

پروتکل استفاده شده در سیگنال به قدری موثر است که حتی اپلیکیشن‌هایی نظیر واتس اپ و فیسبوک مسنجر نیز از این پروتکل برای برقراری امنیت در پیام‌ها استفاده می‌کنند. حتی گوگل نیز در حال استفاده از پروتکل رمزنگاری سیگنال در نرم افزار پیام رسان گوگل الو (Allo) است.

businessinsider



امروزه با توجه به حجم بالای پیام‌های رد و بدل شده میان کاربران، امنیت این پیام‌ها به موضوعی مهم برای هر شخص تبدیل شده است. با این حال، امن کردن و رمزنگاری کردن پیام‌ها توسط خود کاربر کاری بسیار سخت بوده و نیاز به دانش بالایی دارد. اما نگران نباشید؛ ما امروز اپلیکیشنی را به شما معرفی می‌کنیم که قادر است امنیت حریم خصوصی شما را تضمین کند. امنیت این اپلیکیشن به قدری بالاست که از سوی ادوارد اسنودن (Snowden Edward) به عنوان امن ترین نرم افزار پیام رسان جهان معرفی شده است. امن ترین نرم افزار پیام رسان تلفن همراه چگونه کار می‌کند؟

این نرم افزار پیام رسان ، سیگنال (Signal) نام دارد. امنیت اپلیکیشن سیگنال به قدری بالاست که کارشناسان خبره حوزه امنیتی از آن به عنوان امن ترین نرم افزار پیام رسان تلفن همراه یاد کرده و آن را ستوده‌اند. نرم افزار سیگنال در ظاهر مانند یک برنامه پیام رسان عادی عمل می‌کند. این برنامه علاوه بر ارسال پیام، کاربر را قادر می‌سازد تا با مخاطبین خود تماس صوتی امنی نیز برقرار کنند. زمانی که شما از طریق این اپلیکیشن پیامی ارسال کرده یا اقدام به برقراری تماس صوتی می‌کنید، نرم افزار سیگنال با استفاده از پروتکل امن خود، تنها به کاربر مخاطب شما اجازه رمزگشایی پیام‌ها را می‌دهد. در واقع، به هر یک از این کاربران، کلیدی مخصوص داده شده و پیام ارسالی تنها با آن کلید باز خواهد شد. امن ترین نرم افزار پیام رسان جهان که اسنودن نیز آن را ستایش کرد علاوه بر این، Signal به گوشی شما نیز وابسته است؛ یعنی حتی اگر حساب کاربری سیگنال شما هک شده باشد، مخاطبی که از طریق این حساب کاربری هک شده با او ارتباط برقرار می‌شود، از این موضوع آگاه خواهد شد. پروتکل استفاده شده در سیگنال به قدری موثر است که حتی اپلیکیشن‌هایی نظیر واتس اپ و فیسبوک مسنجر نیز از این پروتکل برای برقراری امنیت در پیام‌ها استفاده می‌کنند. حتی گوگل نیز در حال استفاده از پروتکل رمزنگاری سیگنال در نرم افزار پیام رسان گوگل الو (Allo) است.

برخلاف دیگر اپلیکیشن‌های پیام رسان، کدهای سیگنال به صورت متن‌باز بوده و متخصصین حوزه امنیت را قادر ساخته تا با بازنویسی کدهای آن، به افزایش امنیت این نرم افزار کمک کنند. پس شما چه از سیگنال استفاده کنید و چه نرم افزارهای پیام رسان دیگری مانند واتس اپ ، فیسبوک مسنجر و حتی گوگل الو را به عنوان راه ارتباطی خود با دیگر کاربران برگزینید، این اطمینان را داشته باشید که در حال استفاده از امن ترین نرم افزار پیام رسان دنیا هستید.