

PIN NHIÊN LIỆU THỬ NGHIỆM ĐẠT THỜI LƯỢNG 10 GIỜ

Nhà sản xuất Toshiba cho biết quá trình dùng thử đã xóa bỏ những nghi ngờ của mọi người về khả năng của pin nhiên liệu. Do đó họ sẽ thương mại hóa sản phẩm dành cho máy tính xách tay trong năm tới, sau khi giải quyết vấn đề về kích cỡ, trọng lượng và giá

Nhà sản xuất Toshiba cho biết quá trình dùng thử đã xóa bỏ những nghi ngờ của mọi người về khả năng của pin nhiên liệu. Do đó họ sẽ thương mại hóa sản phẩm dành cho máy tính xách tay trong năm tới, sau khi giải quyết vấn đề về kích cỡ, trọng lượng và tiếng ồn.

Mẫu pin nhiên liệu mô phỏng của Toshiba còn quá to. (Ảnh: BBC)

Hãng điện tử Nhật này đã bắt đầu nghiên cứu pin nhiên liệu từ cách đây 4 năm. Phiên bản đang được thử nghiệm trông như một bình vỏ nhôm hình vuông với dung tích một lít gắn ở phía sau máy. Nó có khả năng hoạt động liên tục trong 10 giờ. Một chương trình tích hợp sẽ hiển thị lượng nhiên liệu còn lại với độ chính xác hơn nhiều so với biểu tượng pin và số phần trăm năng lượng trên thanh công cụ laptop. Tomoaki Arimura, chuyên gia bộ phận pin nhiên liệu của Toshiba, cho biết một số người tỏ ra lo ngại về nguy cơ rò rỉ methanol trong khi những người khác lại thích sử dụng đến nỗi không muốn hoàn lại cho hãng khi thời gian thử nghiệm kết thúc.

Thiết kế về sau của Toshiba sẽ nhỏ và mảnh mai hơn. (Ảnh: BBC)

Theo Arimura, pin được thiết kế khá mảnh mai nhưng có kết cấu vững chắc và độ bền tương đương tuổi thọ của laptop. "Chúng tôi đã thả cho sản phẩm tiếp xúc với đất bằng mặt trước, mặt sau, góc cạnh và thấy nó thực sự rất an toàn", Arimura khẳng định. Ngoài ra, pin nhiên liệu của Toshiba được cài bộ cảm biến để tự động khóa pin mỗi khi gặp chấn động. Công nghệ pin mới hứa hẹn sẽ bổ sung hoặc thay thế pin trong máy tính xách tay hiện nay. Gần đây, Hitachi, Fujitsu,

Samsung, Sanyo và nhiều công ty khác cũng đã trình diễn các mẫu mô phỏng nhằm khẳng định rằng công nghệ này sắp xuất hiện trên thị trường. P.T.