



## عرضه وسیله جدیدی برای تولید برق در هنگام راه رفتن / شارژ وسایل الکترونیکی با حرکات بدن

مهندسان ابزار تولید برق جدید موسوم به Genneo ساخته اند که می تواند با استفاده از حرکات فیزیکی انسان، برق مورد نیاز برای وسایل الکترونیکی همراه را تامین کند.

مهندسان ابزار تولید برق جدید موسوم به Genneo ساخته اند که می تواند با استفاده از حرکات فیزیکی انسان، برق مورد نیاز برای وسایل الکترونیکی همراه را تامین کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، این محصول حرکات بدن انسان را به برق تبدیل می کند و این برق از طریق یک درگاه استاندارد USB برای شارژ وسایل الکترونیکی مانند تلفن هوشمند، دوربین و تبلت انتقال می دهد.

"بلیک ایزاک" یکی از بنیان گذاران اختراع دوباره ژنراتورهای خطی که پیش از این، این شیوه را در چراغ قوه های تکان دهنده استفاده کرده بود با بهینه سازی این روش از آن برای تولید انرژی کافی به منظور شارژ یک وسیله همراه استفاده کرده است.

این وسیله با یک کابل پیش شارژ که دارای درگاه استاندارد USB بر دو انتهای خود است، ساخته شده است. برای شارژ وسایل الکترونیکی باید یک سر کابل را مثلا به تلفن هوشمند و سر دیگر را به Genneo متصل کرد.

این محصول که از طراحی مطلوبی برخوردار است می تواند در حال راه رفتن، پریدن و حتی قرار گرفتن در جیب پیش از پیاده روی انرژی مورد نیاز وسایل الکترونیکی همراه را تامین کند.

شارژر جدید در دو مدل G4000 و G3000 عرضه شده است که در مدل اول می توان با هر پنج ساعت شارژ، یک ساعت با تلفن صحبت کرد و در مدل دوم پس از هفت ساعت شارژ، یک ساعت زمان گفتگو مسیر می شود.

این دستگاه همچنین قابلیت پیش شارژ را دارد و می توان پیش از رفتن به جایی که برق مورد نیاز وجود ندارد مانند پیک نیک آن را شارژ کرد. هنوز زمان عرضه عمومی این محصول به بازار اعلام نشده است.