

TRANG PHỤC ROBOT GIÚP NGƯỜI MẶC KHỎE GẤP 10 LẦN

Một người đàn ông Nhật Bản bị liệt từ thắt lưng trở xuống đã bắt tay vào thực hiện một chuyến đi đầy tham vọng là leo lên một ngọn núi ở Normandy nhờ sự giúp đỡ của một trang phục robot hiện đại.

Anh Seiji Uchida, 49 tuổi sẽ tới Mont Saint Michel – một di sản thế giới – nhờ thiết bị giống như một bộ xương điều khiển. Nó có khả năng làm tăng sức mạnh của người mặc lên 10 lần.

Công ty sản xuất đồng loạt thiết bị này cho biết HAL có thể giúp người mặc tăng sức mạnh gấp 10 lần

Công nghệ điều khiển học này được phát triển bởi giáo sư Yoshiyuki Sankai tại phòng thí nghiệm của ông ở ngoại ô Tokyo.

Trang phục điều khiển học (HAL) hoạt động bằng cách phát hiện những tín hiệu điện sinh học mờ nhạt, sau đó sử dụng các miếng đệm đặt trên những vị trí cụ thể của cơ thể. Những miếng đệm này sẽ di chuyển trang phục HAL cho phù hợp.

Ông bố 2 con Seiji Uchida sẽ chinh phục một ngọn núi ở Pháp nhờ thiết bị này

Trên trang web điều khiển học, những người nghiên cứu giải thích: “Khi một người muốn di chuyển, những tín hiệu thần kinh được gửi từ não đến các cơ bắp thông qua neuron vận động và kết quả là hệ thống xương di chuyển”.

Điều khiển học là lĩnh vực đang rất phát triển ở Nhật Bản. Các công ty điều khiển học đã bắt đầu sản xuất đồng loạt những trang phục điều khiển làm tăng chuyển động cơ thể và tăng sức mạnh của người dùng.

Đối với anh Uchida – người đã mất khả năng đi lại cách đây 28 năm sau một tai nạn ô tô, việc leo lên một tu viện đẹp như tranh vẽ trên đỉnh núi nằm trên bờ biển nước Pháp chỉ là sự khởi đầu.