

ROBOT CỨU HỘ SẴP ĐƯỢC TRIỂN KHAI TẠI NHẬT BẢN

Một nhóm nghiên cứu của Đại học Satoshi Tadokoro, Nhật Bản đã nghiên cứu và cho ra đời một robot giống như một con rắn mang tên snakelike có thể luồn lách vào những vị trí nhỏ hẹp để tìm kiếm tung tích những người mất tích.

Đây là một con robot với 26 chân được phủ một hệ thống servomotor đặc biệt với tốc độ di chuyển là 2,7 inches/giây. Snakelike có thể thâm nhập vào đồng cỏ nát sâu gần 10m và chuyển tiếp hình ảnh đến đội cứu hộ để có thể cứu những người dân bị nạn một cách kịp thời.

Viện nghiên cứu Eiji Koyanagi thuộc Trung tâm công nghệ Robotics cũng đang triển khai một robot mang tên Quince có thể thăm dò những địa điểm độc hại sau thảm họa. Quince có thể cảm nhận hóa học, sinh học hay các phóng xạ hạt nhân nguy hiểm ở các khu vực mà nhân viên cứu hỏa không đến được. Nó có một camera tích hợp và có thể di chuyển 5,2 m/giây.

Được biết, một loạt robot sắp được sử dụng cho công tác tìm kiếm, cứu nạn tại Tokyo sau thảm họa động đất, sóng thần.