آیا "ریست فکتوری" موبایل باعث حذف اطلاعات می‌شود!

ریست فکتوری به معنای برگرداندن تنظیمات گوشی به حالت اولیه یعنی تنظیمات کارخانه است . اما باید بدانید با این عمل اطلاعات گوشی پاک نمی شود . برای آشنایی بیشتر با این موضوع با ما همراه باشید.

برخی افرادی که قصد فروختن گوشی خود را دارند آن را به حالت **ریست فکتوری** در می آورند و فکر می کنند اطلاعات گوشی شان پاک می شود اما باید بدانید نرم افزار هایی وجود دارد که امکان بازیابی اطلاعات گوشی را به شما می دهد حتی بعد از ریست فکتوری .برای جلوگیری از دسترسی به اطلاعات گوشی باید آنها را رمگذاری کنید .با پرشین وی همراه باشید تا با چگونگی انجام این کار آشنا شوید.

تاثیر ریست فکتوری گوشی بر اطلاعات آن

با پیشرفت تکنولوژی و آمدن نسل جدید تلفن های همراه، دیگر کمتر کسی پیدا می شود که از نسل قدیمی
این تلفن ها استفاده کند و همه به نوعی جذب امکانات گوشی های هوشمند شده اند.

بسیاری از افراد پس از مدت زمانی که از گوشی های هوشمند استفاده می کنند، به هر دلیلی اقدام به
فروش آن ها می کنند و هرکسی در هنگام فروش یا دادن دستگاه تلفن همراه به شخصی دیگر برای اینکه
خیالش را راحت کند اولین اقدامی که انجام میدهد، حذف اطلاعات گوشی همراه خود است و برای این کار از
ریست فکتوری (بازگشت به تنظیمات کارخانه) استفاده می کنند و تصور می کنند با انجام این کار اطلاعات گوشی های
شان حذف می شود و دیگر قابل بازیابی نیست.
اما این تصور اشتباه است.

بسیاری از تحقیقات صورت گرفته نشان می دهد، اطلاعات گوشی ها حتی پس از آن که کاربران آن ها را
به تنظیمات کارخانه (ریست فکتوری) برمی گردانند، باز هم اطلاعات قابل دستیابی و بازگشت است و کسانی که
تلفتن های همراه شما را خریداری می کنند می توانند با استفاده از نرم افزار هایی، اطلاعات شما را بازگردانند
و به آن ها دسترسی پیدا کنند.

ریست فکتوری موبایل

دلیل این است که حتی پس از این کار اطلاعات قبلا ذخیره شده توسط اطلاعات جدید overwritten یا بازنوشته نمی‌شوند.
درست همانند دیسک‌های سخت کامپیوتر یا هاردهای قابل حمل در اینجا نیز اطلاعات پس از حذف و تا زمان ذخیره
شدن فایل بعدی باقی می‌مانند و متاسفانه برخی ابزارهای بازیابی فایل وجود دارند که می‌توانند این نوع فایل‌های مخفی شده
روی دیسک سخت را بازیابی کنند.

درواقع یکی از خطراتی که همیشه کاربران را تهدید می کند، بازیابی اطلاعاتی است که به خیال آن ها حذف
شده است و یکی از بزرگ ترین مشکلات به خطر افتادن حریم شخصی افراد می باشد و برای جلوگیری از
چنین رخدادی راه حلی وجود دارد.

رمزگذاری تلفن همراه و سپس بازگشت به تنظیمات کارخانه

رمزگذاری، مطمئن ترین راه برای جلوگیری از بازیابی اطلاعاتی است که فکر می کنید حذف شده اند.
با این روش شما اطلاعات خود را قفل می کنید و فقط با وارد کردن کلماتی که شما آن ها
را انتخاب کرده اید، اطلاعات قابل دسترسی هستند و دیگر تلفن همراه شما بدون وارد کردن گذرواژه قابل دسترسی نخواهد
بود.

چگونه بر روی تلفن همراه خود رمز گذاری کنیم؟

گوشی هایی که سیستم عامل آن ها مجهز به اندروید ۶ هستند، نیازی به این تنظیمات ندارند و توسط شرکت
گوگل به طور اجبار رمز گذاری می شوند و بیشترین ضریب امنیتی را دارند و دسترسی به آن ها کار
آسانی نیست.
اما اگر سیستم عامل شما مجهز به اندروید ۵ به پایین است، می توانید با استفاده از شیوه زیر، از
امکان رمزگذاری روی اطلاعات در گوشی خود استفاده کنید.

نکته قابل ذکر این است که فقط برخی از تلفن های همراه از چنین قابلیتی بهره میبرند و این ترفند

فقط مخصوص گوشی های اندروید است و دلیل آن این است که حتی پس از این کار اطلاعات قبلا ذخیره
شده توسط اطلاعات جدید overwritten یا بازنوشته نمی‌شوند.
درست همانند دیسک‌های سخت کامپیوتر یا هاردهای قابل حمل در اینجا نیز اطلاعات پس از حذف و تا زمان ذخیره
شدن فایل بعدی باقی می‌مانند و متاسفانه برخی ابزارهای بازیابی فایل وجود دارند که می‌توانند این نوع فایل‌های مخفی شده
روی دیسک سخت را بازیابی کنند.

نحوه ریست فکتوری موبایل

برای این کار کافیست وارد Settings تلفن همراه خود شوید، سپس وارد بخش Security شوید و با ورود به
بخش Encrypt phone یا Encrypt Device رمز عبور را به دلخواه خو انتخاب کنید.

Settings > Security > Encrypt phone

توصیه می‌کنیم اگر قصد فروش گوشی خود را دارید ابتدا گوشی را از این
طریق رمزگذاری کرده و بعد “factory reset” (بازگشت به تنظیمات کارخانه) را انجام دهید.
با این کار اطلاعات گوشی به سختی قابل بازیابی خواهد بود.

اکنون که رمزگذاری گوشی و “factory reset” را انجام داده‌اید می‌توانید مطمئن باشید که اطلاعات شما از روی گوشی
پاک شده است اما اگر مایل باشید از این هم فراتر بروید می‌توانید بعد از انجام مراحل بالا با ذخیره

کردن اطلاعات بی فایده روی گوشی از نابودن شدن اطلاعات ذخیره شده روی گوشی‌تان اطمینان بیشتری حاصل کنید.

برای اینکار بعد از “factory reset” گوشی را دوباره آماده استفاده کنید و بدون اینکه وارد اکانت گوگل خود
شوید و پس از راه‌اندازی گوشی دکمه ذخیره ویدیو را با کیفیت و رزولوشن بالا فشار دهید و تا زمانی
که فضای گوشی پر نشده به فیلمبرداری ادامه دهید.
حالا دوباره “factory reset” کنید.

با تکرار این کار می توانید به طور کامل از پاک شدن اطلاعاتتان مطمئن شوید.

بیشتر بدانید ریست فکتوری از تنظیمات دستگاه

۱- ابتدا به تنظیمات دستگاه اندرویدی خود بروید.

۲-در لیست تنظیمات بخش Backup & reset را پیدا کرده و وارد آن شوید.

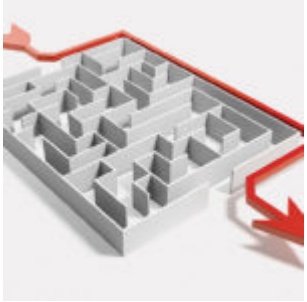
۳-حال برای ریست فکتوری اندروید، Factory Data Reset را لمس کنید.

۴-در این صفحه دستگاه اندرویدی به شما هشدار می‌دهد که با انجام این کار تمام اطلاعات شما،
حساب‌های کاربری، برنامه‌ها، و… از دستگاه حذف خواهند شد. با لمس Reset یا Delete All از انتهای صفحه
تصمیم خود را تایید کنید تا پروسه ریست فکتوری آغاز شود.

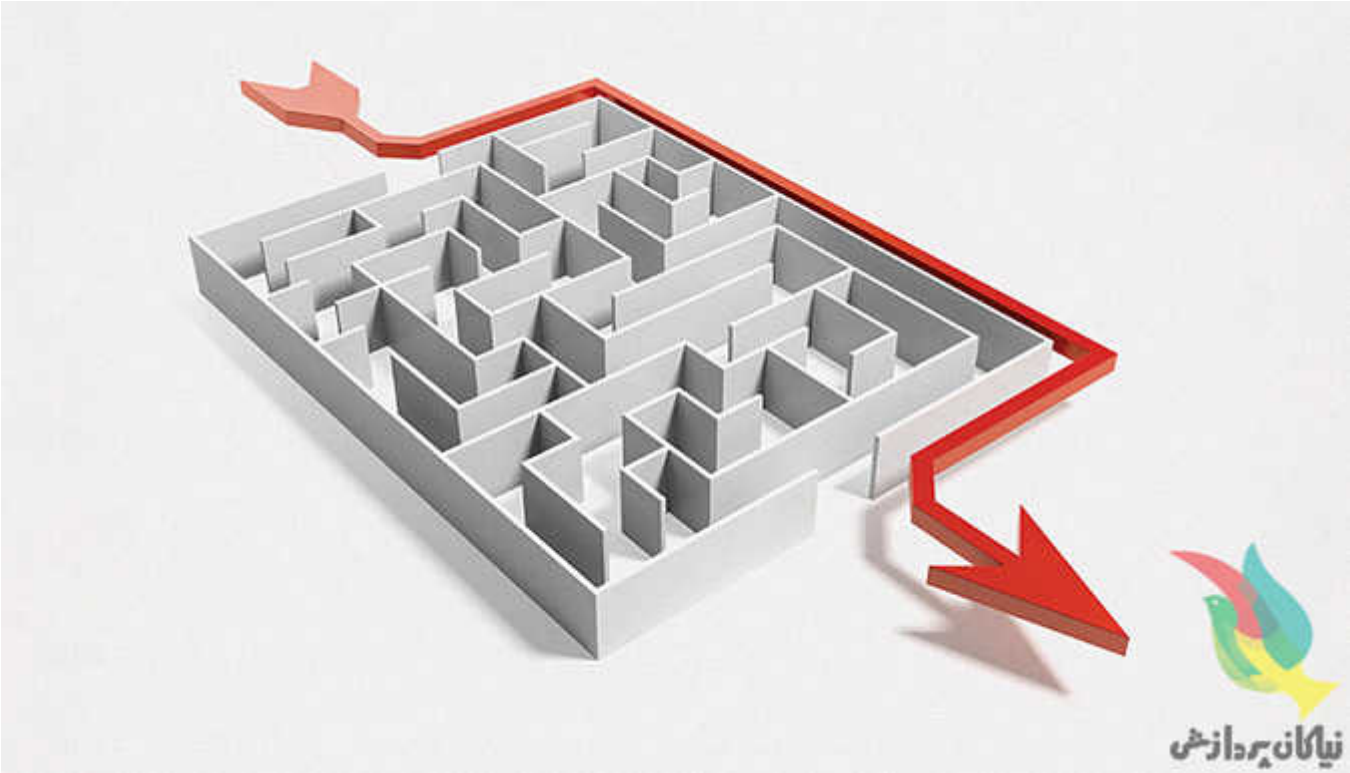
در صورتی که موبایل یا تبلت اندروید شما رمزی داشته باشد، در این مرحله از شما پرسیده خواهد شد
تا از ریست شدن دستگاه به دست دیگران جلوگیری شود.

منبع:persianv.com

نحوه افزودن میانبر های کاربردی به کامپیوتر



همان‌طور که می‌دانید در محیط ویندوز به وسیله‌ی (My Computer Computer سابق) می‌توان به درایوهای هارددیسک، شبکه‌های متصل، Folder Options و موارد کاربردی دیگر دسترسی داشت. اما حتماً برای‌تان جالب خواهد بود که بتوانید دیگر ابزارهای کاربردی ویندوز نظیر Run، Control Panel، Recycle Bin و بسیاری از موارد دیگر را به عنوان میان‌بر به Computer اضافه کنید. در این روش به نحوه‌ی انجام این کار خواهیم پرداخت.



ابتدا با فشردن کلیدهای ترکیبی **Win+R** پنجره‌ی **Run** را اجرا کنید.
اکنون در Run عبارت **regedit** را وارد کرده و Enter بزنید.
اکنون در محیط ویرایشگر رجیستری ویندوز به مسیر زیر بروید:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows

CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\

اکنون بر روی کلید NameSpace راست‌کلیک کرده و از منوی New بر روی Key کلیک کنید.
اکنون نام این کلید جدید را بسته به میان‌بری که می‌خواهید ایجاد کنید طبق لیست زیر وارد نمایید:

Recycle Bin – {645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}}
Control Panel – {21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}
Run – {2559A1F3-21D7-11D4-BDAF-00C04F60B9F0}
Search – {2559A1F0-21D7-11D4-BDAF-00C04F60B9F0}
Flip 3D – {3080F90E-D7AD-11D9-BD98-0000947B0257}
Internet Explorer – {871C5380-42A0-1069-A2EA-08002B30309D}
Administrative Tools – {D20EA4E1-3957-11D2-A40B-0C5020524153}
Network Connections – {7007ACC7-3202-11D1-AAD2-00805FC1270E}
{Printers – {2227A280-3AEA-1069-A2DE-08002B30309D

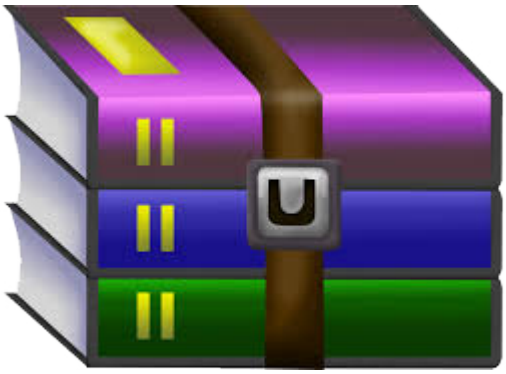
به عنوان مثال در صورتی که قصد اضافه کردن Recycle Bin به Computer را داشته باشید، نام کلید جدید را {۶۴۵FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E} قرار دهید.
حال با باز کردن پنجره‌ی Computer و فشردن کلید F5 جهت Refresh شدن صفحه، مشاهده خواهید کرد که این میان‌بر به Computer اضافه خواهد شد.

توجه…: **کروشه({) باید در اول و آخر شماره قرار گیرد. به عنوان مثال:**

Recycle Bin – {645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}

حذف خودکار فایل‌های فشرده پس

از خروج از حالت فشرده در نرم‌افزار WinRAR



نرم‌افزار WinRAR بدون شک معروف‌ترین و محبوب‌ترین نرم‌افزار در زمینه‌ی فشرده‌سازی فایل‌هاست. در این نرم‌افزار علاوه بر فشرده سازی فایل‌ها، می‌توان فایل‌های فشرده با پسوندهای rar، zip و… را نیز از حالت فشرده خارج کرد. در WinRAR قابلیتی وجود دارد که به وسیله‌ی آن می‌توان پس از Extarct نمودن یک فایل فشرده (خارج کردن آن از حالت فشرده)، آن را به طور خودکار حذف کرد. چرا که معمولاً پس از خارج کردن محتویات فایل از حالت فشرده دیگر احتیاجی به فایل فشرده نخواهیم داشت. همچنین با این کار در حجم پر شده‌ی هارددیسک نیز صرفه‌جویی خواهیم کرد. در این روش به معرفی نحوه‌ی انجام این کار خواهیم پرداخت.

ابتدا بر روی یک فایل فشرده که قصد خارج کردن آن از حالت فشرده را دارید راست کلیک کرده و Extract files را انتخاب نمایید.
در پنجره‌ی باز شده به تب Advanced بروید.
اکنون به قسمت Delete archive توجه کنید:
به طور پیش فرض این قسمت بر روی Never تنظیم شده است. به این معنی که فایل‌های فشرده پس از خروج از حالت فشرده حذف نخواهند شد.
گزینه‌ی Ask for confirmation به این معنی است که از این پس به هنگام خارج کردن فایل‌ها از حالت فشرده از شما سوال می‌شود که آیا قصد دارید این فایل فشرده را حذف کنید یا خیر.

در نهایت گزینه‌ی Always که به معنی این است که از این پس، پس از خروج فایل از حالت فشرده، فایل به طور خودکار حذف می‌شود.
پس از انتخاب گزینه‌ی مورد نظر بایستی به تب General بازگردید و Save settings را انتخاب کنید تا این تنظیم ذخیره شده و بر روی تمامی فایل‌های فشرده از این پس اعمال شود.
لازم به ذکر است فایل پس از حذف راهی Recycle Bin ویندوز می‌شود.

عکس گرفتن از محیط Media Player

تا حالا شده وسط یه فیلم دوست داشته باشید از یک قسمتش عکس بگیرید؟

شاید این کار با برخی از نرم افزارها قابل اجرا باشد اما به براحتی و با استفاده از یک کلید ترکیبی این کار را انجام دهید.

کافی است در هر کجای تصور که دوست دارید Ctrl+I را فشار دهید. سپس صفحه ذخیره باز می شود و شما می توانید عکس را در هر کجا که دوست دارید ذخیره کنید.

روشن کردن کامپیوتر با صفحه کلید

ابتدا کامپیوتر را Restart کرده و چندین بار کلید Delete را فشار داده تا به محیط Setup بروید.
سپس گزینه Integrated Peripherals را انتخاب کنید و در صفحه باز شده گزینه Keyboard Power on را انتخاب کنید که شامل گزینه های زیر می باشد که به ترتیب آنها را توضیح می دهیم:
۱- گزینه Password: با انتخاب این گزینه می توان پسوردی را وارد نمود و از طریق پسورد کامپیوتر را روشن کرد اگر این گزینه را انتخاب کنیم باید بعد از آن گزینه KB Power On Password را انتخاب و پسورد مورد نظر را وارد کرد و سپس آن را تایید نمود.
۲- گزینه Any Key: با انتخاب این گزینه با هر کلید صفحه کلید می توان کامپیوتر را روشن نمود.
۳- گزینه Disabled: با انتخاب این گزینه می توان گزینه روشن شدن کامپیوتر را توسط صفحه کلید غیر فعال نمود.
۴- گزینه Keyboard 98: این گزینه مخصوص صفحه کلید های قدیمی است.

پس از انتخاب یکی از گزینه های بالا کلید F10 را فشار داده وتغیرات اعمال شده را با زدن کلید Y وسپس کلید Enter تایید می کنیم .
لازم به ذکر است که با برداشتن جامپر Power روی کیس می توان فقط توسط صفحه کلید کامپیوتر را روشن نمود.
دقت کنید اگر Integrated Peripherals را نیافتید احتمالأ گزینه ای مشابه آن وجود دارد.