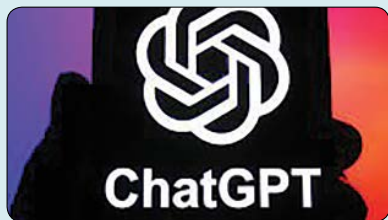




ثبت نام در ChatGPT بدون نیاز به تلفن همراه

یکی از مشکلات ChatGPT حداقل برای کاربران ایرانی، ثبت نام از طریق شماره تلفن همراه بوده است اما حالا امکان ثبت نام فقط با ایمیل فراهم شده است تا دیگر نیازی به خرید شماره مجازی وجود نداشته باشد. علاوه بر این، امکان ارتباط صوتی با ChatGPT نیز اکنون به صورت رایگان در دسترس تمام کاربران قرار گرفته است. طبق گفته OpenAI، با وجود این قابلیت کاربران می توانند روی آیکون هدفون نسخه موبایل ChatGPT ضربه بزنند و سپس از طریق صدای خود با این چت بات محبوب صحبت کنند و همچنین پاسخ های خود را به صورت صوتی دریافت کنند.



تاکنون برای ثبت نام و استفاده از ChatGPT باید از شماره تلفن خود استفاده می کردید که با وجود عدم پشتیبانی از شماره های داخلی، کاربران ایرانی قادر به استفاده مستقیم از ChatGPT نبوده اند. اما اکنون هنگام ثبت نام با صفحه زیر مواجه خواهید شد که در آن فقط به نشانی ایمیل خود نیاز پیدا خواهید کرد.

OpenAI اولین بار در همراه قابلیت ارتباط برقرار کردن با ChatGPT از طریق صدا و تصویر را فراهم کرده بود، اما این ویژگی ابتدا فقط برای کاربران پولی این سرویس ارائه شد. اکنون این شرکت از طریق حساب خود در ایکس اعلام کرده که این قابلیت در دسترس تمام کاربران قرار گرفته است.

ویژگی جدید ChatGPT در حالی به تمام کاربران ارائه شده است که در چند وقت گذشته خبر شوکه کننده اخراج ناگهانی مدیرعامل این شرکت، یعنی «سم آلتمن» منتشر شده بود. در همین رابطه، OpenAI در پست مربوط به عرضه عمومی قابلیت صوتی چت بات خود آن را با توجه به اتفاقات چند روز گذشته آزمایش کرده است. در این نسخه نمایشی، شخصی از ChatGPT سوال می کند: «شب طولانی برای تیم بوده و ما گرسنه هستیم. برای ۷۷۸ نفر چند پیتزا ۱۶ اینچی سفارش بدهم؟» این میزان، تقریباً تعداد کل کارمندان OpenAI هستند که اخیراً تهدید کرده بودند که اگر هیات مدیره شرکت استعفا ندهند، آن را ترک خواهند کرد.

«گرگ براکمن»، دیگر مدیر ارشد OpenAI که پس از برکناری آلتمن از سمت خود استعفا کرده بود نیز نسبت به عرضه عمومی قابلیت صوتی ChatGPT واکنش نشان داد و نوشت: «این قابلیت را امتحان کنید - تجربه ChatGPT را کاملاً تغییر می دهد.»

ساخت آسان ویدئو و موزیک با هوش مصنوعی جدید

در هوش مصنوعی AI Music Studio وان یلاس علاوه بر ساخت موسیقی با کلام در سه سبک، می توانید موزیک ویدئو نیز بسازید. هوش مصنوعی تقریباً راه خود را به تمامی پلتفرم ها و رسانه های آنلاین و دیجیتال باز کرده است؛ گوگل هوش مصنوعی را به برنامه های خود آورده و شرکت متا نیز مسنجر فیسبوک، اینستاگرام و واتس اپ را به هوش مصنوعی مجهز می کند. اکنون شرکت وان یلاس نیز با «AI Music Studio» به کارزار هوش مصنوعی می پیوندد. AI Music Studio یک ابزار آنلاین رایگان است که به کاربران این امکان را می دهد تا به راحتی از طریق پرامپت، ترانه، موسیقی و موزیک ویدئو تولید کنند. برای استفاده از این هوش مصنوعی، کافی است یک حساب کاربری در سایت آن ایجاد کنید. پس از ثبت نام، یکی از سبک های موسیقی را انتخاب کنید که در حال حاضر فقط رپ، پاپ و EDM ارائه می شود؛ پس از مشخص کردن حال و هوا و مود آهنگ می توانید تم موزیک ویدئو را نیز تعیین کنید.

■ ساخت موسیقی با هوش مصنوعی جدید وان یلاس

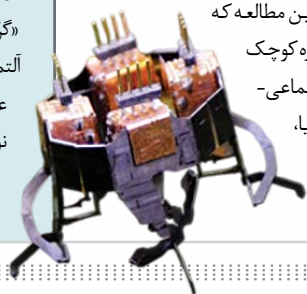
پس از انجام مراحل بالا، در آخر نیز باید به هوش مصنوعی بگویید که می خواهید آهنگ شما در مورد چه چیزی باشد. بقیه فرآیند را به هوش مصنوعی بسپارید تا آهنگی را که درخواست داده اید، بسازد. اگر ترانه ای که می خواهید کاملاً مطابق نظرتان نبود، با یک بازسازی ساده می توان خروجی را به خوبی تنظیم کرد. پس از پایان ساخت آهنگ، می توانید آن را به اشتراک بگذارید، دانلود کنید و از آنچه ساخته اید لذت ببرید.



وان یلاس علاوه بر عرضه این هوش مصنوعی، مسابقه ای نیز تدارک دیده است. کاربران آمریکای شمالی، اروپا و هند می توانند آهنگ های خود را تا ۱۷ دسامبر (۲۶ آذرماه) ارسال کنند و از میان آنها ۱۰۰ برنده از هر منطقه انتخاب خواهد شد. جایزه افراد برگزیده نیز کوپن خرید محصولات وان یلاس است. نکته ای که باید به آن توجه شود این است که این هوش مصنوعی پرامپت هایی با مضامین نامناسب یا توهین آمیز یا مواردی که قوانین کپی رایت را نقض می کنند، انجام نمی دهد.

عنکبوت جیبی کاربلد!

دانشمندان یک «ربات عنکبوتی» کوچک با توانایی تغییر شکل طراحی کرده اند که می تواند بدن خود را هنگام حرکت در محیط به راحتی تغییر دهد. مخترعان می گویند این ربات الهام گرفته شده از عنکبوت، پیش ساز ریاتی است که می تواند روزی عمل جراحی انجام دهد و یا از میان آوار یک فاجعه بازماندگان را بیابد. طبق تحقیقات منتشر شده، این ربات که «mCLARI» نام دارد ۲ سانتی متر طول، کمتر از ۰.۳۰ اونس معادل با ۰.۹۷ گرم وزن دارد و می تواند با حداکثر سرعت ۶ سانتی متر در ثانیه بچرخد. این ربات مینیاتوری جانشین کوچک تر و سریع تر ربات «CLARI» است که توسط همین تیم طراحی شده است. این ربات شکل خود را در ابعاد مختلف تغییر می دهد تا در شکاف ها و کوچک ترین مکان ها قرار گیرد. به گفته سرپرست این مطالعه که استاد مهندسی مکانیک است، کاربردهای این فناوری به دلیل اندازه کوچک این ربات و توانایی شکل دادن به خود، در چهار حوزه اصلی مهم اجتماعی - اقتصادی در نظر گرفته می شود که این حوزه ها شامل واکنش به بلایا، بازرسی دارایی ها با ارزش بالا، نظارت بر محیط زیست و پزشکی است.



خباثت آمریکایی ها و ربات های قاتل

آمریکا می خواهد به سلاح های هوش مصنوعی اختیار کشتن انسان ها را بدهد!

براساس گزارش نیویورک تایمز، استقرار پهپاد های کنترل شده با هوش مصنوعی که می توانند تصمیمات مستقلی در مورد کشتن اهداف انسانی بگیرند، به واقعیت نزدیک تر شده است. تسلیحات خودمختار مرگبار که می توانند اهداف را با استفاده از هوش مصنوعی انتخاب کنند، توسط کشورهای ای از جمله آمریکا و چین در حال توسعه است و این کشورها ظاهراً می خواهند مانع قانون گذاری علیه آنها شوند.

طبق ادعای نیویورک تایمز، آمریکا و چین قصد دارند به هوش مصنوعی ها استقلال تصمیم گیری برای کشتن اهداف انسانی بدهند. منتقدان می گویند استفاده از به اصطلاح «ربات های قاتل» یک پیشرفت نگران کننده را نشان می دهد. چنین رویکردی در میدان نبرد، مرگ و زندگی انسان ها را کاملاً در اختیار هوش مصنوعی می گذارد.



■ باید و نبایدهای سلاح های هوش مصنوعی

چندین دولت در حال لابی گری با سازمان ملل برای صدور قطعنامه لازم الاجرا هستند. این قطعنامه برای محدود کردن استفاده از هواپیما های بدون سرنشین مبتنی بر هوش مصنوعی هستند، اما کشورهایی مانند آمریکا، روسیه و استرالیا در برابر هرگونه اقدام بازدارنده ای مقاومت می کنند.

براساس اطلاعاتی که اوایل سال جاری میلادی منتشر شد، پنتاگون در تلاش است تا هزاران پهپاد مجهز به هوش مصنوعی را مستقر کند. «کاتلین هیکس»، معاون وزیر دفاع آمریکا، در یک سخنرانی در ماه اوت (مردادماه ۱۴۰۲) گفت که فناوری هایی مانند پهپاد های کنترل شده با هوش مصنوعی به آمریکا این امکان را می دهند تا مزیت عددی ارتش آزادیبخش خلق چین (PLA) را در سلاح ها و افراد جبران کند.

«فرانک کندال»، وزیر نیروی هوایی، نیز گفته است پهپاد های هوش مصنوعی باید توانایی اتخاذ تصمیمات مرگبار را در حالی که تحت نظارت انسان هستند داشته باشند. او همچنین گفته است:

براساس گزارش ها، در ماه اکتبر (مهرماه ۱۴۰۲) پهپاد های کنترل شده با هوش مصنوعی توسط اوکراین در جنگ با روسیه در میدان نبرد مستقر شده اند.

دریافت پیام فضایی از ۱۶ میلیون کیلومتری زمین!

ما می خواهیم قادر به ارسال پیام های تصویری با وضوح بالا به مریخ و از مریخ به زمین بدون تاخیر زیاد باشیم، در این صورت این همان فناوری است که نیاز داریم. این تست بخشی از آزمایش «ارتباطات اپتیکال اعماق فضا» (DSOC) سازمان ناسا است و برقراری موفق لینک ارتباط با عنوان «اولین نور» شناخته می شود. «ترودی

زمین است و این اولین باری است که ارتباطات اپتیکال در طول چنین مسافتی ارسال شده است. ما به طور سنتی از امواج رادیویی برای صحبت با فضاپیما های دوردست استفاده می کنیم اما فرکانس های بالاتر نور از قبیل فرکانس نزدیک به مادون قرمز، موجب افزایش پهنای باند و از این رو تقویت سرعت داده می شود. اگر

بالاخره دانشمندان می خواهند شبکه جهانی (اینترنت) را به سراسر کهکشان گسترش دهند و سازمان «ناسا» به تازگی قطعه ای کلیدی و مهم از یک فناوری را اثبات کرد که می تواند به ارسال پیام ها از طریق لیزر در طول مسافتی حدود ۱۶ میلیون کیلومتر باری برساند. این فاصله در حدود ۴۰ مرتبه بیشتر از فاصله کره ماه از