

MÁY CHỤP ẢNH XUYÊN BỨC MÀN

Hãng NHK của Nhật Bản vừa chế tạo một chiếc máy ảnh “sóng” có khả năng chụp ảnh xuyên qua khói, sương mù, thậm chí các bức màn. Các sóng phát ra từ máy đi xuyên qua các thành phần chắn ánh sáng như khói

Hãng NHK của Nhật Bản vừa chế tạo một chiếc máy ảnh “sóng” có khả năng chụp ảnh xuyên qua khói, sương mù, thậm chí các bức màn. Các sóng phát ra từ máy đi xuyên qua các thành phần chắn ánh sáng như khói và cũng có khả năng nhìn thấy một hình bóng mờ đằng sau một bức màn hay bóng dáng của một người đứng đằng sau một màn hình.

Camera sử dụng các sóng điện từ đặc biệt của băng tần 60GHz. Trong thử nghiệm, khi chuyển động ăng-ten từ trái sang phải và ngược lại trong khoảng 40 giây, máy có thể phát hiện bóng dáng của một người đằng sau một bức màn. Mục tiêu của NHK là phát triển một máy ảnh có thể thu một hình ảnh trong vòng 1,35 giây nhằm chụp các vật đang chuyển động.

NHK dự kiến sẽ sử dụng máy ảnh này tại các hiện trường tai nạn hay đám cháy. Trong vòng 4 hay 5 năm tới, hệ thống này cũng có thể giúp các nhóm cứu hộ truy tìm những người bị nạn hay làm camera dành cho các phóng viên quay phim trong các vụ cháy.

V.N