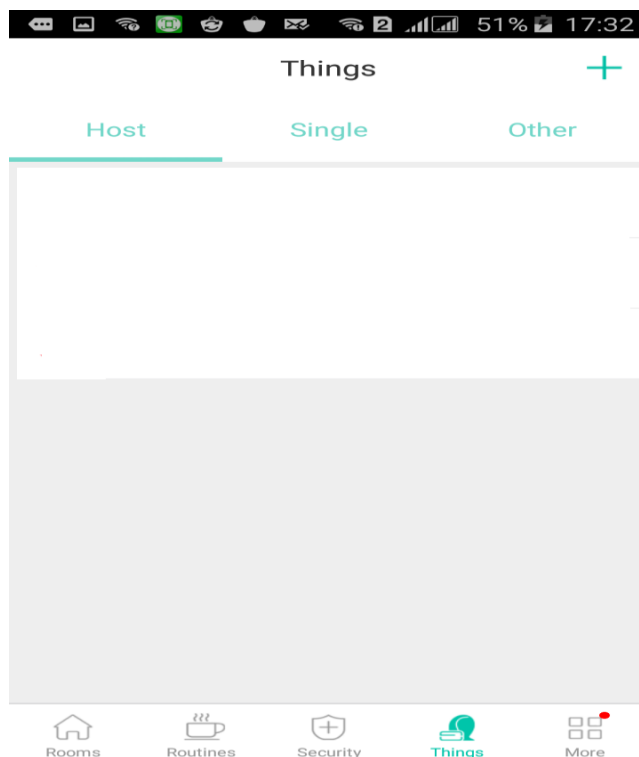


گام سوم: تعریف تینکر یا مینی تینکر پروژه مورد نظر به نرم افزار و تنظیمات اولیه (تب Things)

پس از ورود به محیط نرم افزار مشاهده میشود که نرم افزار دارای پنج تب است در این گام فقط با تب Things سر و کار داریم و تینکر یا مینی تینکر را به برنامه معرفی میکنیم.

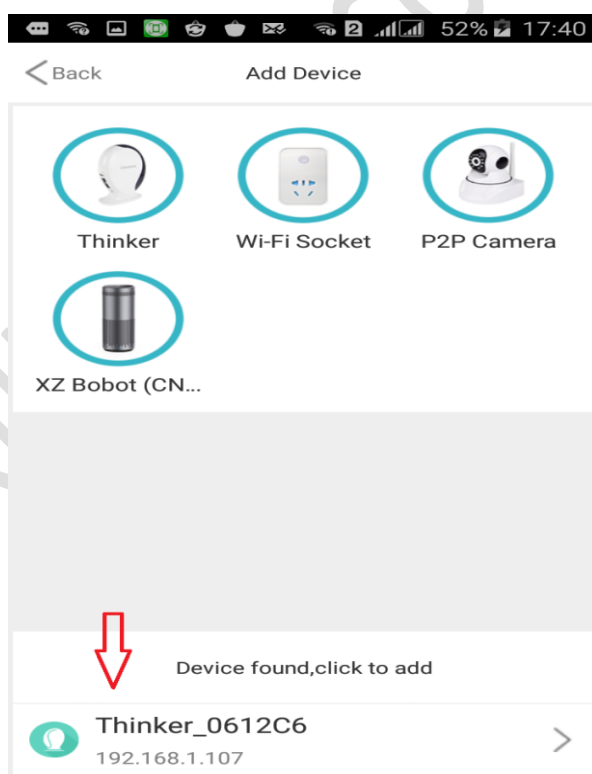
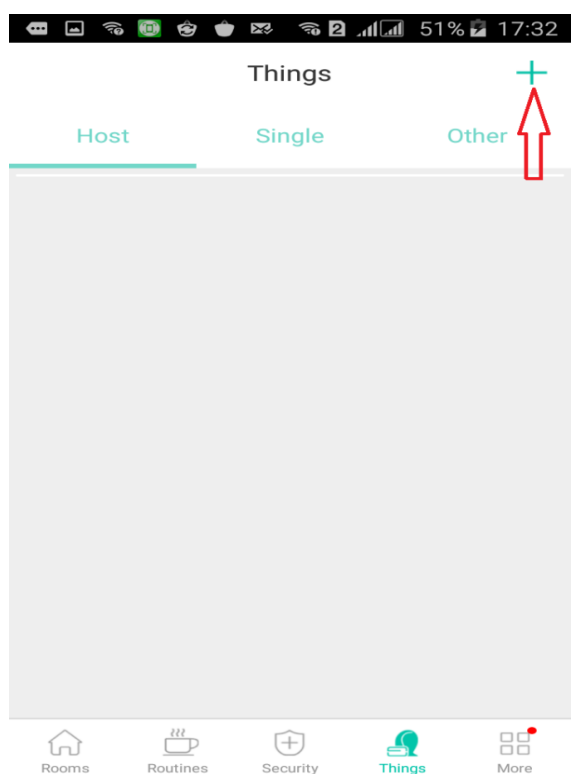


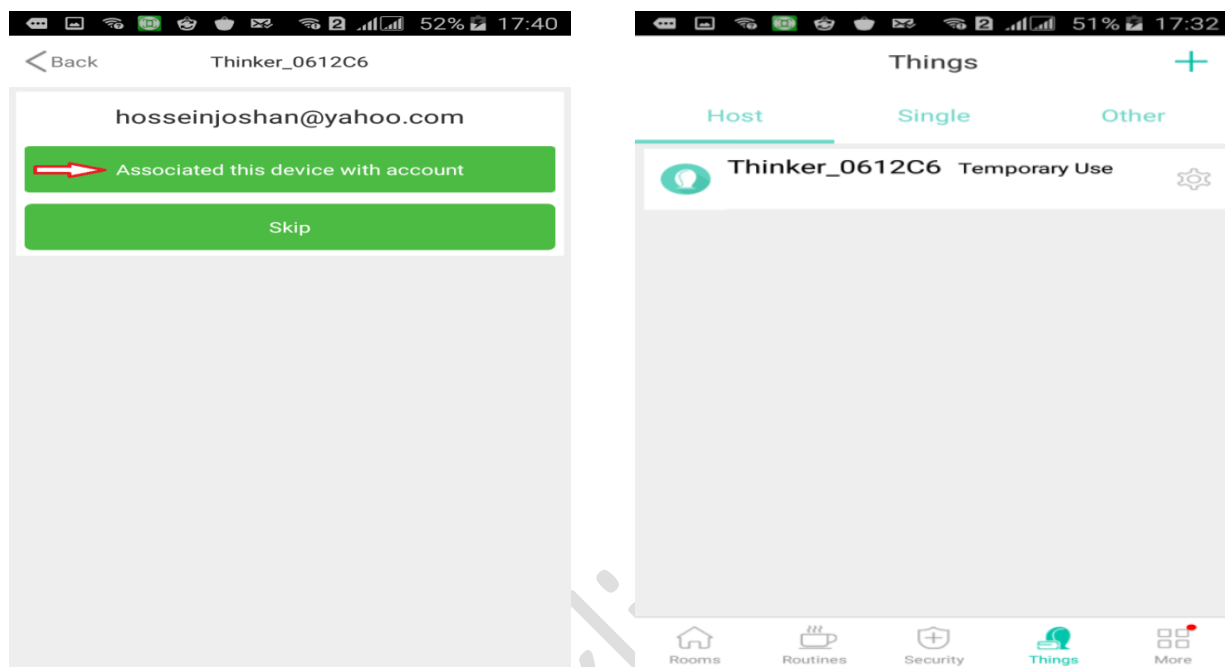
این تب به سه قسمت تقسیم میشود. 1. host 2. single 3. other

در هر پروژه ممکن است چند تینکر یا مینی تینکر را در یک واحد ساختمانی نصب نماییم لذا هدف ما در این گام معرفی تمامی آن ها به برنامه است .

اگر در پروژه تینکر نصب شده باشد پس از ورود به بخش **Host** و کلیک بر روی علامت + به صفحه جدید هدایت میشویم که در این صفحه تینکر به طور اتوماتیک در پایین صفحه ظاهر میشود ، حال با کلیک روی آن و سپس در صفحه جدید باز شده با کلیک بر روی گزینه **associated this Device with account** اکانت شما به تینکر معرفی شود.(لازم به ذکر است در این مرحله برای معرفی اکانت به تینکر میبایست تینکر حتما دارای اینترنت باشد که در گام اول توضیح داده شده است)

اگر تینکر به مودم بدون اینترنت متصل باشد یا اینکه موبایل به تینکر مستقیم متصل شده باشد نمیتوان تینکر را به نرم افزار معرفی کرد و میتوان با کلیک روی **skip** به عنوان میهمان وارد محیط نرم افزار شد یعنی پس از هر بار بستن برنامه مجدداً نیاز است تینکر را جستجو کرد یعنی گام سوم را مجدداً تکرار کرد.





اگر در پروژه از تینکر مینی استفاده شده باشد پس از ورود به بخش **Host** و کلیک بر روی علامت + به صفحه جدید هدایت می‌شویم که در این صفحه بر روی **Thinker mini** کلیک می‌کنیم تا به مرحله بعد هدایت شویم. در صفحه جدید قبل از کلیک بر روی **next** به چراغ زرد تینکر مینی دقت کنید تا در حالت چشمک زن بسیار سریع باشد در غیر این صورت میبایست دو بار پشت هم دکمه ریست را بزنیم تا به حالت چشمک زن سریع در آید سپس بر روی **next** کلیک کنید. در صفحه جدید در بخش **current nrtwork** نام وای فای مودمی که تلفن همراه شما به آن متصل است را مشاهده می‌کنید در بخش **input pass** میبایست پسورد مودم را وارد نمایید. و سپس بر روی **yes** کلیک نمایید پس از چند دقیقه مودم به تینکر مینی متصل میگردد و بر روی نرم افزار نیز این اتصال مشاهده میشود و همچنین در صورتی که مودم دارای اینترنت باشد چراغ زرد رنگ تینکر مینی ثابت میماند وگرنه این چراغ خاموش میشود.

تذکر اگر از وایمکس برای راه اندازی استفاده می کنید میبایست پس از اتمام مراحل راه اندازی مودم پروژه را در نهایت به تینکر مینی متصل نمایید تا سایر اعضا خانواده با اتصال به مودم بتوانند تجهیزات هوشمند را کنترل نمایند.

www.geeklinkiran.com

< Back

Add Device

WiFi connect

Power on,wait for yellow light to flash,and when yellow light is in flash ,click Next if the yellow light dose not flash, press the host button for two times



Thinker mini



Thinker



Wi-Fi Socket



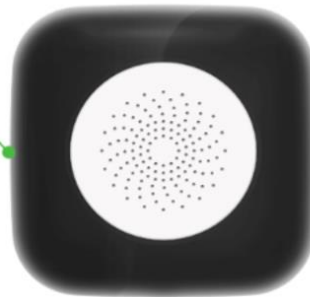
P2P Camera



XZ Bobot (CN...



GAS



Next

< Back

intelligent configuration 4

prompt : Device doesn't support 5G wifi at present.If it is 5G wifi connectivity of phone, please change it into other 2.4G WiFi

current network: TP-LINK_2B0887

abcdef

Yes



Thinker mini



Thinker



Wi-Fi Socket



P2P Camera



XZ Bobot (CN...



GAS

Device found,click to add

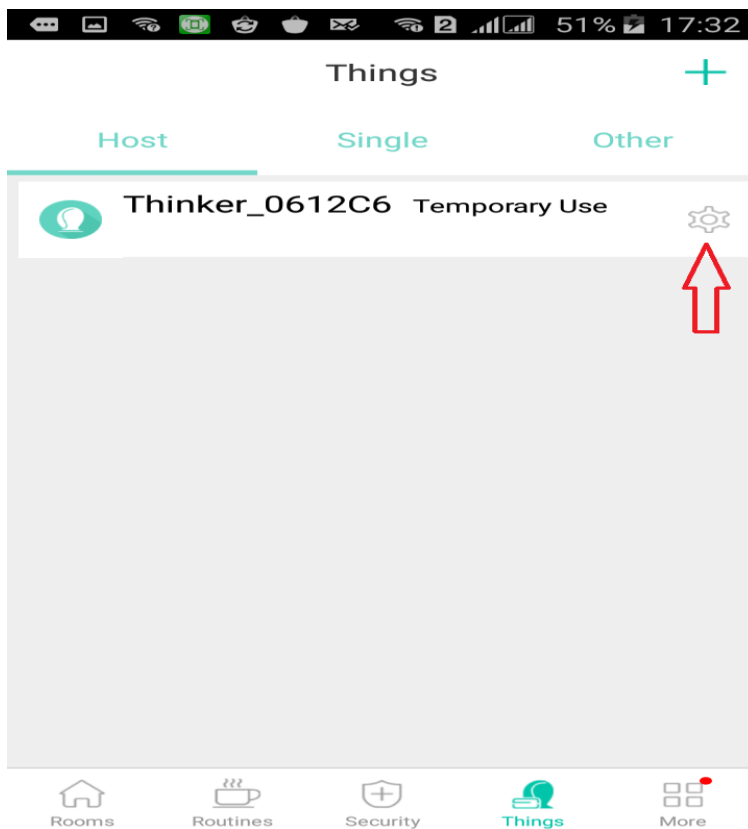


HostMini_525398

192.168.1.107

















تا بدین جا ما توانستیم تینکر یا تینکر مینی که به عنوان کنترلر مرکزی خانه هوشمند محسوب میگردد را به برنامه معرفی کنیم. در پایان این مرحله در تب **think** کنترلر تینکر یا تینکر مینی به نرم افزار اضافه شده که در تصویر زیر مشخص شده است.



تینکر خود دارای یک سری تنظیمات داخلی است که میبایست قبل از آنکه تینکر را برنامه ریزی نمائیم آنرا ابتدا تنظیم نمائیم. جهت تغییر تنظیمات تینکر میتوان با کلیک رو روی **setting** مطابق تصویر زیر وارد تنظیمات تینکر شد و تنظیمات مختلف زیر را انجام داد.

www.geeklinkiran.com

| | | |
|---|-------------------------------|-----|
|  | IMS_thinker | > |
|  | Bind To User: Temporary Use | > |
|  | Wifi Setting: Host_29D3E2 | > |
|  | Wan Setting: IP | > |
|  | IP Address 192.168.88.1 | |
|  | MAC Address C8:EE:A6:29:D3:E2 | |
|  | Time: 12:40:59 | > |
|  | Firmware Verion: 8.71.36 | |
|  | Language Setting | > |
|  | Host DB | > |
|  | Network Test | > |
|  | GSM Model | > |
|  | Temperature 8.0°C | CAL |
|  | Humidity 39% | CAL |

- در سر تیترا این بخش میتوان برای تینکر یا تینکر مینی های پروژه در نرم افزار نام انتخاب کنید مثلا تینکر همکف. این عمل مخصوصا برای پروژه های ساختمانی بسیار حائز اهمیت است.
- **Bind To User**: شاید بخواهید در یک پروژه که از دو تینکر یا بیشتر استفاده نموده اید یکی را حذف نمایید برای اینکار کافی است وارد این بخش شده و بر روی **Disassociate this Device with account** کلیک نمایید تا تینکر یا تینکر مینی از اکانت شما خارج شود.
- **Wifi Setting**: از آنجایی که تینکر خود دارای وای فای است میتوان نام وای فای و رمز عبور آنرا که به طور پیش فرض **12345678** است را تغییر داد و یا آنرا غیر فعال کرد.
- **Wan Setting**: یکی از قابلیت های تینکر آن است که میتوان به صورت بیسیم نیز تینکر را به مودم منزل متصل نمود و برای این منظور میتوان از این بخش اقدام نمود و پس از سرچ نمون وای فای مودم مورد نظر با وارد نمودن رمز عبور مودم بین آنها ارتباط برقرار کرد.
- **IP Address**: IP آدرس تینکر
- **MAC Address**: مک آدرس تینکر
- **Time**: مطابق زمان ایران تهران تنظیم گردد.
- **Firmware Verion**: ورژن فریم ور تینکر یا تینکر مینی را نشان میدهد.
- **Network Test**: جهت چک کردن سرعت ارتباط تینکر با سرور و...
- **Temperature**: کالیبراسون سنسور دمای تینکر یا تینکر مینی.
- **Humidity**: کالیبراسون سنسور رطوبت تینکر یا تینکر مینی