禪

روشی نوین برای افزایش طول عمر باتری

بازیابی انرژی از دست رفته با یک قاب گوشی تلفن همراه

این روزها حفظ محیط زیست به یکی از دغدغههای اصلی تولیدکنندگان تبدیل شده است . برخی شرکتها محصولاتی تولید میکنند که شامل مواد پایداری هستند در حالی که برخی دیگر در حال تلاش برای حذف ردپای اثر کربن به جا مانده از محصولات خود هستند . در این میان یک شرکت است که با بازیافت انرژی از دست رفته در زمان تبادل امواج بین فرستنده و گیرنده موبایل، یک فناوری زیست محیطی را خلق کرده است.

نیکولا لبز نام شرکت پشت پرده یک قاب تلفن همراه است که با دریافت انرژی حاصل از امواج رادیویی (RF) بی استفاده که توسط خود تلفن همراه ارسال میشود و تبدیل آن به انرژی الکتریکی که توسط باتری استفاده میشود، عمر باتری تلفنهای هوشمند را افزایش میدهد .

Only a small portion of energy
is needed to connect to a signal
MOST OF IT IS
WASTED
Phone

.»

.

.»

.

The Case
SLEEK PROTECTION
BATTERY LIFE EXTENSION
RF HARVESTING ANTENNA
RF - DC CONVERTER

موضوع پی بردهاند . نیکولا لبز قصد دارد علاوه بر محصولات اختصاصی خود با این تولیدکنندگان نیز همکاری کند . اما وقتی از آنها پرسیده شد که آیا حاضرید با سازندگان قاب تلفن برای تولید اینگونه از قابها در سبکهای گوناگون همکاری کنید، پاسخ آنها کمی محتاتانه بود . زل میگوید : «ما یک شرکت تولید قاب تلفن نیستیم، شرکت ما تولیدکننده انرژی الکتریکی بیسیم است .»

برای افرادی که تصور میکنند ایده قاب باتری تجدید پذیر راه حل رفع همه مشکلات دنیای مدرن امروزی است، چن که خود جادوگر پشت این اختراع است معتقد است که باید در فکر خود تجدید نظر کرده و کمی واقع بین باشید . او میگوید : «اینجا معجزهای اتفاق نیافتاده است، تنها عدهای مهندس ورزیده هستند که دور هم گرد آمدهاند .»

نویسنده :
محسن آقاجانی
منبع :
Entrepreneur
دسته بندی:
اخبار جهان
تاریخ انتشار :
00:32 - 29/03/1394
برچسب:
انرژی تجدید پذیر - Nikola Labs

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/news/world/879