

## نخيل نيوز

### شاحن يمكنه شحن الهاتف بالكامل في 5 دقائق



#### نخيل نيوز - متابعة

كشفت شركة تصنيع الهواتف الذكية عن شاحن يمكنه شحن الهاتف بالكامل في 5 دقائق فقط. وزعمت الشركة الصينية أن تقنية الشحن الجديدة يمكنها شحن الهاتف بنحو 320 واط من الطاقة (أي 16 مرة أكثر من شاحن "آيفون" القياسي). وأكدت الشركة أنه يمكن شحن بطارية بسعة 4420 مللي أمبير في الساعة، في 4 دقائق و30 ثانية. ولكن لم تطلق بعد هاتفا ذكيا يمكنه استيعاب هذا القدر من الطاقة. ووصل الهاتف الذكي إلى 26% من الشحن بعد توصيله بالطاقة لمدة دقيقة واحدة فقط، ووصل إلى 50% في أقل من دقيقتين. وبالنسبة لهاتف ذكي ببطارية أصغر قليلا من 9000 مللي أمبير في الساعة، فهذا يعني شحن بطارية فارغة بالكامل في أقل من 5 دقائق. ويتمثل الابتكار الرئيس الآخر في "بطارية الجديدة التي تستخدم 4 خلايا منفصلة، يمكن لكل منها الشحن في وقت واحد". وعموما، يختار المصنعون، مثل آبل وسامسونغ، البطاريات أحادية الخلية لأنها توفر المزيد من تخزين الطاقة في مساحة مضغوطة. ومع ذلك، على الرغم من استخدام خلايا متعددة، تزعم أنها تقدم بطارية أكبر من سعة تخزين "آيفون 15" البالغة 3349 مللي أمبير في الساعة، بفضل تصميم البطارية المطوية المستوحى من الألواح الشمسية الفضائية. ويُقال إن البطارية الناتجة مرنة أيضا، ما يعني أنه يمكن استخدامها في تصميم هاتف ذكي قابل للطي في المستقبل. وفي أوائل العام الماضي، سجلت رقما قياسيا لأسرع هاتف ذكي يتم شحنه مع 5000 مللي أمبير في الساعة، الذي يمكن شحنه في 9 دقائق ونصف بفضل شاحن بقوة 240 واط. يذكر أن شركة لم تلمح إلى موعد طرح هذه التكنولوجيا على نطاق أوسع.