



شارژ موبایل و تبلت با هدفون خورشیدی

یک طراح و مهندس صوتی از اسکاتلند اقدام به طراحی هدفنی کرده که می تواند مشکل تمام شدن عمر باتری تلفن ها و تبلت ها را حل کرده و در این رابطه نقش خود را به عنوان یک شارژر خورشیدی ایفا کند.

یک طراح و مهندس صوتی از اسکاتلند اقدام به طراحی هدفنی کرده که می تواند مشکل تمام شدن عمر باتری تلفن ها و تبلت ها را حل کرده و در این رابطه نقش خود را به عنوان یک شارژر خورشیدی ایفا کند.

هدفون های «OnBeat (؛ raquo؛ دارای سلول های خورشیدی انعطاف پذیری است که در قسمت بالای هدفن کار گذاشته شده و می تواند انرژی را از خورشید گرفته و در دو باتری قابل شارژ «لیتیوم یون& raquo؛ که در قالب هر کدام از گوش ها قرار گرفته ذخیره کند.

وقتی که یک تلفن و یا یک تبلت به این هدفون متصل می شود، این انرژی ذخیره شده برای شارژ دستگاه مورد استفاده قرار می گیرد.

این هدفون توسط «اندرو اندرسون& raquo؛ از گلاسکو طراحی شده است. وی نمونه اولیه را به وسیله وصل کردن به یک پنل خورشیدی و پس از آن سلول های خورشیدی قابل انعطاف را برای هدفون ساخت.

اندرسون اکنون در ستاد جمع آوری بودجه «کیکاستارتر& raquo؛ برای جمع کردن 200 هزار پوند ثبت نام کرده است تا بتواند این پروژه را پیش ببرد.

این سلول خورشیدی دارای 55 سانتیمتر مربع با ظرفیت شارژ 0.55 ولت است که از «سیلیکون پلی کریستال& raquo؛ ساخته شده است.

براساس تبلیغات ارائه شده در ستاد کیک استارتر، این هدفون موجب می شود که دستگاه تمام روز بدون نگرانی از تمام شدن باتری کار کند اما میزان دقیق شارژری که برای دستگاه فراهم می کند را ارائه نکرده است.

دستگاه جدید می تواند شارژ کامل را برای دستگاه تلفن همراه فراهم کند. این تلفن با استفاده از جک هدفن شارژ نمی شود بلکه شارژ آن از طریق وصل شدن با استفاده از پورت USB فراهم می شود.

وقتی باران می بارد، کاربر می تواند باتری های هدفون خود را با استفاده از این پورت USB که متصل به یک رایانه یا یک سوکت می شود شارژ کند. این انرژی را می توان برای شارژر تلفن در هنگامی که به برق دسترسی وجود ندارد، به کار گرفت.

اندرسون گفت: طی سال گذشته برای ساخت یک دستگاه هدفون تلاش کردم تا نه تنها کیفیت عالی صدا را ارائه کنم بلکه به طور هم زمان بتوانم دستگاه را شارژ کنم. قرار گیری باتری های قابل شارژ و صفحه خورشیدی در این هدفون به این معنا است که هر کجا می روید نیاز نیست نگران باشد که شارژ دستگاهتان ممکن است تمام شود.

این مهندس صدا از آنجا که همواره از عمر باتری تلفن همراه خود ناراضی بود تلاش کرد این پروژه را اجرایی کند. (مهر)