پشتیبان گیری با استفاده از گوگل درایو

# 

# مقدمه

اگر دستگاه مورد نظر برای پشتیبان گیری یک دستگاه اندرویدی باشد، اولین و در دسترس ترین راه پشتیبان گیری، استفاده از گزینه ی پیشنهادی خود اندروید، گوگل درایو است. گوگل می تواند به صورت خودکار برنامه ها و داده هایشان، تاریخچه تماس ها، تنظیمات دستگاه و موارد بیشتر را به فضای ابری (Cloud) گوگل درایو (Google Drive) پشتیبان گیری کند.

**چه مواردی قابل پشتیبان گیری است؟**

قابلیت پشتیبان گیری تنظیمات گوشی و برنامه ی کاربردی بر روی همه گوشی های دارای سیستم عامل Android 6.0 و بالاتر وجود دارد و از سازنده دستگاه مستقل است. فرقی نمی کند که گوشی همراه شما یک گوشی سامسونگ، ال جی، سونی یا گوشی ساخت خود گوگل، یعنی پیکسل باشد. البته شرکت های سازنده ممکن است راه حل های پشتیبان گیری خودشان را نیز ارائه کنند که در آینده آن ها را نیز بررسی خواهیم کرد. پشتیبان گیری به درایو شامل موارد زیر است:

* لیست مخاطب ها (Contacts)
* تنظیمات دستگاه (مانند تنظیمات روشنایی، زبان، و …)
* داده های تقویم
* برنامه ها و داده هایشان
* پس زمینه (Wallpaper)
* روز و ساعت
* پیام ها (SMS)
* رمز وای فای هایی که قبلا به آن ها وصل شده بودیم

موارد دیگر مانند رمزها و Bookmark های شما در اکانت گوگلتان ذخیره می شوند و در صورت وارد شدن به آن اکانت روی گوشی جدید به راحتی بازیابی می شوند.

همچنین، برای بازیابی عکس ها و فیلم های خود می توانید از Google Photos استفاده کنید.

**نحوه ی فعال سازی**

روش فعال سازی بر روی گوشی سامسونگ A50s، با اندروید نسخه 10 و One UI 2.0 سامسونگ را توضیح می دهیم. بر روی گوشی ها اندرویدی دیگر، ساخته ی سازندگان مختلف، ممکن است مکان قرارگیری این تنظیمات کمی فرق کند.

1. تنظیمات (Settings) را باز کنید.
2. به Accounts and backup بروید.
3. بر روی Backup and restore کلیک کنید.
4. گزینه ی Backup my data را روشن کنید. در این حالت پیشتیبان گیری به صورت خودکار انجام خواهد شد.
5. اگر هم می خواهید به صورت دستی در لحظه پشتیبان گیری را انجام دهید، بر گزینه ی Google Account کلیک کرده و Back up now را انتخاب کنید.

با انجام این کارها گوگل برنامه ها و داده های شما را در یک فضای ابری اختصاص داده شده به اکانت شما ذخیره خواهد کرد.

**نحوه ی بازیابی دستگاه**

پس از این که مطمئن شدیم پشتیبان گیری انجام شده است، می توانیم با خیال راحت برنامه ها و اطلاعات پشتیبان گیری شده را بر روی گوشی موبایل جدید یا ریست شده بازیابی کنیم. انجام این کار بسیار ساده و بی دردسر است، چون هنگام راه اندازی اولیه گوشی می توان این کار را انجام داد.

1. ابتدا زبان (Language) مورد نظر را انتخاب کنید.
2. بر روی گزینه ی Let's Go کلیک کنید.
3. به Copy your data بروید.
4. به یک شبکه وای فای (Wi-Fi) وصل شوید.
5. گزینه ی Backup from the cloud را انتخاب کنید. (گزینه های دیگر هم موجود هستند، مانند گزینه ی Backup from an Android phone که بازیابی را به صورت بی سیم از یک دستگاه اندرویدی دیگر انجام می دهد.)
6. وارد اکانت گوگل خود شوید.
7. گزینه ی I agree را انتخاب کنید.
8. دستگاه قبلی مورد نظر را در لیست پیدا کرده و بازیابی را انجام دهید.

**محدودیت ها**

گوگل برنامه ها، داده ها و اطلاعات شما را در فضای ابری درایو ذخیره می کند. به هر برنامه ی کاربردی تا 25 مگابایت فضا اختصاص داده می شود. همچنین این نکته باعث خوشحالی است که گوگل فضای مصرف شده برای این پشتیبان گیری را از فضای اختصاص داده شده به اکانت شما در گوگل درایو کم نمی کند. توسعه دهندگان برنامه ها وظیفه دارند مشخص کنند که چه داده هایی از برنامه هایشان به هنگام پشتیبان گیری در فضای ابری ذخیره شود.