

فضانورد و اتومبیل ساز

سازمان فضایی آمریکا با همکاری شرکت جنرال موتورز اقدام به ساخت رباتی کرده است که هم می‌تواند در ماموریت‌های فضایی و هم در ساخت اتومبیل مورد استفاده قرار گیرد...



فضانورد و اتومبیل ساز

سازمان فضایی آمریکا با همکاری شرکت جنرال موتورز اقدام به ساخت رباتی کرده است که هم می‌تواند در ماموریت‌های فضایی و هم در ساخت اتومبیل مورد استفاده قرار گیرد .
 این ربات فضانورد که توسط مهندسين و دانشمندان جنرال موتورز و مرکز فضایی جانسون ناسا طراحی شده، روبات-2 یا R2 نامیده شده که از ترکیب دو واژه "روبات" و "استروناوت" (به معنی فضانورد) ساخته شده است و نسبت به روبات‌های پیشین سریع‌تر و دارای فناوری پیچیده‌تری است.
 به گزارش سازمان فضایی ایران، شرکت اتومبیل‌سازی جنرال موتورز پیشتر در دهه 60 میلادی در فعالیت‌های فضایی شرکت جسته و در ساخت سامانه‌های ناوبری ماموریت‌های آپولو و ماه‌نورد Lunar Rover مشارکت داشته است.
 به گفته رئیس مرکز فضایی جانسون ناسا، این روبات‌ها می‌توانند در کنار فضانوردان به کار گرفته شده و یا به مکان‌هایی که برای ارسال انسان پرمخاطره هستند فرستاده شده تا قابلیت‌های بشر در اکتشافات فضایی را افزایش دهند.
 این اقدام با توجه به پیشنهاد اخیر بارک اوباما به کنگره آمریکا مبنی بر لغو ماموریت‌های سرنشین‌دار ناسا به ماه می‌تواند جایگزین مناسبی برای انجام مطالعات آزمایشگاهی بر سطح سایر کرات سماوی باشد.