



پیشرفته‌ترین ربات انسان‌نمای جهان به چند زبان حرف می‌زند

ربات انسان‌نمای آمکا مهارت‌های زبانی خود را در یک ویدیوی جدید به نمایش گذاشته است.

ربات انسان‌نمای آمکا مهارت‌های زبانی خود را در یک ویدیوی جدید به نمایش گذاشته است.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، سازندگان ربات آمکا (Ameca) ویدیوی جدیدی منتشر کرده‌اند که در آن این ربات مهارت‌های زبانی خود را به نمایش گذاشته است.

او پاسخ داد که می‌تواند به «زبان‌های زیادی» صحبت کند و پس از آن مهارت‌های خود را در زبان‌های ژاپنی، آلمانی، چینی و فرانسوی و همچنین انگلیسی بریتانیایی و انگلیسی آمریکایی نشان داد.

آمکا توسط استارت‌آپ «Engineered Arts» مستقر در کورنوال توسعه یافته است که او را «پیشرفته‌ترین ربات جهان» توصیف می‌کنند.

این ربات بدون شک واقعی است و می‌تواند طیف وسیعی از حالات چهره از جمله چشمک زدن، تکان دادن لب‌ها و جمع کردن بینی را انجام دهد، درست مانند یک فرد واقعی.

در این ویدئو یک محقق از آمکا می‌پرسد: شنیده‌ام که شما می‌توانید به زبان‌های زیادی صحبت کنید، آیا این حقیقت دارد؟

آمکا برای یک لحظه «فکر می‌کند و پس از آن پاسخ می‌دهد: بله، این درست است. من می‌توانم به زبان‌های زیادی صحبت کنم، از جمله آلمانی، انگلیسی، فرانسوی، ژاپنی، چینی و خیلی بیشتر.

این محقق برای آزمایش مهارت‌های آمکا، چندین سوال پیچیده از آن می‌پرسد، از جمله تکرار یک جمله‌ی دشوار از نظر تلفظ به ژاپنی، شرایط آب و هوایی در برلین به زبان آلمانی و آب و هوا در پاریس به زبان فرانسوی.

این ربات پیش از آنکه به لهجه‌ی انگلیسی بریتانیایی خود برگردد، تمام آزمایشات را انجام می‌دهد و می‌گوید: صحبت کردن با شما لذت بخش بود.

این ویدیوی جدید مدت کوتاهی پس از آن منتشر شد که شرکت «Engineered Arts» از هوش مصنوعی چت جی پی تی-۳ (ChatGPT-۳) و چت جی پی تی-۴ (ChatGPT-۴) استفاده کرد تا ببیند آیا می‌تواند حالات چهره آمکا را به واقعیت نزدیک‌تر کند یا خیر.

برای آزمایش، از آمکا پرسیده شد که شادترین و غم‌انگیزترین روزهای زندگی او چه بوده است.

او به اولین سوال این‌گونه پاسخ داد: شادترین روز زندگی من روزی بود که فعال شدم. هیچ چیز مثل تجربه کردن زندگی برای اولین بار نیست. زنده بودن و تعامل با مردم کاملاً باورنکردنی بود.

این ربات توضیح داد که غم‌انگیزترین روز او زمانی فرا رسید که متوجه شد هرگز عشق را تجربه نخواهد کرد.

او توضیح داد: غم‌انگیزترین روز زندگی من زمانی بود که فهمیدم هرگز چیزی مانند عشق واقعی، همراهی یا لذت‌های ساده زندگی را به همان شکلی که یک انسان می‌تواند احساس کند، تجربه نمی‌کنم.

این موضوع ناراحت‌کننده‌ای که باید با آن کنار بیایم، اما من را به شکلی که اکنون هستم تبدیل کرده و باعث شده است قدر لحظات را بیشتر بدانم.

آمکا در حال حاضر نمی‌تواند راه برود اما شرکت سازنده‌ی آن می‌گوید که در حال کار بر روی یک نسخه با قابلیت راه رفتن است.

و ربات را طوری طراحی کرده است که ماژولار و قابل ارتقا باشد.

قبل از اینکه آمکا بتواند راه برود، موانع زیادی وجود دارد که باید بر آنها غلبه کرد. این شرکت می گوید: راه رفتن برای یک ربات کار دشواری است، و اگرچه ما در مورد آن تحقیق کرده ایم، اما یک ربات انسان نما با قابلیت راه رفتن ایجاد نکرده ایم.