

رکورددشکنی چاپگرهای بعدی در جواهرسازی

یک شرکت هندی به نام ایمیجیناریوم (Imaginarium) رکورد نصب تعداد الماس روی یک انگشت را با شکست! این شرکت هیات علمی دانشگاه آلمان و سنتن ایران کتاب رکوردهای گینس ثبت کرد و البته ثبت این رکورد را مدیون فناوری چاپ سه بعدی است. قبل از این که درباره جزئیات این خبر پیشتر توضیح بدhem کمی با فرآیند تولید مصنوعات طلا و چاپ سه بعدی.



دکتر سیدامیر غصی



با استفاده از مدل‌های متنی برای دیگر ماشین‌آلات در حال توسعه شرکت‌هایی هستند که به بیماران امکان می‌دهند خدمات دریافت متمایز را بین خروج از خانه و دستگاه را برداشت.

محققان برای ریات‌ها مغز‌طراحی می‌کنند!

گروهی از موسسه فناوری ماساچوست (MIT) و هاروارد اعلام کنند تراشه‌های رایانه‌ای خاص آنها به ریات‌ها کمک می‌کنند تاوانی فیزیکی بالای خود را در نظر گرفتند طرح دقیق فیزیک ماشین‌آلات درین دادن؛ این همان کاری است که مغزانس انجام می‌دهد. بادر نظر گرفتن تنظیمات سخت افزاری ریات‌ها مثل طرح فیزیکی و توانایی تشخیص آنها، این تراشه‌ها به ریات‌ها انسان نمایم کمک می‌کنند تعاملی طبیعی تر با انسان ها داشته باشند و فعالیت‌های را که پیش از این ممکن نبود انجام دهند. /ایسا

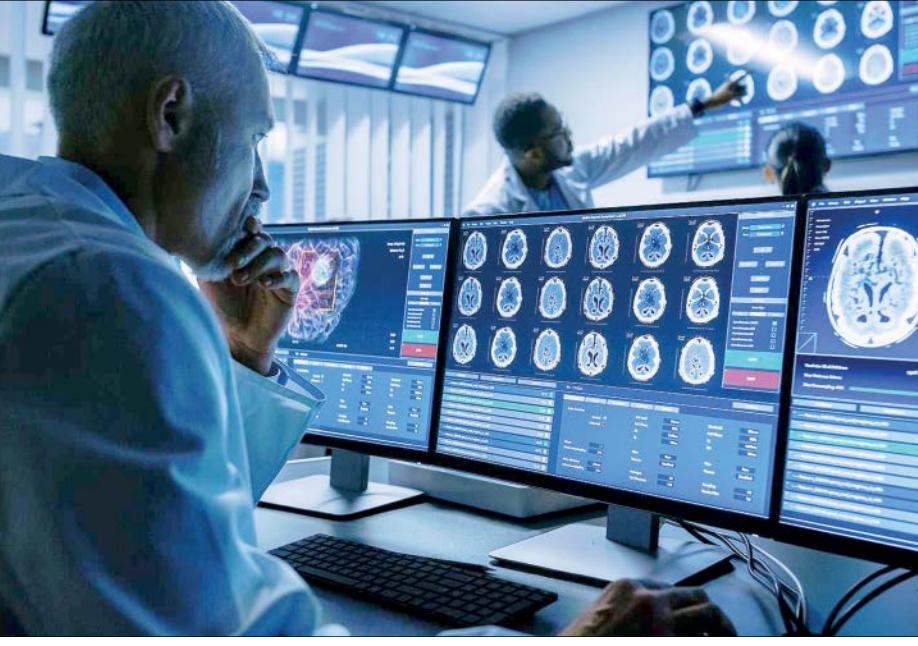
آژانس اطلاعات دفاعی آمریکا داده‌های مردم را در دلalan می‌خرد

آژانس اطلاعات دفاعی آمریکا از سازمان‌های متخصص در امور دفاعی، اطلاعات و نظمی این کشور را دور زدن روندهای قانونی اطلاعات دیجیتال مردم را در دلalan داده خواهد کرد. بررسی‌های نیوبورک تایمز نشان می‌دهد این آژانس داده‌های را که آنها از شرکت‌های سازنده نرم‌افزارهای مختلف به دست آورده‌اند، خریداری و از این طریق از مردم جاسوسی می‌کند. /مهر



پیشرفت‌های فعلی فناوری‌های یادگیری ماشین و هوش مصنوعی و روندهای کنونی توسعه فناوری‌های بهداشت و درمان از بازار صدها میلیارد دلاری این صنعت در سال‌های پیش رو خبر می‌دهد

انقلاب هوش مصنوعی در بهداشت و درمان



نگاهی به روند توسعه فناوری مراقبت‌های بهداشتی در سال ۲۰۲۱

این روش شامل استفاده از تعدادی دستگاه پوشیدنی کووید-۱۹ توسعه فرآیندهای سلامت از راه دور (Telehealth) را تا حد زیادی تسريع کرده است. آمارها نشان می‌دهد در آوریل سال ۲۰۲۰ میلادی، قریب به انجام شوند، مانند درجه حرارت پوست، سطح گلوکز و فشار خون.

از این صنعت اینترنت اشیای اسال ۲۰۲۵/۱۴۰ میلیارد دلار خواهد بود. صنعت مراقبت‌های از راه دور انجام شده است. یکی از مهم‌ترین مزایای رواج سلامت از راه دور نسبت به گینه‌های حضوری این است که ارتبا بین بیماران با کارکنان مراقبت‌های بهداشتی و سایر بیماران و درنتیجه افزایش احتمال شیوع بیماری‌های مسی کاهش می‌یابد. همچنین استفاده از دستگاه‌های پوشیدنی، کارکنان مراقبت‌های

بهداشت را قادر می‌سازد و قوتی در خانه هستند.

اطلاعات بیمار را با سرعت برسی کنند. به نظر می‌رسد

این روند در صنعت برسی سلامت از راه دور در برخی کارهای این مدل‌ها قرار گیرد؛ مانند دستبندی پادشاهی

برچسب‌گذاری آنها و پیش‌روی از این روند در مراقبت و درمان با کمک هوش مصنوعی تعریف شده است.



برای ساخت این انگشت‌مدل‌های اولیه طراحی و قطعات مدل با استفاده از یک پلاستیک خاص و با چاپگر سه بعدی ساخته شده است. مدل‌های چاپ شده در تصاویر زیر نشان داده شده است.



هوش مصنوعی نقش مهم در مبارزه با

نقش مهمی در مبارزه با کووید-۱۹. از جمله مواردی مانند تشخیص واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در بهداشت و درمان

و این روش می‌تواند این روند را در سراسر جهان بایش از ۵۰٪ را

کاهش دهد. این روش می‌تواند در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت از بیماران است. برای مکالمه با این افراد

آنچه‌ای را که بیماران در مراقبت