

## آموزش SP FlashTool ( نمونه محصول: اسپایدر ، اسپارک )

دستگاه شما حداقل ۸۰٪ باتری داشته باشد. پیشنهاد میشود گوشی را خاموش تا ۱۰۰٪ به شارژ زده و سپس فلش کنید تا از مشکلاتی نظیر پرش شارژ جلوگیری شود.

۱- درایور گوشی خود را دانلود کنید

پس از نصب درایور اتصال گوشی را قطع نمایید.

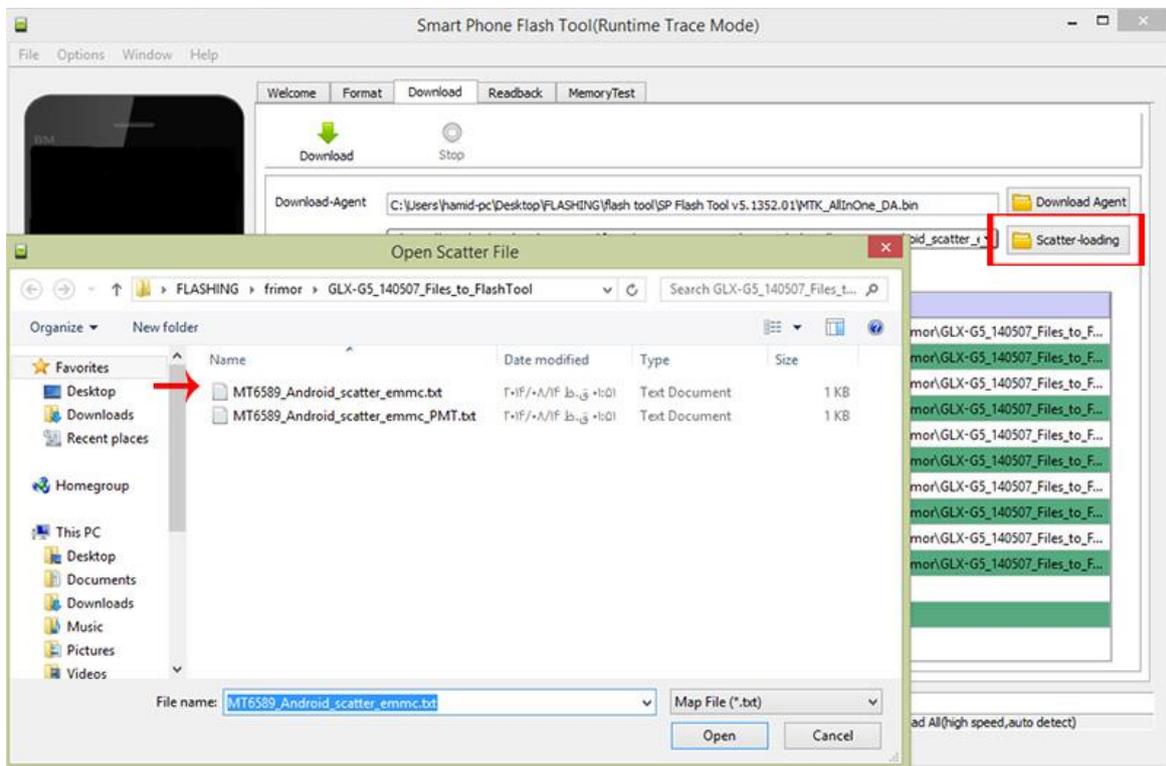
۲- دستگاه خود را خاموش و باتری را نیز جدا سازید.

۳- فریمور مورد نظر را دانلود و از حالت فشرده خارج سازید. میتوانید از نرم افزار winrar استفاده کنید.

۴- نرم افزار SP Flash Tools را دانلود و از حالت فشرده خارج سازید.

۵- نرم افزار فلش تولز را اجرا کنید. فایل اجرایی این نرم افزار Flash\_Tools.exe میباشد.

۶- وقتی برنامه فلش تولز باز شد روی گزینه Scatter-Loading کلیک کنید.



۷- در پنجره باز شده آدرس دقیق فایل Scatter فریمور را به نرم افزار بدهید تا مقادیر خودکار بارگزاری شود .

۸- اکنون گوشی را بدون باتری و با کابل usb به پورت متصل کنید.

۹- کلید های ولوم افزایشی و یا ولوم کاهشی را چند ثانیه نگه دارید تا گوشی شناسایی شود.

۱۰- برروی گزینه Download کلیک کنید.

\*توجه: اگر فریمور شما به ارتقا نسخه اندروید می انجامد مقدار download only را به firmware upgrade تغییر دهید!

۱۱- هنگامی که فلش زدن پایان یابد یک علامت سبز رنگ OK برای شما نمایش داده میشود.

\*تبریک دستگاه شما با موفقیت فلش شد.

۱۲- برنامه فلش تولز را ببندید و اتصال گوشی را قطع نمایید.

۱۳- باطری را داخل دستگاه قرار دهید.

۱۴- گوشی را به شارژر متصل نمایید.

۱۵- پس از اتصال به شارژ و خاموش شدن صفحه نمایش کلیدهای Power و Volume Up را همزمان بگیرید تا وارد محیط ریکاوری شوید.

۱۶- سپس گوشی را Wipe Reset Factory نمایید.

۱۷- گوشی را راه اندازی مجدد کنید.

حال میتوانید از گوشی استفاده کنید و دستگاه شما به جدیدترین نسخه بروز رسانی شده است.

\*توصیه میشود پس از اتمام مراحل فوق یکبار دیگر هم گوشی را از طریق تنظیمات اندروید بازگردانی به تنظیمات کارخانه نمایید.