

مفاجأة! "آيفون 7" ربما لن يحتاج للشحن على الإطلاق!



السبت 18 يوليو 2015 12:07 م

سجلت شركة أبل الأميركية براءة اختراع جديدة، ذلك لاستخدام خلايا الطاقة الشمسية كجزء مدمج في الشاشات التي تعمل باللمس لتكون بديلا للشحن الكهربائي ويستمد منها الجهاز طاقته، في أجهزة "ماك بوك" و"آيفون" و"آيباد" و"أبل ووتش"، الأمر الذي قد يدفع الشركة لإصدار "آيفون 7" القادم بتلك التقنية.

حيث سيتم شحن الألواح الشمسية المدمجة في شاشات هذه الأجهزة على مدى اليوم، من دون الاعتماد فقط على الشواحن الكهربائية ويمكن أن توفر هذه التكنولوجيا الفريدة دعما لبطاريات أجهزة الشركة المتعطشة دائما للطاقة، بحيث تظل الأجهزة تعمل على مدى الساعة.

كما يمكن أيضا أن تستخدم الخلايا الشمسية في مجموعة أبل من الأجهزة الفرعية مثل فأرة الحواسيب المكتبية Magic Mouse واللاسلكية، ولوحة اللمس Magic Trackpad ولوحة المفاتيح المعتادة التابعة للشركة.

ولا تعد هذه التقنية جديدة، حيث إن بعض مُصنعي الساعات الذكية يستخدمون بالفعل الألواح الشمسية في شاشات الساعات لتمديد عمر البطارية لسنوات أطول.

وطبقا لبراءة الاختراع ستعمل أجهزة الاستشعار في الشاشات التي تعمل باللمس على تحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية، تستفيد منها بطارية الهاتف، الأمر الذي سيحل مشكلة هواتف الشركة الحالية، حيث لا يمكن لبطاريات هواتفها العمل أكثر من يوم واحد فقط.

وقد ترددت شائعات كثيرة أيضا بشكل كبير أن أبل تستعد لإزالة الزر الدائري أسفل الشاشة الرئيسية، وميزة التعرف على بصمة اليد Touch ID في هاتفها المقبل آيفون 7، وسيتم الاستعاضة عنه بميزة جديدة أطلقت عليها الشركة اسم Force Touch.