

نخستین شارژر آبی جهان ساخته شد

محققان نخستین شارژر مبتنی بر آب دنیا را ساخته‌اند و اعلام کرده‌اند که با این کار، امکان تامین انرژی مورد نیاز دستگاه‌های الکترونیکی همراه را فقط از طریق آب فراهم می‌کنند.



محققان نخستین شارژر مبتنی بر آب دنیا را ساخته‌اند و اعلام کرده‌اند که با این کار، امکان تامین انرژی مورد نیاز دستگاه‌های الکترونیکی همراه را فقط از طریق آب فراهم می‌کنند.

در آینده نزدیک شیر آب، یک رودخانه باریک یا یک گودال کوچک آب هم می‌تواند به منبع تامین انرژی برای تلفن همراه شما تبدیل شود، زیرا محققان نخستین شارژر دنیا مبتنی بر آب را ساخته‌اند.

به گزارش فارس به نقل از سلولار نیوز، این شارژر مبتنی بر فناوری سلول‌های سوختی کوچک ساخته شده است و موسسه سلطنتی فناوری KTH سوئد این شارژر را با نام MyFC PowerTrekک ارائه کرده است. در این شارژر از آب معمولی استفاده می‌شود و هر بار که داخل محفظه مخصوص آب ریخته می‌شود به میزان 3 وات انرژی تولید می‌شود که این انرژی می‌تواند بین 20 تا 100 درصد باتری گوشی هوشمند آیفون را شارژ کند.

"اندرز لاندبلاد" (Anders Lundblad) از محققان مرکز KTH و مخترع MyFC توضیح داد که این دستگاه می‌تواند با آب دریا انرژی مورد نیاز را تامین کند. حتی لازم نیست آبی که داخل این دستگاه ریخته می‌شود تمیز باشد.

لاندبلاد گفت: «#171& اختراع ما می‌تواند تاثیر قابل ملاحظه‌ای بر توسعه بازارهای رو به رشد برجا بگذارد. در حال حاضر مناطق وسیعی از جهان وجود دارد که ساکنان آن به انرژی الکتریسیته دسترسی ندارند و هرچه می‌گذرد تلفن همراه بیشتر به یک ابزار حیاتی برای زندگی روزمره مردم تبدیل می‌شود. این ابزار از اطلاعات هواشناسی گرفته تا ابزارهای مربوط به پرداخت الکترونیک را در اختیار مردم می‌گذارد.»