

هوش مصنوعی

نسخه جدید ChatGPT ترانه می نویسد

شرکت اوپن‌ای‌آی، آخرین نسخه چت ربات هوش مصنوعی بسیار محبوب ChatGPT خود را با نام GPT-4 منتشر کرده است. در نسخه جدید، این ربات می‌تواند به تصاویر پاسخ دهد. برای مثال، هم می‌تواند از روی مواد تشکیل دهنده، پیشنهاد دستور غذا بدهد و هم برای عکس‌ها و ویدئوها شرح بنویسد. به گزارش بی‌بی‌سی، این نسخه جدید می‌تواند تا ۲۵ هزار کلمه را پردازش کند که تقریباً ۸ برابر نسخه اولیه ChatGPT است.

تاکنون درخواست‌های رایج برای این نسخه جدید شامل: نوشتن آهنگ، شعر، متون بازاریابی، کد کامپیوتری و کمک به انجام تکالیف مدرسه است، اگرچه معلمان می‌گویند: دانش آموزان نباید از آن استفاده کنند. ChatGPT با استفاده از زبان طبیعی شبیه انسان به سؤالات پاسخ می‌دهد و همچنین می‌تواند از سبک‌های نوشتاری دیگر مانند ترانه‌سرانها و نویسندگان تقلید کند؛ همانطور که در سال ۲۰۲۱ به‌عنوان پایگاه دانش خود از اینترنت استفاده می‌کرد. این نگرانی وجود دارد که این ربات روزی بتواند بسیاری از مشاغل را که در حال حاضر توسط انسان‌ها انجام می‌شود را تصاحب کند. شرکت اوپن‌ای‌آی گفت که ۶ ماه روی ویژگی‌های یعنی GPT-4 وقت گذاشته است و آن را براساس بازخورد انسانی، آموزش داده است. با این حال هشدار داده که ممکن است همچنان مستعد اشتراک‌گذاری اطلاعات نادرست باشد.



GPT-4 در ابتدا برای مشتریان ChatGPT Plus در دسترس خواهد بود که ۲۰ دلار در ماه برای دسترسی به نسخه پریمیوم به این سرویس می‌پردازند. موتور جستجوی Bing متعلق به مایکروسافت نیز از سوی این ربات چت تقویت می‌شود. این غول فناوری ۱۰ میلیارد دلار در OpenAI سرمایه‌گذاری کرده است.

GPT-4 مانند ChatGPT نوعی هوش مصنوعی مولد است. هوش مصنوعی مولد از الگوریتم‌ها و متن پیش‌بینی‌کننده برای ایجاد محتوای جدید براساس درخواست‌ها استفاده می‌کند. شرکت OpenAI گفت که GPT-4 مهارت‌های استدلالی پیشرفته‌تری نسبت به ChatGPT دارد. به‌عنوان مثال، این مدل می‌تواند زمان‌های ملاقات موجود را به ۳ پخش زمان‌بندی کند. OpenAI همچنین همکاری جدیدی با اپلیکیشن یادگیری زبان دولینگو و Be My Eyes، اپلیکیشنی برای افراد کم بینا، برای ایجاد ربات‌های چت هوش مصنوعی که می‌تواند به کاربران خود در استفاده از زبان طبیعی کمک کند، اعلام کرد.

با این حال، اوپن‌ای‌آی این موضوع را مدنظر قرار داده است که GPT-4 هنوز کاملاً قابل اعتماد نیست و ممکن است تا حدودی دچار اشتباه و اطلاعات نادرست باشد؛ معضلی که در آن هوش مصنوعی حقایقی را از خود ابداع می‌کند، یا خطاهای استدلالی را مرتکب می‌شود. از زمان راه‌اندازی این چت ربات در نوامبر ۲۰۲۲، ۲ میلیون نفر از آن استفاده کرده‌اند.

جذابیت بیشتر پلتفرم‌های داخلی از خارجی

وزیر ارتباطات: من با قطعیت عرض می‌کنم بعضی از پلتفرم‌های داخلی حتی قابلیت‌های بیشتری از پیام‌رسان‌های خارجی دارند

اینترنت عمادالدین قاسمی پناه روزنامه‌نگار

در حالی که آمارهای متفاوتی از تعداد کاربران پلتفرم‌های داخلی ارائه می‌شود، افزایش استفاده از آنها طی چندماه گذشته مشهود است. طی این مدت، پلتفرم‌های بومی تلاش کردند از فرصت پیش آمده استفاده کنند و قابلیت‌ها، کاربرپذیری و کاربندپذیری آنها را افزایش دهند. اکنون شرکت‌های داخلی توانسته‌اند در قالب‌های پیام‌رسان، شبکه اجتماعی، میکرو بلاگ و موارد دیگر جایگزین بی‌بی‌بی‌آی ارائه دهند. این در حالی است که تعدد پیام‌رسان‌ها باعث سردرگمی مردم شده و به همین خاطر طرحی در دست اجراست که بنا بر وعده وزیر تا پایان امسال همه پیام‌رسان‌های داخلی به یکدیگر متصل می‌شوند. به‌عبارت دیگر، کاربران ایران از نوعی پلتفرم یکپارچه بهره‌مند می‌شوند که مشکل تعدد پیام‌رسان‌ها رفع می‌شود. در حالی که بعضی از کاربران از کندی داخلی‌ها گلایه دارند، اما وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات معتقد است پلتفرم‌های داخلی دست کمی از نمونه‌های خارجی ندارند.

قابلیت بیشتر داخلی‌ها

عباسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پاسخ به گلایه‌ای که در حاشیه جلسه دیروز هیأت دولت درباره کندی همگام‌سازی یک پلتفرم داخلی مطرح شد، گفت: «هر نرم‌افزار خارجی هم باز کند تا اطلاعات را از سرور بگیرد، چند ثانیه زمان می‌برد.» زارع پور با بیان اینکه پلتفرم‌های داخلی هیچ دست کمی از نرم‌افزارهای خارجی ندارند، ادامه

کاربران، ایرانی‌ها را انتخاب می‌کنند

با وجود آمارهای متفاوت، مرکز ملی فضای مجازی جدیدترین آمار کاربران فعال پیام‌رسان‌های داخلی را اعلام کرد و اظهار کرد که اگر نا‌آرامی‌های اخیر پیش نمی‌آمد، بنا بر این بود که کاربر برای فعالیت در سکو‌ها حق انتخاب داشته باشد. قاسم خالدي، معاون فرهنگی اجتماعی و امور محتوای مرکز ملی فضای مجازی با اشاره به اینکه آمار‌های موجود نشان‌دهنده ورود پلتفرم‌های داخلی به مرحله تثبیت است، تعداد کاربران فعال روزانه آنها را اینگونه اعلام کرد: «تا پیش از ۱۳ میلیون، سروش پلاس ۵،۵ میلیون، پله ۴ میلیون و ۷۰۰ هزار و رویکا هم پیش از ۲ میلیون کاربر فعال روزانه دارند.»

این در حالی است که خالدي تأکید کرد «قابل نفی نیست که مهاجرت باید براساس انتخاب کاربر شکل بگیرد تا پایداری بیشتری داشته باشد.» به‌گفته او «تجربه ثابت کرده است که ما هر بار سرویس راه‌اندازی کردیم که بر کاربر ایرانی جذابیت خوبی ارائه کرده است، موفق شده‌ایم و کاربر ایرانی آن را انتخاب کرده است. بین سکوی خارجی ایرانی با کیفیت نزدیک، حتماً کاربر ایرانی سکوی ایرانی را انتخاب می‌کند.»

قطعی ادقیه‌های اینترنت

روز گذشته کاربران برای سومین بار طی ۲ ماه اخیر، قطعی اینترنت را تجربه کردند. وزیر ارتباطات هم پس از جلسه هیأت دولت عنوان کرد که در زمان برگزاری جلسه مطلع شده که اینترنت قطع شده است و علت آن را «مشکلی در زیرساخت‌های یکی از اپراتورها» اعلام کرد. سایت رادار آرون که به‌عنوان ناظر شبکه، ترافیک برخی دیتاسنترهای کشور را به‌صورت لحظه‌ای نشان می‌دهد نیز دچار اختلال بود و برخی کاربران از بروز مشکل در ترافیک داخلی هم خبر دادند. زارع پور هم پس از خروج از جلسه عنوان کرد که با «افت ترافیک» روبه‌رو بوده‌ایم. در حالی که صبح روز گذشته اینترنت کشور حدود ۱۰ دقیقه بزرگ‌ترین اپراتورهای ثابت و همراه را با اختلال جدی همراه کرد.



طرح همیشگی ایجاد صابیحی

دانش

کاهش خطر ابتلا به دیابت نوع ۲ با مصرف کافئین

در جدیدترین مطالعه‌ای که روی کافئین انجام شده است، محققان به این نتیجه رسیدند که افزایش سطح کافئین در جریان خون می‌تواند مقدار چربی بدن را کاهش دهد و در نتیجه ریسک ابتلا به دیابت نوع ۲ را پایین بیاورد. به گزارش گاردین، احتمالاً در آینده با تحقیقات بیشتر استفاده از قهوه بدون کالری برای کاهش وزن و ریسک ابتلا به دیابت توصیه می‌شود. گروهی از محققان در سوئد و بریتانیا بر مبنای مطالعه دیگری که پیش‌تر به‌صورت مشاهده‌ای درباره رابطه میان مصرف کافئین و کاهش ریسک دیابت نوع ۲ انجام شده بود، این بار از تکنیکی موسوم به تصادفی‌سازی مندی برای تحقیق در این رابطه استفاده کردند. این تکنیک با بررسی شواهد ژنتیک به دنبال کشف رابطه علت‌و معلولی می‌گردد. محققان در این پژوهش دو‌گانه ژن متداول را که با سرعت متابولیسم کافئین در بدن در ارتباط بود، پیدا کردند و از آنها برای شناسایی رابطه مصرف کافئین و کاهش BMI و چربی بدن کمک گرفتند. دانشمندان می‌گویند کسانی که ژن‌های مرتبط با کاهش سرعت متابولیسم کافئین را دارند، به‌طور میانگین کمتر قهوه می‌نوشند، اما سطح کافئین در خون آنها بیشتر از کسانی می‌شود که سرعت متابولیسم بالاتری دارند. پژوهشگران در مطالعه خود دریافتند که حدود نیمی از کاهش ریسک ابتلا به دیابت نوع ۲ تحت‌تأثیر کاهش وزن است. کافئین به تقویت متابولیسم بدن، افزایش چربی‌سوزی و کاهش اشتها معروف است و مصرف ۱۰۰ میلی‌گرم از این ماده به‌صورت روزانه می‌تواند مصرف انرژی در بدن شما را حدود ۱۰۰ کالری در روز افزایش دهد. این پژوهش روی ۱ هزار داوطلب انجام شد و طبق محاسبه محققان، با کاهش وزن می‌توان تا حدود ۴۳ درصد ریسک ابتلا به دیابت را کاهش داد.



شکایت از خارجی‌ها

قاسم خالدي، معاون فرهنگی، اجتماعی و امور محتوای مرکز ملی فضای مجازی اگرچه از اقبال مردم به پلتفرم‌های داخلی سخن می‌گوید، در عین حال به موضوع شکایت از خارجی‌ها اشاره کرده است.

خالدي با اشاره به اینکه ما قطعاً خواهان تعامل هستیم، عنوان کرد که حرف داخلی سخن می‌گویند، در عین حال به موضوع شکایت از خارجی‌ها اشاره کرده است. خود هم با ما رفتار دوگانه نداشته باشند و در وهله اول قوانین خودشان را در قبال ما رعایت کنند. قوانین جمهوری اسلامی را به رسمیت بشناسند. در این موارد هر زمان حاضر به مذاکره باشند ما مذاکره خواهیم کرد. به‌گفته او سکوی خارجی طبق قوانین خود هم با ما رفتار نکرده چه در حوزه جرایم عمومی چه در جرایم سایبری، تروریسم و... قوانین خود را هم در کشور ما رعایت نکردند.

خالدي درباره طرح شکایت بین‌المللی گفت که مستندات آن جمع‌آوری و طرح شکایت آماده شده است تا بتوانیم در این زمینه حقانیت خودمان را در اینکه سکوی خارجی با ما رفتار دوگانه دارند در حوزه بین‌الملل به اثبات برسانیم. ما شکایت خود را از سکوی خارجی مسدود شده حتماً پیگیری خواهیم کرد. اما همه اینها نافی اینکه می‌خواهیم تعامل داشته باشیم نیست.

وزیر ارتباطات: اگر مراجع بین‌المللی را نگاه کنید، سرعت اینترنت در یک سال گذشته افزایش یافته است.

وزیر ارتباطات در عین حال تأکید کرد که وضعیت موجود باید ارتقا یابد که زمان بر است. او با اشاره به اینکه اگر مراجع بین‌المللی را نگاه کنید، سرعت اینترنت در یک سال گذشته افزایش یافته است، گفت: «آنچه مردم نسبت به آن شاکه هستند، استفاده از عده از فیلتر شکن با یک محدودیت‌هایی است که پیش آمده و طبیعتاً سرعت را کاهش می‌دهد.»

قطعی ادقیه‌های اینترنت

روز گذشته کاربران برای سومین بار طی ۲ ماه اخیر، قطعی اینترنت را تجربه کردند. وزیر ارتباطات هم پس از جلسه هیأت دولت عنوان کرد که در زمان برگزاری جلسه مطلع شده که اینترنت قطع شده است و علت آن را «مشکلی در زیرساخت‌های یکی از اپراتورها» اعلام کرد. سایت رادار آرون که به‌عنوان ناظر شبکه، ترافیک برخی دیتاسنترهای کشور را به‌صورت لحظه‌ای نشان می‌دهد نیز دچار اختلال بود و برخی کاربران از بروز مشکل در ترافیک داخلی هم خبر دادند. زارع پور هم پس از خروج از جلسه عنوان کرد که با «افت ترافیک» روبه‌رو بوده‌ایم. در حالی که صبح روز گذشته اینترنت کشور حدود ۱۰ دقیقه بزرگ‌ترین اپراتورهای ثابت و همراه را با اختلال جدی همراه کرد.

عدد خیر

۱۰ هزار نفر

شرکت متا اعلام کرد در سال ۲۰۲۳ میلادی ۱۰ هزار نیروی انسانی دیگر را کاهش می‌دهد. به این ترتیب متا نخستین شرکت فناوری بزرگی خواهد بود که در میانه رکود اقتصادی عمیق، دومین مرحله از اخراج‌های عظیم کارمندان را اعلام کرد. متا ۶۶ درصد رشد کرد. فرایند اخراج کارمندان بخشی از سازماندهی برنامه‌های استخدام ۵ هزار نیروی جدید، تعطیلی پروژه‌های کم اهمیت و کاهش لایه‌های میانی مدیریت را شامل می‌شود.

۱۸۰ میلیون دلار

ناسا می‌خواهد یک «پدک کش» جدید برای بازگرداندن ایستگاه فضایی بین‌المللی در سال ۲۰۳۰ به مدار زمین بسازد. این آژانس فضایی نمی‌خواهد برای خارج کردن ایستگاه فضایی بین‌المللی از مدار تنها به فضایی باری روسیه متکی باشد. تخصیص بودجه ۲۷.۲ میلیارد دلار به ناسا شامل ۱۸۰ میلیون دلار برای شروع توسعه یک پدک کش فضایی جدید بود که می‌تواند به‌طور ایمن ایستگاه فضایی بین‌المللی را پس از پایان عمر عملیاتی‌اش در سال ۲۰۳۰ به زمین برگرداند.

اهدای خون = اهدای زندگی

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای افزایش قدرت انشعاب برق شرکت پخش البرز (سهایی عام)

شرکت پخش البرز (سهایی عام) در نظر دارد به منظور افزایش قدرت انشعاب برق مرکز توزیع خود واقع در شهر تهران از طریق مناقصه عمومی و واگذاری آن به پیمانکار واجد شرایط و مورد تأیید امور برق (مطابق با لیست پیمانکاران مورد تأیید در سایت اداره برق مذکور) اقدام نماید. لذا از کلیه اشخاص حقیقی با حقوقی و بومی دعوت می‌گردد به منظور دریافت اسناد و اطلاع از شرایط مناقصه مربوطه از تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۵ الی ۱۴۰۱/۱۲/۲۷ تا ساعت ۱۴:۰۰ در سایت رسمی شرکت پخش البرز www.alborzdc.com مراجعه نمایند.

آگهی ارزیابی کیفی انتخاب پیمانکار EPC جهت احداث واحد کریستال ملاهین مجتمع پتروشیمی شیراز

شرکت پتروشیمی شیراز جهت انتخاب پیمانکار واجد صلاحیت جهت احداث واحد کریستال ملامین در ۴۵ کیلومتری شمال شیراز و در مجاورت شهرستان مروودشت به شرح زیر اقدام نماید. لذا بدینوسیله از کلیه شرکت‌های واجد صلاحیت دارای گواهینامه معتبر و شرایط ذکر شده در این فراخوان و اسناد ارزیابی جهت شرکت در این فرآیند دعوت به عمل می‌آید.

۱. کارفرما: شرکت پتروشیمی شیراز
۲. نشانی کارفرما: تهران- خیابان یوسف‌آباد، خیابان ۲۵، شماره ۱۱، کد پستی: ۱۴۳۳۸۵۳۸۱۱- شماره تماس: ۸۸۷۳۳۲۷۹
۳. موضوع: انتخاب پیمانکار «مهندسی، خرید، اجرا و راه‌اندازی احداث واحد کریستال ملامین بعنوان پروژه پایین دستی مجتمع پتروشیمی شیراز»
۴. گواهینامه صلاحیت و زمینه تخصصی مورد نیاز: رتبه یک پیمانکاری رشته نفت و گاز و گواهی معتبر صلاحیت ایمنی
۵. روش انتخاب پیمانکار: مناقصه عمومی دو مرحله ای (ارزیابی کیفی / ارزیابی فنی-بازگانی) و همچنین استفاده از دستورالعمل تعیین دامنه قیمت‌های متناسب (صادر از سازمان برنامه و بودجه کشور). کلیه شرکت‌کنندگان در فرآیند پس از ارزیابی کیفی و در صورت کسب حداقل امتیاز لازم، مجاز به شرکت در ادامه روند مناقصه می‌باشند. روش ارزیابی به صورت وزنی براساس امتیازات تعیین شده صورت خواهد پذیرفت. حداقل امتیاز مورد قبول در ارزیابی کیفی ۶۵ می‌باشد.
۶. تاریخ، مهلت و نشانی محل دریافت اسناد: از تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۷ تا ساعت ۱۶ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۸، صرفاً با مراجعه حضوری به نشانی فوق و ارائه معرفی‌نامه کتبی
۷. تاریخ، مهلت و نشانی محل تحویل اسناد: مهلت تحویل اسناد براساس شرایط مندرج در اسناد ارجاع کار تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۰ می‌باشد.

شرکت پتروشیمی شیراز

آگهی مناقصه عمومی (نوبت دوم)

ردیف	موضوع مناقصه پروژه قطعه سوم راه‌آهن چابهار - زاهدان	مبلغ شرکت در مناقصه	توضیحات
۱	کلیه عملیات خاکبرداری ترانشه (کیلومتر از ۱۴۲ الی ۲۰۸) بازه ۶ با هنروغ طبقه بندی	۱۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال	
۲	اجرای عملیات ابنیه فنی شامل پل خاص کیلومتر از ۷۹۸ + ۲۰۲	۲۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	تجدید آگهی
۳	اجرای عملیات حفاری تونل آهوران (تونل ۸) به طول ۲۰۰ متر	۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	
۴	اجرای عملیات ابنیه فنی شامل ساخت و تکمیل پل‌های آبرو و دیوار هدایت‌ها در بازه ۲	۳۸۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال	تجدید آگهی
۵	اجرای لاینینگ تونل و گالری تونل شماره ۶ (مهبان)	۱۶۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	تجدید آگهی
۶	اجرای لاینینگ گالری ترانشه‌ها	۳۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	تجدید آگهی
۷	کلیه عملیات خاکریزی بازه ۲ (شامل بارگیری، حمل، پخش و میکس، کمپکت)	۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	تجدید آگهی
۸	اجرای حمل و نصب تیرهای پیش‌ساخته ۳۰ متری پل‌های خاص	۱۵۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	تجدید آگهی
۹	اجرای عملیات ابنیه فنی (شامل پل‌های خاص، تقاطع، آبرو، دیوار هدایت و...) بازه ۱۴۲ الی ۲۰۸	۷۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	تجدید آگهی
۱۰	اجرای عملیات ابنیه فنی شامل پل‌های خاص کیلومتر از ۶۹۶ + ۲۰۳	۲۷۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	تجدید آگهی
۱۱	اجرای عملیات ابنیه فنی شامل ساخت تیرهای ۳۰ متری پل‌های خاص	۱۵۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	تجدید آگهی
۱۲	عملیات بارگیری و حمل از معدن قره‌ت تا فاصله حمل ۳ کیلومتر	۷۸۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال	تجدید آگهی

شرايط: مناقصه‌گزار حق دارد هر یک از پیشنهادها را قبول یا رد کند یا بنا بر تشخیص خود در هر زمان، حتی در آخرین مراحل، فرایند مناقصه را لغو نماید و از این بابت هیچ مسئولیتی و تعهدی در برابر مناقصه‌گران نخواهد داشت.

۱- تهران، میدان صنعت، بلوار فرحزادی، خیابان مهدی عباسی اناری پلاک ۱۰۴
 مراجعه و نسبت به خرید اسناد مناقصه اقدام نمایند. شماره تلفن جهت کسب اطلاعات بیشتر: ۰۲۱۸۸۶۹۸۱۸۳

۲- سیستان بلوچستان، چابهار، نیک‌شهر، روستای مهبان، شماره تماس ۰۹۱۶-۳۳۱-۲۴۱۱
 مسئول امور قراردادهای کارگاه