

تحركات دریایی ارتش و سپاه  
در خلیج فارس،

## دست بالای ایران در معادلات قدرت دریایی خلیج فارس



روزنامه

۳۷

www.Eghtesadsaramad.ir

چهارشنبه - ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۴ - سال یازدهم - شماره ۲۲۰۱ - قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

سپیده گزارش می‌دهد

## «بندر کاسپین» هاب تجارت آزاد با اوراسیامی شود؟

@Eghtesadsaramad eghtesadsaramad



سپیده جایگاه کلیدی بنادر ایران  
و توسعه آن‌ها را بررسی می‌کند؛

## بنادر ایران آماده جهش به نسل بالاتر هستند؟

آیا ایران می‌خواهد صرفاً بنداری عملیاتی داشته باشد  
یا در اندیشه بندار رقابتی و هوشمند در سطح بین‌المللی است؟

۵۴

مقاله

## «معادن زیر دریا» میدان رقابت جدید چین و آمریکا

توحید ورستان

یادداشت

## هوش مصنوعی یک کاتالیزور فناوری

**علی جوانمردی** - هوش مصنوعی به عنوان یک کاتالیزور فناوری است. برای درک آنچه در پیش است، نیاز به درک پیشرفت‌هایی است که ظهور هوش مصنوعی را ممکن ساخته است. پیشرفت‌هایی که دهه‌های قبل در حال شکل‌گیری بوده‌اند. ChatGPT، GitHub Copilot، Stable Diffusion و سایر ابزارهای هوش مصنوعی که توجه جامعه کنونی را بطور عمومی را به خود جلب کرده‌اند.

پیشرفت یادگیری ماشینی و برنامه‌های هوش مصنوعی تعبیه شده در بسیاری از محصولات و خدماتی را که هر روز استفاده می‌کنیم، و نگاهی اجمالی به نتیجه سطوح قابل توجهی از سرمایه‌گذاری در سال‌های اخیر پرداختن به این موضوع را تقویت می‌کند. پس برآستی هوش مصنوعی یک کاتالیزور فن آوری برای کمک به رسیدن ما به اهداف مان است. اما هوش مصنوعی به تدریج در زندگی ما نفوذ کرده است، و از طریق همه چیز ما را احاطه کرده است. از فناوری‌ای که بوسیله تلفن‌های هوشمند ما را قادرتمند می‌کند تا ویژگی‌های رانندگی خودکار در خودروها و ابزارهایی که فروشنده‌گان برای غافلگیر کردن و لذت بردن مصرف‌کنندگان استفاده می‌کنند، و پیشرفت اش تقریباً نامحسوس بود.

نقاط عطف واضح، مانند زمانی که AlphaGo، یک برنامه مبتنی بر هوش مصنوعی توسعه یافته توسط DeepMind، در سال ۲۰۱۶ یک بازیکن قهرمان جهان را شکست داد، مورد تجلیل قرار گرفتند اما سپس به سرعت از ذهن عموم محو شدند. ChatGPT و رقابیش به لطف کاربرد گسترده‌شان زیرا تقریباً هر کسی می‌تواند از آن برای برقراری ارتباط و خلق کردن رابطه جدید استفاده کند، و توانایی خارق‌العاده‌شان در مکالمه با یک کاربر، توجه مردم در سراسر جهان را به خود جلب کرده‌اند. جدیدترین برنامه‌های هوش مصنوعی می‌توانند طیف وسیعی از کارهای روزمره، مانند سازماندهی مجدد و طبقه‌بندی داده‌ها را انجام دهند.

ادامه در همین صفحه

هستند، به طور کامل سیستماتیک‌کنند. اگرچه هوش مصنوعی ابزاری ارزشمند برای نوآوری است، اما باید در کنار مهارت و خلاقیت انسانی مورد استفاده قرار گیرد تا یک رویکرد جامع تضمین شود.

با این حال، بسیاری از شرکت‌ها قصد دارند فرآیند نوآوری را با هوش مصنوعی سیستماتیک‌کنند و از یک راه‌حل مستقل استفاده کنند. هوش مصنوعی به کاتالیزوری برای نوآوری تبدیل شده است و با جستجوی هوشمند، به ما امکان می‌دهد با دانش جمعی خود به شیوه‌ای جدید تعامل کنیم و بینش‌هایی را آشکار می‌کند که خلاقیت و نوآوری استراتژیک را برمی‌انگیزد.

در چشم‌انداز کسب‌وکار مدرن، روش‌هایی که دانش به دست می‌آوریم نحوه خدمت‌رسانی به مشتریان و نوآوری ما نقش اساسی دارد. اما با گسترش حجم اطلاعات بدون ساختار و قالب‌های پیچیده، گردآوری چالش‌برانگیزتر می‌شود. در حالی که تقاضای مدیریت اطلاعات شرکت در هر سازمانی تأثیر می‌گذارد، برای شرکت‌های دانش‌محور این امر حیاتی است و ما را به پرسیدن یک سؤال اساسی سوق می‌دهد که چگونه می‌توانیم فرآیند مدیریت دانش را نوآوری کنیم تا به ما کمک کند هوشمندانه‌تر کار کنیم و به مشتریان خود کالا و خدمات برسانیم؟ مدیران کسب و کارها درواقع یک همکار دیجیتال دارند و هوش مصنوعی می‌تواند و یک‌دوره‌هایی در مورد بازیگران کلیدی بازارها استخراج کند و یک مرور کلی تحلیلی را در یک تعامل یکپارچه ترکیب کند، در زمان صرفه‌جویی کند و تصمیم‌گیری آگاهانه‌تری را ممکن سازد.

هوش مصنوعی جستجوی هوشمند رابطه یا زمینه بین موضوعات مختلف را درک می‌کند. بنابراین، می‌توانیم جستجو را با یک موضوع در ذهن شروع کنیم، اما در نهایت بر اساس رابطه‌ای که متوجه وجود آن نشده بودیم، به پاسخ بهتری برسیم.

ادامه از همین صفحه

اما این توانایی در نوشتن متن، آهنگسازی موسیقی و خلق هنر دیجیتال است که تیر خنجرها را به خود اختصاص داده و مصرف‌کنندگان را ترغیب کرده است. در نتیجه، مجموعه وسیع‌تری از ذینفعان با تأثیر هوش مصنوعی بر تجارت و جامعه دست و پنجه نرم می‌کنند.

محصولات و خدمات ما با استفاده از هوش مصنوعی، مشکلات کسب‌وکارها را حل می‌کنند. هوش مصنوعی از دیارتان مشهور علوم کامپیوتر و فناوری دانشگاه کمبریج پدید آمده است و با بهره‌گیری از تخصص اساتید و دانشجویان دکتر از موسسات تحقیقاتی پیشرو، جدیدترین فناوری‌های هوش مصنوعی و علوم داده را به صنعت ارائه می‌دهد.

پلتفرم یادگیری ماشین، به شما امکان می‌دهد راه‌حل‌های مبتنی بر هوش مصنوعی را به سرعت و کارآمد بسازید، هوش مصنوعی به سرعت در حال تبدیل شدن به یک قابلیت حیاتی برای کسب‌وکار و منبع مزیت رقابتی در بسیاری از صنایع است و به شما امکان می‌دهد فرصت‌ها را از داده‌ها آزاد کنید، فرآیندها را بهینه کنید و تصمیم‌گیری را در کسب‌وکار خود بهبود بخشید. هوش مصنوعی به عنوان کاتالیزور آنچه می‌تواند را ارائه می‌دهد! آیا ما در معرض خطر تکیه بیش از حد به هوش مصنوعی برای تولید و پیشبرد نوآوری هستیم؟ احتمالاً همینطور است، اما خودکارسازی نوآوری هم دشوار است و به هر حال، بسیاری از نوآوری‌ها از برخوردها و رویدادهای اتفاقی بین انسان‌ها سرچشمه می‌گیرند.

هوش مصنوعی، با وجود تمام قدرت بالقوه‌اش، تنها نقش حمایتی در نوآوری‌ای که کسب‌وکارها را ایجاد یا به جلو می‌برد، ایفا خواهد کرد. هوش مصنوعی نمی‌تواند اکتشافات و روابط تصادفی را که اغلب در قلب نوآوری‌های نوآورانه



## عرض تسلیت

با کمال تأسف، درگذشت همکار رسانه‌ای «مرحوم اکبر جهانی» را به جامعه مطبوعاتی استان اردبیل و خاندان معزا تسلیت و تعزیت می‌گوییم، از درگاه خداوند متعال برای آن مرحوم مغفور طلب مغفرت واسعه الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماییم.

اعضای تحریریه روزنامه اقتصاد سرآمد

## باشما هستیم

## باتحلیل‌های دریایی روزنامه اقتصاد سرآمد

www.eghtesadsaramad.ir

تلفن: ۸۸۷۶۹۲۲۷ - ۰۲۱ همراه: ۰۹۱۹۸۵۴۳۹۹۶