صفحه‌آرا: مجید اصغری

توسعه زیست‌بوم نوآوری در استان‌های کم‌برخوردار

سید ستار هاشمی، وزیر ارتباطات: درخواست استان‌ها برای حمایت از کسب‌وکارهای فناور افزایش یافته است. در اجرای برنامه‌های حمایتی، لازم است استان‌های کم‌برخوردار به‌صورت ویژه مورد توجه قرار گیرند و با بهره‌گیری از تجربه‌های موفق سایر استان‌ها، زمینه توسعه زیست‌بوم نوآوری و فناوری در این مناطق فراهم شود.

چالش‌های حوزه انرژی در اولویت مأموریت پارک‌های فناوری

عبدالحسن بهرامی، رئیس مرکز راهبردی توسعه اقتصاد دانش‌بنیان: پارک‌های علم و فناوری وابسته به دستگاه‌های اجرایی باید مأموریت خود را بر شناسایی، اولویت‌بندی و حل مسائل واقعی و راهبردی بخش تخصصی خود متمرکز کنند. چالش‌های کلان حوزه آب و انرژی باید در اولویت برنامه‌های توسعه‌ای این پارک‌ها قرار گیرد.

خبر

یوتیوب باز هم رکورد زد

تماشای آنلاین جام‌جهانی ۲۰۲۶ از پلتفرم‌ها رکورد زد. گوگل در گزارش اخیری که ارائه داده اعلام کرده است ۱.۷ میلیارد کاربر در سراسر جهان ویدئوهای مرتبط با جام جهانی را در یوتیوب تماشا کرده‌اند که این میزان، پربیننده‌ترین دوره جام جهانی در تاریخ این پلتفرم محسوب می‌شود. همچنین گوگل از آغاز یک کمپین جدید با تولیدکنندگان محتوای نسل Z برای تولید محتوای اختصاصی خبر داد تا مخاطبان جوان‌تر و کاربران تیک‌تاک را جذب کند. ساندر پیچای، مدیرعامل گوگل نیز گفت که این شرکت در حال افزودن هوش مصنوعی مکالمه‌ای جمینای به سرویس یوتیوب است. این قابلیت به کاربران اجازه می‌دهد سؤالات پیچیده‌ای درباره ویدئوها مطرح و توضیحات لازم را دریافت کنند و دقیقا به لحظه مورد نظر در ویدئو منتقل شوند.

عکس‌نوشت

شکار در قطب جنوب

در تصاویر ماهواره‌ای ثبت‌شده از فراز جنوبگان، تصویری شبیه یک مرغ مگس‌خوار زیبا و رنگارنگ به چشم آمد. بخش تیره و شکم‌مانند این پرنده که در مرکز تصویر قرار دارد، در واقع قله کوه نوناتاک زاترجاوشیسیا در شرق قطب جنوب است. آنچه شبیه دم پرنده به‌نظر می‌رسد، جریانی از یخ است که به سمت شمال شرق و تا خود اقیانوس امتداد دارد و آنچه همچون پرهایی گشوده از قله کوه دیده می‌شود، در واقع شکاف‌هایی در بدنه کوه هستند.

آتش پاوه بر جان آمازون

موشک کروز پاوه در زمره موشک‌هایی قرار دارد که به سمت اهداف دشمن در منطقه شلیک شده است

گزارش

ساسان شادمان منفرد | روزنامه‌نگار | در سال‌های اخیر، برنامه موشکی ایران بیش از گذشته بر سلاح‌هایی تمرکز کرده که بتوانند در ارتفاع پایین و از مسیرهای غیرقابل پیش‌بینی به اهداف ثابت حمله کنند. «پاوه» نماد این رویکرد است؛ موشک کروز زمین‌پایه‌ای که در اسفند ۱۴۰۱ معرفی شد. نام این موشک برگرفته از شهرستان پاوه، نگین منطقه اورامانات در استان کرمانشاه است. «پاوه» به‌دنبال توسعه موشک‌های کروزی همچون سومار و هویزه طراحی و ساخته شد و اهمیتش در افزایش برد نسبت به آنها خلاصه نمی‌شود؛ بلکه طراحی جمع‌وجور، پرتابگر متحرک، بال‌های بازشونده و موتور جت نصب‌شده بر بالای بدنه، آن را از نسل قبلی کروزهای ایرانی متمایز می‌کند. این موشک از توان پرواز در ارتفاع پایین، انتخاب مسیرهای پیچیده و حمله از جهت‌های غیرمنتظره هم برخوردار است. با این حال، بسیاری از جزئیات کلیدی مانند وزن، ابعاد دقیق، نوع سرجنگی، سرعت و خطای اصابت هنوز به‌طور رسمی منتشر نشده است.

زوم

براساس اعلام منابع مختلف، موشک کروز پاوه در حمله به ساختمان‌ها و تاسیسات شرکت آمازون در بحرین مورد استفاده قرار گرفته و با موفقیت به اهداف خود اصابت کرده است.

ویژگی‌ها

- یک بوستر یا شتاب‌دهنده راکتی سوخت جامد، موشک را از پرتابگر خارج می‌کند و به سرعت اولیه می‌رساند، سپس بوستر جدا و موتور جت روشن می‌شود.
- ترکیب دقیق سامانه‌های هدایت اعلام نشده است. ناوبری اینرسی، موقعیت‌یابی ماهواره‌ای و تطبیق مسیر یا عوارض زمین از گزینه‌های محتمل‌اند، اما نصب مشخص سامانه‌هایی مانند TERCOM یا DSMAC روی پاوه رسما تایید نشده است.
- موشک می‌تواند مسیرهای طولانی و غیرمستقیم را طی و از جهتی متفاوت از مسیر مستقیم به هدف حمله کند؛ این ویژگی با عنوان «تهدید ۳۶۰ درجه» توصیف شده است.
- ساختار بدنه موشک: استوانه‌ای باریک، دماغه گرد، بال‌های بازشونده روی بدنه، سطوح کنترل انتهایی و موتور نصب‌شده بالای بدنه

یادداشت

اباذر کریمی پنابندانی؛ متخصص هوش مصنوعی

جنگ داده‌ها

در طول تاریخ، قدرت کشورها بیشتر با تعداد سربازان، وسعت سرزمین‌ها و قدرت نظامی آنها سنجیده می‌شد. جنگ‌های بزرگ قرن بیستم با تانک، هواپیما، ناوهای جنگی و سلاح‌های پیشرفته رقم خوردند، اما جهان در حال ورود به دوره‌ای جدید است؛ دوره‌ای که در آن مهم‌ترین میدان نبرد، نه زمین و آسمان، بلکه فضای داده‌هاست.

امروز داده‌ها به یکی از ارزشمندترین منابع جهان تبدیل شده‌اند. همانگونه که نفت در قرن بیستم موتور اقتصاد جهان بود، داده‌ها در قرن بیست‌ویکم به موتور تصمیم‌گیری، نوآوری و قدرت تبدیل شده‌اند. اما چرا داده تا این اندازه اهمیت پیدا کرده است؟ چون هوش مصنوعی بدون داده معنا ندارد. الگوریتم‌ها برای یادگیری، پیش‌بینی و تصمیم‌گیری به داده نیاز دارند. کشوری که داده‌های دقیق‌تر، گسترده‌تر و سازمان‌یافته‌تری در اختیار دارد، می‌تواند در حوزه‌هایی مانند اقتصاد، پزشکی، امنیت، صنعت، کشاورزی و مدیریت شهری تصمیم‌های هوشمندانه‌تری بگیرد. جنگ آینده شاید دیگر با شلیک گلوله آغاز نشود، بلکه با حمله به زیرساخت‌های اطلاعاتی، دستکاری داده‌ها، اختلال در سامانه‌های هوشمند و کنترل جریان اطلاعات شکل بگیرد.

در چنین جهانی، امنیت فقط به‌معنای داشتن تجهیزات نظامی نیست، بلکه به‌معنای داشتن زیرساخت‌های داده‌ای امن، توان تحلیل اطلاعات و قدرت توسعه فناوری‌های هوشمند است. کشورها امروز برای ساخت مدل‌های هوش مصنوعی قدرتمند رقابت بزرگی را آغاز کرده‌اند. رقابت بر سر تراشه‌ها، مراکز داده، مدل‌های زبانی بزرگ و متخصصان هوش مصنوعی، بخشی از همین نبرد جدید است؛ نبردی که شاید صدای انفجار نداشته باشد، اما می‌تواند مسیر اقتصاد و سیاست جهان را تغییر دهد. البته داده به‌خودی خود قدرت نیست. داده زمانی ارزشمند می‌شود که بتوان آن را تحلیل و به دانش و تصمیم تبدیل کرد.

همانطور که نفت خام بدون فناوری پالایش ارزش محدودی دارد، داده خام نیز بدون هوش مصنوعی و تحلیل پیشرفته نمی‌تواند مزیت ایجاد کند، بنابراین کشورهای آینده‌نگر باید علاوه بر توسعه فناوری، روی سواد داده و سواد هوش مصنوعی شهروندان و مدیران خود سرمایه‌گذاری کنند. در آینده، برنده کسی نیست که فقط سلاح‌های بیشتری دارد. برنده کسی است که بهتر می‌داند، سریع‌تر تحلیل می‌کند و هوشمندانه‌تر تصمیم می‌گیرد.

جدول اعداد | ۵۳۶۰

اعداد ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یک‌بار دیده شود. پاسخ‌ها در ادامه آمده است.

ساده

		۴				۹		
	۷	۲			۸	۵	۴	
	۸		۶		۹		۲	
۶			۲		۷		۳	۱
۷							۸	
۴			۵	۱	۳			۹
	۹	۱	۳		۴		۶	
	۴	۶		۷		۸	۵	
			۸			۱		

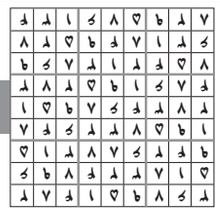
سخت

		۸			۶		۹	۴
۹								
	۴				۷			۵
		۳				۱		
۱				۳				۶
		۹				۲		
۵			۴				۱	
								۲
۶	۳		۱			۸		

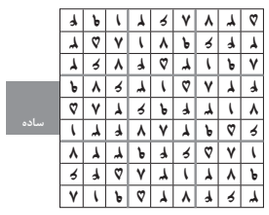
متوسط

۵	۱						۹	۶
	۴	۲		۸		۳	۱	
۱			۷		۲			۸
	۷						۵	
۴			۱		۵			۳
	۵	۴		۱		۸	۶	
۶	۳						۲	۷

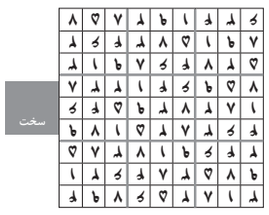
متوسط



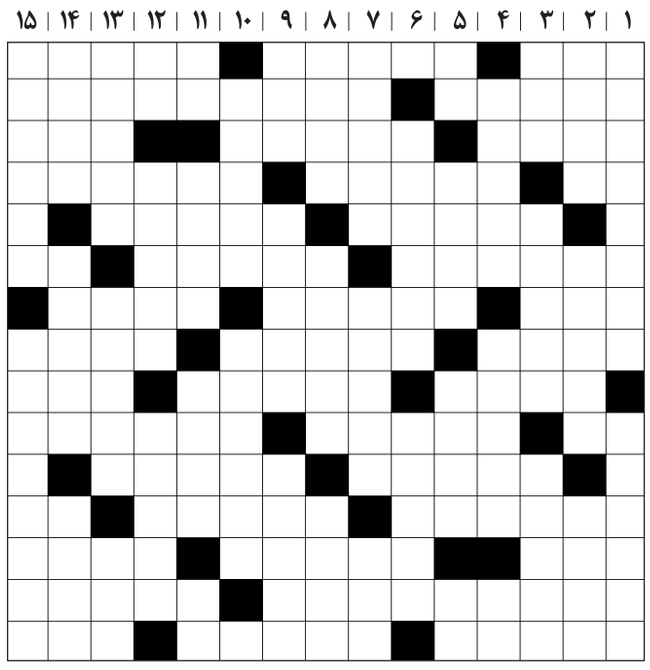
ساده



سخت



جدول ۹۷۲۲



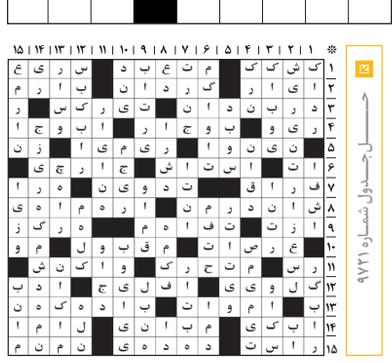
افقی:

۱- ماهی- درخشان و تابان- میانجیگری
۲- تحفه نطنز- از جاذبه های گردشگری گوانگجوی چین
۳- مال التجاره- سیخ کباب- حبس مادام‌العمر
۴- افسار گسیخته- دلاوری- بلبل
۵- فلزی درخشان و سمی- سازمان تبهکاری ایتالیا
۶- کشوری با مردمان سیاه پوست در حوزه دریای کارائیب- ارسال توپ به بازیکن خودی- بلندی اندام
۷- چربی- رادار- برج دیدنی فرانسه
۸- افسار- قوه سخنگویی- شیرینی سنتی تبریز
۹- ویتنام قدیم- سخت و محکم- پرستار کودک
۱۰- همسر مرد- بازار- داستانی نوشته صادق هدایت
۱۱- پرنده‌ای شکاری- میگرن
۱۲- از البسه زنانه و مردانه- از نیروهای سه‌گانه ارتش- تکرار حرفی
۱۳- صدا- مهم بودن- عیدانه
۱۴- شهرستانی در آذربایجان شرقی- دختر کورش هخامنشی
۱۵- تمام کردن- سخن گستاخانه- طولانی ترین رود جهان

عمودی:

۱- رمانی نوشته محمود گلابدره ای- انقلابی معروف مکزیک
۲- دلتنگی- اعتقاد به وجود خداوند- منزل آذری
۳- نارس- آسمان- به نزدیکی گره های فرش گفته می شود
۴- عروسک فرنگی- پشت سر- من و شما
۵- نت سوم- دریچه دهانه دوربین عکاسی- پایتخت مالدیو- مادر عرب
۶- افتخار کردن- دلبر، معشوق
۷- پرستش خداوند- دوستان- مخمصه و گرفتاری
۸- نوشیدنی شیرین- کارد شکستن استخوان- خواهر اسفندیار در شاهنامه
۹- ضعف و ناتوانی- باقی مانده- کلید خودرو
۱۰- یوسف گمگشته بازآید به...غم مخور- ترکیب شیمیایی آبدار
۱۱- تعجب زنانه- پیمان تجارت آزاد آمریکای شمالی- ندا دهنده- صد مترمربع
۱۲- رودی در فرانسه- کهن و قدیمی- اصول و قوانین دین
۱۳- اثری به قلم شاتو بریان فرانسوی- آلیاژی از آهن- ذره باردار
۱۴- درختی در بهشت- تحریک اعضای بدن برای خندیدن- غذایی مفید برای صبحانه
۱۵- بادی که سرعت آن زیاد است- زن و فرزندان

حل جدول شماره ۹۷۲۱



با همشهری در مترو دیده شوید
تبلیغات محیطی ایستگاه‌های مترو
تبلیغات بدنه قطار
تبلیغات درون واگن‌ها
پذیرش آگهی ۱۸۱۹