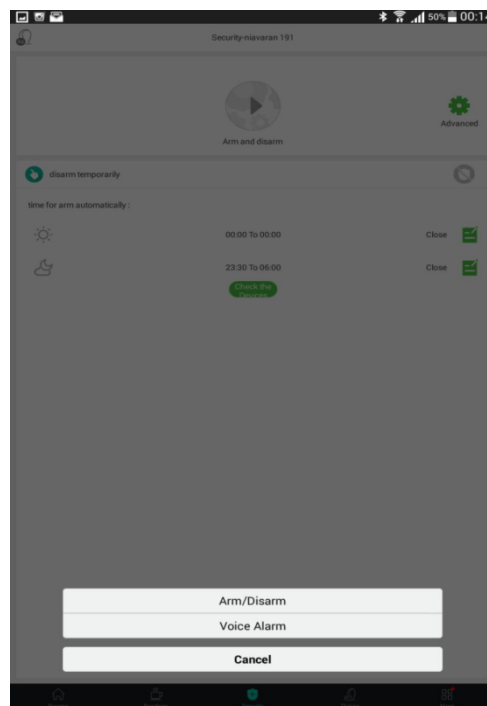
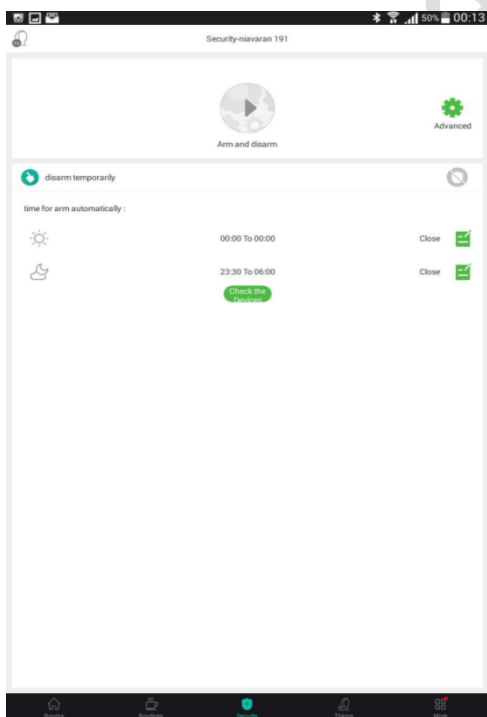
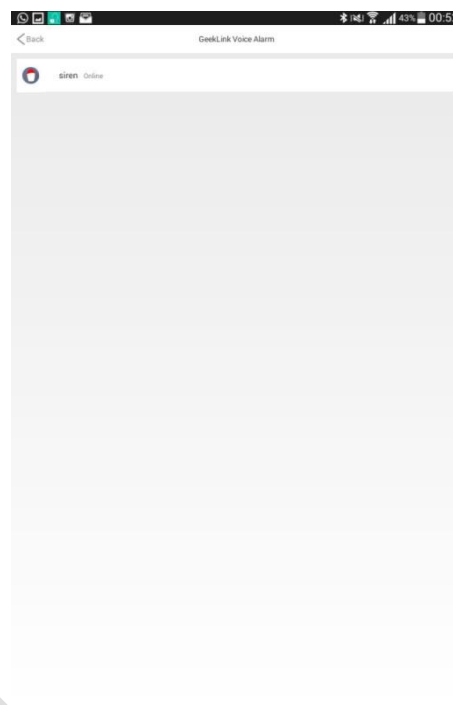
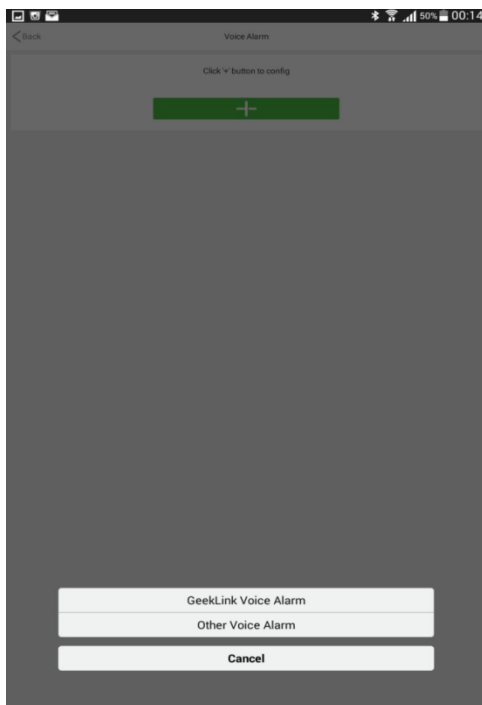


## گام ششم: نحوه برنامه ریزی سیستم های امنیتی

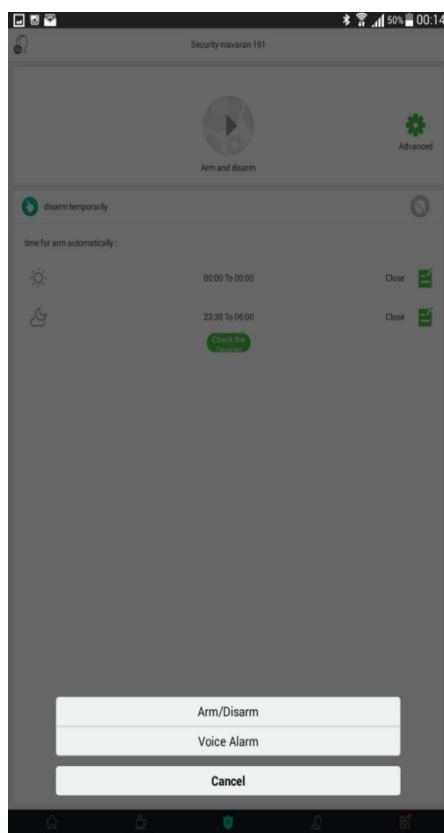
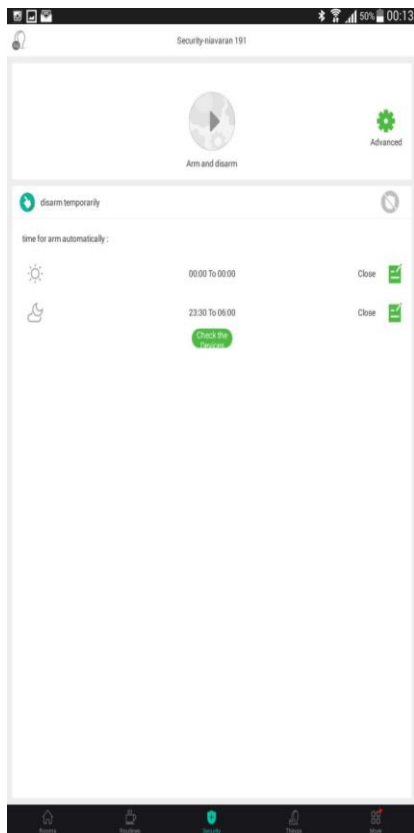
یکی از مهمترین قابلیت های تینکر ، تعریف سیستم امنیتی هوشمند است. نحوه عملکرد سیستم امنیتی به این شکل است که هر زمان مگنت یا چشمی های هوشمند عمل کردند آژیر هوشمند برای مدت مشخصی به صدا در خواهد آمد البته میتوان عمل کردن آژیر را وابسته به فعال بودن سیستم امنیتی (arm) نمود یعنی زمانی که اعضای خانواده در منزل هستند سیستم امنیتی غیر فعال است (disarm) اما به هنگام خروج از منزل سیستم امنیتی فعال میشود (arm) و در این هنگام به محض اینکه سنسور درب و پنجره یا سنسور حرکتی، تحریک شوند آژیر به صدا در خواهد آمد. لازم به ذکر است فعال یا غیر فعال نمودن سیستم امنیتی توسط نرم افزار، ریموت هوشمند و کلید سناریو امکان پذیر است. برای تعریف آژیر هوشمند جهت شرکت در سیستم امنیتی میبایست با کلیک بر روی **advanced** و سپس کلیک بر روی **Voice alarm** مطابق شکل زیر **geeklink voice alarm** را انتخاب نموده و آژیر هوشمندی را که در گام اول به تینکر معرفی نموده ایم به عنوان آژیر امنیتی تعریف نماییم.



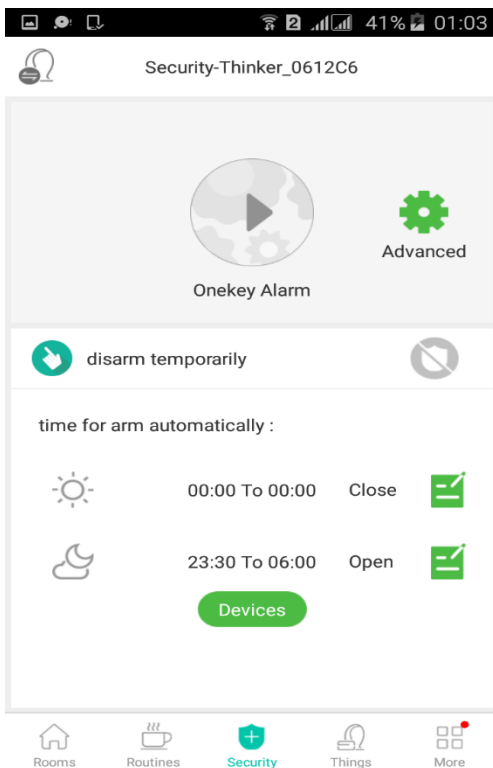


همانطور که پیش تر توضیح داده شده است برای فعال و غیر فعال نمودن سیستم امنیتی میتوان علاوه بر نرم افزار از ریموت های هوشمند ، کلید سناریو استفاده کرد. ریموت های هوشمند زمانی که به تینکر معرفی میشوند خود به خود میتوانند سیستم امنیتی را **ARM , DISARM** کنند و نیاز به برنامه ریزی خاصی در این مرحله برای ریموت هوشمند نیست اما برای فعال سازی و غیر فعال سازی سیستم امنیتی توسط پنل سناریو مبیایست مراحل زیر را در پیش بگیریم

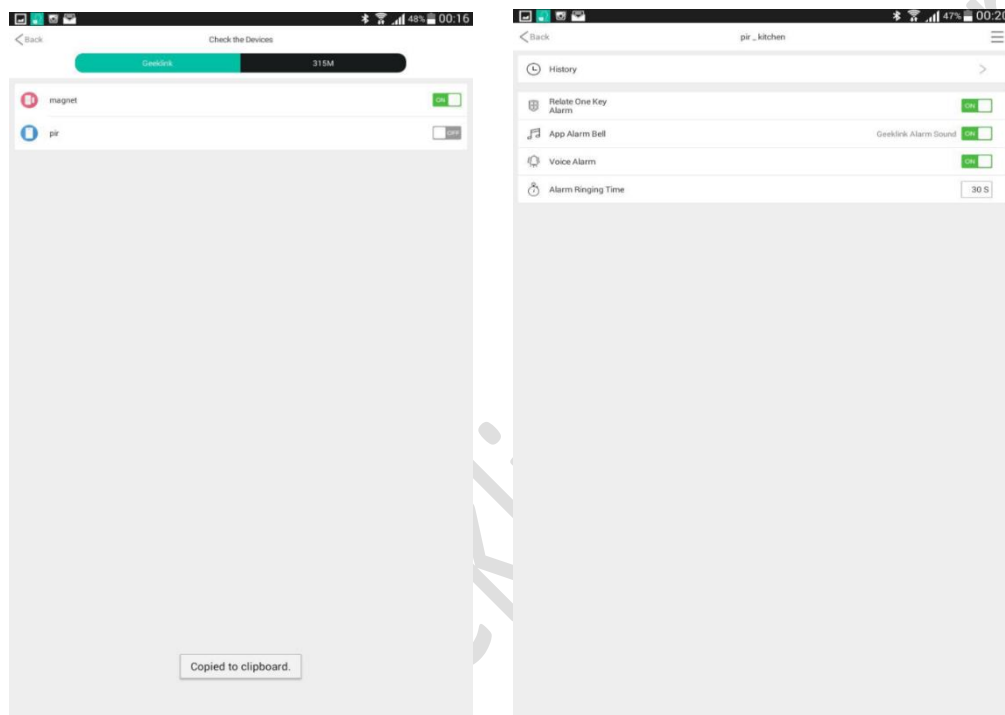
1. بر روی **Advanced** کلیک کرده
2. سپس بر روی **ARM/DISARM** کلیک نماییم
3. بر روی **Geeklink macro pannel** کلیک می نماییم
4. پنل سناریو مورد نظر را انتخاب میکنیم



همچنین میتوان سیستم امنیتی را در ساعات خاصی به صورت اتوماتیک فعال و غیر فعال نمود . به عنوان مثال هر شب راس ساعت 23 سیستم امنیتی فعال و در ساعت 7 صبح غیر فعال گردد. که برای اینکار میتوان در بخش **time for arm automatic** ساعات فعال شدن و غیر فعال شدن سیستم امنیتی را تنظیم نماییم.



جهت شرکت دادن سنسور های مگنت و چشمی های حرکتی در سیستم امنیتی کافی است با کلیک بر روی **check the devices** در صفحه جدید باز شده هر کدام از سنسور ها را جهت شرکت در سیستم امنیتی بر روی **on** قرار دهیم. حال باید هر سنسور را تنظیم نماییم تا به چه شکلی در سیستم امنیتی شرکت نماید، برای اینکار میتوان بر روی سنسور مورد نظر کلیک کرده و سپس در صفحه جدید باز شده تغییرات زیر را اعمال نمود



**Relate One key Alarm**: توسط این گزینه میتوان عملکرد سنسور در سیستم امنیتی را وابسته به **arm/disarm** نمود. اگر این گزینه بر روی **off** باشد حتی در زمان غیر فعال بودن سیستم امنیتی نیز با تحریک سنسور مورد نظر، آژیر به صدا در خواهد آمد. این کار برای پروژه های خاص کاربرد دارد اما به طور معمول باید این گزینه بر روی **on** قرار گرفته باشد. (همانطور که قبلا توضیح داده شد جهت **ARM / DISARM** کردن میتوان از نرم افزار، ریموت هوشمند و کلید سناریو استفاده کرد)

**App alarm Bell**: از این گزینه به منظور به صدا در آمدن الارم موبایل هنگام وقوع سرقت استفاده میگردد. (گزارش امنیتی)

**Voice Alarm:** از این گزینه به منظور به صدا در آوردن آژیر هوشمند هنگام تشخیص وقوع سرقت توسط سنسور مورد نظر استفاده میشود.

**Alarm Rining time:** از این گزینه برای مدت زمان به صدا در آمدن آژیر استفاده میشود.

پس از آنکه هر کدام از سنسور ها را تنظیم نمودیم مراحل تعریف سیستم امنیتی هوشمند به پایان می رسد .  
بنابراین زمانی که سیستم امنیتی به یکی از روش ها فعال شود و هر کدام از سنسور های هوشمند تحریک شوند مطابق مدت زمان تنظیم شده برای هر سنسور آژیر به صدا در خواهد آمد.

