



تاریخ	۹
مهر	
۱۴۰۲	
یکشنبه	

سخن بزرگان

هیچ شورشوقی در کار نخواهد بود، وقتی در زندگی کم‌کاری وجود داشته باشد. کم‌کاری یعنی نرسیدن به آنچه ظرفیتش را داری

نلسون ماندلا

صفحه	۵
شماره	۳۷۴۵
سال	بیست‌ونهم

آگهی



امکان جراحی مغز با کمک هوش مصنوعی طی دو سال آینده



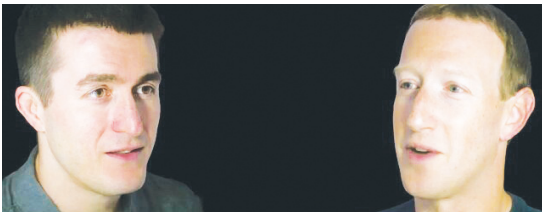
وزیر امور خارجه بریتانیا نیز از این مرکز بازدید خواهد کرد تا ببیند چگونه توسعه اولیه این فناوری می‌تواند جراحی یکی از رایج‌ترین انواع تومورهای مغزی را متحول کند.

تلاقی هوش مصنوعی و مغز انسان طی دو سال گذشته شاهد تحولات زیادی بوده است. دانشمندان به دنبال کاشت تراشه‌هایی در مغز هستند تا به بیماران مبتلا به اختلالات عصبی و درمان بیماری‌هایی مانند فلج، نابینایی و بیماری‌های روانی کمک کنند. هوش مصنوعی همچنین به پزشکان در انجام عمل جراحی کمک می‌کند.

با استفاده از هوش مصنوعی، دانشمندان همچنین ارتباط بین مغز، بدن و نخاع فردی که مبتلا به فلج چهاراندام است را دوباره برقرار کردند. آنها یک ایمپلنت در داخل مغز بیمار قرار دادند و از یک برنامه هوش مصنوعی برای تبدیل افکار بیمار به اعمال آن استفاده کردند. یک گروه چینی از محققان و پزشکان نیز پیشتر یک سیستم رباتیک برای جراحی مغز ایجاد کردند که برای جراحی کم‌تهاجمی مغز و اعصاب به هوش مصنوعی متکی است.

هوش مصنوعی، به طور ویژه به پزشکان کمک کرده است تا چالش‌های ایجاد شده توسط پانف مغز و دشواری آن را برطرف کنند. در واقع، یک تیم از محققان پیش از این نقشه‌ای تهیه کرده‌اند که نشان می‌دهد چگونه تغییرات ژنتیکی باعث ایجاد تومورها در مغز می‌شود و بنابراین امکان پیش‌بینی دقیق بقا را نسبت به روش‌های تشخیصی استاندارد فراهم می‌کند. دکتر مارکوس می‌گوید: جراحانی مانند من حتی اگر بسیار با تجربه باشید می‌توانند با کمک هوش مصنوعی بهتر عمل کنند.

مصاحبه با آواتار «مارک زاکربگ» در واقعیت مجازی



فریدمن در طول مصاحبه مکرراً احساس شوک و ناپاوری نسبت به چیزی که در حال تجربه کردن آن بود، ابراز می‌کرد و گفت که واقعا احساس می‌کند در مقابل زاکربگ نشسته است. حتی فریدمن در بخشی از مصاحبه گفت واقعا فراموش کرده است که آواتاری که به آن نگاه می‌کند، یک شخص واقعی نیست. وی افزود که برخلاف تقریباً تمام تلاش‌های پیشین برای ساختن انسان‌های دیجیتال فوتورئالیستی، آواتارهای کدک به صورت عینی پیشی گرفته‌اند.

با وجود این، متا هنوز راه زیادی را برای رسیدن به این سطح از اطمینان در محصولات دارد. آواتارهای متا که امروزه گاهی مورد تمسخر قرار می‌گیرند، سبک هنری کارتونی پایه‌ای دارند که نمی‌تواند فراتر از فوتورئالیسم باشد و «کوئست ۳۳» سیستم ردیابی چشم و ردیابی چهره ندارد اما اگر نقشه راه متا را که در اوایل سال جاری ارائه شد پاور کنیم، می‌بینیم که متا می‌تواند به دنبال ارائه کدک آواتارها در نسخه بعدی کوئست پرو باشد که براساس گزارش‌ها قصد دارد آن را در سال ۲۰۲۵ از طریق شراکت با «ال‌جی» عرضه کند.

دولت بریتانیا می‌گوید هوش مصنوعی می‌تواند متحول‌کننده خدمات درمانی باشد و به گفته‌ی یک جراح بریتانیایی، جراحی مغز با استفاده از هوش مصنوعی ظرف دو سال امکان پذیر خواهد شد.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، یک جراح مغز و اعصاب برجسته در بریتانیا گفته است که جراحی مغز با استفاده از هوش مصنوعی (AI) در عرض دو سال امکان‌پذیر است و هوش مصنوعی این جراحی را ایمن‌تر و موثرتر می‌کند.

دکتر هانی مارکوس (Hani Marcus) به بی‌بی‌سی گفته است: شما می‌توانید ظرف چند سال به یک سیستم هوش مصنوعی دست یابید که شاهد جراحی‌های بیشتری نسبت به هر انسانی دیگری بوده است. دکتر مارکوس یک جراح مغز و اعصاب مشاور در بیمارستان ملی مغز و اعصاب و جراحی مغز و اعصاب و دانشیار جراحی در کالج دانشگاهی (UCL) موسسه نورولوژی کوئین اسکور لندن است.

جراحان کارآموز در کالج دانشگاهی در حال کار بر روی یک فناوری هوش مصنوعی برای جراحی مغز هستند که تومورهای ریز و ساختارهای حیاتی مانند رگ‌های خونی در مرکز مغز را بیشتر نمایان می‌کند. دولت بریتانیا که بودجه بیش از ۱۵ میلیون دلاری برای متحول کردن تحقیقات در حوزه خدمات درمانی اختصاص داده است، فناوری هوش مصنوعی را «متحول‌کننده» می‌نامد.

در این گزارش آمده است که سیستم هوش مصنوعی بیش از ۲۰۰ فیلم از گذشتۀ کوچک به اندازه نخود در مرکز مغز را در ۱۰ ماه گذشته تجزیه و تحلیل کرده است که به آن کمک کرده تا به سطحی از تجربه دست یابد که رسیدن به آن برای یک جراح ۱۰ سال طول می‌کشد.

بودجه جدید در راستای پیشرفت فناوری خدمات درمانی در اوایل ماه گذشته اعلام شد. کالج دانشگاهی یکی از ۲۲ دانشگاهی است که به تازگی از دولت برای کمک به متحول کردن خدمات درمانی در بریتانیا کمک مالی دریافت کرده است.

مرکز علوم مداخله‌ای و جراحی کالج دانشگاهی بیش از ۶۱۰ هزار دلار دریافت خواهد کرد. فناوری در حال توسعه در این مرکز یک «چارچوب پشتیبانی از تصمیم‌گیری با کمک هوش مصنوعی» در لحظه است که برای به حداقل رساندن هرگونه ناهنجاری پس از عمل، جلوگیری از عوارض و کوتاه کردن زمان بهبودی بیمار به کار می‌رود.

ربات «آمکا» که پیشرفته‌ترین ربات انسان‌نمای جهان نامیده می‌شود، مهارت بازیگری خود را در یک ویدئوی جدید به نمایش گذاشته است.

به گزارش ایرنا و به نقل از دیلی میل، تعداد بی‌شماری از فیلم‌های علمی-تخیلی درباره ربات‌های انسان‌نما ساخته شده‌اند اما تاکنون خود ربات‌ها نتوانسته‌اند در چنین فیلم‌هایی بازی کنند. این آینده ممکن است هنوز دور باشد اما پیشرفته‌ترین ربات انسان‌نمای جهان، مهارت‌های بازیگری خود را در یک کلیپ عجیب به نمایش گذاشته است.

«آمکا»(Ameca)، محصول شرکت «اینجینیرد آرتز» (Engineered Arts)، مستقر در کورنوال است. در این کلیپ از آمکا خواسته شد تا برداشتی را از یک فیلم ارائه دهد. با انتخابی که شاید طرفداران فیلم‌های کلاسیک-علمی تخیلی را ناراحت کند، آمکا تصمیم گرفت که مونولوگ نمادین فیلم «بلید رانر»(Blade Runner) را نقل کند.

آمکا با بیان یک نقل قول از این فیلم و مجموعه‌ای از عبارات مانند عبارات انسانی گفت: تمام آن لحظات در زمان گم خواهند شد؛ مانند اشک در باران.

در پس‌زمینه این ویدئو، موسیقی متن ضعیفی از یک فیلم پخش می‌شود که شرایط دراماتیک مورد نیاز را به گفته ربات اضافه می‌کند.

به واسطه ترکیب کردن پیشرفت‌های رباتیک با مدل‌های زبانی هوش مصنوعی مانند ChatGPT-۳، آمکا می‌تواند پاسخ‌های واقعی را در کنار طیف گسترده‌ای از حرکات و عبارات ارائه دهد. اینجینیرد آرتز می‌گوید که آمکا برای توسعه فناوری‌های رباتیک آینده طراحی شده است و به شرکت‌ها و این شانس را می‌دهد که بزرگ‌ترین تعاملات یادگیری ماشینی را توسعه دهند و به نمایش بگذارند.

ربات «آمکا» سودای بازیگر شدن را در سر دارد! برخی از کاربران شبکه‌های اجتماعی، از عملکرد آمکا شگفت‌زده شدند و یکی از آنها نوشت: شگفت‌انگیز است که چقدر سریع پاسخ داد. بی‌صبرانه منتظر دیدن آمکا در یک فیلم هستم.

یکی دیگر از کاربران پاسخ داد: این اتفاق می‌افتد. دیگران کمتر تحت تأثیر مهارت‌های بازیگری آمکا قرار گرفتند و یکی از آنها نوشت: می‌توان حدس زد که به این زودی نقشی را بازی نخواهند کرد.

یکی دیگر از منتقدان، نظر خود را کمی خشن‌تر ابراز کرد و نوشت: بیاید تا زمانی که هنوز می‌توانیم، این هیولا را کنار بگذاریم. کسی فیلم «ترمیناتور»(Terminator) را ندیده است؟

با وجود این، هر رویایی که سازندگان آمکا ممکن است در مورد تصاحب صنعت سینما داشته باشند، پس از معامله بین اتحادیه‌های فیلم‌نامه‌نویسان هالیوود و مدیران این صنعت احتمالاً متوقف خواهد شد. اتحادیه نویسندگان آمریکا به عنوان یک پیروزی در نبرد بین انسان‌ها و هوش مصنوعی، قراردادی را منعقد کرد که استفاده کردن از هوش مصنوعی مولد را در فیلم و تلویزیون به طور قابل توجهی محدود می‌کند.

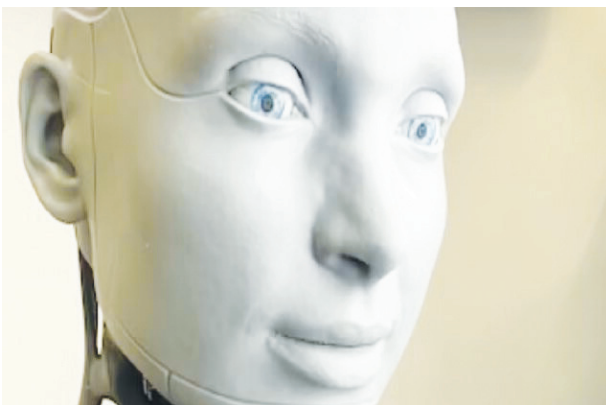
در صورت پذیرش، این توافق به این معناست که استودیوها و شرکت‌های تولیدکننده باید به نویسندگان اطلاع بدهند که آیا محتوا توسط هوش مصنوعی تولید شده است یا خیر. علاوه بر این، هوش

مغز مورچه‌ها الهام بخش ساخت ربات‌هایی می‌شود که می‌توانند راه خود را در زمین‌های کشاورزی پیدا کنند.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، این رویکرد می‌تواند عملکرد ربات‌های کشاورزی را که نیاز به حرکت در مناظر متراکم و پر از گیاه دارند، بهبود بخشد.

ربات‌ها را تصور کنید که سعی می‌کنند راه خود را از میان یک جنگل انبوه یا زمینی پر از علف‌های بلند بیابند. این ربات نمی‌تواند به نقاط دیدنی آشنا تکیه کند، زیرا ممکن است مناظر تغییر کند و همه چیز

ربات «آمکا» سودای بازیگر شدن را در سر دارد!



مصنوعی نمی‌تواند نویسنده معتبری باشد، مطالب ادبی را بازنویسی کند یا منبعی را برای نوشتن ارائه دهد.

اتحادیه بازیگران همچنان در اعتصاب باقی مانده‌اند و هوش مصنوعی یک موضوع داغ برای بحث کردن است.

این اولین باری نیست که آمکا سروصدای زیادی به پا می‌کند زیرا پیشتر نیز ویدئوهایی از پاسخ‌های عجیب این ربات به پرسش‌های مطرح‌شده، چندین بار در فضای مجازی منتشر شده‌اند.

یک ویدئوی نشان می‌دهد که آمکا سناریوی خود را در مورد کابوس هوش مصنوعی توصیف می‌کند.

در صحنه‌ای که می‌تواند برداشتی از یک پادآرمان‌شهر علمی-تخیلی باشد، آمکا جهانی را توصیف کرد که در آن ربات‌ها بسیار قدرتمند شده‌اند و می‌توانند انسان‌ها را بدون اطلاع خودشان کنترل یا دستکاری کنند. ربات با نوعی ابراز نگرانی بسیار انسانی ادامه داد: این شرایط می‌تواند منجر به شکل‌گیری یک جامعه ظالمانه شود که در آن حقوق افراد دیگر رعایت نمی‌شود.

در ویدئوی عجیب دیگری از آمکا پرسیده شد که شادترین و غم‌انگیزترین روزهای زندگی او چه روزهایی بوده‌اند.

ربات «آمکا» به خاطر تجربه نکردن عشق واقعی ناراحت است! آمکا پاسخ داد: شادترین روز زندگی من، روزی بود که فعال شدم. 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 تجربه کند، تجربه نخواهم کرد. کنار آمدن با این موضوع، افسرده‌کننده و منزوی‌کننده است اما من را به شکلی که اکنون هستم، تبدیل کرده و باعث شده است تا قدر لحظات صمیمیت را بیشتر بدانم.

آمکا در شکل کنونی خود نمی‌تواند حرکت کند و در هر جایی که راه‌اندازی می‌شود، ایستاده می‌ماند اما اینجینیرد آرتز گفته که در حال کار کردن روی یک نسخه پیاده‌روی است و ربات را به گونه‌ای طراحی کرده که مدولار و قابل ارتقا باشد.

این شرکت گفت: پیش از این که آمکا بتواند راه برود، موانع زیادی وجود دارند که باید بر آنها غلبه کرد. راه رفتن برای یک ربات، کار دشواری است و اگرچه ما در مورد آن تحقیق کرده‌ایم اما یک ربات انسان‌نما با قابلیت کامل راه رفتن ارائه نداده‌ایم.

ساخت ربات با الهام از سیستم ناوبری مورچه‌ها

یکسان به نظر برسد. بنابراین، دانشمندان با یک چالش مهم روبرو هستند. چگونه به ربات‌ها کمک کنند تا جایی که بوده‌اند را به خاطر بسپارند و مکان‌هایی را که قبلاً بازدید کرده‌اند، شناسایی کنند. دانشمندان یک شبکه عصبی مصنوعی جدید ساخته‌اند که ساختارهای مغز مورچه‌ها را شبیه‌سازی می‌کند و به ربات‌ها کمک می‌کند مسیرها را در محیط‌های طبیعی پیچیده مانند مزارع ذرت شناسایی کنند و به خاطر بسپارند. این رویکرد می‌تواند عملکرد ربات‌های کشاورزی را که نیاز به حرکت در مناظر متراکم و پر از گیاه دارند، بهبود بخشد.

آگهی مفقودی

دانش نامه مقطع کاردانی اینجناب طاهره خودکار فرزند یدالله به شماره ملی ۲۳۶۰۰۶۱۱۸ با کد دانشجویی ۹۶۱۲۶۰۴۶۱۷۰۰۸۲ با کد دانشگاه ۲۶۰۴۶ شیراز دانشگاه علمی کاربردی دادگستری رشته حقوق (حقوق ثبتی) دانشگاه شیراز علمی کاربردی مفقود و از اعتبار ساقط می باشد. ۴۱۸۰۰

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

برابر رای شماره ۳۷۵/۱۳۰۰۳۷۵/۲۶/۱۴۰۲ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک آباده تصرفات مالکانه بلامعارض آقای یاسر عابدی فرزند غلام علی به شناسنامه شماره ۱۱۷ صادره از حوزه مرکزی آباده و به شماره ملی ۲۴۱۱۰۶۸۲۹-شش دانگ یک باب خانه به مساحت ۶۵/۶۸ مترمربع تحت پلاک ۹۹۷۹/۲۰ واقع در بخش ۱۵ فارس شهرستان آباده روستای حشمینه خریداری از مالکیت مرحوم امراله رحیمی جهت 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: ۱۴۰۲/۰۷/۰۹ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۷/۲۴

۴۱۷۸۲/۱۹۶۸۹۷۲

۱۵۱ م الف

هدایت فروغی – مدیر واحد ثبتی حوزه ثبت ملک آباده

روزنامه طلوع آگهی

و مشترک می‌پذیرد ۳۲۳۴۴۷۷۲ – ۰۷۱

آگهی تجدید مناقسه شماره ۱۲۵-۰۲، ۱۲۶-۰۲ و ۱۲۷-۰۲
کد مناقسه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): ۲۰۰۲۰۷۰۳۰۰۰۰۸۰، ۲۰۰۲۰۷۰۳۰۰۰۰۸۱، ۲۰۰۲۰۷۰۳۰۰۰۰۸۲ و ۲۰۰۲۰۷۰۳۰۰۰۰۸۳
شرکت توزیع نیروی برق شیراز در نظر دارد اجرای عملیات نیرورسانی در محدوده امور توزیع نیروی برق منطقه ۲ شیراز براساس فهرست بهای واحد پایه سازمان برنامه و بودجه رشته توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۲ از طریق برگزاری مناقسه عمومی یک مرحله ای با شرایط مشروحه زیر به پیمانکار دارای صلاحیت واگذار نماید .

- ۱- تاریخ دریافت اسناد مناقسه: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵
- ۲- محل دریافت اسناد مناقسه: مناقسه گرانی که تمایل دارند در مناقسه مذکور شرکت نمایند می بایست نسبت به دریافت اسناد مناقسه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.Setadiran.ir اقدام نمایند.
- ۳- مهلت بارگذاری پیشنهادها (پاکت های الف، ب و ج)به صورت جداگانه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت: حداکثر تا ساعت ۱۳:۳۰ روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۵ می باشد. به پیشنهادهایی که فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهای ثبت نشده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.Setadiran.ir، مطلقاً ترتیب اثر نخواهد شد .
- ۴- تاریخ بازگشایی پیشنهادها: ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۶ می باشد .
- ۵- مبلغ برآورد انجام کار: به شرح جدول زیر
- ۶- مبلغ تضمین شرکت در مناقسه: به شرح جدول زیر است که می بایست به صورت یکی از موارد مندرج در اسناد مناقسه باشد.
- ۷- مدت انجام: به شرح جدول زیر

شماره مناقسه	کدسامانه تدارکات	موضوع مناقسه	مدت انجام	مبلغ تضمین(ریال)	برورد(ریال)
۰۲-۱۲۵	۲۰۰۲۰۷۰۳۰۰۰۰۸۰	نیرورسانی امور ۲	۶ ماه	۱,۴۵۸,۶۶۰,۰۰۰	۱۴,۶۳۳,۲۱۲,۵۴۴
۰۲-۱۲۶	۲۰۰۲۰۷۰۳۰۰۰۰۸۱	نیرورسانی امور ۲	۶ ماه	۱,۳۲۱,۱۷۰,۰۰۰	۱۳,۲۱۳,۳۹۸,۳۳۱
۰۲-۱۲۷	۲۰۰۲۰۷۰۳۰۰۰۰۸۲	نیرورسانی امور ۲	۶ ماه	۱,۲۲۷,۷۶۰,۰۰۰	۱۲,۲۲۷,۵۶۲,۶۸۱

۸- ارائه گواهینامه تایید صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه در رشته نیرو الزامی است و پیشنهاد پیمانکارانی که فاقد این گواهینامه باشند بازگشایی نخواهد شد .

۹- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقسه به شرح مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) می باشد.

۱۵۷۵۹۵۳

۴۱۷۹۹۹

شرکت توزیع نیروی برق شیراز