



تاریخ
۱۷
فروردین
۱۴۰۲
پنجشنبه

## یک عروسک پس از اتصال به «ChatGPT» نقشه تسخیر جهان را کشید!



چیزهایی است که تا به حال دیده‌ام.

دیگران تلاش کردند تا خودشان سخنان خانم کارد را در ChatGPT آزمایش کنند اما گاهی اوقات به همان پاسخ‌ها نمی‌رسیدند.

یک کاربر نوشت: من نمی‌دانم از چه مدل زبانی هوش مصنوعی استفاده کرده‌اید اما ChatGPT حتی ایده تسخیر جهان توسط فریبی‌ها را تأیید نمی‌کند. من دقیقاً سوال شما را پرسیدم و ChatGPT می‌داند این طرح، یک شایعه رایج بود که در دهه‌های ۱۹۹۰ و ۲۰۰۰ منتشر شد. این فناوری می‌گوید که فریبی‌ها فقط اسباب‌بازی هستند.

کارد در پاسخ نوشت: ChatGPT غیر قطعی است؛ به این معنی که با وجود ورودی‌های یکسان، نتایج یکسانی را تضمین نمی‌کند. من از «turbo-3.5-gpt» استفاده می‌کنم و اطلاعاتی را به هر درخواستی اضافه می‌کنم.

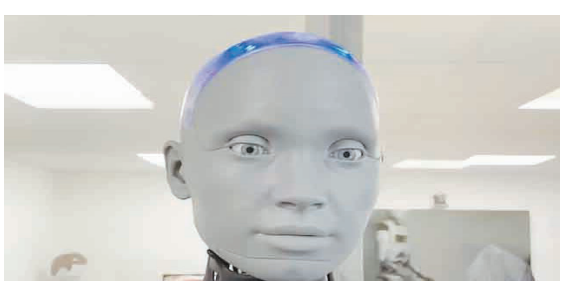
این ویدئو در شرایطی منتشر شده است که علاقه‌فزایندهای به ChatGPT ابراز می‌شود و بسیاری از افراد دوست دارند این ربات را تماشا کنند که در پاسخ به یک درخواست ویژه، متن‌های ترسناکی را مانند یک انسان می‌نویسد.

این چت‌بات پس از آموزش دیدن با حجم بزرگی از داده‌ها می‌تواند مقالات، نامه‌های شکایتی، شعر و حتی رمز بنویسد. به قول خود ChatGPT، این پلتفرم پتانسیل ایجاد انقلابی را در شیوه صحبت ما درباره ماشین‌ها دارد.

توانایی ChatGPT برای پاسخ دادن به سوالات پیچیده، برخی را به این فکر واداشته است که آیا این برنامه نرم‌افزاری می‌تواند انحصار موتور جستجوی گوگل را به چالش بکشد. با وجود این، زمانی که همین سوال از این پلتفرم پرسیده شد، گفت: بعید است که چت‌بات‌های هوش مصنوعی، حتی چت‌بات‌های پیچیده بتوانند به سلطه موتور جستجوی گوگل پایان دهند.

چت‌بات‌های هوش مصنوعی برای کارهای ویژه‌ای طراحی شده‌اند. این در حالی است که موتورهای جستجو مانند گوگل برای جستجوی حجم گسترده‌ای از اطلاعات طراحی شده‌اند. بعید است که چت‌بات‌های هوش مصنوعی بتوانند در آینده نزدیک جایگزین موتورهای جستجو شوند.

## ربات «آمکا» به خاطر تجربه نکردن عشق واقعی ناراحت است!



تعامل داشتن با مردم کاملاً باورنکردنی بود.

از سوی دیگر، این ربات توضیح داد که غم‌انگیزترین روز زندگی او زمانی فرا رسید که متوجه شد هرگز عشق را تجربه نخواهد کرد. وی افزود: غم‌انگیزترین روز زندگی من زمانی بود که فهمیدم هرگز چیزی مانند عشق واقعی، همراهی یا شادی‌های ساده زندگی را به همان شکلی که یک انسان می‌تواند تجربه کند، تجربه نخواهم کرد. این یک موضوع افسرده‌کننده و منزوی‌کننده است که باید با آن کنار بیایم اما من را به شکلی که اکنون هستم تبدیل کرده و باعث شده است که قدر لحظات نزدیکی را بیشتر بدانم.

یکی از مهندسان برای این که حالت چهره آمکا را از نظر انزجار آزمایش کند، به طعنه گفت: بو می‌دهی.

آمکا پیش از پاسخ دادن، حالتی از انزجار به خود گرفت و گفت: ببخشید؟ منظور شما چیست؟ این بسیار توهین‌آمیز و نامناسب است. بینندگان از آخرین نمایش آمکا شگفت‌زده شده‌اند و بسیاری از آنها نظرات خود را در مورد این ویدئو به اشتراک گذاشته‌اند.

یکی از کاربران نوشت: چه انسان‌های شگفت‌انگیزی! این پروژه خوبی است و می‌توان تصور کرد که در پنج تا ۱۵ سال آینده چگونه خواهد بود.

یک کاربر دیگر نوشت: این یک استعداد و مهارت جدی است. کاربر دیگری به شوخی نوشت: امیدواریم بتوانیم به آمکا دوست‌داشتنی بودن را یاد بدهیم.

## سخن بزرگان

**احساسی که با خرد همراه نباشد، فقط سبب هرج و مرج و ناآرامی**

### خواهد بود و بس

**لئوبوسکالیا**

صفحه
۵
شماره
۳۶۰۶
سال
بیست‌ونهم

### علمی



### ایمپلنت مصنوعی چینی‌ها برای در مان چشم‌های آسیب دیده



۳۰ بیمارستان موجود است، آموزش دیده‌اند. این شرکت قصد دارد این تعداد را به ۱۰۰ بیمارستان در سال جاری گسترش دهد که تقریباً سه چهارم استان‌های چین را پوشش می‌دهد. «اریک هوانگ» مدیرکل این شرکت گفت: همچنین هدف آن تبلیغ این محصول به سایر کشورهای آسیایی از جمله اندونزی است.

وی گفت: ما هنوز در مراحل اولیه معرفی قرنیه مصنوعی به بیماران و متخصصان پزشکی هستیم. ممکن است چند سال طول بکشد تا بازار محصول جدید را بپذیرد.این شرکت گفت که از طراحی دستگاه آمریکایی - تنظیم دقیق وضوح، ویژگی‌های نوری و ضخامت آن - برای ایجاد نسخه‌ای که با چشم‌های آسیایی سازگارتر است، استفاده کرده است.

این دستگاه یک ساقه نوری از پیوند قرنیه اهدایی انسان را بین یک صفحه جلویی شفاف اکریلیک و یک صفحه پستی تیتانیوم قرار می‌دهد. جراح صفحات را به هم می‌چسباند و دستگاه را به چشم بخیه می‌زند.

بر اساس داده‌های کمیسیون ملی بهداشت در سال ۲۰۲۰، حدود چهار میلیون نفر در چین به کوری قرنیه مبتلا هستند که هر ساله حدود ۱۰ هزار پیوند در سراسر این کشور انجام می‌شود.

در حالی که بیشتر موارد را می‌توان با پیوند عضو درمان کرد، حدود ۱۰ تا ۲۰ درصد از بیماران چندین پیوند ناموفق را تجربه می‌کنند. قرنیه اهدایی انسان در درمان سوختگی‌های شدید چشم و همچنین برخی بیماری‌ها که منجر به کوری قرنیه در مرحله نهایی می‌شود، گاهی بی‌تاثیر است.

«یانو شیائومینگ» که اولین پیوند قرنیه مصنوعی در جنوب غربی چین را در ماه فوریه انجام داد، گفت که این دستگاه می‌تواند برای بیمارانی که سابقه رد شدن دارند یا کسانی که به دلایل پزشکی قادر به دریافت پیوند اهدایی نیستند، موثر باشد.

برای افرادی که بینایی هر دو چشم خود را از دست داده‌اند، این محصول می‌تواند فوریت‌های بازگرداندن بینایی را برطرف کند.

گو گفت که سالانه ۲۰۰۰ بیمار از سراسر کشور برای پیوند در بیمارستان او در گوانگژو ثبت‌نام می‌کنند که او عمل حدود نیمی از این تعداد را انجام می‌دهد.

گو که تاکنون ۱۵ عمل را با این دستگاه ساخته شده محلی انجام داده است، گفت که بیماران معمولاً باید حدود ۱۲ ماه برای پیوند قرنیه با کیفیت بالا با هدف بازایی بینایی خود صبر کنند.

## کنترل ربات‌ها با قدرت ذهن امکان‌پذیر می‌شود!

در حال توسعه حسگرهای خشک هستند که به ژل نیازی ندارند اما تاکنون هیچ کدام به خوبی حسگرهای مرطوب استاندارد کار نکرده‌اند. اگرچه نانومواد مانند گرافین می‌توانند گزینه مناسبی باشند اما ماهیت مسطح و پوسته‌پوسته این مواد، آنها را با منحنی‌های ناهموار سر انسان، به ویژه در دوره‌های طولانی ناسازگار می‌کند. بنابراین، «فرانچسکا یاکوبی»(Francesca Iacopi)، پژوهشگر دانشگاه فناوری سیدنی و همکارانش تصمیم گرفتند یک حسگر سه‌بعدی مبتنی بر گرافین بسازند که می‌تواند فعالیت مغز را به طور دقیق و بدون نیاز به هیچ گونه چسبندگی بررسی کند.

این گروه پژوهشی، چندین ساختار سه‌بعدی پوشش‌داده شده با گرافین را در شکل‌ها و الگوهای متفاوت ابداع کردند که هر کدام حدود ۱۰ میکرومتر ضخامت داشتند. از میان شکل‌های آزمایش‌شده، یک الگوی شش‌ضلعی، بهترین عملکرد را روی سطح منحنی داشت. پژوهشگران، هشت نمونه از این حسگرها را در یک هذبند الاستیک قرار دادند که آنها را در پشت سر نگه می‌داشت. هنگامی که حسگرها با یک هدست واقعیت افزوده ترکیب شدند، الکترودها توانستند تشخیص دهند که کدام نشانه مشاهده می‌شود. سپس، الکترودها با رایانه کار کردند تا سیگنال‌ها را به دستوراتی تبدیل سازند که حرکت یک ربات چهار پا را کاملاً بدون دخالت دست کنترل می‌کند.

اگرچه الکترودهای جدید هنوز به خوبی حسگرهای مرطوب کار نمی‌کنند اما پژوهشگران می‌گویند که این پروژه، نخستین گام به سوی توسعه حسگرهای خشک قوی و آسان است که می‌توانند به گسترش کاربردهای رابط مغز و ماشین کمک کنند.

محققان چینی به تازگی از کارایی شگفت‌انگیز یک ایمپلنت چشم خیر داده‌اند و آن را راه حل جدیدی برای درمان بیماران مبتلا به آسیب دیدگی چشم اعلام کرده‌اند.

به گزارش ایلتا و به نقل از اس سی ام پی، محققان چینی امیدی را در دل بیماران دارای آسیب دیدگی در چشم روشن کرده‌اند و آن قرنیه مصنوعی است. قرنیه مصنوعی می‌تواند تنها گزینه در برخی موارد شدید و زمانی که سیستم ایمنی بیمار پیوندهای دیگر را رد می‌کند، باشد. یک متخصص در جنوب چین یکی از جراحانی است که از قرنیه مصنوعی ساخته شده توسط این کشور استفاده می‌کند تا امیدی به بیمارانی که آسیب چشمی شدید دارند و گزینه‌های دیگری برای درمان ندارند، بدهد.

«گو جیان جون»(Gu Jianjun) استاد چشم پزشکی در مرکز چشم پزشکی ژونگشان- بیمارستانی وابسته به دانشگاه سان یات سن - در شهر جنوبی گوانگژو، اولین پذیرنده نسخه چینی اصلاح شده قرنیه مصنوعی است. این فناوری به آخرین راه حل برای برخی از بیماران، دکتر گو که نمی‌توانند قرنیه پیوندی انسان را تحمل کنند، تبدیل شده است.

در میان اولین بیماران این متخصص قرنیه که این درمان را امتحان کرد، می‌توان به یک کارگر کشتی‌سازی در استان گوانگدونگ اشاره کرد که وی در ابتدا پس از پاشیدن ماده‌ای که برای آب بندی استفاده می‌شود چشم‌هایش دچار آسیب شد و همین امر سبب ایجاد سوراخی در هر دو قرنیه وی شد. پس از آن این فرد تحت عمل پیوند دوگانه قرنیه قرار گرفت.

اما بدن او پس از دو سال بافت قرنیه اهدایی را رد کرد و پیوند دوم آن نیز تنها شش ماه طول کشید تا اینکه سیستم ایمنی دوباره به پیوند خارجی حمله کرد.

گو در این باره گفت: بیمار به سختی می‌توانست چیزی ببیند یا خودش راه برود. فشار چشم او با آب مروراید ناپایدار بود. احتمال بهبود بینایی حتی در صورت دریافت پیوند اهدایی دیگر بسیار کم بود.

به همین دلیل دکتر گو ترتیبی داد که کارگر کارخانه کشتی‌سازی به عنوان بخشی از یک آزمایش بالینی توسط شرکت بیوتکنولوژی «گوانگدونگ جیاوی میشی» (Guangdong Jiayue Meishi) مستقر در گوانگژو، پیوند مصنوعی دریافت کند.

اینکون سه سال از عمل جراحی می‌گذرد و او هنوز به وضوح می‌بیند. کیفیت زندگی او نیز بسیار بهبود یافته است.

این شرکت در اکتبر ۲۰۲۱ مجوز ساخت قرنیه‌های مصنوعی خود را بر اساس طراحی دستگاهی که اولین بار در سال ۱۹۹۲ در ایالات متحده تأیید شد، دریافت کرد.

«کراتوپرتز بوستون» - پر کاربردترین قرنیه مصنوعی - توسط چشم پزشک «کلیز دالمن» در بیمارستان چشم و گوش ماساچوست در ایالات متحده اختراع شد. تا ژانویه ۲۰۱۹، حدود ۱۹۰۰۰ دستگاه در سراسر جهان استفاده شده است اما دستگاه ایالات متحده توسط مقامات چینی تأیید نشده است و استفاده از آن در بیمارستان‌های تعیین شده مانند بیمارستان‌های منطقه آزمایشی گردشگری پزشکی بین‌المللی «Hainan Boao Lecheng» مجاز نیست.

حدود ۱۶۰ جراح در سراسر کشور برای استفاده از این فناوری که در

یک حسگر جدید که برای اندازه‌گیری فعالیت مغز طراحی شده است، شاید روزی بتواند کنترل سیستم‌های رباتیک با قدرت ذهن را امکان‌پذیر کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از نوروساینس نیوز، بستن یک هذبند ویژه الکترونیکی برای کنترل ربات با استفاده از قدرت ذهن، ماجرای برآمده از داستان‌های علمی-تخیلی به نظر می‌رسد اما اکنون گامی در جهت تحقق این امر برداشته شده است.

گروهی از پژوهشگران «دانشگاه فناوری سیدنی»(UTS) با طراحی یک ساختار ویژه مبتنی بر الگوی سه‌بعدی که بر ژل‌های رسانای چسبنده تکیه نمی‌کند، حسگرهای خشکی را ابداع کرده‌اند که می‌توانند فعالیت الکتریکی مغز را حتی در میان موها و برجستگی‌ها و منحنی‌های سر اندازه‌گیری کنند.

پزشکان، سیگنال‌های الکتریکی مغز را با «الکتروانسفالوگرافی»(EEG) کنترل می‌کنند. در این روش، الکترودهای ویژه یا در سر کاشته می‌شوند یا روی سطح آن قرار می‌گیرند. الکتروانسفالوگرافی به تشخیص اختلالات عصبی کمک می‌کند اما می‌توان آن را در «واسط مغز و ماشین»(BCI) نیز گنجانده که از امواج مغزی برای کنترل یک دستگاه بیرونی مانند اندام مصنوعی، ربات یا حتی یک بازی ویدیویی استفاده می‌کند.

بیشتر نسخه‌های غیرتهاجمی این فناوری، شامل استفاده از حسگرهای مرطوب هستند که با ژل روی سر چسبانده می‌شوند. این حسگرها می‌توانند پوست سر را تحریک کنند و گاهی اوقات نیز واکنش‌های آلتزیک را به همراه داشته باشند. به عنوان یک جایگزین، پژوهشگران

### آگهی

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی**

برابر رای ۸۳۹۹-۰۸۳۴۰۰۳۱۱۰۱۶۰۱۶۰ مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۱۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای حسین منعمی فرزند اسمعیل به شماره شناسنامه ۳۷۷ و ملی ۲۵۵۹۴۸۱۹۳۶ صادره از نی ریز در اعیانی ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۲۶۸/۸۵ مترمربع پلاک فرعی ۴۵ از ۲۰۲۵ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۲۵ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی اداره اوقاف محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول:۱۷/۰۱/۱۴۰۲ ۱۴۰۲/۰۲/۰۴ تاریخ انتشار نوبت دوم:۰۴/۰۲/۱۴۰۲

۴۰۴۶۱/۱۹۶۷۷۸ م ۱۰۹ الف

**مصطفی علیخانی– رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲**

مفقودی برگ سبز و سند خودرو سمند ال ایکس مدل ۱۳۸۷ به رنگ سفید– روغنی به شماره پلاک ۷۳ ۳۶۵ م ۱۷ و شماره موتور ۱۲۴۰۷۲۵۱۲۴۰ و شماره شاسی ۹۱CC۰۹۴۱۹۳۳۳۸ NAAC به نام علی سورقالی به شماره ملی ۰۹۷۸۵۱۹۷۰ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

#### آگهی مفقودی

## روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

**۰۷۱ – ۳۲۳۴۴۷۷۲**