

این ربات به تکنسین های انبار کمک می کند

یک سوپرمارکت آنلاین انگلیسی رباتی برای انبار ساخته که به تکنسین های انبار کمک می کند و حتی قابلیت پیش بینی مواد و تجهیزات مورد نیاز برای انجام فعالیت ها را دارد.



یک سوپرمارکت آنلاین انگلیسی رباتی برای انبار ساخته که به تکنسین های انبار کمک می کند و حتی قابلیت پیش بینی مواد و تجهیزات مورد نیاز برای انجام فعالیت ها را دارد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، سوپرمارکت انگلیسی آنلاین Ocado در حوزه اتوماسیون، نوآوری های جالبی انجام داده است. این شرکت با کمک ربات فعالیت های گزینش و بسته بندی کالاها در انبارهایش را انجام می دهد. سوپرمارکت انگلیسی اکنون مشغول اجرای پروژه Second Hands است. هدف این پروژه که با حمایت مالی اتحادیه اروپا انجام شده، تولید رباتی است که در حقیقت دو دست اضافی برای انجام فعالیت های نگهداری و تعمیر به تکنسین های انبار می دهد.

در همین راستا از یک نمونه ربات به نام ARMAR-۶ رونمایی کرده است.

این ربات به سادگی پشتیبانی فیزیکی برای فعالیت های مختلف فراهم و همزمان به تکنسین های انسانی کمک می کند. به عنوان مثال می تواند تجهیزات و مواد را در زمان و مکان مورد نیاز فراهم می کند و هنگامیکه کار نیازمند دقت باشد، می توان از آن استفاده کرد. جالب آنکه این ربات حتی پیش بینی می کند برای انجام یک کار به چه مواد و تجهیزاتی نیاز است.

آلکسازندرو وویکا از شرکت Ocado در این باره می گوید: انبارهای ما در حقیقت یک نمونه هنری از سیستم های رباتیک و اتوماسیون هستند. تکنسین ها و مهندسان عملیاتی ما وظیفه دارند در ۳۶۵ روز سال آنها را آماده فعالیت حفظ کنند.

هدف نهایی ما آن است که ربات در نهایت با کمک یادگیری ماشینی و چشم رایانه ای بتواند محیط اطراف را رصد و کارهایی را شناسایی کند که باید در آنها کمک کند.