
امنیت اندروید خود را با رمزنگاری بالا ببرید





آموزشکده الکترونیکی
برای جامعه مدنی ایران

<http://www.tavaana.org>

پروژه

e-collaborative
for civic education

<http://www.eciviced.org>

امنیت اندروید خود را با رمزنگاری بالا ببرید

ناشر: E-Collaborative for Civic Education

تدوین: تواناتک

© E-Collaborative for Civic Education 2013

امنیت اندروید خود را با رمزنگاری بالا ببرید

تواناتک: گوگل در اندروید ۵، قابلیت‌های امنیتی زیادی را قرار داد که دیگر شما برای برقراری امنیت نیاز به انجام دادن اقدامات زیادی ندارید، مهمترین اقدام امنیتی در اندروید ۵، استفاده از سیستم رمزنگاری است. شما با استفاده از سیستم رمزنگاری می‌توانید کلیه اطلاعات و داده‌های روی دستگاه خود را رمزنگاری کنید و تنها امکان دسترسی به این اطلاعات و داده‌ها با وارد کردن یک رمز باشد، که این رمز این اطلاعات و داده‌ها را از حالت اینکریپت خارج می‌کند و قابل استفاده می‌شوند.

دستگاه‌هایی که در ابتدا روی آن‌ها اندروید ۵ نصب است، سیستم رمزنگاری به طور اتوماتیک در آن‌ها فعال است. ولی در صورتی که سیستم اولیه دستگاه‌تان اندروید ۵ نیست و آن را به اندروید ۵ به روز رسانی کرده‌اید، حتما باید این تنظیمات را اعمال کنید تا سیستم رمزنگاری برای شما فعال شود و دستگاه شما رمزنگاری شود.

برای انجام این کار می‌توانید از دو روش استفاده کنید، اولین روش تنظیمات را دستی تغییر دهید و گوشی خود را رمزنگاری کنید، برای انجام این کار به قسمت "Setting" وارد شوید، بعد به "Security" بروید، و گزینه "Encrypt Phone" را انتخاب کنید، دستگاه شما شروع به عملیات رمزنگاری می‌کند. حتما به این نکته توجه کنید که دستگاه شما باید شارژ کافی داشته باشد و در حین عملیات رمزنگاری خاموش نشود، چون مدت زمان انجام این فرایند بستگی به داده‌ها و اطلاعات روی دستگاه شما دارد، و

ممکن است بیشتر از یک ساعت هم زمان ببرد.

روش دوم، که ما این روش را توصیه نمی کنیم این است که بعد از به روزرسانی اندروید، آن را به حالت تنظیمات پیش فرض کارخانه بازگردانید یعنی "Factory Reset" کنید، به این ترتیب دستگاه شما به تنظیمات اولیه باز می گردد و رمزنگاری نیز می شود علت اینکه ما این روش را توصیه نمی کنیم این است که با انجام این کار، کلیه اطلاعات دستگاه شما پاک می شود، پس در صورتی که تصمیم به استفاده از این روش گرفتید، حتما قبل از آن اطلاعات مهم دستگاه را انتقال دهید.

ما به شما توصیه می کنیم که دستگاه های خود را رمزنگاری کنید تا در صورتی که گوشی شما به هر علتی به دست افراد ناشناس افتاد، امکان دسترسی به اطلاعات شخصی شما را نداشته باشند.