

ROBOT KIỂM TRA NỀN MÓNG

Công ty Sanyo của Nhật Bản vừa giới thiệu robot Yuka shita có thể kiểm tra nền nhà hoặc các khu vực xây dựng. Robot này sẽ được bán ra thị trường vào năm tới.

Công ty Sanyo của Nhật Bản vừa giới thiệu robot Yuka shita có thể kiểm tra nền nhà hoặc các khu vực xây dựng. Robot này sẽ được bán ra thị trường vào năm tới.

Yuka shita có bề ngoài giống một chiếc xe tăng nhỏ, được trang bị camera và hoàn toàn tự động, có thể di chuyển trong không gian nhỏ hẹp và phức tạp. Robot sẽ giúp con người kiểm tra hư hỏng, sự cố của nền móng hoặc phát hiện vết nứt hoặc lún trong các ngôi nhà.

Yuka shita sử dụng công nghệ xử lý ảnh, tự hành tránh vật cản để di chuyển và điều khiển hướng quay của camera. Sau mỗi lần sạc pin, robot có thể hoạt động trong 140 phút.

Khi di chuyển, robot sẽ ghi lại những hình ảnh quan sát từ camera và gửi cho người điều khiển để kiểm tra tình trạng của ngôi nhà hoặc nền móng xây dựng. Robot sẽ được bán rộng rãi tại Nhật vào năm 2008 với giá 1 triệu yen (8.879 USD).

Robot Yuka shita (Ảnh: blog.scifi.com)

MINH ANH