

# CHẤT LIỆU THẦN KỲ CHO CÔNG NGHỆ TƯƠNG LAI

Chất liệu graphene, được nhà khoa học Anh Andre Geim phát hiện năm 2004 và giúp ông giành giải Nobel Vật lý 2010, có khả năng sẽ làm thay đổi hoàn toàn diện mạo các thiết bị điện tử, đặc biệt là điện thoại di động. Mẫu thiết kế điện thoại làm từ graphene của Hãng Nokia - (Ảnh: Nokia)

Chất liệu graphene, được nhà khoa học Anh Andre Geim phát hiện năm 2004 và giúp ông giành giải Nobel Vật lý 2010, có khả năng sẽ làm thay đổi hoàn toàn diện mạo các thiết bị điện tử, đặc biệt là điện thoại di động. Mẫu thiết kế điện thoại làm từ graphene của Hãng Nokia - (Ảnh: Nokia) Các nhà khoa học tin rằng chất liệu graphene - được tách ra từ graphite (than chì) và chỉ là một lớp cực mỏng nhưng siêu bền của than chì - sẽ sớm thay thế mọi chất liệu hiện được sử dụng để chế tạo điện thoại hiện nay trên thế giới. Một số còn tin rằng graphene có thể thay thế silicon vốn đang được sử dụng để chế tạo hàng triệu linh kiện điện tử. Các hãng điện thoại lớn trên thế giới như Samsung hay Nokia đã tung ra một số mẫu thiết kế điện thoại bằng chất liệu graphene. Theo các mẫu thiết kế này, điện thoại thế hệ tương lai có khả năng gập hay uốn cong hoặc kết hợp điện thoại thành món đồ trang sức như vòng đeo tay.

T h e o   T u ổi   T r e