

بین المللی نشان می دهد.  
همچنین، پیتی توئست شرق قطبی یا شرق شمالی را بینند. این رنگ های درخشان زمانی ظاهر می شوند که ذرات پرانرژی خورشید با اتمسفر بالای زمین تعامل داشته باشند.  
پیتی در چهارمین ماموریت خود به ایستگاه فضایی بین المللی، به دلیل عکاسی مداری که در اوقات فراغت خود انجام می دهد به خوبی شناخته شده است.  
او در روزهای اخیر با استفاده از رنگ های خوراکی، یک توپ آبی شیشه به سیاره مشتری ساخت تا رنگ های باور نکردنی را به وجود بیاورد که یک سیاره غول پیکر گازی را تداعی می کنند.  
همچنین، پیتی از کپسول «درگون» شرکت «اپسیس ایکس» در ماموریت «بولاریس داون» عکس گرفت که با چهار سرنشین خود در حال بازگشت به زمین بود و با سرعت زیاد به جو زمین وارد شد.



## آموزش دادن ربات ها با کمک مدل های زبانی بزرگ



دانشگاه «ام آی تی» یک روش الگام گرفته از مدل زبانی بزرگ را برای آموزش مهارت های جدید به ربات ها معرفی کرده است. گزارش اینجا میگویند: «ام آی تی» یک مدل جدید را برای آموزش ربات ها به نمایش گذاشته است. این روش به جای مجموعه استاندارد ادادهای متمنر کرک می برد. آموزش وظایف جدید به ربات ها استفاده می شود. حجم بزرگی از اطلاعات مورد استفاده را برای آموزش مدل های زبانی بزرگ به کار می کند. به نقل از تک کارچ چو و هشگران خاطرشناس کردن که بادگیری تقلیدی - بادگیری عامل با پیروی از شخص انجام دهنده کار - با مطرح شدن چالش های کوچک ممکن است شکست بخورد. این چالش ها میتوانند چیزهایی مانند نورپردازی محیط متفاوت با موافق باشند. در این سفاریها، ربات ها به سادگی داده های کافی را برای تطبیق با چالش ها در اختیار دارند. این گروه پژوهشی می دل های مانند GPT-3-۴ به عنوان رویکردی برای حل مسئله نگاه کردن. «بلروی وانگ» (Lirui Wang) این پژوهشگر ارشد این پژوهه گفت: در حوزه زبان، داده های قوچ مجلات هستند. در حوزه رباتیک با توجه به همه نامه کوئنی های موجود در داده ها، اگر بخواهیم بیش آموزش را به یک روش تاجم دهیم، به روش متفاوتی نیاز داریم. این گروه پژوهشی یک روش جدید را به نام «ترانسفورماتورهای بیش آموزش های مانگون» معرفی کردن که اطلاعات را از سرگرا و محیط های گوناگون جمع آوری می کنند. سپس ایک ترنسفورماتور بای جمع آوری کرده اند و مدل های آموزشی استفاده شد. هرچه رسانش فورماتور بزرگتر باشد، خروجی بهتری دارد. کاربران در مرحله بعد، طراحی رباتیک پیکربندی و کاری را که می خواهند انجام شود، وارد می کنند.

## این خودرو فقط با نور خورشید

### کار می کند

شرکت آپر اموتوزو رسنتر در سی دیگو، کالیفرنیا، به تازگی اولین آزمایش عملکرد کم سرعت خود را با موفقیت انجام داده است. خودروی ۲PI این شرکت برای شارژ مجدد نیازی به اتصال به برق ندارد و در عرض افزایی از مدل های زبان بزرگ و مدل های زبان پیشگویی می کند. این مدل های در طول سال گذشتہ پاناسیل قابل توجهی را به عنوان اجزای برنامه ریزی و استدلال برای ربات های کوچک و مهیط های گوناگون جمع آوری می کنند. این مدل های در تابستان شما می توانند از مدل های آموزشی استفاده کردند. این روش تاجم دهیم، به روش متفاوتی نیاز داریم.

این گروه پژوهشی یک روش جدید را به نام «ترانسفورماتورهای بیش آموزش های مانگون» معرفی کردن که اطلاعات را از سرگرا و محیط های گوناگون جمع آوری می کنند. سپس ایک ترنسفورماتور بای جمع آوری کرده اند و مدل های آموزشی استفاده شد. هرچه رسانش فورماتور بزرگتر باشد، خروجی بهتری دارد. کاربران در مرحله بعد، طراحی رباتیک پیکربندی و کاری را که می خواهند انجام شود، وارد می کنند.

دستگاری اشیاء منجر می شود. این حسگر همچنین شامل مدل های هوش مصنوعی روی دستگاه است که واپسگی به سرورهای ابری را به حداقل خانه اداری است که شامل بیش از ۵۸۰۰ شیوه منحصر به فرد می رساند و پردازش محلی را برای پاسخ های سریع لمسی، احساسات در نوآوری های رباتیک خود، روی حوزه نوظهور هوش مصنوعی تجوییز کار می کند.

دستگاری

«دیجیت پلکسوز»

هم

یک

سکوی ساخت افزاری

ساخت

دستگاه

دستگاه