

تلفنهای هوشمند به شارژهای بی سیم رسید

شارژ بی سیم مدلهای مختلف دستگاه نکسوس گوگل تولید و وارد بازار فروش شده است و کاربران این مدلهای می توانند بدون نیاز به سیم دستگاه های خود را با قرار دادن روی یک دستگاه ویژه شارژ کنند.



شارژ بی سیم مدلهای مختلف دستگاه نکسوس گوگل تولید و وارد بازار فروش شده است و کاربران این مدلهای می توانند بدون نیاز به سیم دستگاه های خود را با قرار دادن روی یک دستگاه ویژه شارژ کنند. به گزارش خبرگزاری مهر، شارژ بی سیم نکسوس یک سیستم شارژ جهانی است که با نکسوس 4، 5 و نسخه 2013 نکسوس 7 کار می کنند.

این شارژ بی سیم یک قطعه 15.48 سانتیمتر مربعی است که از طریق یک کابل میکرو یو اس بی به یک خروجی جریان متناوب استاندارد وصل می شود. این شارژ دارای قدرت 9 وات و همچنین مغناطیسی است تا زمانی که دست خود را بالای آن نگاه می دارید با یک حرکت ناگهانی در محلی که برای آن در نظر گرفته شده قرار می گیرد تا از قرارگیری صحیح آن اطمینان حاصل شود و شارژ به طور مناسب انجام شود.

این دستگاه برخلاف شارژر پیشین گوگل دارای طراحی چشمگیری است و می توان آن را به عنوان دستگاهی با قسمت گرد بالایی و زاویه دار توصیف کرد. شارژر قبلی تنها برای نکسوس 4 طراحی شده بود و اکنون دیگر موجود نیست.

این دستگاه شبیه فناوریهای پد شارژ بی سیم (Qi) یک رابط استاندارد توسعه یافته توسط کنسرسیوم شارژ بی سیم برای انتقال قدرت الکتریکی القایی تا فواصل 4 سانتیمتری است. سیستم بی سیم شامل یک پد انتقال قدرت و یک گیرنده سازگار در یک دستگاه قابل حمل است. برای استفاده از این سیستم، دستگاه تلفن همراه در بالای پد انتقال قدرت قرار می گیرد، که آن را از طریق القای الکترومغناطیسی شارژ می کند.

وقتی که تلفن نکسوس روی این شارژ بی سیم قرار می گیرد جریان از طریق یک سیم پیچ داخل شارژ جریان را به سیم پیچ داخل تلفن منتقل کرده و در نتیجه باتری تلفن شارژ می شود.

درحالی که بازار تلفنهای هوشمند همچنان رقابتی و گرم تر می شود، بازار شارژ بی سیم نیز به یکی از ویژگیهای مطلوب برای مشتریان تبدیل شده است و تعداد دستگاه هایی جدید که از این فناوری پشتیبانی می کنند رو به افزایش است.

درحال حاضر علاوه بر نکسوس های 4، 5 و 7 گلکسی اس 4، نوکیا لومیا 820، 822 و ویندوز فون 8 ایکس اچ تیسی که همه دارای پردازشگرهای کوالکوم اسنپ دراگون هستند از قابلیت شارژ بی سیم پشتیبانی می کنند.