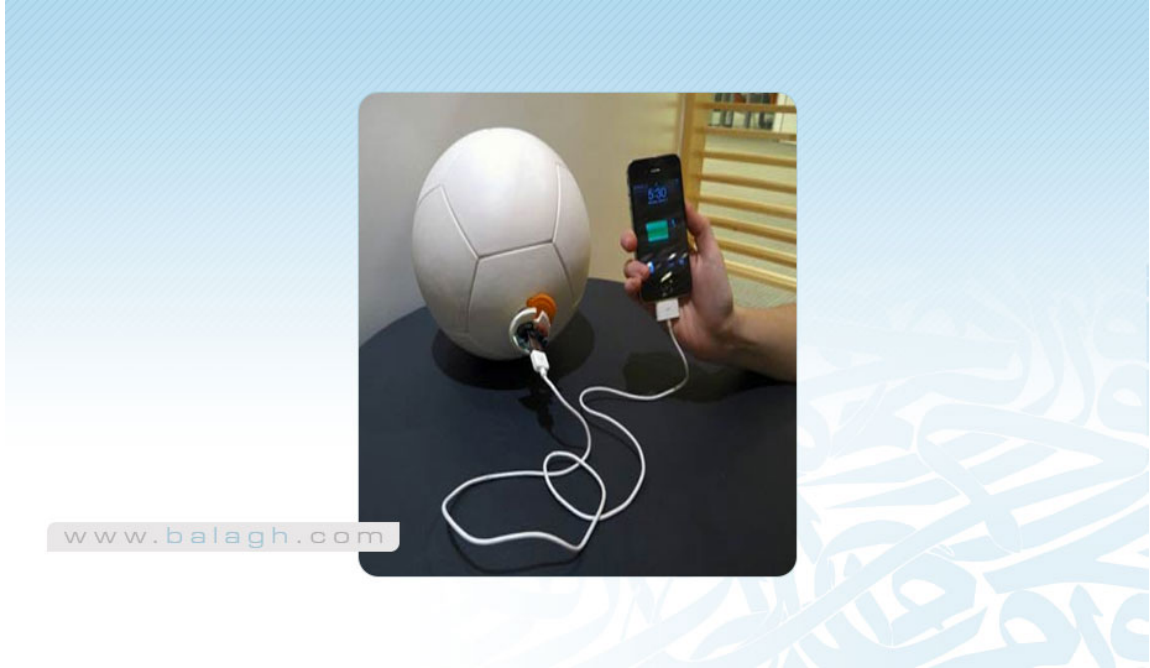


توليد الكهرباء عن طريق لعب كرة القدم



مع إزدياد أزمة الطاقة في العالم يبحث العلماء والمبتكرون عن وسائل لتغطية إحتياجاتنا بالكهرباء في المستقبل، ومنها سنشاهد اليوم فكرة مدهشة تعتمد على "كرة القدم"!!!
نعم تخيل أن كرة القدم التي نستخدمها في اللعب يمكن أن تصبح يوماً ما مصدراً لشحن هاتفك الجوّال ومصباح منزلك!

والقاعدة بسيطة:

كلما لعبت أكثر كلما حصلت على طاقة أكثر

سوكيت هي إبتكار لشركة ناشئة في الولايات المتحدة الأمريكية إسمها Play Uncharted. وفكرة إبتكارها تعتمد على تحويل طاقة حركة الكرة إلى طاقة كامنة يتم تخزينها للحصول عليها لاحقاً من خلال مقبس USB!

حققت الفكرة رواجاً كبيراً على موقع Kickstarter منذ تم وضعها من أسبوعين، ويمكن دعم هذا المشروع

من خلال حجز كرة الطاقة بمبلغ 100 دولار على أن تصل صيف هذا العام 2013. هذا وتقول الشركة صاحبة الاختراع أنها بدأت تطوير سكويت منذ 4 أعوام لتقوم بتغيير حجم ووزن واستدارة الكرة للحصول على أفضل كفاءة، وتم تجربة النماذج الأولية من كرة الطاقة بين موظفي الشركة وفي دول مثل البرازيل والمكسيك حيث عشقوا الكرة لاختبار كفاءتها.

أثناء بحثي عن مزيد من المعلومات عن هذا الخبر وجدت كذلك مشروعاً لطلبة في جامعة هارفارد استطاعوا الوصول لنتيجة جيدة، فبعد 15 دقيقة من اللعب ولدت الكرة كهرباء كافية لإضاءة مصباح لمدة 3 ساعات!

لكن سوكت هي الابتكار الأول من نوعه على مستوى الإنتاج التجاري.