



تقديم ناسا لسيارتها الكهربائية MRV

كشفت ناسا النقاب عن سيارة خاصة تستطيع القيام بمناورات تعجز عنها السيارة الكلاسيكية.

السيارة (MRV (Modular Robotic Vehicle) مستوحاة من المركبات التي مشيت على سطح القمر، وتتوفر على أربع عجلات مستقلة تماما. هذه التقنية تسمح لها بالانزلاق على الإسفلت في جميع الاتجاهات، وتنفيذ منعطفات 180 درجة، وكذلك الدوران حول نفسها.

وفقا لمصممها هذه السيارة الكهربائية مناسبة تماما للاستخدام اليومي في المدينة حيث أنها تستطيع العمل لمسافة 100 كيلومتر بعد كل شحن كما أن سرعتها القصوى تصل إلى 70 كيلومتر في الساعة. علاوة على ذلك، حجمها ومناوراتها تسمح لها بالتوقف في أي مكان.

كل عجلة مجهزة بمحرك مستقل توجه عن طريق دواسات تقليدية. تقاد السيارة عن طريق مقبض القيادة في المناورات الأكثر تعقيدا. وفقا لناسا التقنيات المستخدمة في هذه السيارة ستساهم في تطوير المركبات التي ترسل إلى القمر أو المريخ في المستقبل وربما سيارات الغد أيضا.

المصدر: [futura-sciences](https://www.futura-sciences.com)

© Nasa