

CHIP KHÔNG DÂY TỐC ĐỘ CAO CHỈ NHỎ BẰNG HẠT GẠO

Sau 4 năm nghiên cứu, các chuyên gia của tập đoàn máy tính HP đã phát triển thành công chip dữ liệu không dây mini có thể lưu 100 trang văn bản với tốc độ lên tới 10 Mb/giây. Chip này về phương diện nào đó cũng giống chip xá

Sau 4 năm nghiên cứu, các chuyên gia của tập đoàn máy tính HP đã phát triển thành công chip dữ liệu không dây mini có thể lưu 100 trang văn bản với tốc độ lên tới 10 Mb/giây. Chip này về phương diện nào đó cũng giống chip xác thực tần sóng RFID nhưng công nghệ mà HP tạm gọi là "Memory Spot" có khả năng lưu trữ và mức độ bảo mật cao hơn. Đồng thời, nó có thể trao đổi thông tin nhanh gấp 10 lần công nghệ Bluetooth hiện nay và sánh ngang với Wi-Fi.

Chip Memory Spot chỉ nhỏ bằng hạt gạo (Nguồn: guardian.co.uk)

HP khẳng định Memory Spot đủ nhỏ để nhúng trong các tờ giấy và hoạt động không cần pin vì nó sẽ tận dụng năng lượng từ các thiết bị đọc ghi dữ liệu. "Không có gì nghi ngờ nếu khẳng định sản phẩm đó về lâu dài sẽ đạt những thành công lớn. Tuy nhiên, chúng ta vẫn chưa biết khi nào nó mới xuất hiện trên thị trường", Tim Bajarín, Giám đốc hãng nghiên cứu Creative Strategies tại California (Mỹ), nhận xét. Người tiêu dùng sẽ có cơ hội lưu những lời bình luận, file nhạc hoặc đoạn video ngắn trên chip và gắn vào các bức ảnh. Thiết bị đọc - ghi dữ liệu trong Memory Spot cũng có thể được tích hợp vào điện thoại di động, máy tính cầm tay, máy in... "Chip sẽ là cầu nối giữa thế giới kỹ thuật số và thế giới thực. Dữ liệu số sẽ được đánh vào bất cứ vật thể nào ta muốn", HP tuyên bố. Công ty tại Palo Alto, California này dự định trình dự án Memory Spot lên các tổ chức chuyên về chuẩn công nghệ với hy vọng nó sẽ được đón chào trên thị trường trong vòng 2 năm tới. T.N.