهد حتی برای شناخت و ارتباط بهتر در مراسم‌های مختلف آن‌ها شرکت می‌کرد. سرانجام تمام این فعالیت‌ها باعث شد او به فروش ۸ میلیون دلاری فرش در سال دست یابد.

صندوق سرمایه‌گذاری

پژمان نوزاد همواره به دنبال پیشرفت و ورود به زمینه‌های جدید بود؛ از این رو اخبار مربوط به فناوری و رشد شرکت‌ها را هم دنبال می‌کرد. او می‌گوید: هرچه جلوتر می‌رفت اطلاعاتم از دنیا، فناوری شرکت‌ها و رشد فوق‌العاده آن‌ها بیشتر و بیشتر می‌شد. عاقبت یک روز به رئیس خود پیشنهاد تأسیس یک صندوق سرمایه‌گذاری را دادم. در ابتدای کار بسیاری از سرمایه‌گذارانی‌ها آن‌ها شکست خورد. زمان که می‌گذشت شرکت‌های بهتری برای مذاکره با آن‌ها اقدام می‌کردند. آن‌ها اولین کسانی بودند که در «دراپ باکس»، «لندینگ کلاب» و «سانداناند» سرمایه‌گذاری کردند. امروز ارزش این مجموعه ۲۰ میلیارد دلار است.

عکس خبر

Fardmag.ir

فراخوان تصویرسازی Apila

مهلت ارسال: ۲۸ بهمن ۱۴۰۳

رایگان

سامانه جامع «ساختارهای نوآوری و فناوری» ایجاد شد

این اطلاعات، در گام اول در اختیار جهاد دانشگاهی است و بعد هم در اختیار عموم هم قرار می‌گیرد تا علاقه‌مندان بتوانند با شرکت‌ها مراد داشته باشند و در صورت نیاز و تمایل، محصولات آنها را خریداری کنند. به گفته ابراهیمی، این سامانه از حدود دو هفته قبل به صورت آزمایشی شروع به فعالیت کرده تا یکی دو هفته آینده، فرآیند ورود اطلاعات به آن آغاز می‌شود. وی خاطر نشان کرد: «توجه به نیاز بودن تعداد شرکت‌های مستقر در مراکز رشد و نوآوری و پارک‌های علم و فناوری، احتمالاً ورود اطلاعات آنها به سامانه، یکی دو ماه طول می‌کشد و بعد از اتمام این مرحله، رسماً ساختارهای نوآوری و فناوری، هر زمان که نیاز باشد به اطلاعات مراکز نوآوری و رشد و پارک‌ها از جمله آمار شرکت‌های فعال در زیرمجموعه، تعداد کارکنان، میزان فروش و صادرات، وضعیت دانش‌بنیانی و نوع محصولات آنها دسترسی خواهیم داشت که

رئیس سازمان تجاری سازی فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان جهاد دانشگاهی از ایجاد سامانه جامع ساختارهای نوآوری و فناوری جهاد دانشگاهی و شروع به فعالیت آن در مرحله آزمایشی خبر داد. مسعود ابراهیمی در گفت‌وگو با خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا افزود: از آنجا که تعداد زیادی مرکز نوآوری و مرکز رشد و سه پارک علم و فناوری در سطح کشور در زیرمجموعه جهاد دانشگاهی فعالیت می‌کنند و هر کدام از آنها سامانه مجزا داشته و ورود اطلاعات به آنها به صورت دستی بود، نیاز به یک سامانه یکپارچه به شدت احساس می‌شد. معاون رئیس جهاد دانشگاهی توضیح داد: اکنون با ایجاد و استقرار سامانه جامع ساختارهای نوآوری و فناوری، هر زمان که نیاز باشد به اطلاعات مراکز نوآوری و رشد و پارک‌ها از جمله آمار شرکت‌های فعال در زیرمجموعه، تعداد کارکنان، میزان فروش و صادرات، وضعیت دانش‌بنیانی و نوع محصولات آنها دسترسی خواهیم داشت که

جایگاه ویژه آموزش‌های مهارتی در سند ملی هوش مصنوعی

رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، از برنامه‌م‌ن‌ون برای نقش آفرینی در تحولات نوین دنیای امروز خبر داد و گفت: در سند‌ن‌هایی ملی هوش مصنوعی جمهوری اسلامی ایران، نقش و اهمیت آموزش‌های مهارتی به صورت ویژه و ملموس دیده شده‌است. به گزارش ایسنا، مهرداد عظیمی - معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور گفت: در چندین بند و محور سند ملی هوش مصنوعی جمهوری اسلامی ایران بر اهمیت توجه به مهارت‌آموزی تأکید شده‌است و بر رنگ شدن آموزش‌های مهارتی در این سند، منطبق با بند ۱۷ ماده ۴ اساسنامه مبنی بر شناسایی تغییرات بازار آموزش مهارت‌ها، فناوری‌ها، شایستگی‌ها و شیوه‌های نوین مهارت‌آموزی در سطح ملی و بین‌المللی و نیازهای بازار کار فعلی و آتی و مشاغل آینده بوده‌است. وی ضمن اشاره به حضور فعالانه و چشمگیر مدیران و کارشناسان سازمان در مراحل تدوین این سند راهبردی، گفت: بر اساس سند ملی هوش مصنوعی جمهوری اسلامی ایران، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی یا رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور در شورای ملی راهبردی هوش مصنوعی کشور عضویت دارند. رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور با تبیین اهمیت تطابق آموزش‌ها با فناوری روز دنیا و فاصله گرفتن از آموزش‌های صرفاً سنتی گفت: با این هدف و رویکرد، در گام نخست اجرایی و مبتنی بر سند ملی هوش مصنوعی، هم‌اکنون برنامه آموزش فناوری هوش مصنوعی با هدف توانمندسازی ۱۱۷ مری به بخش دولتی در حال اجراست.

سرمایه‌گذاری پایدار چه زمانی اتفاق می‌افتد؟

شرکت‌های کوچک و متوسط این‌گونه رشد می‌کنند

معاون وزیر صمت تأکید کرد که سرمایه‌گذاری پایدار در کسب و کار وقتی اتفاق می‌افتد که در نوسانات اقتصادی ریسک حداقلی را تجربه می‌کند. به گزارش خبرنگاری خبرآنلاین، معاون وزیر صمت در نشست خبری اظهار داشت: در بیست و هفتمین سال رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران امسال نرخ ریسک و بازدهی را در نظر می‌گیریم. این موضوع کمک می‌کند تا سرمایه‌گذاران بپذیرند به این کسب و کار ورود کنند یا خیر. بابک احمدی با تأکید بر اینکه مفاهیمی چون خلق ارزش پایدار وارد اقتصاد شده اما چندان مورد توجه قرار نگرفته‌اند، افزود: سرمایه‌گذاری پایدار در کسب و کار وقتی اتفاق می‌افتد که در نوسانات اقتصادی ریسک حداقلی را تجربه می‌کند. احمدی تصریح کرد: دستاورد ۲۶ ساله رتبه‌بندی شرکت‌های برتر ایران حضور بیشتر شرکت‌های دانش‌بنیان بوده است. باید توجه داشت که شرکت‌های بزرگ تنه درخت و شرکت‌های متوسط شاخه و در نهایت شرکت‌های کوچک تر تنه درخت هستند. وی افزود: به طور قطع این سه بخش به هم

شرکتی بررسی می‌شوند. همچنین نرخ بازده و ریسک را به رتبه‌بندی شرکت‌ها اضافه کرده‌ایم. اما به طور کلی شاخص رشد فروش، رشد بهره‌وری و... به عنوان آینه اقتصاد کشور مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. او تصریح کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان در سال‌های اخیر به رتبه‌هایی ورود کرده‌اند. به همین دلیل ده شرکت پیشرو دانش‌بنیان معرفی می‌شوند. موضوع رتبه‌بندی شرکت‌های برتر به افزایش رقابت‌پذیری شرکت‌ها کمک می‌کند، زیرا بر مبنای داده‌های تأیید شده شرکت‌ها اتفاق می‌افتد. در رتبه‌بندی ۱۴۰۲ شرکت‌های دانش‌بنیان ۲۵ درصد رشد داشته‌اند. گروه فرآورده نفتی ۲۳ درصد، شرکت‌های پتروشیمی ۱۳ درصد، بانک‌ها ۱۴ درصد، چند رشته‌ای صنعتی ۱۰ درصد، گروه فلزات ۱۱ و سایر گروه‌ها ۲۶ درصد سهم داشته‌اند. او تصریح کرد: شرکت‌هایی که اطلاعات خود را در کدال منتشر میکنند یا اطلاعات خود را داوطلبانه ارائه می‌دهند مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. ارزیابی دوره قبلی رشدی ۲۵ درصدی داشته‌است.

مرتبط هستند. بدون برگ درخت تنه نمی‌تواند فوتوسنتز کند و در مقابل اگر تنه درختی نباشد امکان رشد شاخه و برگ وجود ندارد. در اکوسیستم صنایع باید شرکت‌های بزرگ را در اولویت قرار داد تا شرکت‌های متوسط و کوچک رشد کنند تا خلق ارزش پایدار محقق شود. او افزود: دانش‌بنیان شدن دارای چهار چوبی است که بسیاری از شرکت‌ها یا آن خود را تطبیق داده‌اند، اما فناوری بودن یک شرکت به معنای حضور در بازارهای رقابتی و ایجاد خلق ارزش پایدار است. به طور قطع اگر شرکتی بخواهد همچنان جزو ده شرکت برتر قرار بگیرد باید فناوری باشد تا بتواند با سرعت بالایی محصولات خود را با نیاز بازار تطبیق دهد. مسعود لطفی، مدیر عامل سازمان مدیریت صنعتی با اشاره به اینکه ۲۶ دوره رتبه‌بندی ۱۰۰ شرکت برتر برگزار شده و با افزایش تعداد شرکت‌ها نمی‌توان نام این همایش را تغییر داد. او درباره شاخص‌های رتبه‌بندی این همایش اظهار داشت: از زمان برگزاری رتبه‌بندی به تعداد شاخص‌های رتبه‌بندی شرکت‌ها اضافه

شده است، در حالی که در دوره‌های نخست درآمد و فروش شرکت مبنای رتبه‌بندی بود. از این رو افزودن شاخص‌های رتبه‌بندی این یک فرآیند پایدار است. او تصریح کرد: برنامه‌ریزی شده تا پایان سال ۱۴۰۶ نشست برای صنایع اختصاصی ذیل رتبه‌بندی ۱۰۰ شرکت برتر برگزار خواهد شد تا بتوانیم اطلاعات را با شرکت‌ها به اشتراک بگذاریم. مدیر عامل سازمان مدیریت صنعتی افزود: از همه شرکت‌ها، هولدینگ‌ها و صاحبان کسب و کار بزرگ، متوسط و کوچک که درآمد سالانه بالای ۲۰۰ میلیارد تومان دارند دعوت بعمل می‌آوریم، با حضورشان کمک کنند تا بتوانیم نتایج کاملتر و دقیقتری که آینه تمام‌نمای وضعیت شرکت‌های ایرانی می‌باشد، توسط مرکز رتبه‌بندی شرکت‌های برتر سازمان مدیریت صنعتی تهیه و به فعالان اقتصادی ارائه گردد. در همین حال، بهنام فیض‌آبادی مدیر مرکز رتبه‌بندی شرکت‌های ایران سازمان مدیریت صنعتی اظهار نمود: در حال حاضر ۵۰۰ شرکت رتبه‌بندی شده‌اند. در حالی که در دوره قبلی رشدی ۲۳ شاخص رتبه‌بندی در ۵ دسته صد

آموزش می‌دهند تا با بررسی و مدیریت اطلاعات مشتریان، بهترین رویکرد را در عرضه خدمات به مشتری در پیش بگیرد. مطالب کتاب راهنمای مدیریت ارتباط با مشتری، پس از مقدمه مترجم و نویسنده‌ها، با فصل نخست آغاز می‌شود که به تعریف مدیریت ارتباط با مشتری اختصاص دارد. نگاهی کلی به مدیریت ارتباط با مشتری در این فصل پیش روی خواننده قرار می‌گیرد. در انتهای فصل اول نیز با فایده‌های استفاده از سازوکارهای مدیریت ارتباط با مشتری آشنا می‌شویم.

درباره‌ی کتاب راهنمای مدیریت ارتباط با مشتری CRM

«چگونه مشتریان را بشناسیم و دسته‌بندی کنیم؟»، «چگونه باید مضمون‌های CRM را مدیریت کرد؟»، «چگونه برای این سیستم برنامه‌ریزی کنیم؟»، «چگونه این سیستم را استقرار دهیم؟» و «چگونه پروژه‌های CRM را کنترل کنیم؟». نویسنده‌های کتاب راهنمای مدیریت ارتباط با مشتری، مدعی هستند که انسان‌ها دیگر منتظر نمی‌مانند تا آن‌ها را پیدا کنیم. به همین دلیل شرکت‌ها باید برونده‌ای از اطلاعات مشتریان در اختیار داشته باشند. مطالب این کتاب به خواننده

درباره‌ی کتاب راهنمای مدیریت ارتباط با مشتری CRM

پس از مطالعه‌ی کتاب، به راحتی می‌توانید سازوکار سی‌آر‌ام را در مجموعه‌ی تجاری خود به کار ببندید. مطالب این کتاب با تعریف این نکته آغاز می‌شود که باید منابعی برای برقراری همواره‌ی ارتباط با مشتریان در اختیار مدیران قرار داشته باشد. به گفته‌ی نویسنده‌های این اثر، با مطالعه‌ی کتاب راهنمای مدیریت ارتباط با مشتری CRM پاسخگوی سوئمنده‌ی برای پرسش‌هایی روبرو می‌پیدا می‌کنید: «بیشتران‌ها و محرک‌های استفاده از CRM چه هستند؟»، «مشتریان امروزی چه ویژگی‌های متفاوتی دارند؟»،

