



شاحن للهاتف بألواح شمسية صغيرة

أصبح ممكنا شحن جهاز الأيفون 6 بسرعة قياسية انطلاقا من شاحن للطاقة الشمسية خفيف الوزن وصغير الحجم.



credit: phy.org

تمكنت شركة "Yolk" من شحن هاتف الأيفون 6 وذلك بعرض الشاحن لأشعة الشمس والمكون من لوحات الطاقة الشمسية صغيرة بحجم الجهاز، وتُظهر شاشة LCD نسبة الشحن وكذا شدة التيار المتدفقة.

يحتاج الهاتف إلى طاقة تقدر ب 5 وات فقط ليُشحن كليا خلال ساعتين ونصف، ويكفي إيصاله باستخدام USB لتتم العملية. ولقد صمم الشاحن ليتماشى مع أجهزة أخرى حيث ينبغي الزيادة في عدد اللوحات الشمسية تماشيا مع حجم الجهاز المراد شحنه.

المصدر: phy.org

مصدر الفيديو:

[ytp_video source="sdpXN-qi4_0"]