

BROADCOM RA MẮT CHIPSET MỚI CHO THIẾT BỊ CẦM TAY

Hôm th

Hôm thứ hai vừa qua (29/1), hãng Broadcom đã cho giới thiệu hai chipset và phần mềm mới dành cho các thiết bị cầm tay được tích hợp khả năng kết nối không dây Bluetooth, giúp nâng cao chất lượng âm thanh, giảm kích cỡ của thiết bị không dây, và giúp giảm mức tiêu thụ điện năng của thiết bị.

Chipset BCM2047 và BCM2044 có khả năng chống nhiễu cao hơn các thiết bị khác. BCM2047 được dành cho các thiết bị cao cấp, trong khi BCM2044 thích hợp cho các thiết bị không có tính năng lập trình.

BCM2047 được tích hợp động cơ dữ liệu ARM AudioDE, một dạng bộ xử lý tín hiệu số hiệu suất cao dành cho phần mềm SmartAudio mới của Broadcom. Trong khi đó, BCM2044 được tích hợp tính năng quản lý năng lượng dành cho các thiết bị giá rẻ.

Theo Broadcom, SmartAudio là công nghệ cải thiện âm thanh trong những môi trường ồn ào, có khả năng giảm độ ồn gốc tới 95%. Hiện chipset và phần mềm audio mới của Broadcom vẫn chưa được phân phối, và mới chỉ được cung cấp cho một số lượng giới hạn các khách hàng của hãng này.

Bluetooth là đặc tả không dây được sử dụng trong các thiết bị cầm tay, dùng để trao đổi thông tin giữa laptop, PC, máy in, camera số và game console.