

كشفت جريدة الديلى ميل البريطانية النقاب عن شاحن جديد للهواتف المحمولة والتي يمكن أن تعمل بالطاقة عن طريق فنجان قهوة ساخن، أو كوب من البيرة الباردة أو مشروب بارد، والشاحن به جانبان أحدهما باللون الأحمر لوضع المشروبات الساخنة عليه، والجانب الآخر باللون الأزرق لوضع المشروبات الباردة.

وأضافت الجريدة أن هذا الشاحن يحتوى على محرك يدعى ستيرلينغ والذي يستخدم لتحويل الحرارة إلى طاقة، وقد طرحت الشركة الأمريكية والتي يقع مقرها بنيوكاسل بنسلفانيا نموذجا أوليا لهذا الشاحن، وتأمل أن يتم طرحه فى الأسواق فى أوائل عام 4102، حيث مازال غامضا بالنسبة للشركة الوقت الذى يستغرقه الشاحن لشحن بطارية الموبايل، وذلك لوجود متغيرات متعددة تؤثر على عملية الشحن من بينها برودة أو سخونة المصدر الذى يستخدم فى الشحن.

وأى مصدر للحرارة يمكن أن يناسب العمل على هذا الشاحن وخاصة الأشياء الحارة جدا مثل كوب ساخن من الشاي أو القهوة، وكذلك الأشياء الباردة مثل المشروبات الغازية أو البيرة المثلجة.

وتأمل الشركة المبتكرة للشاحن فى جمع تبرعات تصل إلى 63 ألف جنيه أسترليني لتحويل هذا النموذج إلى اختراع يمكن تصنيعه وتسويقه، وقد تم جمع 25 ألف جنيه أسترليني حتى يوم 8 فبراير.

وسيتم طرح الشاحن فى الأسواق بسعر يصل إلى 73 جنيه أسترليني، وقد تم تسميته بـ"الباك"، بما يعنى قرص لعبة الهوكى، وذلك وفقا لشكله الذى يشبهها كثيرا.

ويوضح "تيم جوزيف" أحد العاملين بالشركة الأمريكية أنه بمجرد طرح هذا الاختراع للأسواق سوف يتم العمل على نطاق واسع لإصداره، وذلك لتوفير الطاقة الرخيصة للأسر والقرى من خلال استخدام الحرارة كمصدر للطاقة.

كما يوضح أن هذه الفكرة ليست بالجديدة ولكن لم يتم طرحها من قبل للاستخدام فى الأسواق وتوفيرها بسعر معقول للمستهلك.



كاتب المقالة : منقول

تاريخ النشر : 13/02/2013

من موقع : موقع الشيخ محمد فرج الأصفر

رابط الموقع : www.mohammedfarag.com