



داده‌های اینترنت در اختیار ChatGPT!

ChatGPT تا قبل از اعمال تغییرات جدید، صرفاً به داده‌هایی دسترسی داشت که تا سال ۱۴۰۰ ثبت شده بودند؛ اما اکنون می‌تواند وب‌گردی نیز انجام دهد.

شرکت OpenAI در بیانیه‌ای می‌گوید که ChatGPT اکنون می‌تواند در اینترنت جست‌وجو کند تا به شیوه بهتری به سؤال‌های کاربران جواب دهد. رویترز می‌نویسد که چت‌جی‌پی‌تی تا قبل از اعمال تغییر امروز، به داده‌های قبل از سپتامبر ۲۰۲۱ (شهریور و مهر ۱۴۰۰) دسترسی داشت و نمی‌توانست جدیدترین اطلاعات را در پاسخ‌هایش بگنجاند.



براساس گفته OpenAI، فعلاً کاربران نسخه Plus و Enterprise به نسخه جدید ChatGPT دسترسی دارند. این دو نسخه به‌صورت اشتراکی در دسترس کاربران قرار می‌گیرد. بدین‌ترتیب، اگر کاربر نسخه رایگان ChatGPT هستید، متوجه تغییر خاصی در پاسخ‌های این چت‌بات نخواهید شد. در صورتی که کاربر اشتراکی هستید، از این پس می‌توانید گزینه Browse with Bing را برای جست‌وجو در وب فعال کنید.

OpenAI چند روز پیش گفت ChatGPT به‌لطف تغییراتی بنیادین، اکنون می‌تواند مکالمه صوتی با کاربران برقرار کند و محتوای تصاویر را نیز بفهمد. OpenAI برای توسعه بیشتر ChatGPT، حمایت مایکروسافت را پشت سرش می‌بیند. مایکروسافت فناوری استفاده‌شده در ChatGPT را وارد بسیاری از سرویس‌هایش کرده است.

منابع آگاه می‌گویند که OpenAI در تلاش است بخشی از سهامش را به شرکت‌ها و مؤسسه‌های سرمایه‌گذاری بفروشد. قیمت هر سهم OpenAI بسیار بیشتر از چند ماه پیش است.

اختراع

پشتیبانی ChatGPT از ورودی صوتی و تصویری

اکثر تغییرات ChatGPT تاکنون پیرامون توانایی‌های این چت‌بات در دسترسی به اطلاعات و مدل‌های زیربنایی آن بوده است. اما OpenAI حالا تغییری را در شیوه ارتباط با این چت‌بات اعمال کرده تا بتوانید علاوه بر تایپ کردن، با صدای خود یا حتی از طریق آپلود تصاویر، با این مدل هوش مصنوعی ارتباط برقرار کنید.

شرکت OpenAI در اطلاعیه‌ای اعلام کرد که کاربران نسخه پولی ChatGPT از حدود دو هفته آینده به قابلیت ارتباط صوتی و تصویری با این چت‌بات دسترسی پیدا می‌کنند. سایر کاربران معمولی هم قرار است در آینده‌ای نزدیک به این ویژگی دست یابند.

حالا به‌راحتی با ChatGPT تعامل صوتی داشته باشید. ویژگی ارتباط صوتی با ChatGPT نسبتاً ساده است. صرفاً روی دکمه میکروفون کلیک می‌کنید، سؤال خود را می‌پرسید، ChatGPT آن را به متن تبدیل می‌کند و پاسخش را به شما برمی‌گرداند. در ادامه این پاسخ به صدا تبدیل و برای شما خوانده می‌شود. از این جهت، ChatGPT هم شبیه به الکسا یا گوگل اسپسنت خواهد بود اما می‌تواند پاسخ‌های بسیار هوشمندانه‌تری به شما ارائه دهد. OpenAI برای تبدیل متن به صوت از مدل قدرتمند Whisper بهره می‌گیرد و پنج صدای مختلف را برای انتخاب به شما ارائه می‌کند. این شرکت با استفاده از همین مدل با اسپاتیفای هم وارد همکاری شده است تا پادکست‌ها را به زبان‌های دیگر ترجمه کند و آنها را با صدای صاحب کانال به گوش مخاطبان برساند. ChatGPT همچنین از قابلیت برای تعامل با این ابزار از طریق تصاویر هم رونمایی کرده است. این ویژگی تا حدی شبیه به سرویس گوگل لنز است. فقط باید از سوژه مدنظر خود عکس بگیرید و آن را به چت‌بات بدهید. سپس هوش مصنوعی سعی می‌کند حدس بزند که به دنبال چه چیزی هستید. البته در کنار این تصاویر می‌توانید از متن یا صوت هم استفاده کنید یا حتی روی آنها علامت بگذارید. قابلیت گفت‌گوی صوتی ابتدا به نسخه موبایل ChatGPT اضافه خواهد شد، اما قابلیت استفاده از تصاویر به همه پلتفرم‌ها می‌آید.

ساخت استیکر با هوش مصنوعی!



Emu با محصولات متا مانند واتس‌آپ، اینستاگرام، Threads و مسنجر ادغام خواهد شد و به کاربران اجازه می‌دهد در چت‌های خود استیکر تولید کنند.

مارک زاکربریگ، مدیرعامل متا در جریان رویداد Meta Connect ۲۰۲۳ با معرفی اولین تولیدکننده تصویر هوش مصنوعی این شرکت که Emu نام دارد، تصویر جدیدی را برای چت‌ها ترسیم کرد. Emu با محصولات متا مانند واتس‌آپ، اینستاگرام، Threads و مسنجر ادغام خواهد شد و متا می‌خواهد با وجود آن، کاربران بتوانند در چت‌های

خود استیکرهای تولید شده توسط هوش مصنوعی را ایجاد کنند. براساس گزارش‌های منتشر شده، زاکربریگ در جریان این رویداد ادعا کرد که تولید یک تصویر با Emu فقط «۵ ثانیه» طول خواهد کشید. متا همچنین قصد دارد تا Emu را با Meta AI، دستیار اصلی آن که هم اکنون در نسخه بتا قرار دارد، ادغام کند تا کاربران بتوانند با کمک هوش مصنوعی تصاویر و پاسخ‌هایی را تولید کنند. به گفته زاکربریگ، این شرکت برای مدت طولانی در این مسیر قرار دارد و طی ماه‌ها و سال‌های آینده برنامه‌هایی برای یکپارچگی آن دارد.

فناوری

ضربان قلب به جای پاسپورت!

دولت فنلاند به عنوان اولین تجربه خود در زمینه اعتبارنامه سفر دیجیتال (DTC)، یک پاسپورت دیجیتال برای مسافران راه‌اندازی کرده که می‌تواند از طریق گوشی هوشمند حمل شود.

مجله Time Out اعلام کرد که در حال حاضر یکی از نوآوری‌های امیدوارکننده در زمینه گردشگری و سفر، چیزی است که دولت فنلاند به عنوان اولین تجربه خود در زمینه اعتبارنامه سفر دیجیتال (DTC) که اساساً یک پاسپورت دیجیتال برای مسافران محسوب می‌شود راه‌اندازی کرده که می‌تواند از طریق گوشی هوشمند حمل شود. مجله تخصصی گردشگری و اخبار سفر توضیح داد که اجرای آزمایشی این نوآوری جدید در حال حاضر در شهر هلسینکی فنلاند با همکاری پلیس این کشور Finnair و شرکت Finavia

دیدن پشت دیوار با اختراع دانشمند ایرانی



سیگنال‌های وای‌فای «Wi-Fi» می‌توانند کارهایی بسیار بیشتر از پخش فیلم و موسیقی انجام دهند، همانطور که در آزمایش‌های اخیر توسط دانشمند ایرانی نشان داده شد، می‌توان از وای‌فای برای شناسایی اشکال ثابت و جسم ساکن از پشت دیوارها نیز استفاده کرد.

توانایی وای‌فای «Wi-Fi» برای تشخیص حرکت از طریق دیوارها قبلاً نشان داده شده بود، اما این فناوری با تشخیص هر چیزی که در حرکت نیست مشکل دارد. برای غلبه بر این محدودیت، محققان دانشگاه کالیفرنیا سانتا باربارا (UCSB) چیدمانی را طراحی کردند که به طور خاص روی لبه‌های اشیاء تمرکز می‌کند، دقیقاً مانند زمانی یک شخص می‌خواهد طرحی کلی بکشد. این رویکرد به این معنی بود که محققان توانستند با استفاده از تئوری هندسی پراش (GTD) «جوزف کِلِر»، ریاضیدان آمریکایی، رفتار امواج را هنگام برخورد با لبه‌های اجسام بررسی کنند. در این حالت، امواج سیگنال‌های وای‌فای هستند که با پراش در لبه‌های اجسام، اشکالی به نام مخروط‌های کلر «Keller cones» را تشکیل می‌دهند. با تفسیر ترکیب و جهت این مخروط‌های کلر می‌توان به تدریج تصویری رسم کرد.



یاسمین مستوفی مهندس برق و کامپیوتر و استاد دانشکده مهندسی الکترونیک و کامپیوتر دانشگاه سانتا باربارا (کالیفرنیا) و همکارانش با هم روشی ایجاد کرده‌اند، شامل سه فرستنده وای‌فای برای ارسال سیگنال‌ها و یک گیرنده برای گرفتن آنها در حین پرش به اطراف است و Wiffract نامیده می‌شود. ما می‌دانیم که امواج وای‌فای می‌توانند از دیوارها عبور کنند، اما این امواج نیز در برخورد با اجسام تحت تأثیر قرار می‌گیرند. با انجام این تحقیق، محققان موفق شدند تا برای اولین بار تصویربرداری وای‌فای از الفبای انگلیسی در پشت دیوارها را به نمایش بگذارند. آنها حروف کلمه «BELIEVE» را پشت یک دیوار قرار دادند و نتایج ارائه‌شده توسط فناوری Wiffract نشان می‌دهد که کار تصویربرداری نهایی به خوبی اجرا شده است. دانشمندان با استفاده از داده بدست آمده از لبه‌هایی که رفتار امواج آنها قوی‌تر است، توانستند توانایی سیستم را برای تشخیص لبه‌هایی با امواج ضعیف‌تر و شاید دورتر از فرستنده‌ها یا آن‌هایی که در یک نقطه پنهان بودند را بهبود بخشند.

هنوز تنظیمات دقیق زیادی مورد نیاز است، اما این سیستم می‌تواند حروف بزرگ را تشخیص دهد. در نهایت، می‌توان از آن در هر جایی از نجات بلایا گرفته تا نظارت بر خانه‌های هوشمند و دیدن داخل اتاق‌ها در زمانی که هیچ خط دیدی وجود ندارد، استفاده کرد.

که فرودگاه هلسینکی را اداره می‌کند، در حال انجام است. در حال حاضر امکان استفاده از پاسپورت دیجیتال جدید که در حال آزمایش است، فقط برای شهروندان دارای تابعیت فنلاند در دسترس خواهد بود. مقاصد گردشگری شناسایی شده که از طریق آنها استفاده از این گذرنامه دیجیتال برای اولین بار برای مردم فنلاند آزمایش شد، شامل پروازهایی به لندن، ادینبورگ و منچستر بود که از ابتدای سپتامبر امسال آغاز شده است. شاید این اولین بار در جهان باشد که از گذرنامه‌های دیجیتال در یک محیط کنترل مرزی واقعی استفاده می‌شود، با این حال، این تنها فنلاند نیست که چنین ویژگی را برای تسهیل سفر در نظر گرفته است.

کمیسیون اروپا پیش از این در سال گذشته با تعدادی از کشورهای اتحادیه اروپا ارتباط برقرار کرده تا ویژگی‌های مشابه این پاسپورت دیجیتال را آزمایش کند. در میان کشورهای عضو کشور کروات، از اولین داوطلبانی بود که برای