

کالیبره کردن باتری چیست و چگونه انجام می شود؟

شاید تا به حال این مشکل برای شما هم پیش آمده باشد که بعد از شارژ کامل تلفن همراه و دیدن علامت ۱۰۰ درصد شارژ، پس از زمان کوتاهی استفاده از گوشی به سرعت شارژ آن تخلیه گردد و شارژ واقعی خود یعنی همان ۷۰ یا ۸۰ درصد را نشان دهد.

به گفته خیلی از افراد در این شرایط که باتری تلفن همراه اطلاعات غیر واقعی را نشان می دهد نیاز به کالیبره شدن دارد و حالا این که کالیبره کردن باتری چیست و چگونه انجام می شود؟ موضوعی است که در مقاله پیش رو به بررسی آن خواهیم پرداخت؛ شما هم در صورتی که می خواهید در این باره سطح دانسته های خود را بالا ببرید به شما خواندن این محتوا تا انتها را توصیه می کنیم.



کالیبره کردن باتری چیست و چگونه انجام می شود؟

همان طور که در مقالات قبلی گفتیم و شما هم از این موضوع با خبر هستید، امروزه در اغلب تلفن های همراه از باتری های لیتیوم یونی استفاده می کنند و در واقع هر قدر که از دوام و عمر باتری موبایل شما می گذرد قدرت و توان ذخیره و نگهداری شارژ باتری نیز کاهش پیدا می کند و هر چند که گوشی شما این موضوع را نمایش نمی دهد و وقتی که بین مقدار باتری واقعی گوشی تان و میزانی که نرم افزار دستگاه ارائه می دهد اختلاف وجود داشته باشد شما دچار سردرگمی می شوید.

باید بدانید که باتری های موجود در تلفن های همراه دارای حجم های معینی هستند که ممکن بوده بارها شارژ و دشارژ شوند؛ مثلاً یک باتری ۲۵۰۰ میلی آمپری را در نظر داشته باشید که احتمال دارد بعد از ۲۰۰ بار شارژ ۱۰۰ میلی آمپر از ظرفیت آن کاسته شود که به طور حتم این موضوع هیچ راهکاری ندارد و اصلاً هم بهتر است که نگران آن نباشید؛ چرا که کاهش حجم ایجاد شده بسیار نامحسوس خواهد بود و موضوع مهم این بوده که نحوه نمایش شارژ باتری به شکل اصولی و دقیق باشد که این نمایش از طرف سیستم عامل تلفن همراه شکل می گیرد که در سیستم عامل اندروید، فایل در حافظه موجود می باشد که حجم باتری و بسیاری از اطلاعات مربوط به آن را در خود ذخیره دارد.

به عبارت ساده تر، سیستم عامل اندروید در خواندن داده های منوط به شارژ باتری دچار اختلال می گردد به طوری که مثلاً بر روی نمایشگر موبایل تان ۱۰۰ درصد شارژ مشاهده می کنید در حالی که شارژ واقعی دستگاه برابر با ۸۰ درصد است و هنگامی شما متوجه این موضوع خواهید شد که مدت زمان کوتاهی درصد نمایش باتری شما به سرعت کاهش پیدا کند و به اصطلاح زود خالی شود.

کالیبره کردن باتری تلفن همراه یکی از راهکارهایی است که شما با انجام آن قادر خواهید بود که طول عمر باتری دستگاه خود را افزایش دهید و شارژ گوشی خود را بیشتر نگهداری کنید.

قبل از آن که باتری گوشی خود را کالیبره کنید باید بدانید که گاهی وقت ها تعمیر و تعویض باتری موبایل بهتر است تا این که شما بخواهید آن را کالیبره نمایید؛ این کار در موبایل های قدیمی که باتری آن ها قابلیت جا به جایی داشت راحت تر انجام می شد؛ اما در گوشی های امروزی باز کردن قاب پشتی به آسودگی نیست؛ به همین علت نمی توان به شکل راحت تری به بررسی وضعیت باتری به طور فیزیکی پرداخت و باید که باتری را کالیبره کرد.

حالا که دانستید کالیبره کردن باتری چیست و وقت آن رسیده که به شما بگوییم این کار چگونه انجام می شود؟ در جواب این سوال که کالیبره کردن چگونه انجام می شود باید گفت در گوشی هایی که سیستم عامل اندروید دارند ویژگی و قابلیت به نام Battery Stats وجود دارد که شما می توانید در این بخش میزان شارژ باتری تلفن همراه خود را ارزیابی نمایید.



در واقع شما با بررسی این قسمت متوجه خواهید شد که باتری گوشی تان به کالیبره شدن نیاز دارد یا نه؛ اگر باتری تلفن همراه شما نیاز به کالیبره شدن داشت، می توانید که به دو صورت این کار را انجام دهید که در ادامه مطلب دو راهکار را به شما معرفی خواهیم کرد.

۱. کالیبره کردن باتری گوشی بدون نیاز به روت کردن

در این روش از کالیبره شدن اولین کاری که می بایست انجام دهید این است که باتری گوشی خود را کاملا تخلیه کنید و تا آن جایی از موبایل استفاده نمایید که به صورت خودکار خاموش شود. پس از خاموش شدن گوشی آن را مجددا روشن کنید و صبر کنید تا دوباره خاموش گردد به طوری که برای دستگاه صفر درصد شارژ هم باقی نماند و گوشی بلافاصله خاموش شود؛ حالا گوشی را بدون این که روشن کنید فول شارژ نمایید.

۲. کالیبره کردن باتری تلفن های همراه روت شده

باید بدانید که انجام کالیبره کردن گوشی های روت شده همانند مرحله اول است با این وجه تمایز که در این شیوه شما می بایست نرم افزار Battery Calibration را دانلود نمایید و قبل از انجام این کار باید از شارژ ۱۰۰ درصد موبایل خود مطمئن شوید.

نرم افزار نام برده را پس از دانلود اجرا کنید و روی گزینه Battery Calibration ضربه بزنید و بعد از این که کار کالیبره کردن به پایان رسید از موبایل خود طوری استفاده کنید که باتری آن تخلیه گردد و دستگاه خاموش شود. گوشی خاموش شده خود را به شارژ بزنید و صبر کنید که فول شارژ شود؛ باید بدانید که با به کارگیری نرم افزار نام برده شما می توانید که عمر باتری گوشی خود را افزایش دهید و با یک کلیک به کالیبره کردن تلفن همراه خود بپردازید.

حالا که دانستید کالیبره کردن باتری چیست و چگونه انجام می شود شاید این سوال برایتان پیش آید که چطور بفهمید تلفن همراحتان نیاز به کالیبره دارد؟ در جواب این سوال باید به شما بگوییم که اول باید اطمینان حاصل کنید که باتری گوشی تان مشکل فنی یا سخت افزاری ندارد؛ به علت این که در این شرایط باتری نیاز به تعویض دارد؛ اما اگر مشکل از برنامه بود و تنها درصد دقیق باتری نمایش داده نمی شد، باید کالیبره کردن باتری را انجام دهید.

مثلا اگر درصد باتری شما عدد ۳۰ را نشان می دهد و تلفن همراه شما به یکباره روی این درصد خاموش می شود، در این شرایط کالیبره کردن گوشی ضروری است.



سخن پایان

کالیبره کردن گوشی چیست و چگونه انجام می شود؟ این مبحثی بود که در مقاله آموزشی مذکور آن را مورد بررسی قرار دادیم؛ در صورتی که برای کالیبره کردن گوشی مشکلی برایتان پیش آمد یا نتوانستید این کار را انجام دهید اصلا نگران نباشید! کارشناسان استپ موبایل قادر خواهند بود که مشکلات شما را در این زمینه رفع کنند و برای ارتباط با آن ها کفایت که با شماره تلفن های در نظر گرفته شده در همین صفحه تماس حاصل نمایید.