

روبات هوشمندی که خودرو را پارک می کند!



مهندسان یک شرکت شناخته شده خودروسازی در آلمان روبات جدیدی ساخته اند که به راحتی خودروها را پارک می کند! این برنامه بی نظیر در راستای هوشمند سازی کارخانجات خودروسازی صورت گرفته است.

مهندسان یک شرکت شناخته شده خودروسازی در آلمان روبات جدیدی ساخته اند که به راحتی خودروها را پارک می کند! این برنامه بی نظیر در راستای هوشمند سازی کارخانجات خودروسازی صورت گرفته است.

به گزارش خبرگزاری مهر، مهندسان شرکت خودروسازی آئودی با آگاهی از این موضوع که تجمع انبوه خودروها در فضای محدودی نظیر کارخانه خودروسازی می تواند به کاهش بهره وری و همچنین افزایش مخاطراتی نظیر تصادف و برخوردهای جزئی منجر شود، روبات بی نظیری ساخته اند که با برخورداری از سطح جالب توجهی از هوش مصنوعی خودروهای تولید شده را برداشته و در بهترین وضعیت ممکن جابجا و پارک می کند.

این روبات جدید که Ray نام دارد هم اکنون یکی از همکاران اصلی و تأثیرگذار کارکنان کارخانجات آئودی به شمار می آید.

آئودی فعلا دو دستگاه از این روبات ها طراحی و ساخته است و پیش بینی می شود در آینده نزدیک بر شمار آنها افزوده شود. این شرکت خودروساز ساخت این روبات های حرفه ای را در قالب برنامه ای موسوم به «Audi's Ingolstadt» دنبال می کند که طی آن بهره وری کارخانجات آن به میزان قابل توجهی افزایش می یابد.

درحقیقت آئودی اعلام کرده که قصد دارد صحنه هایی از نمایش جذابی به نام «کارخانجات هوشمند آینده» را هم اکنون برای علاقمندانش پخش کند! حرکت این روبات ها درحالی که خودروهای تازه تولید شده را در دست دارند دیدنی است.

این روبات ها به گونه ای برنامه ریزی شده اند که بدون نیاز نیروهای انسانی خودروها را از روی زمین بلند کرده و با تشخیص اینکه کدام نقطه بهترین مکان برای قرار دادن آن است، به سوی آن نقطه حرکت می کنند.

در ساختار این روبات ها حسگرهای مخصوص تشخیص ابعاد و موقعیت خودرو نصب شده است تا عملکرد آن به بالاترین سطح ممکن برسد.