



# شحن الهواتف الذكية انطلاقا من حرارة الجسم

أصبح الآن ممكنا أن تشحن هاتفك انطلاقا من حرارة جسمك بوضع شريط لاصق على اليد.

قام المعهد الكوري المتقدم للعلوم والتكنولوجيا "KAIST" بابتكار شريط لاصق موضوع على اليد وقادر على تحويل حرارة الجسم إلى طاقة كهربائية.

هذا الشريط اللاصق رقيق جدا ويستطيع شحن أجهزة إلكترونية صغيرة، يكفي فقط وضعه في الملابس أو على المعصم ليكشف عن الحرارة ويحولها إلى كهرباء، وهذه الطاقة لا تغيرها عوامل الطقس. تجدر الإشارة إلى أن هذا الاختراع حصل على الجائزة الأولى للابتكار من المنتدى Netexplo لعام 2015.



صورة للشريط اللاصق والقادر على تحويل حرارة الجسم إلى طاقة كهربائية

المصدر: [1](#)

رابط الفيديو :