بطاريات جديدة للهواتف الذكية تشحن بشكل تام في 30 ثانية

تعد الهواتف الذكية في أيامنا هذه مجهزة بشكل جيد لإرضاء جميع الأذواق، حيث تمكن من مشاهدة مقاطع الفيديو، وإشباع فضول البحث عن المواضيع، والاطلاع عن آخر الأنباء، والبقاء على اتصال مع الأصدقاء. لكن تبقى بطاريات الهواتف الذكية غير مواكبة بعد لهذا التطور.

يبدو أن هذا الوضع سيتغير، حيث كشفت إحدى الشركات عن بطارية للهواتف الذكية تشحن بشكل كامل في غضون 30 ثانية، مما يشكل قفزة كبيرة مقارنة بالبطاريات العادية التي تحتاج ساعتين لتشحن بالكامل.

يمتلك هذا النوع من البطاريات القدرة على الشحن بسرعة بفضل تكنولوجيا النقاط الكمية. والنقاط الكمية عبارة عن بلورات نانوية عضوية حيوية مكونة من مواد شبه موصلة.

تعد البطارية في الوقت الحالي مجرد نموذج أولي، حيث لا تزال كبيرة الحجم، ومع ذلك فإن الشركة تخطط لتقليص حجمها للشروع في الإنتاج على نطاق واسع مع حلول سنة 2016م.

التدقيق اللغوي: عبد الهادي أطويل

المصدر: 1

الصور: 2 3