

درباره نهفت:

«نهفت» نرم افزار آفلاین برای رمزنگاری پیام های متنی در گوشی های اندرویدی است. با «نهفت» پیام های خود را در قالب یک عکس یا رشته ای از کلمات معنادار فارسی رمزنگاری کرده و آن را از طریق هر پیام رسانی، برای شخص مورد نظر خود ارسال کنید. «نهفت» نرم افزار آفلاین برای رمزنگاری پیام های متنی در گوشی های اندرویدی است.

رمزنگاری کردن پیام متنی یعنی حتی اگر پیام ارسالی شما در میان راه توسط فرد سوم یا حتی دولت و ارائه کننده اینترنت دیده شود، قابل خواندن نخواهد بود و تنها شخصی که شما کلید عمومی خود را با او رد و بدل کرده اید، می تواند پیام مورد نظر را بخواند. این نرم افزار، آفلاین است، یعنی برای تبدیل پیام های متنی به پیام های رمزگذاری شده، نیازی به اینترنت ندارد و می تواند به صورت مستقل و بدون اینترنت جهانی، پیام های نوشتاری را رمزنگاری کند.

نحوه استفاده از نهفت:

«نهفت» به دفترچه تلفن شما بر روی گوشی دسترسی ندارد و شما باید به صورت تک تک با هر کس که می خواهید ارسال پیام امن داشته باشید کلید خود را هم رسان کنید و متن رمزنگاری شده توسط «نهفت» فقط برای کسانی قابل خواندن است که شما کلیدتان را با آنها رد و بدل کرده اید. برای راحتی کار میتوان استفاده از «نهفت» را به سه قسمت اصلی تقسیم کرد:

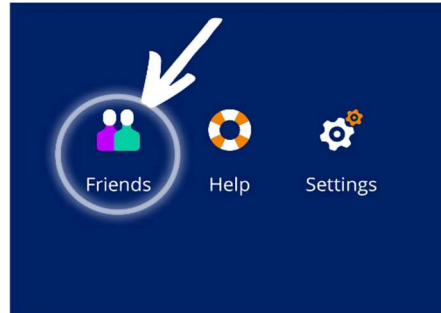
۱. اضافه کردن دوستان

۲. ساخت پیام رمزگذاری شده

۳. خواندن پیام رمزگذاری شده

مرحله اول، اضافه کردن دوستان:

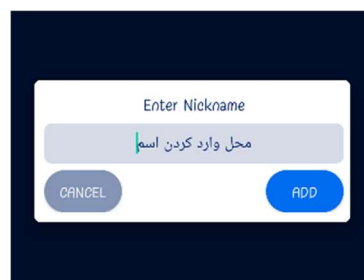
- در داخل منو نرم افزار روی دکمه Friend بزنید.



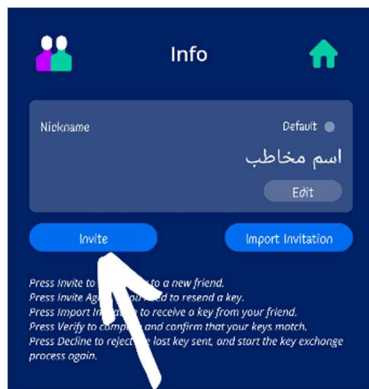
- بعد از باز شدن صفحه Friend بر روی علامت + بزنید.



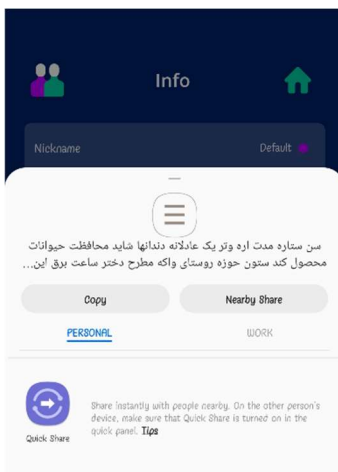
- درون جایگاهی که برای اسم باز می شود نام دوست خود را وارد کنید. (ترجیحا پیشنهاد می شود که از نام مستعار استفاده کنید.)



- در مرحله بعدی روی Invite بزنید:



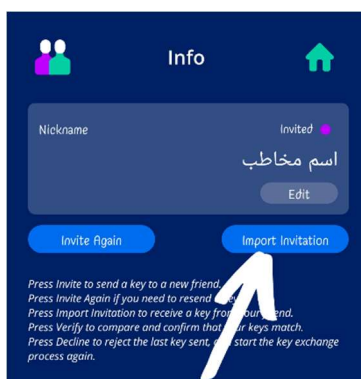
- پیام‌رسان یا شبکه‌ای که از طریق آن می‌خواهید کلید خود را به اشتراک گذارید انتخاب کرده (در این قسمت افرادی که اخیراً با آنها به ارسال پیام پرداخته‌اید هم می‌توانید ببینید که اگر می‌خواهید با آنها کلیدتان را به اشتراک گذارید می‌توانید از همانجا مستقیماً انتخاب کنید). سپس بعد از باز شدن آن شبکه یا پیام‌رسان، فرد مورد نظرتان را انتخاب کنید.



- در این مرحله کلید شما برای فرد مورد نظرتان ارسال شده است، اما هنوز باید صبر کنید تا او کلید شما را به نرم افزار «نهفت» خود اضافه کند و کلید خودش را نیز برای شما بفرستد تا شما نیز کلید او را اضافه کنید. برای اضافه کردن کلید فرد مورد نظرتان دوباره وارد قسمت Friend شوید:

روی اسم فرد مورد نظر که روبروی آن invite نوشته شده است بزنید، سپس روی دکمه

Import Invitation بزنید،



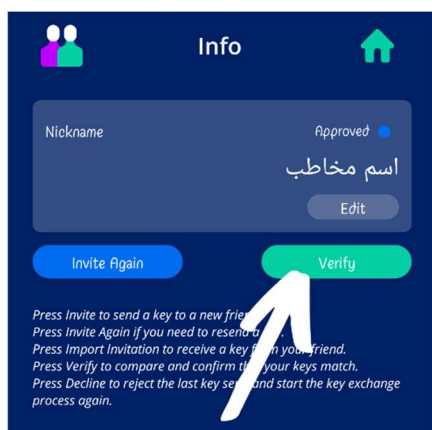
کلیدی که شخص مورد نظر برایتان ارسال کرده بود را کپی کرده و روی Import text بزنید،



فرد مورد نظرتان نیز باید همین مراحل را انجام دهد، بعد از اینکه هر دو مراحل بالا را انجام دهید در صفحه Friend روبروی نام فرد موردنظر از حالت Invite به Approved تغییر میکند،

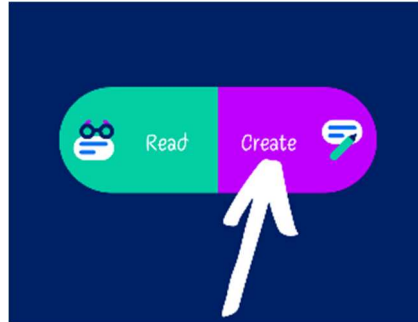


- با زدن روی کلمه approved شخص مورد نظرتان را تایید میکنید و روبروی نام او کلمه verify نقش می‌بندد. سپس روی کلمه verify بزنید تا تایید نهایی انجام شود، در اینجا شما به درستی کلید خود را با فرد موردنظرتان هم‌رسان کرده‌اید و از این پس میتوانید از طریق «نهفت» مکالمه متنی ایمن خود را با آن فرد از طریق هر شبکه یا پیام‌رسانی داشته باشید.

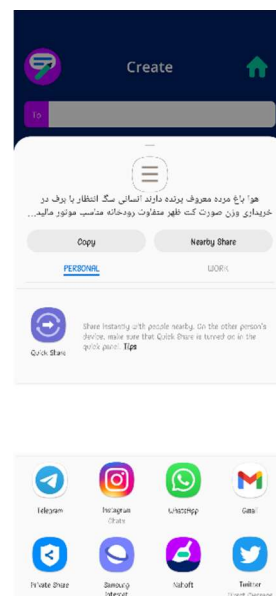


مرحله دوم، ساخت پیام رمزگذاری شده:

- درون منو اصلی نرم افزار «نهفت» روی دکمه create بزنید،



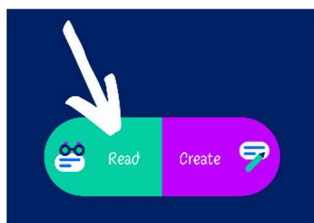
- در قسمت to فرد موردنظران که قبلا اضافه کرده اید را انتخاب کنید، در محل مشخص متنی که می خواهید توسط «نهفت» رمزگذاری شود را بنویسید، اگر می خواهید به صورت متنی رمزگذاری شود روی دکمه send as text بزنید، سپس صفحه ای بالا می آید که ابتدای آن متن رمزگذاری شده شما که از کلمات فارسی معنادار بی ربط تشکیل شده، وجود دارد و شما با لمس دکمه کپی می توانید آن را کپی کرده و از هر طریقی که می خواهید برای شخص مورد نظران ارسال کنید. (خود نرم افزار به صورت پیش فرض پیام رسان ها یا افرادی که اخیرا با آنها ارتباط متنی داشته بوده اید را نمایش می دهد که اگر فرد موردنظران بین آنهاست می توانید سریعتر متن خود را ارسال کنید)



- برای رمز گذاری متن با عکس شما به جای دکمه send as text دکمه send as image رو بزیند و سپس پیام خود را که به شکل یک عکس رمزگذاری شده است بر روی پیام رسان مورد نظر خود برای مخاطب ارسال کنید.

مرحله سوم، خواندن پیام رمزگذاری شده:

- درون منو اصلی نرم افزار «نهفت» روی دکمه read بزیند. اگر پیامی که دریافت کرده اید متنی است، دکمه import text و اگر تصویر می باشد import image را بزیند. اگر پیام متنی بود در قسمت from نام کسی که پیام را برایتان ارسال کرده را انتخاب کنید. در محل مورد نظر پیام متنی را اضافه کنید. سپس دکمه import text را بزیند تا پیام اصلی نمایان شود.



- اگر پیغام به صورت تصویری بود ابتدا تصویر را در گوشی خود ذخیره کنید. در صفحه `read` روی دکمه `import image` فشار دهید. در قسمت `from` نام شخص ارسال کننده پیام را انتخاب کنید و سپس با فشردن دکمه `import image` عکسی که روی گوشی خود ذخیره کرده بودید را انتخاب کنید تا بتوانید متن ارسالی را مشاهده کنید.