

PIN NHIÊN LIỆU CHO LAPTOP SẴP XUẤT HIỆN TRÊN THỊ TRƯỜNG

Công ty Antig và AVC của Đài Loan chuẩn bị giới thiệu một pin nhiên liệu cho máy tính xách tay tại triển lãm CeBit diễn ra tuần tới ở Hannover (Đức). Họ khẳng định công nghệ này đã sẵn sàng để đưa vào sản xuất đại trà ngay nửa sau 2006.

Công ty Antig và AVC của Đài Loan chuẩn bị giới thiệu một pin nhiên liệu cho máy tính xách tay tại triển lãm CeBit diễn ra tuần tới ở Hannover (Đức). Họ khẳng định công nghệ này đã sẵn sàng để đưa vào sản xuất đại trà ngay nửa sau 2006.

Pin nhiên liệu của Antig và AVC. (Gizmodo)

Pin có kích thước bằng một CD-ROM, trọng lượng 1,7 kg, cung cấp nguồn năng lượng 45 watt và hoạt động liên tục trong 8 giờ. Tuy nhiên, người ta hy vọng Antig sẽ không như NEC năm 2003 nói rằng laptop sử dụng pin nhiên liệu của họ sẽ xuất hiện trong năm 2004 nhưng đến năm nay vẫn chỉ "hy vọng sản phẩm sẽ hiệu quả hơn và có thể hoạt động liên tục suốt 40 giờ". Dù sao, hãng điện tử Nhật cũng đã ra mắt một máy tính xách tay tích hợp pin nhiên liệu với thời lượng 5 giờ. Pin nặng 0,9 kg, chứa 300 cm³ methanol và sử dụng một chất xúc tác nhằm tách chúng thành ôxi và hydro để sản sinh nhiệt. Trong khi đó, Toshiba cũng tuyên bố sẽ phát hành laptop được trang bị công nghệ này từ 2004, rồi lại thừa nhận tại CeBit 2005 rằng họ cần thêm 3 năm nữa để hoàn thiện. P.T