



الجمعة 11 ذو القعدة 1446 هـ - 9 مايو 2025

أخبار النافذة

[لهذه الأسباب تتناهب خائف ليحذر العرب! كيف يتلاعب المستبدون بماضي الشعوب للسيطرة عليها؟ المحامون يشلون محاكم الاستئناف بإضراب شامل احتجاجا على "الرسوم القضائية" مستريح السيارات" .. عضو الغرفة التجارية الذي سرق 2 مليار حنية من أثرياء مصر وهرب لألمانيا!!! شاهد: كمائن تحت النار... المقاومة الفلسطينية تصعد عملياتها وتسقط مسيرة وتفشل توغلات الاحتلال 28 مليار حنية خسائر البورصة المصرية في يومين الأمم المتحدة ترفض خطة الاحتلال لتقييد المساعدات لغزة الإمارات تتلغ مصر.. مجموعة حيوان تستحوذ على 5 فنادق ومنتجعات مصرية](#)

□

Submit

Submit

- [الرئيسية](#)
- [الأخبار](#)
 - [اخبار مصر](#)
 - [اخبار عالمية](#)
 - [اخبار عربية](#)
 - [اخبار فلسطين](#)
 - [اخبار المحافظات](#)
 - [منوعات](#)
 - [اقتصاد](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)
- [التكنولوجيا](#)
- [المزيد](#)
 - [دعوة](#)
 - [التنمية البشرية](#)
 - [الأسرة](#)
 - [مديا](#)

[الرئيسية](#) « [أرشيف](#) » [أخبار خفيفة ومنوعات](#)

أول براءة اختراع تُمنح لهاتف محمول يشحن نفسه تلقائياً





الخميس 16 ديسمبر 2010 12:12 م

16/12/2010

حصلت شركة "نوكيا" الفنلندية على براءة اختراع جديدة يمكن من خلالها شحن الهواتف المحمولة بطاقة الحركة، مما يجعل من الممكن إعادة شحنها في أي وقت وتحت أي ظرف وعدم الحاجة إلى موصل كهربائي خارجي.

ويعمل الهاتف بإعادة شحنه بتحريكه قليلاً أثناء نواجه في الحامل الجديد، الذي يعمل على شحن البطارية تلقائياً باستخدام الطاقة الحركية وحدها.

ويتم تعليق الحامل على حزام البنطال ليتم شحن التليفون كلما تحرك صاحبه من مكان إلى آخر، حيث تصاحب حركة المستخدم حركات اهتزازية تعمل مع التقنية الجديدة على شحن التليفون المحمول بشكل تلقائي ودون أي تدخل من المستخدم و من دون جهد عضلي كبير يمارسه، سوى الحركة والمشي بين الحين والآخر، وذلك حسب ما ذكر في مواقع متخصصة بأخبار التكنولوجيا.

وعلى الرغم من الجهاز الجديد الذي تقوم نوكيا بعمل الاختبارات النهائية عليه حالياً يتعلق بالهواتف المحمولة فقط، إلا أن هذه التقنية من الممكن أن تنتقل إلى عدد كبير من المجالات الحيوية التي تتعرض لنفاذ شحن البطارية، كمشغلات الموسيقى المحمولة وأجهزة ألعاب الفيديو المحمولة وحتى الأجهزة الطبية التي تحتاج إلى شحن كهربائي خارجي، مما يفتح المجال في المستقبل للاستغناء عن الشواحن ربما بشكل نهائي.

وقال المتحدث الرسمي باسم نوكيا إن مجال التحكم في الطاقة كان فرعاً رئيسياً للبحث منذ بداية الأوامر للهواتف المحمولة، ومازال أحد أهم المجالات التي يُبحث فيها حتى الآن، ولكننا لا نستطيع التعليق حالياً على المدى الزمني المتوقع قبل أن تظهر التقنية الموصوفة في براءة الاختراع على شكل منتجات نهائية في الأسواق.

المصدر: العربية نت

تقارير

من الأطباء إلى المحامين والعسكريين ومن سيناء للوراق إلى مطروح... لا أمان لأحد بمصر في ظل حكم السيسي

الأربعاء 16 أبريل 2025 07:20 م

تقارير

ديون على المكشوف... لماذا يشتري الأجانب 41.3 مليار دولار من ديون مصر؟

الأربعاء 16 أبريل 2025 04:30 م

مقالات متعلقة

ي ودملا طوقسلا لوبقرة:ن ودرغمو .. "رتيوت"ىلعل عافتية يافكن ينس_١٠#

#١٠ سنين كفاية يتفاعل على "تويتر" .. ومغردون: ترقبوا السقوط المدوي

س مشلا عشا ن مك ترايسة يامحل قديمج ئاص 8

8 نصائح مفيدة لحماية سيارتك من أشعة الشمس

ريناحملا وج ئاصلا مهأ ..؟ علسلا ثودحى داغتو رعشلا طاقسة عنمة فيك

كيف تمنع تساقط الشعر وتتفادى حدوث الصلع؟.. أهم النصائح والمحاذير

ة يوررضج ئاصن ... ناضمري فة ضايرلا ةسرامم

ممارسة الرياضة في رمضان... نصائح ضرورية

- [التكنولوجيا](#)
- [دعوة](#)
- [التنمية البشرية](#)
- [الأسرة](#)
- [ميديا](#)
- [الأخبار](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)

□

- 
- 
- 
- 
- 
- 

أدخل بريدك الإلكتروني

جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر 2025 ©