



سونی از بازار گوشی کنار رفت

به‌نظر می‌رسد سونی می‌خواهد حضورش در بازار گوشی‌های هوشمند را کم‌رنگ‌تر از گذشته کند؛ چرا که گزارشی جدید از خروج سونی از بزرگ‌ترین بازار گوشی‌های هوشمند دنیا، یعنی چین خبر می‌دهد. چین بزرگ‌ترین بازار گوشی‌های هوشمند در جهان است که شرکت‌های زیادی در آن رقابت می‌کنند.

هوش مصنوعی

همایش الزامات توسعه مدل زبانی بزرگ فارسی

همایش الزامات توسعه مدل زبانی بزرگ فارسی به همت ستاد توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی و روباتیک، ۲۰ اسفندماه در محل پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات برگزار می‌شود. به گزارش معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، بهروز مینایی، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی و روباتیک ضمن اشاره به اینکه «مدل زبان بزرگ» یا Large language model (LLM) یک نوع نوآوری در حوزه هوش مصنوعی است که از شبکه‌های عصبی با پارامترهای گسترده برای پردازش پیشرفته زبان استفاده می‌کند، گفت: هوش مصنوعی به‌عنوان یک فناوری نوظهور در حال اثر گذاری مستقیم روی تمام شئون زندگی بشری است.او هوش مصنوعی مولد را در میان انواع فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی، عالی‌ترین مظهر بروز دانست.

مهرگان

نجوم

جیمز وب اسرار نپتون را فاش می کند

پژوهشگران قصد دارند تا با استفاده از تلسکوپ فضایی جیمز وب، جزئیات بی‌سابقه‌ای را درباره نحوه تکامل سیاره نپتون و اجرام فرآینتونی به‌دست آورند. حلقه‌ای از سنگ‌های یخی که فراتر از سیاره نپتون به دور خورشید در حال چرخش هستند، ممکن است یک نگاه کلی را در خصوص نحوه تشکیل شدن این سیاره و سایر اجرام اطراف منظومه شمسی به ما ارائه بدهد. جرم فرآینتونی «مورس-سومنیس» (Mors-Somnus) یک سیارک دوتایی متشکل از ۲ سیارک یخی است که توسط گرانش محدود شده‌اند. پژوهشگران در جدیدترین مطالعات خود به این نتیجه رسیده‌اند که این جرم فرآینتونی از «کمربند کویپر» (Kuiper Belt) سرچشمه گرفته است. این بدان معنی است که می‌تواند مینایی برای مطالعه و درک تاریخ پویسای نپتون و اجرام فرآینتونی به‌حساب بیاید.

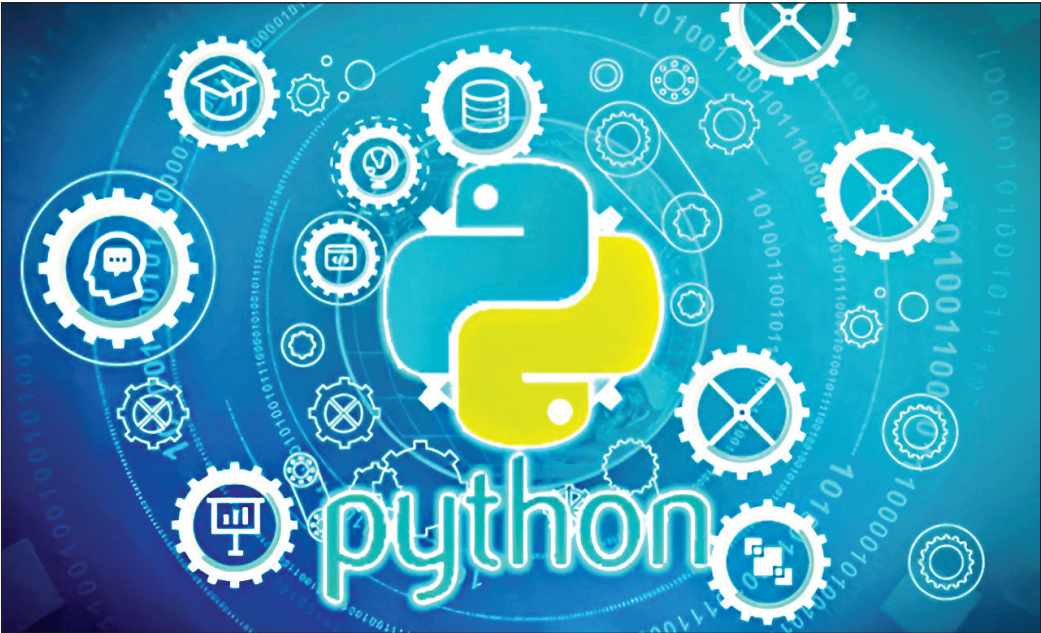


آیفون تاشو به بازار می‌آید

درحالی‌که ابهامات زیادی درباره زمان معرفی آیفون تاشو وجود دارد، گزارش جدیدی مدعی عرضه زودتر از انتظار این محصول در سال ۲۰۲۶ شده است. منابع مختلف، نظرات متفاوتی درباره نخستین گوشی آیفون اپل دارند؛ با این‌حال اکثر آنها سال ۲۰۲۷ را به‌عنوان سال معرفی این محصول اعلام کرده بودند.

یک زبان همه‌منظوره

پایتون در عین ساده و کاربر دوست بودن می‌تواند برای افراد علاقه‌مند به دنیای برنامه نویسی شغلی پر درآمد و آینده دار باشد



گزارش

زهرا خلجی

روزنامه‌نگار

پایتون در سال‌های اخیر به یکی از محبوب‌ترین زبان‌های برنامه‌نویسی در جهان تبدیل شده است. این زبان برنامه نویسی در همه چیز از یادگیری ماشین گرفته تا ساخت وب‌سایت و تست نرم‌افزار استفاده می‌شود. به این ترتیب می‌توان گفت پایتون همه‌چیزاز الگوریتم توصیه‌تفلیکس تا نرم‌افزار کنترل ماشین‌های خودران دخیل است. محبوبیت و سادگی یادگیری این زبان برنامه نویسی آن را به یک شغل آینده دار تبدیل کرده است.

چرا پایتون محبوب است؟

پایتون یک زبان همه‌منظوره است، به این معنی که می‌توان از آن برای ایجاد انواع برنامه‌های مختلف استفاده کرد و این تطبیق پذیری در کنار مبتدی بودن، آن را به یکی از پرکاربردترین زبان‌های برنامه نویسی امروز تبدیل کرده است. نظرسنجی توسعه‌دهندگان Stack Overflow در سال ۲۰۲۲ نشان داد که پایتون چهارمین زبان برنامه نویسی محبوب است. پاسخ‌دهندگان گفته‌اند که تقریباً ۵۰درصد مواقع از آن برای توسعه کار خود استفاده می‌کنند. تنوع و آسان بودن این زبان که زبان طبیعی را تقلید می‌کند که خواندن و درکش آسان‌تر است از اصلی‌ترین دلایل محبوبیت آن محسوب می‌شود.

تعریف دقیق

زبان پایتون برای بار اول در سال ۱۹۹۲ راهاندازی شد که تا امروزه پیشرفت زیادی داشته‌است. این زبان معمولاً برای توسعه سایت‌ها و نرم‌افزار، اتوماسیون وظایف، تجزیه و تحلیل داده‌ها و تجسم داده‌ها استفاده می‌شود. از آنجایی که یادگیری آن به‌دلیل استفاده از زبان انگلیسی

جامعه بزرگ پایتونی‌ها

در کدها نسبتاً آسان است، توسط بسیاری از غیربرنامه‌نویسان مانند حسابداران برای انواع کارهای روزمره مورد استفاده قرار گرفته است. چارلز آرونسن، مدرس دانشگاه میشیگان در کتاب «پایتون برای همه» می‌گوید: «نوشتن برنامه‌ها یک فعالیت بسیار خلاقانه و مفید است.»

پایتون در ایران

در جهان پایتون به‌عنوان پردرآمدترین زبان برنامه نویسی شناخته می‌شود. مسیر شغلی آن نیز حتی با ثبت نام در سایت‌های فریلنسری خارجی و گرفتن پروژه‌های خارجی با درآمد دلاری کار ساده‌ای است. طبق آخرین گزارش‌ها درآمد برنامه‌نویس پایتون در برخی کشورها بین ۸۰ تا ۱۱۸هزار دلار است. ساخت بازی، طراحی سایت، ساخت اپلیکیشن، دیجیتال مارکتینگ، ساخت نرم‌افزار ویندوز و لینوکس و حتی تدریس این زبان ازجمله مسیرهای شغلی پردرآمد است.

آینده شغلی در خشان

این زبان در تولید هوش مصنوعی و توسعه برنامه‌ها کاربرد یوده و برای همین انتخاب بسیاری از افرادی است که در ابتدای مسیر تعیین شغل قرار دارند. افرادی که در این زبان به تبحر و تخصص برسند، در حقیقت به شغلی پر درآمدست پیدا کرده‌اند.

فرصت‌های شغلی برنامه‌نویسی پایتون در ایران به‌گونه‌ای است که اکنون بسیاری از شرکت‌های کوچک و بزرگ به افرادی احتیاج دارند که به این زبان برنامه‌نویسی مسلط باشند. در عین حال، این روزها در ایران تبلیغ برای یادگیری زبان پایتون فراوان شده است. براساس آمارهای منتشرشده، درآمد یک برنامه‌نویس ارشد پایتون در سال ۱۴۰۲ در ایران ۳۱ میلیون و ۳۰۰ هزار تومان و برنامه‌نویس میان‌رده در این حوزه، ۱۸ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان بوده است.



نحوه برخورد مالیات‌بگیران قابل شکایت است

محمود فاضل، رئیس شورای عالی نظام پزشکی، این قبیل برخوردها باجامعه پزشکی (نحوه برخورد سازمان امور مالیاتی با پزشکان و حوزه پزشکی)، قابل پیگیری و شکایت است و به‌نظر می‌رسد گفت‌وگوها و نامه‌ها در این ارتباط تأثیری نداشته و حتما در جلسه‌ای که با رئیس قوه قضاییه خواهیم داشت، مراتب پیگیری خواهد شد.



هیچ بیمارستانی در نوروژ بدون متخصص نیست

بهرام عین‌اللهی، وزیر بهداشت؛ در ایام نوروژ پزشکان متخصص تقسیم‌بندی شده‌اند و هیچ بیمارستانی بدون متخصص نخواهد بود. به رؤسای دانشگاه‌های علوم پزشکی ابلاغ و تأکید شده که پزشکان همه رشته‌های تخصصی باید در ایام نوروژ در بیمارستان‌ها حاضر باشند.

آخرین پانسمان برای پروانه‌ای‌ها

محموله نفتکش آمریکایی توقیف شده تا مرهمی بر زخم تحریم‌های داریویی به جان بیمارارن باشد

مريم سرخوش

روزنامه‌نگار



آمریکایی‌ها دوباره ادعای تحریم‌نبودن دارویی ایران را مطرح کرده‌اند اما فقط درباره بیماران پروانه‌ای ۱۵بیمار جان خود را از دست داده‌اند و ۱۲۰۰ بیمار هم با مشکلات زیادی دست‌وپنجه نرم می‌کنند. این عدد درباره سایر بیماری‌هااز جمله تالاسمی‌هم‌پیش از ۷۰۰نفر عنوان می‌شود. ماجرا از این قرار است که اواخر هفته گذشته اعلام شد، محموله کشتی آمریکایی از سسوی ایران به نفع بیماران پروانه‌ای(بی) توقیف شده است. کشتی‌ای که اردیبهشت ۱۴۰۲از سوی نیروی دریایی ارتش توقیف شده بود. حالا سخنگوی وزارت امور خارجه آمریکا در واکنش به این خبر ادعا کرده که تحریم‌های ایالات متحده علیه ایران، هیچ‌گاه شامل دارو نبوده‌ا ادعایی که به‌دلیل محدودیت‌های ایجادشده برای تبادلات بانکی با شرکت‌های داروسازی یا حتی حمل‌ونقل جهانی مر تبط با ایران دروغ است و حتی شرکت سوئدی که تنها شرکت تأمین‌کننده پانسمان بیماران پروانه‌ای است، چندی پیش طی نامه‌ای به‌انجمن ای‌بی‌ایران، تحریم‌های آمریکا را دلیل اصلی ممانعت از فروش این محصول عنوان کرده است. با این وجود، حالا یک دغدغه دیگر هم وجود دارد، ذخیره پانسمان‌ها تا پایان سال صفر می‌شود و بیماران نمی‌دانند که برای سال آینده تحریم‌ها اجازه می‌دهد که باز هم به این محصول دسترسی داشته باشند.

رنج ۱۲۰۰بیمار از تحریم

حجت‌الاسلام والمسلمین حمیدرضا هاشمی‌گلیایگانی، مؤسس و مدیرعامل خله‌ای‌بی‌در توضیح بیشتر درباره آسیب‌های ناشی از تحریم‌ها برای این بیماران به‌همشهری می‌گوید: «ما ۱۲۰۰بیمار پروانه‌ای در انجمن داریم و با عمق وجود، آثار منفی ناشی از تحریم‌ها را درباره این بیماران حس کرده‌ایم.» هاشمی در پاسخ به این سؤال که سخنگوی کاخ سفید ادعا کرده که ایران درباره دارو، تحریم نیست، بیان می‌کند: «یک دروغ محض! شرکت سوئدی تأمین‌کننده پانسمان بیماران پروانه‌ای در نامه‌ای به ما اعلام کرد که به‌دلیل تحریم‌ها نمی‌تواند پانسمان را در اختیارمان قرار دهد. این در حالی است که تأمین پانسمان برای این بیماران سختی و پیچیدگی‌های زیادی دارد و هزینه‌های خریدمان هم چندبرابر افزایش پیدا کرده است. البته بخشی از نیاز ما از طریق سازمان یونیسف تهیه شدو در اختیار بیماران قرار گرفت. یکی، دو دوره هم دولت

شنبه ۱۹ اسفند ۱۴۰۲ - شماره ۹۰۴۹

دانشتپها

عدد خبر

۳۴۰۰ دلار

اپل قیمت محصولات خود را در ترکیه آیدیت کرده و اکنون بهای آیفون ۱۵ پرومکس باحافظه یک ترابایت در این کشور بیش از ۳۴۰۰دلار است. به‌طور معمول محصولات اپل به‌دلیل قیمت بالایشان خبرساز هستند؛ از همین رو مشتریان سراسر جهان برای خرید آیفون ۱۵ با قیمت ۱۵۹۹و۷۹۹ دلاری تردید می‌کنند.

۵ میلیاردریال

فراخوان جامع «کلان‌طرح‌های توسعه فناوری» در حوزه زیست‌فناوری منتشر شد. براساس این فراخوان صندوق نوآوری و شکوفایی تا سقف ۵ میلیارد ریال و ستاد ویژه توسعه زیست‌فناوری تا سقف ۱۰میلیارد ریال حمایت مالی بلاعوض برای توسعه ایده‌های فناورانه ارائه می‌دهند.

فضا

بالن ناسا رکورد زد

مأموریت بالن علمی ناسا با گذراندن ۷۵روز در آسمان‌های بالای قطب جنوب، رکورد جدیدی را به نام خود ثبت کرد.

به گزارش اسپیس، این مأموریت که رصدخانه طیف‌سنجی تراهرتز کیهکشانی ایرون کیهکشانی یا GUSTO نام دارد، یک بالن علمی عظیم را از ایستگاه مک‌مردو در قطب جنوب در ۳۱سامبر به فضا پرتاب کرد. طبق بیانیه آژانس فضاپی، این طولانی‌ترین پرواز در میان مأموریت‌های بالن بلندمدت و سنگین ناساست. GUSTO شامل تلسکوپی بود که به یک بالن علمی با فشار صفر متصل بود که تا ارتفاعات بیش از ۳۸۱۰۰متر اوج می‌گرفت. این مأموریت که در ابتدا قرار بود بیش از ۶۰روز اجرا شود، با هدف نقشه برداری بخش بزرگی از کیهکشان راه شیری، ازجمله مرکز کیهکشانی، همراه با کیهکسان اقماری مجاور، ابر ماژلانی بزرگ، انجام شد. برنامه بالن طولانی مدت ناسا به محققان این امکان را می‌دهد که محموله‌های پیشرفته را در لبه فضا به پرواز در آورند.

تندرستی

عدد خبر

۸۰ هزار

میلیارد تومان، تخصیص منابع به بخش بهداشت و درمان در سال جاری رشد داشته است. به‌گفته رئیس سازمان برنامه و بودجه، این امر نشان می‌دهد که بخش سلامت و درمان جزو اولویت‌های کشور است و سال آینده نیز رشد خوبی برای منابع این بخش در نظر گرفته شده که بیشتر از بخش‌های دیگر است.

میلیارد تومان، تخصیص منابع به بخش بهداشت و درمان در سال ۱۴۰۱ بوده است. همچنین ۳۲هزار میلیارد تومان نیز تخصیص این منابع برای سال جاری بوده است. بخشی از این افزایش از محل یک درصد مالیات ارزش‌افزوده سلامت و منابع بودجه عمومی بوده است.

خبر

خطر چاقی همچنان در کمین

اضافه وزن یکی از مسائل مبتلا به زندگی در عصر مدرن و کلان‌شهرهاست. همین چند وقت پیش بود که خبری منتشر شد با این عنوان که یک میلیارد نفر در جهان درگیر انواع چاقی هستند. به تعبیری دیگر، از هر ۱ نفر یک نفر درگیر چاقی و اضافه وزن هستند.

این دغدغه همه کشورها از جمله کشور ایران است. در اطلاعاتی که از سوی نویسندگان مطالعه تحقیقی «روند اضافه وزن و چاقی در جهان» ارائه شده، نکتی درباره میزان چاقی در ایران هم آمده است. اینکه ۱۰ میلیون زن ایرانی به چاقی مبتلا هستند که عملاً عدد شیوع چاقی در آنها از ۳۲درصد کرده است. یعنی نسبت به سه دهه گذشته، افزایش ۱۷درصدی داشته است. بد نیست بدانید رتبه جهانی چاقی زنان ایرانی ۱۲است؛ در خاورمیانه و شمال آفریقا هم ۱۶. همچنین میزان شیوع کمبود وزن در زنان ایرانی، ۳٫۵درصد است؛ یعنی ۹۱ هزار زن ایرانی دارای کمبود وزن هستند.