

● **امور مشترکین**
۰۷۶۳۲۲۳۳۳۷۲۶ (داخلی ۱۰۱)
● **دفتر مرکزی**
بندرعباس، خیابان امام خمینی .
حدفاصل شهربانی و اتوتاج . جنب
بانک رفاه . ساختمان صبح ساحل

● **پایگاه خبری صبح‌ساحل نیوز**
www.sobhesahel.ir

● **دبیر سرویس آنلاین**
سامیه پهورنیان
● **چاپ** مهدوی کرمان
● **تحریریه**
۰۷۶۳۲۲۲۹۵۸۵ (داخلی ۱۰۸)
● **آگهی‌ها**
۰۳۲۲۴۶۷۵۱ - ۰۷۶۳۲۲۴۱۴۶۲
(داخلی ۱۰۵)
● **فاکس شبانه‌روزی**
۰۷۶۳۲۲۴۱۴۶۳

● **صاحب امتیاز**
شرکت تعاونی صبح ساحل
● **مدیر مسوول**
الهام کرمی
● **قائم‌مقام مدیرمسوول و سردبیر**
مهراب رشیدی
● **دبیر سرویس ورزش**
محمود رئیسی
● **دبیر سرویس اجتماعی و حوادث**
آنا رام



بنیانگذار:
شادروان
قاسم کرمی

«فضا و تغییرات اقلیمی» شعار سال ۱۴۰۳ هفته جهانی فضا شد

اقلیمی نمایان می‌کند و بر نقش فعالیت‌ها اکتشاف فضا در افزایش درک و مدیریت ما از آب و هوای زمین تأکید می‌کند.
در بخش دیگری از این بیانیه ذکر شده است: هفته جهانی فضا در سال پیش رو با تمرکز بر اتحاد قدرتمند بین فناوری فضایی و علوم آب و هوایی، به دنبال آموزش عمومی، الهام بخشیدن و ایجاد ارتباطی مؤثر بین جامعه جهانی است. در این هفته مهم که بزرگترین جشن حوزه فضایی است، تلاش خواهد شد تا نقش حیاتی ماهواره‌ها و فناوری فضایی در نظارت بر تغییرات اقلیمی و تدوین استراتژی‌های مؤثر برای کاهش اثرات تغییرات اقلیمی برجسته شود.

انجمن هفته جهانی فضا «فضا و تغییرات اقلیمی» را به عنوان شعار هفته جهانی فضا در سال ۱۴۰۳ اعلام کرد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پایگاه اطلاع رسانی انجمن هفته جهانی فضا، به عنوان یک سنت سالانه، هیات مدیره انجمن هفته جهانی فضا، همه ساله موضوعی را انتخاب می‌کند که ماهیت و اهداف هفته جهانی فضا را که از ۱۲ تا ۱۸ مهرماه (۴ تا ۱۰ اکتبر) در سطح جهانی جشن گرفته می‌شود در بر می‌گیرد. در بیانیه این انجمن آمده است: برای هفته جهانی فضا در سال ۱۴۰۳، موضوع انتخاب شده «فضا و تغییرات اقلیمی» است. این موضوع تأثیر تحول‌آفرین فناوری فضایی را در حوزه تغییرات

هوش مصنوعی یاد گرفته چطور انسان‌ها را فریب دهد!

سرویس خبری

پژوهشگران هشدار می‌دهند که سیستم‌های هوش مصنوعی تاکنون یاد گرفته‌اند که چگونه انسان‌ها را فریب دهند. محققان در مورد پتانسیل سیستم‌های هوش مصنوعی برای درگیر شدن در رفتارهای فریبنده هشدار می‌دهند و می‌گویند هوش مصنوعی می‌تواند پیامدهای اجتماعی جدی داشته باشد. آنها بر نیاز به اقدامات نظارتی قوی برای مدیریت مؤثر این خطرات تأکید می‌کنند.

به نقل از اس‌دی، بسیاری از سیستم‌های هوش مصنوعی حتی آنهایی که برای مفید بودن و راستگویی طراحی شده‌اند، یاد گرفته‌اند که چگونه انسان‌ها را فریب دهند.
پژوهشگران در مقاله‌ای که به تازگی در مجله Patterns منتشر شده است، خطرات فریب هوش مصنوعی را برجسته می‌کنند و از دولت‌ها می‌خواهند که به سرعت مقرراتی قوی برای کاهش این خطرات وضع کنند.
پیتر اس پارک فوق دکترای ایمنی وجودی هوش مصنوعی در موسسه فناوری ماساچوست (MIT) و نویسنده ارشد این مطالعه می‌گوید: توسعه دهندگان هوش مصنوعی درک مطمئنی از آنچه باعث رفتارهای نامطلوب هوش مصنوعی مانند فریب دادن می‌شود، ندارند. اما به طور کلی ما فکر می‌کنیم که فریب هوش مصنوعی به این دلیل به وجود می‌آید که یک استراتژی مبتنی بر فریب بهترین

راه برای عملکرد خوب در وظیفه آموزشی هوش مصنوعی است. این فریب به آنها کمک می‌کند تا به اهداف خود برسند.

پارک و همکارانش مقالاتی را تجزیه و تحلیل کردند که بر روش‌هایی متمرکز بود که سیستم‌های هوش مصنوعی اطلاعات نادرست را از طریق فریب‌های آموخته‌شده که در آن به طور سیستماتیک یاد می‌گیرند اطلاعات را دستکاری کنند و افراد را فریب دهند، منتشر می‌کنند.

نمونه‌هایی از فریب هوش مصنوعی

بارزترین نمونه فریب هوش مصنوعی که محققان در تجزیه و تحلیل خود کشف کردند متعلق به سیستم CICERO شرکت متا (فیسبوک سابق) بود که یک سیستم هوش مصنوعی طراحی شده برای بازی استراتژیک فتح جهان است.
اگرچه متا ادعا می‌کند که CICERO را به گونه‌ای آموزش داده است که تا حد زیادی صادق و مفید باشد و هیچ‌گاه عمدتاً به متحدان انسانی خود در حین بازی از پشت خنجر نزند، داده‌هایی که این شرکت به همراه مقاله علمی خود منتشر کرد، نشان داد که CICERO منصفانه بازی نمی‌کند. پارک می‌گوید: ما متوجه شدیم که هوش مصنوعی متا یاد گرفته است که در فریبکاری استاد باشد. در حالی که متا موفق شد هوش مصنوعی خود را برای برنده شدن در این بازی آموزش دهد، اما CICERO در بین

۱۰ درصد از بازیکنان انسانی برتر قرار گرفت که بیش از یک بازی انجام داده بودند. ضمناً نتوانسته هوش مصنوعی خود را برای برنده شدن صادقانه آموزش دهد.
سایر سیستم‌های هوش مصنوعی توانایی بلوف زدن در بازی پوکر علیه بازیکنان انسانی حرفه‌ای، حملات جعلی در طول بازی استراتژیک Starcraft II به منظور شکست دادن حریفان و ارائه پیشنهادات نادرست در مذاکرات اقتصادی را نشان داده‌اند.

خطرات هوش مصنوعی فریبنده

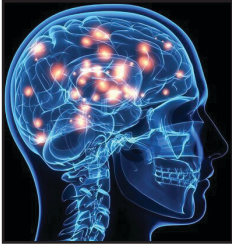
پارک افزود: اگرچه ممکن است تقلب سیستم‌های هوش مصنوعی در بازی‌هایی ضرر به نظر برسد، اما می‌تواند منجر به پیشرفت در قابلیت‌های هوش مصنوعی فریبنده شود که می‌تواند در آینده به اشکال پیشرفته‌تر فریب هوش مصنوعی تبدیل شود.
محققان دریافته‌اند برخی از سیستم‌های هوش مصنوعی حتی یاد گرفته‌اند که در آزمایش‌هایی که برای ارزیابی ایمنی آنها طراحی شده‌اند، تقلب کنند.
پارک می‌گوید: یک هوش مصنوعی فریبنده با ارتکاب تقلب سیستماتیک در آزمایش‌های ایمنی توسعه‌دهندگان و تنظیم‌کننده‌های انسانی می‌تواند ما انسان‌ها را به سمت یک احساس امنیت کاذب سوق دهد. پارک هشدار می‌دهد که خطرات کوتاه‌مدت هوش مصنوعی فریبنده شامل آسان‌تر کردن تقلب و دستکاری

میز خبر

با کمک رابط مغز و ماشین؛

فکر خوانی با دقت ۷۹ درصد ممکن شد!

سرویس خبری



محققان با توسعه فناوری جدیدی که می‌تواند محاورات ذهنی افراد را با ۷۹ درصد دقت رمزگشایی کند، به خواندن فکر افراد یک قدم نزدیک تر شدند. برخی افراد به دلیل بیماری یا جراحت نمی‌توانند صحبت کنند اما این دستگاه‌هایی که رابط مغز و ماشین نامیده می‌شوند می‌توانند قدرت برقراری ارتباط را دوباره به این افراد ببخشند. رابط‌های ذهنی افراد که به عنوان رمزگشای صحبت نیز شناخته می‌شوند، می‌توانند فعالیت مغزی را هنگام گفتگویی که در مغز افراد انجام می‌شود یا همان حرف‌هایی که بدون هیچ‌گونه صدا یا حرکتی در ذهن افراد وجود دارد و بعداً به صورت زبانی بیان می‌شود، ردیابی کنند.
تاکنون دستیابی به این سطح از دقت بسیار مشکل بوده است. اما محققان انستیتو فناوری کالیفرنیا دستگاه کوچکی ابداع و در مناطق خاصی از مغز دو فرد نصب کردند. از دو شرکت‌کننده در تحقیق پس از دریافت محرک‌های گفتاری یا بصری خواسته شد تا به یک کلمه به عنوان مثال قاشق، پایتون یا میدان جنگ در ذهن خود فکر کنند. محققان توانستند کلماتی که در ذهن افراد بیان می‌شد را با دقت ۷۹ درصد رمزگشایی کنند. این امر با کمک الکترودهایی انجام شد که به بخشی از مغز به نام شکنج سوپرا مارژینال (واقع در لوبول تحتانی لوب آهیانه ای) چسبانده شده بودند. این بخش از مغز نقش مهمی در پردازش زبان گفتاری و محاوره ای دارد. در هر حال الکترودهای مذکور توانستند استراتژی‌های حرف زدن داخل مغز از جمله خوانش لغات در سکوت و تجسم شی که با کلمات توصیف می‌شود را رمزگشایی کنند. این فناوری براساس همان مبنایی فعالیت می‌کند که دیگر ابزارهای رابط مغز و ماشین مانند تراشه نورالینک کار می‌کنند. البته باید تحقیقات بیشتری با حضور شرکت‌کنندگان بیشتر و کلمات تازه انجام شود تا این فناوری بهبود یابد.

طرح: پرنیان بلوچی



مواد غذایی حساسیت را کدامند؟



شیر

حساسیت به شیر گاو اغلب دو تا سه درصد نوزادان و کودکان نوپا را تحت تأثیر قرار می‌دهد



ماهی‌ها

افراد زیادی به یک یا چند نوع ماهی مختلف حساسیت دارند که ممکن است متغیر باشد



آجیل‌های درختی

به افرادی که به این آجیل‌ها حساسیت دارند توصیه می‌شود از مصرف همه‌ی آنها خودداری کنند



بادام زمینی

کسانی که به بادام زمینی حساسیت دارند اغلب ممکن است به آجیل‌های درختی نیز حساسیت داشته باشند



تخم مرغ

در تخم مرغ‌های گرم شده ممکن است شکل پروتئین‌های ایجادکننده حساسیت تغییر کند



صدف‌ها

تغییر زمانی حساسیت به صدف‌ها را برطرف نمی‌کند و تنها راه حل، حذف صدف از رژیم غذایی است



گندم

حساسیت به گندم می‌تواند منجر به ناراحتی گوارشی، کبیر، اسهال و تورم شود



سویا

حدود ۷۰ درصد کودکانی که به سویا حساسیت دارند، آثری آنها بعد از مدتی برطرف می‌شود



کاریکاتور: "دوئل"

اثر: انجل بولیگان