

CẢM BIẾN HỒNG NGOẠI ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ BẰNG NÉT MẶT

Thiết bị điều khiển từ xa nhỏ xíu đeo trên tai do Nhật Bản phát minh có thể giúp người sử dụng tạm dừng iPod bằng cách... thè lưỡi ra hay chuyển sang bài hát khác nếu mở to mắt.

Thiết bị gi&uacu

Thiết bị điều khiển từ xa nhỏ xíu đeo trên tai do Nhật Bản phát minh có thể giúp người sử dụng tạm dừng iPod bằng cách... thè lưỡi ra hay chuyển sang bài hát khác nếu mở to mắt.

Thiết bị giúp người dùng cười để mở bài hát, thè lưỡi để dừng iPod. Ảnh: Physorg.

Bộ công cụ mang tên Mini Switch hay Ear Switch trông giống một headphone thông thường nhưng có các cảm biến hồng ngoại theo dõi những cử động nhỏ trong tai tạo ra từ biểu hiện trên khuôn mặt.

"Người dùng có thể bật đèn phòng hay quay máy giặt với một cử động của miệng", Kazuhiro Taniguchi, người sáng tạo ra sản phẩm này đến từ đại học Osaka, cho biết. "Thiết bị có thể lập trình để nhận biết nhiều cử động nét mặt khác nhau".

Mimi Switch còn nhận biết dữ liệu để "hiểu" người sử dụng, ví dụ, nếu họ cười chưa đủ "tươi", nó sẽ thông báo bằng một bài hát vui nhộn. Trong khi nhiều người thấy đây là một thứ để thư giãn với máy nghe nhạc, Taniguchi cho hay công nghệ có thể áp dụng vào nhiều lĩnh vực như hỗ trợ người tàn tật, kiểm tra chế độ ăn của người già, người béo và gửi thông báo nếu thấy sự bất thường.

