

ROBOT PHỤ ĐẠP XE

Nhiều người chạy xe đạp ước mong được giúp sức khi chạy lên dốc đồi. Nay một nhà sáng chế đã tạo ra được robot... chạy xe đạp. Trước thách thức của con trai mình, ông Chris đã chế tạo một loại xe đạp đôi hoạt động bằng lực bàn đạp để leo những ngọn đồi gần nhà ở Mỹ.

Nhiều người chạy xe đạp ước mong được giúp sức khi chạy lên dốc đồi. Nay một nhà sáng chế đã tạo ra được robot... chạy xe đạp. Trước thách thức của con trai mình, ông Chris đã chế tạo một loại xe đạp đôi hoạt động bằng lực bàn đạp để leo những ngọn đồi gần nhà ở Mỹ.

Viên kỹ sư đã chế tạo Joules, một robot có chân giống như người ngồi ở yên sau và đạp xe với sự giúp sức của một động cơ điện. Chris chỉ còn mỗi việc là để hai chân mình xoay vòng và kiểm soát tay lái. "Điều thú vị là chế tạo một sự kết hợp truyền động sử dụng hai chân có tỉ lệ giống như người để đạp xe cho phù hợp với giò đạp", Chris nói trước một diễn đàn công nghệ.

Để giúp hai "người" ổn định trên đường, Chris thêm hai bánh xe thăng bằng ở phía sau. Robot, xe đạp đôi và bình điện cân nặng khoảng 90 ký. Phần lớn thân thể của Joules được làm bằng hợp kim nhôm cứng.

Joules ngồi sau giúp đạp xe (Ảnh: Engadget)

Xem Video: