



سبق‌ت هوش رایانه از انسان تا سال 2029 / تولید رایانه با قابلیت مکالمه هوشمند

رئیس بخش مهندسی شرکت گوگل پیش بینی کرده است روبات‌ها طی 15 سال آینده از باهوش‌ترین انسان‌ها، هوشمندتر خواهند شد.

رئیس بخش مهندسی شرکت گوگل پیش بینی کرده است روبات‌ها طی 15 سال آینده از باهوش‌ترین انسان‌ها، هوشمندتر خواهند شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، "ری کورزویل" کارشناس هوش مصنوعی (AI) شرکت گوگل بر این باور است رایانه‌ها به زودی قادر خواهند بود از تجربیات خود چیز بیاموزند، لطیفه تعریف کرده و حتی لودگی کنند.

گوگل 57 میلیارد پوند از دارایی خود را بی‌سر و صدا برای خرید شرکت‌های مهم روبانیک سراسر جهان هزینه کرده است از جمله آنها می‌توان به شرکت انگلیسی "دیپ مایند" که متخصص در یادگیری ماشینی است و شرکت بوستون داینمیک که روبات‌های پیشرفته نظامی می‌سازد، اشاره کرد.

رقبای گوگل مدتهاست این شرکت را به اتهام سوء استفاده از اطلاعات شخصی کاربران و فروش آنها به شرکت‌های تبلیغاتی مورد انتقاد قرار داده‌اند.

کورزویل 66 ساله در سال 2012 به استخدام گوگل در آمد تا بخش هوش مصنوعی گوگل را با هدف درک موتور جستجو از آنچه که در اینترنت به دنبال آن هستیم، متحول کند.

این کارآفرین که پیش از این افزایش ضریب نفوذ اینترنت و شکست انسان از رایانه در مسابقات جهانی شطرنج را به درستی پیش بینی کرده بود می‌گوید این ماشین‌ها تا سال 2029 از سازندگان خود هوشمندتر خواهند شد.

وی اظهار داشت پیش بینی من در نهایت این است که جستجوی اینترنتی بر اساس شناخت معنی زبان خواهد بود.

وی افزود: وقتی مقاله‌ای می‌نویسید یک مجموعه جالب از کلمات تولید نمی‌کنید، بلکه چیزی برای گفتن دارید و گوگل نیز قصد دارد به طور هوشمندانه‌ای اطلاعات جهان را ساماندهی و پردازش کند.

وی ادامه داد: می‌خواهیم رایانه‌ها همه چیز را بر روی وب و همه صفحات را از همه کتاب‌ها بخوانند، سپس قادر خواهند بود مکالمه هوشمندی را با کاربر خود داشته باشند و بتوانند به سوالات کاربر پاسخ دهند.

شرکت بوستون داینمیک، روبات راه‌رونده LS3 را ساخته که شبیه اسب است و می‌تواند در هر قلمرویی از جمله دامنه‌های

شیب دار، زمین‌های سنگی و مناطق دارای پوشش گیاهی متراکم مسیر خود را طی کند

گوگل شرکت "نست لب" که سازنده ترموستات هوشمند است را به قیمت 1.9 میلیارد پوند خریداری کرده است. هشدار نست لب می‌تواند با مالک خود گفتگو کند و به آنها بگوید در کجای خانه دود وجود دارد و چه چیزی موجب دود در خانه شده است. کورزویل به خاطر نظریه یکتایی و انفرادی خود مشهور شده است نظریه‌ای که می‌گوید رایانه و انسان به طور موثری به یک چیز واحد تبدیل می‌شوند.

در سال 1990 وی شکست انسان از رایانه را در یک رقابت جهانی شطرنج در سال 1998 پیش بینی کرد؛ رویدادی که در واقعیت دو سال زودتر روی داد و رایانه Deep Blue شرکت IBM توانست گری کاسپارف قهرمان شطرنج جهان را در سال 1996 شکست دهد.

وی همچنین در روزهایی که اینترنت تنها برنامه مبهمی بود که توسط دانشگاہیان برای ذخیره سازی داده‌های تحقیقاتی استفاده می‌شد، روزگاری را پیش بینی کرد که در آن مردم به طور وسیع از اینترنت استفاده می‌کنند.

کورزویل اکنون پیش بینی جالب دیگری صورت داده و از سال 2029 حرف می‌زند که در آن رایانه‌ها از انسان خالق خود-هوشمندتر خواهند شد. کورزویل سالها پیش از آن که به طور تمام وقت به استخدام گوگل درآید در زمینه پروژه‌های خاصی با این شرکت همکاری داشته است.