

LÒNG BÀN TAY THAY THẾ THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA?

Một nhóm các nhà nghiên cứu thuộc trường Đại học Osaka (Nhật Bản) đã phát triển một hệ thống sử dụng các cử động ở lòng bàn tay cho phép thay thế thiết bị điều khiển từ xa nhằm điều khiển các máy gia dụng điện tử.

Một nhóm các nhà nghiên cứu thuộc trường Đại học Osaka (Nhật Bản) đã phát triển một hệ thống sử dụng các cử động ở lòng bàn tay cho phép thay thế thiết bị điều khiển từ xa nhằm điều khiển các máy gia dụng điện tử.

Hệ thống này rất đơn giản: một màn hình điều khiển được chiếu lên một lòng bàn tay với các nút bấm nằm trên các ngón tay, người sử dụng dùng bàn tay kia để bấm nút, một máy camera thu các cử động này và truyền dữ liệu để thay đổi âm lượng hay đài. Nguyên mẫu được phát triển có thể điều khiển một chiếc TV bằng bàn tay nhờ những nút bấm nằm trên lòng bàn tay kia.

Hiện tại hệ thống trên đòi hỏi những thiết bị cồng kềnh, nhưng nhóm các nhà nghiên cứu đang hợp tác với một công ty nhằm tìm cách ứng dụng trong lĩnh vực công nghiệp. Họ hy vọng sẽ tung ra thị trường công nghệ mới này trong vòng 5 năm tới và sẽ không cần dùng đến các thiết bị điều khiển từ xa trong gia đình.

T.Đ