

ROBOT NHẢY RÀO

Các nhà khoa học Mỹ chế tạo thành công robot có khả năng vượt qua chướng ngại vật có chiều cao lên tới 7,5 m.

Theo BBC, Trung tâm thí nghiệm quốc gia Sandia (Mỹ) vừa công bố đoạn video quay cảnh cỗ máy mang tên Precision Urban Hopper nhảy qua chướng ngại vật. Quân đội Mỹ tài trợ cho dự án chế tạo robot.

Precision Urban Hopper di chuyển bằng 4 bánh, nhưng vượt chướng ngại vật bằng một chân giống như pit-tông. (Ảnh: cnet.com)

Precision Urban Hopper sử dụng 4 bánh để di chuyển. Nhưng khi gặp chướng ngại vật (như tường hay rào), một chân giống như pit-tông sẽ thò ra để giúp nó vượt qua. Nhóm thiết kế đã cho robot di chuyển trên nhiều loại địa hình. Nó hoạt động theo chế độ bán tự động. Do được tích hợp thiết bị định vị toàn cầu, Precision Urban Hopper có thể làm nhiệm vụ do thám trong những khu vực chiến sự. Các lực lượng đặc nhiệm và binh lính Mỹ tham chiến ở những khu vực đô thị sẽ được trang bị robot này.