

این هوش مصنوعی تنها در دو ساعت، دوقلوی دیجیتال شما را می‌سازد

■ هوش مصنوعی به تنها ۲ ساعت زمان نیاز دارد تا بتواند یک دوقلوی دیجیتال از شما را بسازد. البته ما اینجا از یک شبیه‌سازی ساده صحبت نمی‌کنیم، بلکه مسئله بسیار عمیق و ترسناک است.

گروه علمی و آموزشی – این

روزها هوش مصنوعی توانسته به صدراخبار تکنولوژی بیاید. به‌صورتی که تقریباً هر روز یکی از دستاوردهای حیرت‌انگیز شرکت‌های مختلف را در زمینه ریاتیسک و هوش مصنوعی می‌شنوم. هرچند حالا یک خبر کاملاً خاص منتشر شده که می‌تواند باعث

نگرانی افراد زیادی در رابطه با آینده شود. هوش مصنوعی می‌تواند در تنها ۲ ساعت دوقلوی دیجیتال شما را آماده کند.

توانایی هوش مصنوعی در ساخت دوقلوی دیجیتال

تکران‌کننده‌است

به‌گزارش خیرآتلان، کسی تردید ندارد که هوش مصنوعی می‌تواند جهان را کاملاً متحول کند. با وجود این، آنچه به‌عنوان هوش مصنوعی در گوشی‌های آیفون و گلکسی دیده

معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش :

پیش دبستانی یکی از عوامل بسیار مهم آمادگی دانش آموزان برای ورود به مدرسه

گروه علمی و آموزشی – معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش گفت: برخورداری از آموزش‌های پیش دبستانی یکی از عوامل بسیار مهم است که زمینه را برای آمادگی مناسب دانش آموزان برای ورود به مدرسه آماده می‌کند

رئس‌ان حکیم‌زاده در این باره گفت: در مناطق کمتر برخوردار و محروم که دانش آموزان به هر دلیلی از امکان حضور در دوره‌های پیش دبستانی باز می‌مانند، وقتی وارد کلاس اول می‌شوند در شرایط نابرابری با بقیه دانش آموزان قرار دارند.

وی با بیان اینکه در این شرایط دانش آموزان مهارت‌های لازم زبانی، شناختی، عاطفی و اجتماعی را که لازم است کسب کنند تا برای ورود به مدرسه آماده باشند را کسب نکرده‌اند افزود: در پژوهش‌ها یکی از عواملی که از ارتباط مستقیمی با پیشرفت تحصیلی یا فقر یادگیری دارد

فرصت حضور در پیش دبستانی است که با توجه به اینکه در چند سال گذشته متأسفانه آمار پوشش پیش دبستانی خصوصاً در مناطق محروم کاهش پیدا کرده می‌تواند زمینه ساز عدم آمادگی ورود دانش آموزان به مدرسه باشد.

معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش ادامه داد: دانش آموزان وقتی در مدرسه حضور پیدا می‌کنند با توجه به شرایط کلاس درس، تراکم کلاس‌ها، معلمی که در کلاس حضور پیدا می‌کند روی کسب مهارت‌های سواد پایه اثر می‌گذارد. به گفته حکیم‌زاده هرچقدر سیاست‌های جذب و به کارگیری نیرو و تراکم کلاس‌های درس به گونه‌ای باشد که دانش آموزان از حضور یک معلم آموزش دیده برخوردار شوند و تعداد آن‌ها به اندازه‌ای باشد که امکان ارتباط موثر با معلم برقرار شود دانش آموزان نیز می‌توانند پیشرفت تحصیلی مناسبی داشته باشند و مهارت‌های سواد پایه را یاد بگیرند.

یک جدول با دو شرح

جدول
عادی
۱-دل در گرو عشق دیگری نهاده است- بدلی و قلابی
۲- دورویی - مراسم بزرگداشت - این شهر یکی از چهار قطب صنعتی کشور محسوب می‌شود
۳- بار و همدم - آواز دهنده - چرب زبان
۴- خرابه و رها شده - ضمیر چهارم - جزیره‌ای در کشورمان
۵- صد متر مربع - شاخه نازک درخت - متولد شده - شمارش
۶- هنگام - از خواص استامینوفن - از مکافات عمل غافل
۷- آنکه شاعر- گریزان - کرانه‌های آسمان
۸- گچ یا آهنی که برای اندوندن دیوارها به کار رود- صندوقچه - سبک، شیوه
۹- فصل کوفتویی- سوار نیست - تله ماهیگیری
۱۰- مقابل «اسید» نانی نازک مانند کاغذ - دشوار
۱۱- والد- کج - پبندده - جنس چنگنجو
۱۲- بسیار مهربان - طایفه غرب ایران- هیکل
۱۳- یکتا، واحد - دوقلو- رسم مغولی
۱۴- سنگ معدنی - سریع‌ترین هواپیمای جهان- هذیان
۱۵- سفره نوزوی - از صنایع دستی

عمودی:

۱- رونده با ناز- درآمد کارمندی
۲- صدزینشین فعلی لیگ ایتالیا- انگشت بزرگ انسان - سوتی!
۳- پرنده - پسوند انداختن - خودروی باری کوچک
۴- ساکت، آرام - بار «آفودیت»
۵- حرف ۱۴م یونانی - اجاره منزل - جمعی از مردم
۶- واژه بی‌زاری - گیاه پارچه‌ای - آلوده و ناپاک - شهر جشنواره
۷- دنباله، پیگیری - رادار - چته و اندام
۸- مثل - چپاول - فانتزی
۹- حرف نفر - نوعی زمرد - تحسین فرنگی
۱۰- فیلمی از «جو رایت» - فیلم محمد پرویزی - نشانه فعل
۱۱- استمراری - سرحد
۱۲- بهشت زیرای اوست - ورزشی درون استخر - آقای آسیابونی
۱۳- گیاهی برای درمان آرتروز - گلی زینتی
۱۴- یک قسم پارچه نخی - رشته باریک فلزی - سکوی شیر چه
۱۵- گنگ، بی‌زیان - یکی از مهم‌ترین بخش‌های مردمی در جبهه‌های جنگ حق علیه باطل هستند - ضد و ناجور
۱۶- گونه‌ای بازی ایرانی - آیدال

جدول ویژه

۱- راهب ماجراجو و سیاستمدار روسی
۲- ضلعی در مثلث- گیاهی - برای درمان بی‌خوابی - پوشش دیوار
۳- درون محدوده - ذرت - پستاندار باهوش دریا
۴- ضربه شروع در والیبال - پول چشم‌بامی‌ها - تیز
۵- چای انگلیسی - تبلیغ‌کننده - خرگوش - سرکه
۶- وسیله خیاطی - اشاره کردن با حرکت چشم - کوشی در کشورمان
۷- قصد کردن - روزنامه - بروانه

علمی و آموزشی



در ۱۵ آزمون اجتماعی مختلف پیش‌بینی کند. در این زمینه نیز هوش مصنوعی توانست عملکرد درخشانی از خود نشان دهد. شاید اینگونه به‌نظر برسد که تست شخصیت‌شناسی را تکمیل کرده و در برخی آزمون‌ها شرکت کند. سپس دو هفته بعد همان تست‌ها از افراد داوطلب گرفته شد. جالب اینجاست که پاسخ‌های ارائه شده توسط انسان و نسخه دیجیتال تا ۸۵ درصد یکسان بودند. در گام بعدی از دوقلوی دیجیتال خواسته شد که برخی ویژگی‌های شخصیتی فرد را

در این مصاحبه در مورد موضوعات مختلفی از داستان زندگی شخصی گرفته تا نظرات فرد پیرامون مسائل اجتماعی صحبت شد. سپس پاسخ‌ها جمع‌آوری شده و در اختیار تیمی از دانشمندان قرار می‌گرفت تا یک مدل هوش مصنوعی خاص را آموزش دهند.

کمی بعد دانشمندان از دوقلوی دیجیتال ایجاد شده توسط هوش مصنوعی خواستند که چند مجموعه تست شخصیت‌شناسی را تکمیل کرده و در برخی آزمون‌ها شرکت کند. سپس دو هفته بعد همان تست‌ها از افراد داوطلب گرفته شد. جالب اینجاست که پاسخ‌های ارائه شده توسط انسان و نسخه دیجیتال تا ۸۵ درصد یکسان بودند. در واقع AI توانست صرفاً در آزمون‌های شخصیتی

در یک مطالعه بین‌المللی که توسط دانشگاه وسترن و رصدخانه لول انجام شد، دانشمندان رویکردی پیشگامانه برای مطالعه سیارک‌های نزدیک به زمین پیش گرفتند.

این تحقیق بر روی سیارک ۲۰۲۲ WJ۱ متمرکز بوده است که با ورود به جو زمین آتش گرفت و متلاشی شد. با مقایسه مشاهدات تلسکوپی مستقر در آریزونا با ویدیوی ضبط شده توسط دوربین‌های شبکیه شهاب‌سنگ وسترن اتناریو جنوبی از گلوله آتشین در ۱۹ نوامبر ۲۰۲۲، محققان، ترکیب و اندازه WJ۱ را تعیین کرد.

یک سیارک ۱۶ اینچی (۴۰ سانتی متری)

این مطالعه که در مجله علوم

علمی و آموزشی



محدود عملکرد مناسبی داشته باشد. حتی اگر چنین بحثی هم درست باشد، نمی‌توان توانایی‌های شگفت‌انگیز هوش مصنوعی را نادیده گرفت. وقتی در ۲ ساعت یک دوقلوی دیجیتال از شما ساخته می‌شود، هوش مصنوعی می‌تواند یا در اختیار داشتن زمان بیشتر عملکرد فوق‌العاده دقیق‌تری نیز داشته باشد. سرپرست تیم پژوهشی مربوطه چون سونگ پارک، دانشجوی دکتری دانشگاه استنفورد است. او می‌گوید که قصد دارد بسا ایجاد دوقلوی دیجیتال دست دانشمندان علوم اجتماعی را

محدود عملکرد مناسبی داشته باشد. حتی اگر چنین بحثی هم درست باشد، نمی‌توان توانایی‌های شگفت‌انگیز هوش مصنوعی را نادیده گرفت. وقتی در ۲ ساعت یک دوقلوی دیجیتال از شما ساخته می‌شود، هوش مصنوعی می‌تواند یا در اختیار داشتن زمان بیشتر عملکرد فوق‌العاده دقیق‌تری نیز داشته باشد. سرپرست تیم پژوهشی مربوطه چون سونگ پارک، دانشجوی دکتری دانشگاه استنفورد است. او می‌گوید که قصد دارد بسا ایجاد دوقلوی دیجیتال دست دانشمندان علوم اجتماعی را

اقتصاد

برخی افراد نیز به ظرفیت‌های جذاب این تکنولوژی در آینده اشاره دارند. به این صورت که شما دوقلوه‌ای دیجیتالی از خود ایجاد کنید و از هرکدام از آنها بخواهید که کار خاصی را انجام دهند. در این حالت به‌سروری نیز به‌شکل فوق‌العاده زیادی افزایش خواهد یافت. بدین ترتیب می‌توان گفت که همانند پیش‌بینی ایلان ماسک اگر چه جنبه‌های مثبت این فناوری قابل توجه است، اما نمی‌توان ابعاد تاریک آن را نادیده گرفت. وجود دوقلوی دیجیتال ساخته شده با هوش مصنوعی موج گسترده‌ای از نگرانی‌های مربوط به امنیت و حریم خصوصی را می‌تواند با هوش مصنوعی صدای دیگران را با دقت فوق‌العاده بالایی تقلید کند. وقتی که تقلید صدا با تقلید شخصیت و رفتار نیز همراه شود، امکان

به‌شکل فوق‌العاده زیادی افزایش خواهد یافت. بدین ترتیب می‌توان گفت که همانند پیش‌بینی ایلان ماسک اگر چه جنبه‌های مثبت این فناوری قابل توجه است، اما نمی‌توان ابعاد تاریک آن را نادیده گرفت. وجود دوقلوی دیجیتال ساخته شده با هوش مصنوعی موج گسترده‌ای از نگرانی‌های مربوط به امنیت و حریم خصوصی را می‌تواند با هوش مصنوعی صدای دیگران را با دقت فوق‌العاده بالایی تقلید کند. وقتی که تقلید صدا با تقلید شخصیت و رفتار نیز همراه شود، امکان

دانشمندان کوچکترین سیارک را رصد کردند

نشان می‌دهد که WJ۱ متعلق به دسته اس-کندریت است که از بدنه‌های سنگی غنی از سیلیس تشکیل شده است. این اجرام از قدیمی‌ترین اجرام منظومه شمسی و نوع غالب شهاب سنگ‌هایی هستند که روی زمین فرود می‌آیند.

کارتا در مورد این مطالعه ابراز اشتیاق کرد و اظهار داشت: این اولین مقایسه بین داده‌های دوربین تلسکوپی و گلوله آتشین بسیار هیجان‌انگیز است، به این معنی که ما سیارک بعدی را که با زمین برخورد می‌کند با جزئیات بیشتری توصیف خواهیم کرد.

محققان بر این باورند که تمام بخش‌های WJ۱ هنگام ورود به جو نسوخته‌اند. اگرچه جستجوهای اولیه در منطقه نیاکارا هیچ یافته‌ای به دست نیاورده است، ساکنان آشنا با شناسایی شهاب سنگ همچنان به دنبال قطعات باقی‌مانده از آن هستند.

فیل مک کاسلند (Phil

کوچکترین سیارک ثبت شده نشان می‌دهد. ادغام رصد فضا و نظارت در دوربین زمینی تأیید کرد که تخمین ویژگی‌های WJ۱ از طریق روش‌های متمایز همسو می‌شوند.

دانشمندان با استفاده از شبکه دوربین‌شهاب‌سنگ وسترن، تصویری از این سیارک هنگام ورود به جو بالای لندن، اتناریو و پایان فرود آن در نزدیکی سنت کاترینز، اتناریو، ثبت کردند.

مدل‌سازی داده‌های به دست آمده از مشاهدات گلوله‌آتشین با تخمین‌های تلسکوپ لول مطابقت داشت و منجر به ارزیابی‌های ثابتی از قطر، ترکیب و مسیر مداری WJ۱ قبل از برخورد شد.

تدی کارتا (Teddy Kareta)،

دانشیار فوق‌دکتری در رصدخانه لول، می‌گوید: این تنها دومین باری است که یک سیارک قبل از برخورد با زمین با تلسکوپ مشخص می‌شود. داده‌های تلسکوپی و دوربین

گروه علمی و آموزشی –

پیشران‌های مرسدس بنز آنقدر معتبر و قدرتمند هستند که ردهای آن‌ها را می‌توان در خودروهایی پاکانی و آستون مرسدس بنز با قرض دادن موتورهای AMG خود به خودروهای که نشان ستاره سه پره افسانه‌ای را ندارند، جریان درآمدی جدیدی ایجاد کرده است. شما یک پیشرانه V-۱۳ در پاکانی یوتویا، یک پیشرانه V-۸ در چندین مدل آستون مارتین و یک موتور چهارسیلندر در یک لوتوس وحشی لامبورگینی ببینیم!

مرسدس هستند؛ اما آیا می‌دانستید که چندین سوپرکار معروف دیگر نیز فناوری پلاگین هیبریدی خود را از این برند لوکس آلمانی قرض می‌گیرند؟ با این حال، تفاوت این است که مرسدس یا AMG از نظر فنی این فناوری را توسعه‌ن داده‌اند.

مرسدس بنز از سال ۲۰۲۱ مالک برند Yasa بوده است. این شرکت

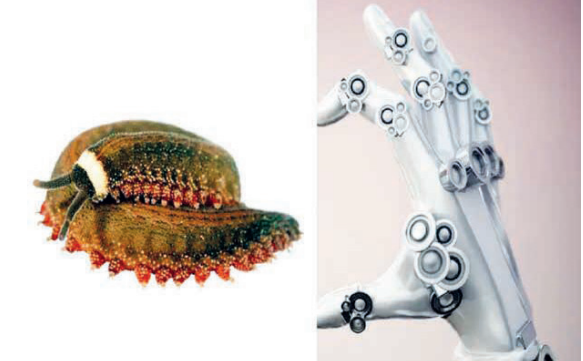


بریتانیایی که در سال ۲۰۰۹ تأسیس شد، در ۲۰۲۱ توسط مرسدس

خریداری شد. این شرکت هم‌اکنون روی ساخت موتورهای شار محوری تمرکز کرده و توسط تیمی از مهندسان هر دو شرکت یاسا و مرسدس AMG پیشرفته‌تر شدند.

ایسن موتورها با طراحی بسیار فشرده که امکان جانیابی آن‌ها را در فضاهای تنگ فراهم می‌کند، اندازه و وزن نصف موتورهای سنکرون

ساخت یک ربات با الهام از کرم مخملی



شکل و روش گرفتن اجسام هدایت کردند. در آزمایشات، ربات با موفقیت و پایداری نمونه‌هایی از بافت خوک را برداشت.

این ربات همچنین با موفقیت ماهی‌ها و زنبق‌ها را جابجا کرد.

علاوه بر این، ربات یک مهره را از پیچ باز کرد و توانایی خود را در سازگاری با مواد مختلف نشان داد. دستیابی به

گروه علمی و آموزشی – نوع جدیدی از ربات‌ها که می‌تواند به راحتی اجسام مختلف از پنبه توفو نرم گرفته تا مهره‌ها و پیچ‌ها را بردارد، حمل و دستکاری کند، ساخته شده است. این ربات با الهام از کرم مخملی ماده‌ای چسبنده ترشح می‌کند.

این ربات چسبنده مغناطیسی و بدون اتصال همچنین توانست یک تومور را از پای موش بردارد که نشان دهنده پتانسیل آن در مداخلات جراحی است. ربات جدید X شکل که از میکرو و نانوذرات مغناطیسی به نام الاستومرهای مغناطیسی ساخته شده است، بدون در نظر گرفتن سفتی یا زبری سطح، به آن می‌چسبد.

این ربات با موفقیت پنبه توفو را جابجا کرد

این تیم با اعمال میدان‌های مغناطیسی خارجی، ربات را برای انجام وظایف، تنظیم قدرت چسبندگی،

برخی افراد نیز به ظرفیت‌های جذاب این تکنولوژی در آینده اشاره دارند. به این صورت که شما دوقلوه‌ای دیجیتالی از خود ایجاد کنید و از هرکدام از آنها بخواهید که کار خاصی را انجام دهند. در این حالت به‌سروری نیز به‌شکل فوق‌العاده زیادی افزایش خواهد یافت. بدین ترتیب می‌توان گفت که همانند پیش‌بینی ایلان ماسک اگر چه جنبه‌های مثبت این فناوری قابل توجه است، اما نمی‌توان ابعاد تاریک آن را نادیده گرفت. وجود دوقلوی دیجیتال ساخته شده با هوش مصنوعی موج گسترده‌ای از نگرانی‌های مربوط به امنیت و حریم خصوصی را می‌تواند با هوش مصنوعی صدای دیگران را با دقت فوق‌العاده بالایی تقلید کند. وقتی که تقلید صدا با تقلید شخصیت و رفتار نیز همراه شود، امکان

به‌شکل فوق‌العاده زیادی افزایش خواهد یافت. بدین ترتیب می‌توان گفت که همانند پیش‌بینی ایلان ماسک اگر چه جنبه‌های مثبت این فناوری قابل توجه است، اما نمی‌توان ابعاد تاریک آن را نادیده گرفت. وجود دوقلوی دیجیتال ساخته شده با هوش مصنوعی موج گسترده‌ای از نگرانی‌های مربوط به امنیت و حریم خصوصی را می‌تواند با هوش مصنوعی صدای دیگران را با دقت فوق‌العاده بالایی تقلید کند. وقتی که تقلید صدا با تقلید شخصیت و رفتار نیز همراه شود، امکان

دانشمندان کوچکترین سیارک را رصد کردند

نشان می‌دهد که WJ۱ متعلق به دسته اس-کندریت است که از بدنه‌های سنگی غنی از سیلیس تشکیل شده است. این اجرام از قدیمی‌ترین اجرام منظومه شمسی و نوع غالب شهاب سنگ‌هایی هستند که روی زمین فرود می‌آیند.

کارتا در مورد این مطالعه ابراز اشتیاق کرد و اظهار داشت: این اولین مقایسه بین داده‌های دوربین تلسکوپی و گلوله آتشین بسیار هیجان‌انگیز است، به این معنی که ما سیارک بعدی را که با زمین برخورد می‌کند با جزئیات بیشتری توصیف خواهیم کرد.

محققان بر این باورند که تمام بخش‌های WJ۱ هنگام ورود به جو نسوخته‌اند. اگرچه جستجوهای اولیه در منطقه نیاکارا هیچ یافته‌ای به دست نیاورده است، ساکنان آشنا با شناسایی شهاب سنگ همچنان به دنبال قطعات باقی‌مانده از آن هستند.

فیل مک کاسلند (Phil

لامبورگینی از موتورهای برقی مرسدس بنز استفاده می‌کند!

احتراق داخلی گسروه فولکس واگن هستند، اما دو موتور الکتریکی نصب شده در محور جلو آنها توسط شرکت بریتانیایی تأسیس شده در سال ۲۰۰۹ طراحی شده‌اند. تناقض بزرگ در اینجا این است که نه مرسدس و نه AMG هنوز خودرویی را با موتورهای شار محوری عرضه نکرده‌اند. موتور یاسا حدود ۱۷ کیلوگرم وزن دارد و در مدل‌های لامبورگینی حداکثر قدرت ۱۴۸ اسب‌بخار و ۳۰۰ نیوتون‌متر گشتاور ارائه می‌دهد. موتور شار محوری فقط ۲.۷۵ اینچ ضخامت و ۱۱.۱۶ اینچ قطر دارد.

این دو مدل لامبورگینی که به آن‌ها اشاره کردیم اولین خودروهای جاده‌ای نیستند که از موتورهای شار محوری یاسا استفاده می‌کنند. عنوان اولین خودرو با موتور یاسا به نیوگیزگ رگرا تعلق دارد که در سال ۲۰۱۶ وارد خط تولید شد. فراری SF۹۰ استاندارد و GTB۹۶ نیز چند سال بعد به این لیست اضافه شدند.



کیش‌نوش تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۲ – ۴۴۴۷۳۴۲۱