

ساخت شبیه ترین هوش مصنوعی انسان نما در سنگاپور

شبیه ترین هوش مصنوعی به انسان با نام Nadine ساخته شد تا یکی از نقاط عطف تاریخی دانش رباتیک رقم خورده باشد.



شبیه ترین هوش مصنوعی به انسان با نام Nadine ساخته شد تا یکی از نقاط عطف تاریخی دانش رباتیک رقم خورده باشد. به گزارش خبرگزاری مهر، این روبات به طرز حیرت انگیزی شبیه انسانها و البته سازنده اش بوده و در دانشگاه فنی نانیانگ سنگاپور طراحی و ساخته شده است.

آنها معقدند روباتهایی همچون Nadine در آینده ای نه چندان دور در محیطهای کاری به عنوان یک عضو غیرقابل چشم پوشی به کار گرفته خواهند شد.

روبات Nadine شباهت خیره کننده ای به سازنده اش یعنی پرفسور نادیا تالمن دارد. این دانشمند مدیر انستیتو ابتکارات رسانه ای دانشگاه فنی نانیانگ سنگاپور است.

از ویژگیهای این روبات می توان به دستها و پوست بسیار طبیعی آن اشاره کرد. سر این روبات مانند انسانها دارای مو بوده و حرکات اندامهایش نیز بسیار روان است.

ساختار مکانیکی که در زیر پوست Nadine وجود دارد

به کارگیری سطح پیشرفته ای از هوش مصنوعی در این روبات انسان نما به معنای آن است که Nadine می تواند بخندد، چشمک بزند، تماس چشمی برقرار کرده و دستهایش را برای بازدیدکنندگان تکان دهد. این روبات توانایی آن را دارد که ملاقات کنندگان قبلی اش را به راحتی شناسایی کند.

دانشمندان استفاده در کارخانجات به عنوان نیروی کار مطمئن و همچنین نگهداری از کودکان و سالمندان در خانه را از جمله کاربردهای این روبات عنوان کرده اند.

به کارگیری نرم افزار هوش مصنوعی ساخت اپل موسوم به «سیری» یا مایکروسافت به نام «کورتانا» تکمیل کننده این روبات است.