تیک‌تاک قوانین را نقض می‌کند

با وجود منع فعالیت‌های سیاسی و درحالی که چند هفته به انتخابات ریاست‌جمهوری آمریکا باقی مانده است، تیک‌تاک آگهی‌هایی را تأیید کرده که حاوی اخبار جعلی درباره انتخابات بوده‌اند. طبق گزارش مؤسسه گلوبال ویتنس، این مؤسسه برای تست اقدام به ارائه ۸ آگهی جعلی کرده بود که تیک‌تاک ۴ مورد از آنها را تأیید کرد.

بازنگری در طرح‌ها

سعید خدایگان، قائم‌مقام بنیاد ملی نخبگان: در طول ۲۰ سال گذشته، طرح‌های متعددی در این بنیاد طراحی شده است که به مرور زمان نیاز به بازنگری دارند. این رویکرد نشان‌دهنده تمایل بنیاد به تطبیق برنامه‌ها با نیازهای روز و بهبود مستمر برنامه‌هاست.

صفحه‌آرا: علی حسنی

اینترنت

سرعت اینترنت ایران رشد کرد

گزارش اسپیدتست از رده‌بندی کشورهایی با بیشترین میانه سرعت اینترنت موبایل و ثابت نشان می‌دهد جایگاه ایران در بخش اینترنت موبایل یک پله سقوط و در رده‌بندی اینترنت ثابت یک پله رشد کرده است. در گزارش ماه سپتامبر، متوسط سرعت اینترنت موبایل و ثابت جهان در سپتامبر ۲۰۲۴ میلادی به‌ترتیب ۵۶.۷۶ و ۹۴.۱۶ مگابیت بر ثانیه بوده است. طبق این گزارش سرعت اینترنت موبایل ایران ۳۷.۳۹ و میانه سرعت اینترنت ثابت کشور ۱۵.۲۸ مگابیت بر ثانیه بوده است. همچنین جایگاه ایران در رده‌بندی کشورهایی با بیشترین میانه سرعت اینترنت موبایل با یک پله سقوط رده ۷۱ است، اما در رده‌بندی اینترنت ثابت، جایگاه ایران با یک پله صعود در رده ۱۴۳ ثبت شد. این درحالی است که طبق گزارش ماه اوت ۲۰۲۴، میانه سرعت اینترنت موبایل و ثابت ایران به ترتیب ۳۶.۷۰ و ۱۴.۸۱ مگابیت بر ثانیه بوده است.

فناوری اطلاعات

فروش صعودی آیفون ۱۶ در چین

فروش سری آیفون‌های ۱۶ در چین و در ۳ هفته نخست پس از عرضه در مقایسه با آیفون ۱۵ که پارسال به بازار آمد، ۲۰ درصد افزایش داشته است. طبق داده‌های شرکت تحقیقاتی کانترپوینت، آیفون‌های جدید شروعی قدرتمند در چین داشته‌اند و جدیدترین گوشی‌های اپل و هواوی ۲۰ سپتامبر برای فروش به بازارهای چین آمدند که این مهم نشان‌دهنده تشدید رقابت در بزرگ‌ترین بازار گوشی‌های هوشمند جهان محسوب می‌شود.

کانترپوینت اعلام کرد: «ما شاهد فروش قوی سری آیفون ۱۶ در چین هستیم. مدل‌های آیفون ۱۶ پرو و پرومکس، فروش بهتری نسبت به ۲ مدل دیگر داشته‌اند و مجموع فروش آنها در مقایسه با نسخه‌های سال ۲۰۲۳ معادل ۴۴ درصد افزایش یافته است.»

خودرو

امید افشار، معاون ایلان ماسک شد

در بحبوحه کاهش قیمت سهام و تقاضای خودروهای الکتریکی، ایلان ماسک، مدیرعامل تسلا، به دنبال ایجاد تغییر و تحول اساسی در آمریکای شمالی و اروپا و امید افشار را به عنوان سرپرست عملیات در این مناطق انتخاب کرده است.

به گزارش وال‌استریت ژورنال، افشار ۳۷ ساله به عنوان یکی از افراد مورد اعتماد ماسک شناخته می‌شود. او که در سال ۲۰۱۷ کار خود را در تسلا آغاز کرده، زمانی در دفتر مدیرعامل کار می‌کرده است. افشار در سمت جدید، به‌صورت مستقیم به ایلان ماسک گزارش خواهد داد. او در این میان، برخی از مسئولیت‌های تام ژو، معاون ارشد تسلا را برعهده خواهد گرفت. افشار پیش از این در استارت‌آپ فضایی اسپیس‌ایکس و شبکه اجتماعی ایکس فعالیت داشته است.

سلطه هوش مصنوعی بر جیتکس

پررنگ‌ترین بخش بزرگ‌ترین رویداد فناوری دنیا، تأکید بر فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی بود

گزارش

زهرا خلجی
روزنامه‌نگار

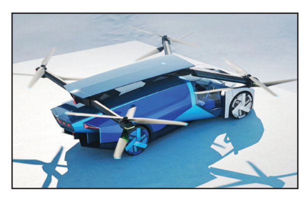
مجموعه‌ای جذاب از راه‌حل‌های نسل بعدی عجیب و غریب و شگفت‌انگیز از پلیس هوشمند تا وسایل نقلیه خودران و ماشین‌های پرنده و ورود هوش مصنوعی به دنیای پزشکی، در بزرگ‌ترین رویداد فناوری دنیا به نمایش عمومی درآمد. نمایشگاه جیتکس ۲۰۲۴ دوبی در ایستگاه چهل و چهارم بیش از گذشته و همراه با به‌روزترین فناوری‌ها، بر هوش مصنوعی و محصولات آن تأکید داشت. برخی از جذاب‌ترین محصولات معرفی شده در این نمایشگاه را بررسی می‌کنیم.

بالاترین مشارکت بین‌المللی

جیتکس امسال با ده‌ها هزار بازدیدکننده، بیش از ۶۵۰۰ غرفه‌دار، ۱۸۰۰ استارت‌آپ، ۱۲۰۰ سرمایه‌گذار و بیش از ۱۸۰ کشور برگزار شد. از ایران هم ۲۰ شرکت دانش‌بنیان حضور داشتند و یکی از این شرکت‌های فعال در حوزه فناوری اطلاعات موفق شد تا مرحله نیمه نهایی مسابقه سوپرانو راه پیدا کند. طبق آمار، رویداد امسال شاهد بالاترین مشارکت بین‌المللی تا به امروز بوده است. به غیر از نوآوری‌های آینده‌نگرانه، موضوعات کلیدی با تمرکز بر پیشرفت هوش مصنوعی، امنیت سایبری، سیاست‌ها و تحولات فناوری در طول جلسات متعددی که در این رویداد برگزار شد، مورد بحث قرار گرفت.

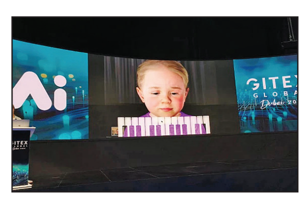
Artificial Intelligence

خودروی ترکیبی پرنده



تصور کنید که با یک ماشین اسپرت شیک در خیابان‌ها گشت‌وگذار می‌کنید و بعد به راحتی خودروی شما از زمین بلند می‌شود تا شاید از ترافیک آزاردهنده جاده‌ها خلاص شوید. این چشم‌انداز آینده‌نگرانه که در جیتکس ۲۰۲۴ به نمایش درآمد ممکن است به‌زودی به واقعیت تبدیل شود. یکی از نکات برجسته خودروی پرنده شرکت چینی XpengAeroht این بود که به مخاطبان این امکان را داد تا دریابند که چگونه چنین نوآوری‌هایی یک فرصت تاریخی برای متحول کردن هوانوردی و حمل‌ونقل شخصی است. این خودرو که اکنون فقط یک مفهوم است، تا سال ۲۰۳۰ به تولید تجاری خواهد رسید. پیش‌بینی می‌شود که این خودرو هیبریدی و ترکیبی از خودروی زمینی و پروازی باشد.

پزشکی بر پایه هوش مصنوعی



دنیای پزشکی شاید مهم‌ترین بستر استفاده سودمند از هوش مصنوعی است که در زندگی مردم نقش محسوسی دارد. به‌گفته متخصصان حاضر در جیتکس، کشف دارو که معمولا بین ۱۰ تا ۱۵ سال زمان می‌برد و میلیون‌ها دلار هزینه دارد با کمک هوش مصنوعی زودتر و ارزان‌تر اتفاق افتاده و در دسترس قرار خواهد گرفت. در یک مطالعه موردی خاص، مخاطبان جیتکس با محصولی با نام «BabyX» که شبیه‌سازی تعاملی یک نوزاد واقعی از طریق هوش مصنوعی است آشنا شدند. این نوزاد متحرک مانند یک نوزاد انسان با مغز مجازی داخلی با شباهت دقیق به مغز انسان می‌آموزد و واکنش نشان می‌دهد. با عملکرد هوش مصنوعی بیولوژیکی و سیستم عاملی به نام زبان مغز، واکنش‌های عصبی شیمیایی تحریک‌شده به BabyX کمک می‌کند تصمیم بگیرد که چگونه واکنش نشان دهد؛ چیزی که می‌تواند در دنیای پزشکی و آزمایش‌های دارویی انقلابی ایجاد کند. همچنین پس از مطالعه‌ای که نشان داد هوش مصنوعی می‌تواند خطر حوادث عروقی جدید را تا ۲۵/۶ درصد در بیماران سکته مغزی کاهش دهد، یک سیستم پشتیبانی تصمیم بالینی مبتنی بر هوش مصنوعی در دوبی رونمایی شد که تأثیر قابل توجهی بر تعداد حوادث عروقی و کیفیت مراقبت از بیماران سکته مغزی نسبت به مراقبت استاندارد در بیماران مبتلا به سکته مغزی ایسکمیک حاد دارد. این سیستم را یک متخصص عروق از بیمارستان ماساچوست راه‌اندازی کرده است.

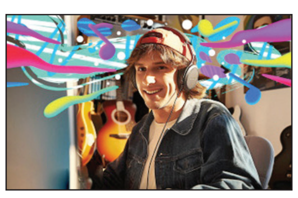
حمل‌ونقل هوشمند

امارات هم امسال پیشرفت‌های حوزه هوش مصنوعی خود را با راه‌حل‌های پلیسی متأثر از فناوری‌های مختلف، از جمله افسر پلیس مجازی، دوقلوی دیجیتال پلیس توریستی و خودروی ضدگلوگه مخصوص حمل مجرمان به نمایش گذاشت. البته نهاد دولتی ابوظبی از نسل بعدی خودروی مسابقه‌ای خودران نیز رونمایی کرد. این مدل از مواد زیست کامپوزیت پایدار ساخته شده است.

حضور پررنگ ایرانی‌ها

پاویون ایران امسال در جیتکس رونق بیشتری داشت. اپراتورهای مطرح ایرانی در کنار شرکت‌های بزرگی نظیر اتصالات، هواوی، ZTE، سیسکو و اینتل حضور موفقی داشتند. یکی از محصولات هوشمند ایرانی در جیتکس، دستیار هوشمندی است که روی مرورگر دسکتاپ یا موبایل اجرا می‌شود و به سخت‌افزار خاصی نیاز ندارد. این دستیار هوشمند در مقایسه با محصولات مشابه، بسیار سبک است و سرعت بسیار بالایی در پاسخ به سؤالات شما دارد. همچنین سیستم مانیتورینگ مرکز کنترل شبکه یا NOC Monitoring اپراتور بزرگ ایران، حالا به فناوری واقعیت افزوده مجهز شده تا مدیریت بخش‌های مختلف شبکه را ساده‌تر و جذاب‌تر کند. هنگام استفاده از این سیستم با هدست واقعیت افزوده، دستیار هوشمند به سؤالات شما پاسخ می‌دهد.

ابزار هوش مصنوعی فیلمسازی



Filmora 14، آخرین نسخه ابزار ویرایش ویدئوی Wondershare که به‌طور گسترده مورد استفاده قرار می‌گیرد، در جیتکس به نمایش درآمد. این ابزار ویژگی‌های هوش مصنوعی پیشگامانه را برای کاربران به ارمغان آورده است، از جمله ویژگی خلاقانه ساخت هوشمند کلیپ‌های کوتاه که به کاربران اجازه می‌دهد به‌طور خودکار نقاط برجسته از یک فیلم طولانی را به کلیپ‌های کوتاه تنها با یک قطعه استخراج و اصلاح کنند.

اینفوگرافیک

فراری F80 معرفی شد

۱۱ سال پس از تولید لافراری که نخستین تجربه فراری در استفاده از فناوری هیبرید بود، جایگزین آن با نام فراری F80 معرفی شد.

موتور	قدرت	سرعت	صفر تا ۱۰۰
۶ سیلندر	۱۲۰۰ اسب‌بخار	۳۵۰ Km/h	۲/۱۵ ثانیه

عکس‌نوشت

آخرین ابرماه سال ۲۰۲۴

بزرگ‌ترین و درخشان‌ترین ابرماه سال ۲۰۲۴ میلادی پنجشنبه رویت شد. این ابرماه حدود ۱۵ درصد نورانی‌تر و ۳۰ درصد بزرگ‌تر از ماه در مواقع دیگر سال است. به ابرماهی که در اکتبر شکل می‌گیرد «ماه شکارچی» هم می‌گویند که دلیل اصلی آن فعال بودن شکارچیان در زمان‌های گذشته درماه اکتبر به‌منظور تدارک آذوقه زمستان بیشتر از هرماه دیگری بوده است.

معارفه رسمی آنر X7c

جدیدترین گوشی آنر با یک باتری ۶ هزار میلی‌آمپر ساعتی که نشان از کارکرد طولانی‌مدت آن است، به‌صورت رسمی معرفی شد. این گوشی ضدآب با بالاترین استاندارد مقاومت در برابر ضربه بوده و دوربین اصلی آن ۱۰۸ مگاپیکسل است. آنر X7c با رم ۸/۶ گیگابایتی، از تراشه اسنپ‌دراگون ۴ نسل ۲ بهره می‌برد.

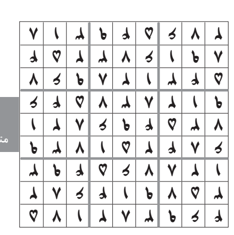
جدول اعداد | ۴۸۸۱

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

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

متوسط



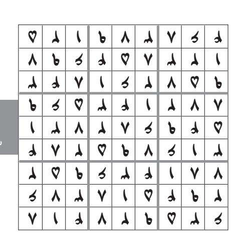
سخت

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

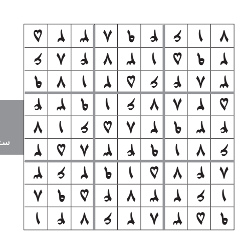
متوسط

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

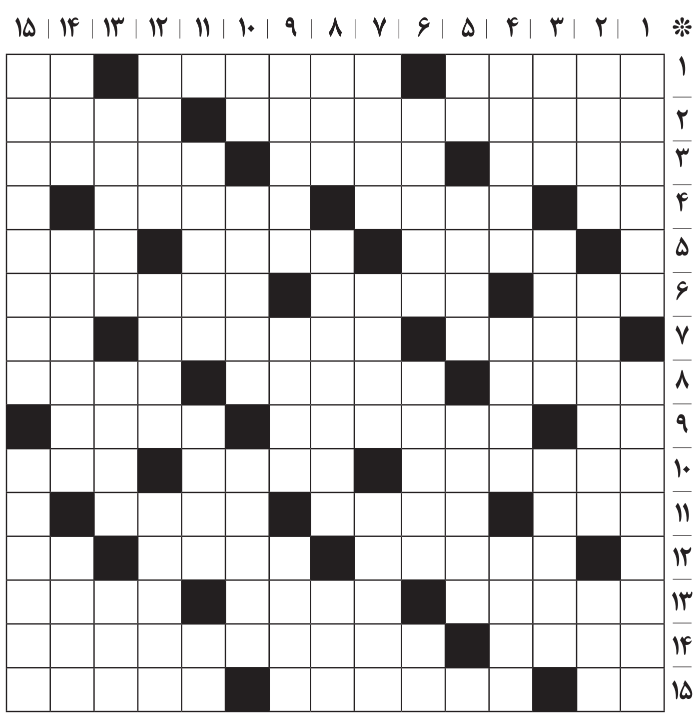
ساده



سخت



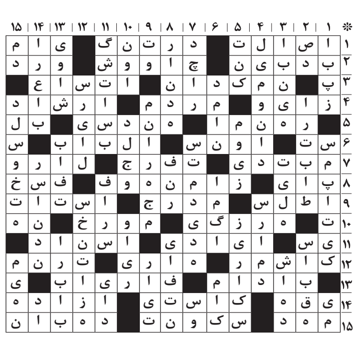
جدول ۹۲۳۲



افقی:

۱- مأمور عملیات ویژه نظامی - کودک - تکرار حرفی
۲- داستانی از تولستوی نویسنده روسی - از لبنیات
۳- آلیاژی از مس و قلع - کرم انگلی لوله گوارش - از هم پاشیدن
۴- حرف دهن کجی - آشنا - گل همیشه عاشق
۵- آبگینه - مقابل حضور - ابریشم ناخالص
۶- لوس - آگهی تلویزیونی - اصطلاحی در بوکس
۷- رهاورد زلزله - لباس سنتی زنان ژاپن - نوعی حلوا
۸- پهلوان افسانه‌ای آذری - از ملزومات بهداشت فردی - تدوین‌شده
۹- از افعال اسنادی - پروژکتور - مقابل عمدی
۱۰- نمایشنامه کمدی از مولیر فرانسوی - پنبه‌زن - آینده
۱۱- درخت همیشه‌سبز - خواهش و تمنا - چرخه
۱۲- پرنده صلح - چاشنی غذایی تند - پستاندار کمیاب آبزی
۱۳- قسمت‌های پایانی - تلاش و کوشش - چیره‌دست
۱۴- نوعی زردآلو - باب ششم گلستان سعدی
۱۵- پول ژاپن - فرآورده‌های شیری - حمله کردن

عمودی:

۱- پرتو افکندن - گوشه‌ای در آواز دشتی
۲- عنوان هر یک از پادشاهان ساسانی - معروف و مشهور - پول کره‌جنوبی
۳- ضمیر اشاره - شر به پا کن - نمای ساختمان
۴- از انواع عکاسی خبری - انس - خسیس
۵- بندگی - نوعی کارد نوک‌تیز - نوعی اسلحه کمری
۶- همراه با طنز و شوخی - سوره سی‌وهفتم قرآن - نیمی از دنیا!
۷- بیماری ناشی از تجمع اسیداوریک در خون - از فروع دین - رجحان
۸- نوعی تسهیلات بانکی - فیلمی ساخته احمد امینی با بازی ابوالفضل پورعرب و هدیه تهرانی - سرنوشت
۹- مسابقه ملی افغانستان - روحانی زرتشتی - لباس هدیه
۱۰- حرف ندا - طب ابن‌سینا - ریخت‌وپاش
۱۱- درخشان - رنگ پاکیزگی - پوستین
۱۲- کثیف و نامرتب - آلونک - شیرینی خرمایی سنتی کرمان
۱۳- حیله‌گر - بند چرمی - کلمه پرسش
۱۴- جلو - برتری - مسجدی قدیمی و تاریخی در استان یزد
۱۵- دانشگاهی در آمریکا - پرنده سوگوار

حل جدول شماره ۹۲۳۱