صفحه‌آرا: مجید اصغری

اینفوگرافیک

گوشی جدید ZTE به بازار آمد

شرکت چینی ZTE جدیدترین گوشی میان‌رده خود با نام «نوبیا ردمجیک ۱۱ایر» را روانه بازار کرد. این گوشی با قیمت پایه ۴۳۰ یورو، باتری ۷هزار میلی‌آمپرساعتی و تراشه اسنپدراگون ۸ الیت عرضه شده است.

حافظه
۲۵۶و۵۱۲گیگابایت

صفحه نمایش
۶٫۸۵اینچ

وزن
۲۰۷گرم

دوربین اصلی
۵۰مگاپیکسل

رم
۱۲و۱۶گیگابایت

رزولوشن
۱۲۱۶×۲۶۸۸پیکسل

عکس‌نوشت

یک خودروی فوق‌سبک از دانکروورت

دنیای خودرو همواره شاهد ورود مدل‌های عجیب و غریب به بازار است که دست بر قضا، طرفداران پرشماری هم دارد. در این بین شرکت دانکروورت، خودروی سبک P24RS را با موتور ۳.۵ لیتری ۶سیلندر توربوشارژ فورد معرفی کرد. این خودرو با گیربکس دستی پنج‌سرعته و وزن کمتر از ۸۰۰ کیلوگرم، شتابی خیره‌کننده دارد و نسبت قدرت به وزن بالایی ارائه می‌دهد. توان ۶۰۰اسب‌بخاری موتور، تنظیمات تعلیق و کنترل کشش هم قابل تغییر است.

همکاری اپل و گوگل برای به روزرسانی سیری

شرکت اپل تاماه آینده از دستیار صوتی سیری مبتنی بر هوش مصنوعی جمینای متعلق به شرکت گوگل رونمایی می‌کند. این نخستین همکاری اپل و گوگل در زمینه هوش مصنوعی به‌حساب می‌آید. این به‌روزرسانی با دسترسی به داده‌های شخصی کاربر و محتوای روی نمایشگر، وظایف را انجام می‌دهد.

رئیس جدید بنیاد ملی علم معرفی شد

رئیس بنیاد ملی علم ایران تغییر کرد. در مراسمی با حضور نماینده معاون علمی ریاست‌جمهوری، علی‌محمد سلطانی از سمت خود تودیع و محمدرضا هرمزی‌نژاد به‌عنوان رئیس جدید بنیاد ملی علم ایران معرفی شد. هرمزی‌نژاد، استادتمام دانشکده شیمی دانشگاه صنعتی شریف است.

آسمان «کلیر» شده است؟

آنچه مردم درباره «نوتام» و «کلیر»شدن آسمان می‌بینند و می‌خوانند با آنچه برای خلبانان است، فرق دارد

گزارش

ساسان شادمان منفرد | روزنامه‌نگار | این روزها باز هم در فضای مجازی موضوع پاک شدن یا همان عبارت «کلیر»شدن آسمان ایران و سرزمین‌های اشغالی به یکی از سوژه‌های داغ تبدیل شده است. هر بار با افزایش تنش در منطقه و با غروب آفتاب در کشور، این شایعات به‌خصوص در کانال‌های تلگرامی قوت می‌گیرد. لابه‌لای این شایعات چند سؤال کلیدی ذهن بسیاری را مشغول کرده است: «نوتام» NOTAM چیست؟ آیا شب‌های گذشته در کشور نوتام داشتیم یا خیر؟ و چطور می‌توانیم بفهمیم شایعه کلیرشدن آسمان یا لغو نوتام معتبر است یا جعلی؟ در ادامه نگاهی گذرا به این موضوع داریم.

تعریف واژه NOTAM

«نوتام» NOTAM مخفف Notice to Airmen یا به‌طور رسمی «اعلامیه به خلبانان» است؛ یک پیام رسمی از مقامات هوانوردی که اطلاعات ضروری درباره شرایط خاص، خطرات یا تغییرات در مسیرها و فرودگاه‌ها را به خلبانان می‌رساند. این اطلاعات می‌تواند شامل بسته‌بودن باند، از کار افتادن تجهیزات ناوبری، مانور نظامی و یا هر وضعیت غیرعادی دیگر باشد که ممکن است بر ایمنی پرواز تأثیر بگذارد. نوتام‌ها معمولا برای خلبانان و عوامل فضای هوایی طراحی شده‌اند و نه پیام‌های عمومی خبری. اینکه یک نوتام صادر شود، به معنی «جنگ یا بحران» نیست، بلکه فقط اطلاع‌رسانی درباره یک وضعیت خاص است.

این روزها نوتام داشته‌ایم؟

چنین پرسشی باید با بررسی داده‌های رسمی هوانوردی پاسخ داده شود. مرجع‌های معتبر برای بررسی وضعیت نوتام در هر کشور عبارتند از:

- سایت‌های رسمی هوانوردی کشورها یا سرویس اطلاعات پرواز
- پایگاه‌های اطلاعات بین‌المللی ICAO/FAA که متن نوتام‌ها و زمان شروع/پایان آنها را منتشر می‌کنند.
- وب‌سایت‌هایی مثل notaminfo.com که به‌صورت نقشه و متن نوتام‌های منتشرشده را نشان می‌دهند.

آسمان کلیر؛ شایعه یا واقعیت؟

یکی از شایع‌ترین گمانه‌ها در شبکه‌های اجتماعی، ادعای کلیرشدن آسمان و تفسیر آن به معنی نوتام است. در این مورد چند نکته مهم را برای درک دقیق‌تر بیان می‌کنیم.

- نوتام الزاما به‌معنای «پرواز ممنوع» نیست.

ممکن است یک نوتام برای محدودیت‌های بسیار جزئی یا موقت صادر شود که هیچ ارتباطی با وضعیت امنیتی گسترده نداشته باشد.

- تصاویر رنگی و گرافیک‌های منتشرشده در شبکه‌ها نمی‌تواند سند رسمی باشد.

بسیاری از تصاویر بدون منبع رسمی منتشر می‌شوند که صرفا تصویری گرافیکی از نوتام را نشان می‌دهند، نه پیام رسمی منتشرشده از سوی مقامات هوانوردی

- «لغو نوتام» NOTAMC یکی از انواع پیام‌های رسمی است که در خود متن نوتام قید می‌شود، یعنی در سند رسمی متن گفته می‌شود که نوتام قبلی لغو شده است. این را فقط از متن رسمی نوتام می‌توان فهمید، نه از شنیده‌ها یا شایعات

سایت‌های ردیابی هواپیما

بسیاری تصور می‌کنند سایت‌هایی مانند:

flightradar24.com
فلایت‌رادار۲۴

planefinder.net
پلین‌فایندر

کارشان ردیابی هواپیماهاست و این اساسا با نوتام تفاوت دارد. این سایت‌ها با استفاده از گیرنده‌های ADS-B که در سراسر دنیا نصب هستند، سیگنال‌هایی را که خود هواپیماها پخش می‌کنند می‌گیرند و نشان می‌دهند که الان چه هواپیمایی کجاست، از کجا بلند می‌شود، به کجا می‌رود، ارتفاع و سرعتش چقدر است، نوع هواپیما و شماره پرواز چیست، بنابراین فلایت‌رادار و ... هیچ اطلاعاتی درباره نوتام، محدودیت هوایی یا دلیل باز و بسته بودن آسمان نمی‌دهد.

اخبار کوتاه

تشخیص افسردگی با واتساپ

یک مدل هوش مصنوعی پزشکی طبق تحقیقات جدید ثابت کرده است که می‌تواند اختلال افسردگی اساسی را با دقت شگفت‌انگیزی، تنها با گوش دادن به شرح‌حال صوتی کوتاه واتساپ، تشخیص دهد. این مطالعه که توسط محققانی در برزیل از دانشکده علوم پزشکی سانتا کاسا د سائوپائولو رهبری می‌شد، نشان داد که هوش مصنوعی آنها می‌تواند افسردگی را در شرکت‌کنندگان زن با دقت ۹۱.۹درصد تشخیص دهد. تنها چیزی که هوش مصنوعی نیاز داشت، ضبط ساده‌ای از توصیف فرد از نحوه گذراندن هفته‌اش بود.

شمال‌یاب ایرانی با دقت بالا

یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی، دستگاهی ساخته است که هنگام در دسترس نبودن GPS برای مسیریابی به مردم کمک می‌کند. دستگاه شمال‌یاب خورشیدی با دقت بالا و قابلیت کار در مناطق بدون GPS طراحی و ساخته شده است. این دستگاه با استفاده از یک حسگر دقیق و دوربین کالیبره شده، جهت شمال جغرافیایی را از طریق تحلیل تصویر آسمان مشخص می‌کند. داده‌ها در این دستگاه به‌صورت لحظه‌ای پردازش می‌شوند و از این طریق کاربر بدون نیاز به ابزارهای جانبی می‌تواند جهت شمال را با دقت بالا بیابد.

هتلی بر روی ماه

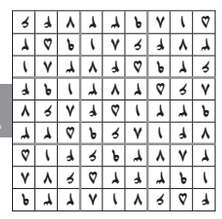
شرکت GRU Space طرح‌های خود را برای ساخت هتلی روی ماه به اشتراک گذاشته است. این شرکت می‌گوید: این هتل به نخستین سازه دائمی ساخته‌شده در خارج از زمین در تاریخ تبدیل خواهد شد. درحالی‌که جارد ایزاکمن، مدیر ناسا، اخیرا از برنامه‌هایی برای ایجاد پایگاه دائمی در ماه تا سال ۲۰۳۰ رونمایی کرده است GRU Space قصد دارد نخستین هتل را تا سال ۲۰۳۲ در ماه بسازد.

جدول اعداد | ۵۲۴۷

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

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



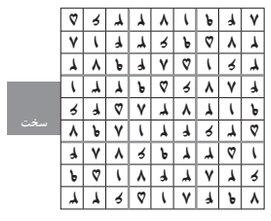
متوسط

سخت

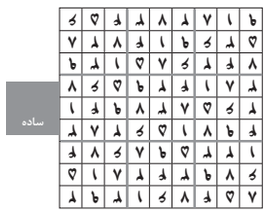
			۸	۱			۲	
۶				۴		۱		
		۳						
			۴			۸		
۹		۲				۵		۶
		۷			۹			
						۹		
		۵		۶				۸
	۴			۷	۲			

متوسط

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

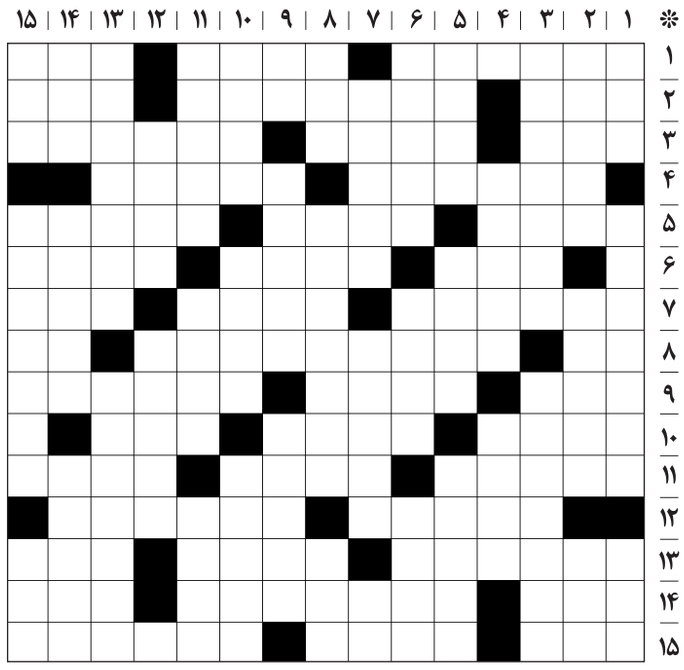


ساده



سخت

جدول ۹۵۹۹



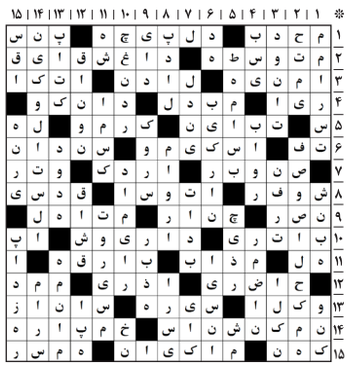
افقی:

۱- مارمولک- پربرکت- از اجزای میز
۲- از عناصر مغذی- آلبوم عاشورایی با آواز علیرضا افتخاری- سازگاری
۳- بدون خطر- روند افزاینده و نامنظم قیمت‌ها- افتخار
۴- سازمان توسعه صنعتی سازمان ملل متحد- از درجات نظامی
۵- صدای خنده بلند- بازرگانان- یکی پس از دیگری
۶- سال آذری- بزرگ- گردنده
۷- رمانی نوشته سیمین دانشور- آسوده- پراکندن دشمن
۸- ضربه سر در فوتبال- از آثار شاخص امانوئل کانت، فیلسوف آلمانی- بله روسی
۹- همسر حضرت یعقوب(ع)- برتر- بچه‌ای که هنوز به دنیا نیامده
۱۰- در توضیح کلام به‌کار می‌رود- نام پدر ابراهیم‌نبی(ع)- کتیبه
۱۱- دستگاهی در موسیقی ایرانی- پدرمرده- پیغمبر
۱۲- رازها- واحدی برای اندازه‌گیری زاویه
۱۳- داستانی نوشته صادق هدایت- ویرگول- قلاب کمربند
۱۴- شهر بی‌قانون- بازاریاب- صدا
۱۵- لایه محافظ زمین در برابر تابش مستقیم خورشید- دریاچه‌ای در سوئیس- صادق

عمودی:

۱- کلمه پرسشی- کنایه از متملق و چاپلوس است- زیرکی
۲- مخترع سینما- امانت- پول کشورهای خارجی
۳- عروسک چوبی جاندار- فرض کردن
۴- گفتار متن- کتاب قانون مغولان
۵- مشقت- از انجیل‌های معتبر- پهلوان اسطوره‌ای یونان
۶- نخستین تاریخ‌نگار جهان- کمیابی- دردناک
۷- بچه کنجکاو و پرتحرک- ایلات- به دنیا آوردن
۸- ییلاقی در شرق تهران- کشوری که با نیروی نظامی و اقتصادی، قدرت برتر شناخته می‌شود- انتقام
۹- تیر پیکاندار- مجموعه تلویزیونی- آنچه به‌عنوان برآورده‌شدن حاجات به تنگدستان می‌بخشند
۱۰- سرخ- دلسوزی- همیشه معذور است!
۱۱- باشدت و فوریت- دگرگونی- مالک
۱۲- از الفبای انگلیسی- لازم
۱۳- زمین پایین کوه- عواطف و هیجانات
۱۴- بهترین آرزو برای بیماران- دومین دورقمی- نقاش هلندی تابلوی شکوفه‌های بادام
۱۵- زمان- آشپز نیکوکار ضحاک- مقعر

حل جدول شماره ۹۵۹۸



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