

# ASAP

## HOME SECURITY SYSTEM



دفترچه راهنمای نصب و راه اندازی

# G14



## قابلیت های دستگاه (G14) در یک نگاه

- دارای ۸ زون با قابلیت تعریف هر زون به پنج حالت مختلف
- دارای ۱۰ حافظه ی پیامک و ۱۰ حافظه ی تماس و ۲ حافظه ی زون مخفی
- دارای نرم افزار ios و android
- قابلیت ضبط صوت مجزا برای تمامی زون های باسیم و بی سیم ، مخفی و ۲۴ ساعته
- امکان بخش بندی به صورت چهار بخش مجزا
- قابلیت اضافه کردن ۲۰ عدد ریموت
- امکان اضافه کردن ۶۴ عدد سنسور با کد منحصر به فرد
- هشدار قطع آژیر و بلندگو
- امکان استفاده از چهار عدد خروجی با عملکرد قابل برنامه ریزی
- نصب میکروفن خارجی در مکان دلخواه (امکان استفاده از میکروفن های دوربین های مدار بسته و بدون محدودیت طول مسیر)
- ارسال کلیه گزارش ها و هشدارهای دستگاه از طریق تلگرام (به چت شخصی، گروه و کانال)
- شنود صدای محیط

## فهرست

- نکاتی که قبل از قراردادادن سیم کارت در داخل دستگاه باید رعایت شود ۱
- راه اندازی دستگاه ۱
- نحوه دریافت کد فعال ساز از طریق نرم افزار ۲
- دسترسی کاربران و بخش بندی دستگاه ۳
- دسترسی کاربران ۳
- بخش بندی دستگاه ۴
- تعریف دکمه های ریموت ۵
- معرفی LED های روی پنل ۵
- معرفی کلید های دستگاه ۶
- نحوه ی کد کردن سنسور های بی سیم ۷
- نحوه ی اضافه کردن ریموت ۸
- خروجی ها ۸
- برنامه ریزی دستگاه ۸
- منوی اصلی دستگاه ۹
- تنظیمات تلفن کننده ۹
- تنظیمات تجهیزات بیسیم ۱۱
- تنظیمات دزدگیر اماکن ۱۱
- تنظیمات اصلی دستگاه ۱۳
- تنظیمات صوتی ۱۴

- ۱۴ ● تنظیمات کارهای اتوماتیک
- ۱۵ ● تنظیمات خروجی ها
- ۱۶ ● کنترل دزدگیر
- ۱۶ ● صفحه کلید
- ۱۶ ● پیامک
- ۱۷ ● کنترل دزدگیر از طریق پیامک رئیس
- ۱۸ ● کنترل دزدگیر از طریق پیامک مدیران
- ۱۸ ● نرم افزارهای IOS و Android
- ۱۹ ● تلفن کننده
- ۱۹ ● شنود صدای محیط
- ۱۹ ● کنترل دستگاه از طریق تلفن کننده هنگام تحریک
- ۲۰ ● راهنمای سیم بندی دزدگیر
- ۲۲ ● نحوه ی راه اندازی ربات تلگرام
- ۲۲ ● فعال سازی تلگرام
- ۲۴ ● دریافت گزارشات دستگاه در گروه تلگرام
- ۲۵ ● دریافت گزارشات دستگاه در ابر گروه تلگرام
- ۲۵ ● دریافت گزارشات دستگاه در کانال تلگرام

## نکاتی که قبل از قرار دادن سیم کارت در داخل دستگاه باید رعایت شود:

- PIN CODE سیم کارت غیر فعال باشد.

- اگر از سیم کارت جدید استفاده میکنید، سیم کارت را داخل تلفن همراه گذاشته و از طریق تماس نسبت به فعال سازی سیم کارت اقدام نمائید. قبل از قرار دادن داخل دستگاه اطمینان حاصل کنید که سیم کارت از لحاظ ارسال و دریافت پیامک و یا تماس مشکلی نداشته باشد.

- پیامک های تبلیغاتی سیم کارت فعال باشد (جهت ارسال پیامک فعال ساز دستگاه از سرور به سیم کارت داخل دستگاه). - زبان سیم کارت حتما انگلیسی باشد. دستور تغییر زبان به انگلیسی ایرانسل:

\*555\*4\*3\*2#

دستور تغییر زبان به انگلیسی همراه اول:

\*198\*2#

- پیام آهنگ پیشواز در سیم کارت های ایرانسل لغو شود. دستور لغو: ارسال متن LAGHV به 8585

توجه: رمز دسترسی رئیس به منو 000000 می باشد.

## راه اندازی دستگاه

جهت راه اندازی دستگاه و ثبت گارانتی، باید یک شماره تلفن ذخیره شود. در دستگاه های دزدگیر سیمکارتی گپ، فعالسازی دستگاه به صورت اتوماتیک، پس از وارد کردن شماره تلفن اول (رئیس ۱) انجام می شود. گاهی اوقات بنا به دلایل مختلف روند فعالسازی اتوماتیک مختل می گردد. در چنین مواقعی شما میتوانید با استفاده از نرم افزار کد فعالسازی را دریافت کرده و به صورت دستی گارانتی دستگاه را ثبت نمائید.



## نحوه دریافت کد فعال ساز از طریق نرم افزار:

پس از دانلود و نصب نرم افزار از سایت وارد قسمت تنظیمات نرم افزار شده، سپس گزینه کد فعالسازی دستگاه را انتخاب کنید. در صفحه ی باز شده سه گزینه زیر مشاهده می شود:

۱- سریال دستگاه : سریال دستگاه را می توانید پس از ثبت شماره اول بر روی LCD دستگاه مشاهده کنید که شامل یک حرف انگلیسی و ۱۵ عدد می باشد.

نمونه سریال دستگاه: W123456789456789

۲- شماره سیم کارت رئیس

۳- شماره سیم کارت دستگاه

پس از کامل کردن موارد فوق و انتخاب گزینه تایید، کد فعالسازی ۶ رقمی نمایش داده می شود.

با وارد کردن کد فعالسازی در دستگاه، گارانتی ثبت شده و دستگاه راه اندازی می گردد.



The screenshot shows a dark blue interface for entering activation details. At the top is a lock icon with three dots. Below it are three input fields with labels: 'سریال دستگاه' (Device Serial), 'شماره تلفن رئیس' (Main Phone Number), and 'شماره سیم کارت دستگاه' (Device SIM Card Number). At the bottom are two buttons: 'لغو' (Cancel) and 'تایید' (Confirm).

## دسترسی کاربران و بخش بندی دستگاه دسترسی کاربران :

این دستگاه دارای دو سطح دسترسی رئیس و مدیر با رمز های مستقل جهت کنترل دزدگیر و برنامه ریزی آن می باشد.

« رئیس: (Admins)

رئیس کاربر اصلی دستگاه است که به کمک رمز خود می تواند کلیه بخش های دزدگیر را کنترل و همچنین می تواند وارد تنظیمات دستگاه شود و آن را برنامه ریزی کند. در ضمن گزارش کلیه عملیات های دستگاه به رئیس ارسال می گردد.

دستگاه می تواند حداکثر ۴ رئیس داشته باشد. (حافظه ۱ تا ۴)

رمز همه رئیس ها مشترک بوده و در حالت پیش فرض ۰۰۰۰۰۰ می باشد.

« مدیران: (Managers)

دستگاه دارای چهار بخش با رمزهای مستقل می باشد که هر یک از این بخش ها را مدیران مربوطه با رمز خود، می توانند کنترل کنند.

مدیران با رمز خود می توانند از طریق صفحه کلید، تلفن، پیامک و نرم افزار دستگاه را کنترل کنند.

مدیران نمی توانند وارد منوی تنظیمات دستگاه شوند.

شماره موبایل مدیران لازم نیست در دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد.

رمز مدیران در حالت پیش فرض ۱۱۱۱۱ (مدیر ۱) و ۲۲۲۲۲ (مدیر ۲) و ۳۳۳۳۳ (مدیر ۳) و ۴۴۴۴۴ (مدیر ۴) می باشد.

جهت تغییر هریک از رمزها به بخش تنظیمات اصلی مراجعه فرمایید.

رمز اولیه	تنظیمات	بخش ۴	بخش ۳	بخش ۲	بخش ۱	سطح دسترسی
۰۰۰۰۰۰	✓	✓	✓	✓	✓	رئیس
۱۱۱۱۱۱	✗	✗	✗	✗	✓	مدیر ۱
۲۲۲۲۲۲	✗	✗	✗	✓	✗	مدیر ۲
۳۳۳۳۳۳	✗	✗	✓	✗	✗	مدیر ۳
۴۴۴۴۴۴	✗	✓	✗	✗	✗	مدیر ۴

## بخش بندی دستگاه :

دستگاه دارای ۸ زون می باشد که به ۴ بخش تقسیم شده اند . بنابراین هریک از بخش ها شامل ۲ زون می شود که می توان آن ها را توسط چهار مدیر مستقل و چهار رئیس کنترل کرد.

کلیه توضیحات فوق شامل زون های بی سیم نیز می شود.

رئیس کلیه بخش ها و مدیر فقط بخش مربوط به خود را می تواند کنترل کند.

در صورت فعال بودن کلیه بخش ها چراغ ARM و در صورتی که برخی از بخش ها فعال باشند چراغ S.ARM روشن می شود.

زون	زون ۱	زون ۲	زون ۳	زون ۴	زون ۵	زون ۶	زون ۷	زون ۸
بخش	بخش ۱	بخش ۲	بخش ۳	بخش ۴	بخش ۳	بخش ۳	بخش ۴	بخش ۴

## تعریف دکمه های ریموت :

اگر به عنوان رئیس کد شده باشد :

A : فعال کردن تمامی بخش ها 

B : غیر فعال کردن تمامی بخش ها 

C : فعال کردن بخش یک 

D : فعل کردن بخش دو 

E : فعال کردن بخش سه 

نکته قابل توجه در مورد ریموت رئیس امکان فعال کردن بخش چهار از

طریق ریموت رئیس وجود ندارد

اگر به عنوان مدیر کد شده باشد:

A : فعال کردن بخش مربوط به خود 

B : غیر فعال کردن بخش مربوط به خود 

## معرفی LED های روی پنل :

AC : نمایشگر وضعیت برق شهر

GSM : نمایشگر وضعیت شبکه موبایل

TEL : نمایشگر وضعیت خط تلفن

ARM : در صورت فعال بودن روشن است .

S.ARM : در صورت فعال بودن حداقل یک بخش و حداکثر سه بخش

روشن است .

ALARM : برای اطلاع دادن از تحریک قبلی روشن میشود.

BAT : نمایشگر وضعیت باتری

MIC : میکروفون

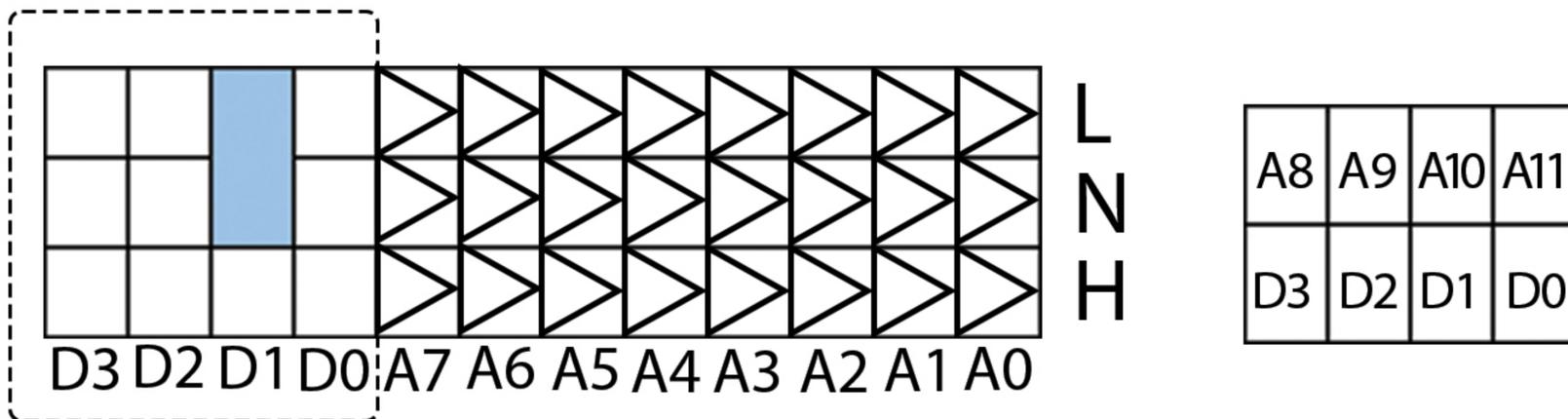
## معرفی کلید های دستگاه :

دستور	عملیات کنترلی
<b>ARM - 000000</b>	فعال کردن کلیه بخش ها
<b>DISARM - 000000</b>	غیرفعال کردن کلیه بخش ها
<b>S.ARM - 000000 - DN<sub>∨</sub> یا UP<sub>^</sub> - ENT</b>	فعال کردن یک بخش
<b>S.ARM - NNNNNN</b>	فعال کردن بخش N
<b>DISARM - NNNNNN</b>	غیرفعال کردن بخش N

دستور	عملیات برنامه ریزی
<b>MENU - 000000</b>	بازکردن قفل صفحه کلید ورود به منوی تنظیمات
<b>DN<sub>∨</sub> یا UP<sub>^</sub></b>	پیمایش در منوها / تغییر
<b>ENT &gt;</b>	انتخاب / ورود به منوی انتخاب شده
<b>MENU</b>	بازگشت به منوی قبلی نمایش اطلاعات دستگاه
<b>CLR &lt;</b>	پاک کردن آخرین رقم
<b>MENU - CLR &lt;</b>	قفل کردن صفحه کلید

## نحوه ی کد کردن سنسور های بی سیم

جهت کد کردن کلید ی سنسورهای بی سیم ابتدا از چیدمان جامپر ها مطمئن شوید، سپس طبق دستور العمل زیر عمل کنید . بدین منظور باید جامپرهای سری D به این شکل چیده شوند: جامپر D1 در وضعیت LOW باشد و جامپرهای D0 و D2 و D3 خالی باشند ضمناً جامپر های سری A0 تا A7 حتماً به دلخواه چیده شود و خالی نماند.



سنسور را در فاصله ی نزدیک دستگاه نگه دارید.  
 برای کد کردن کلید تجهیزات بی سیم شامل مگنت، چشم (سنسور حرکتی)، شوک سنسور، دتکتور دود و ... باید از منوی کد کردن سنسور استفاده کرد.  
 ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی سیم ← ورود به منوی سنسور ←  
 انتخاب منوی کد کردن سنسور ← انتخاب زون مورد نظر توسط کلید های  
 DN UP ← فشردن ENT ← فشرده نگه داشتن کلید تست سنسور یا  
 تحریک سنسور مورد نظر.  
 نکته: سنسور ها را می توان روی هر زون دلخواه (از طریق انتخاب در منو) کد  
 کرد و نیازی به چیدمان خاصی از جامپر ها نمی باشد.  
 دستگاه قابلیت کد کردن 64 عدد سنسور مجزا را دارد.  
 توجه: برای کد کردن تعداد نامحدود باید جامپر های قسمت (A0~A7) و  
 (D0~D3) را مطابق یکی از سنسور های کد شده قرار داد.

## نحوه ی اضافه کردن ریموت:

ورود به منوی تنظیمات تجهیزات بی سیم ← انتخاب منوی کد کردن ریموت ← انتخاب سطح مورد نظر توسط کلیدهای DN UP ← فشردن ENT ← یکی از کلید های ریموت را در نزدیکی دزدگیر فشرده نگه دارید تا سیگنال توسط دستگاه دریافت شده و پیام ثبت شدن ریموت پخش شود . دستگاه قابلیت کارکرد با ریموت های فرکانس ۳۱۵MHz را دارد.

## خروجی ها:

یکی دیگر از امکانات این دستگاه، ۴ عدد خروجی مستقل جهت کنترل وسایل برقی تا توان (۷A/۲۲۰AC) است. این ۴ خروجی توسط چهار عدد رله کنترل می شود که می توان آن ها را به صورت دائمی و یا لحظه ای تنظیم نمود.

همچنین هر کدام از خروجی ها رو می توان روی حالت دزدگیر تنظیم کرد، که در صورت فعال یا غیر فعال کردن دزدگیر، خروجی تنظیم شده (روی حالت دائمی یا لحظه ای) فعال یا غیر فعال می شود.

دائمی :: بعد از دستور فعال سازی از طریق پیامک، تماس و یا نرم افزار فعال شده و تا زمانی که دستور خاموشی نگرفته روشن می ماند .

لحظه ای : بعد از دستور فعال سازی در مدت زمان مشخص فعال شده و به طور اتوماتیک غیر فعال میشود. جهت تنظیم مدت زمان خروجی لحظه ای به تنظیمات مورد نظر مراجعه شود.

رئیس کلیه خروجی ها و مدیر فقط خروجی مربوط به خود را می تواند کنترل کند. به این ترتیب مدیر ۱ به خروجی ۱، مدیر ۲ به خروجی ۲، مدیر ۳ به خروجی ۳ و مدیر ۴ به خروجی ۴ دسترسی دارند.

## برنامه ریزی دستگاه:

- جهت ورود به منوی تنظیمات دستگاه، ابتدا قفل صفحه کلید را باز کنید.  
- پس از باز کردن قفل صفحه کلید، به کمک کلید های UP یا DN منوی مورد نظر را انتخاب کنید.

- به کمک کلید ENT وارد منوی مورد نظر شده و تنظیمات دلخواه را انجام دهید.

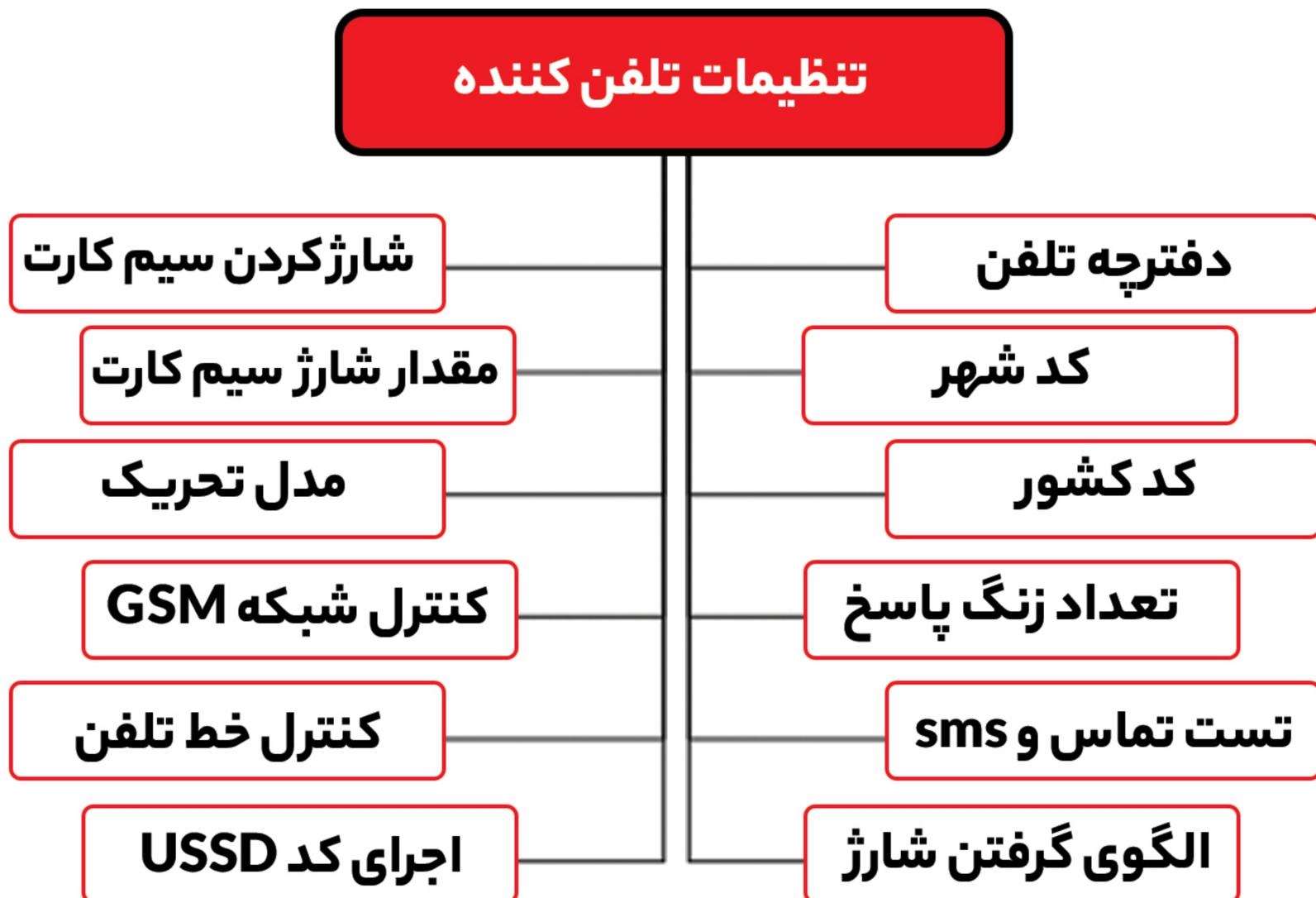
توجه شود که فقط رئیس می تواند دسترسی به صفحه کلید داشته و وارد منوی تنظیمات شود.



## منوی اصلی دستگاہ :

از دیگر قابلیت های دستگاہ این است که، منو های اصلی دارای راهنمای صوتی فارسی می باشد .

### ۱- تنظیمات تلفن کننده :



**دفترچه تلفن :** از این منو امکان ثبت و حذف مخاطب ها در شماره حافظه های ۱۰ تا ۱۰۰ برای پیامک ، ۱۱ تا ۲۰ برای تماس و ۲۱ و ۲۲ برای زون های مخفی را داریم . حذف مخاطبین را میتواند به صورت مخاطبین تماس، مخاطبین پیامک و یا به صورت تکی انجام داد .

**کد شهر :** در این قسمت امکان مشخص کردن کد شهر وجود دارد باید در نظر داشته باشید که در صورت تغییر دادن این قسمت حتما شماره ی مورد نظر با صفر شروع شده باشد. کد شهر به صورت پیش فرض و یا در صورت ریست کلی ۰۲۱ می باشد.

**کد کشور:** در این قسمت امکان مشخص کردن کد کشور وجود دارد باید در نظر داشته باشید که در صورت تغییر دادن این قسمت حتما شماره ی مورد نظر با صفر شروع شده باشد. کد کشور به صورت پیش فرض و یا در صورت ریست کلی ۰۹۸ می باشد.

**تعداد زنگ پاسخ:** در این قسمت میتوان تنظیم کرد که در صورت تماس با خط ثابت دستگاه، پس از چند بوق ارتباط خط تلفن ثابت برقرار شود. لازم به ذکر است که این ویژگی فقط مختص خط ثابت بوده و در تماس با سیم کارت بعد از دو بار زنگ خوردن دستگاه تماس را وصل میکند .

**تست تماس و پیامک:** در این منو میتوانیم به هر یک از مخاطبین جهت تست، تماس برقرار کرده و یا پیامک بدهیم. انتخاب تماس از طریق خط ثابت یا سیمکارت نیز قابل انتخاب می باشد.

**الگوی شارژ:** در این قسمت باید متناسب با نوع اپراتور سیم کارت دستگاه خود، الگوی شارژ مناسب را وارد کنید که به صورت پیش فرض الگوی شارژ ایرانسل در نظر گرفته شده است .

**شارژ سیم کارت:** در این قسمت امکان شارژ کردن سیم کارت (همراه با کد دستوری) به صورت مستقیم وجود دارد.

**مقدار شارژ:** با اجراء این منو و باتوجه به کد الگوی شارژ از پیش تعیین شده در قسمت الگوی شارژ، مقدار شارژ سیم کارت شما بر روی صفحه نمایش نشان داده می شود .  
**مدل تحریک:** به دو حالت قابل تنظیم می باشد:

**لبه:** در این وضعیت به محض این که دستگاه تحریک شود با تمامی مخاطبان لیست تلفن کننده، بدون توجه به غیر فعال شدن دزدگیر، تماس می گیرد.

**سطح:** در این وضعیت در صورت تحریک دستگاه تلفن کننده شروع به تماس با مخاطبان کرده ولی به محض غیر فعال شدن با شماره ی فعلی تماس گرفته و تماس با باقی مخاطبان انجام نمی گیرد..

**کنترل شبکه GSM:** از این منو امکان فعال / غیر فعال کردن تلفن کننده ی GSM وجود دارد .

**کنترل شبکه تلفن:** از این منو امکان فعال / غیر فعال کردن تلفن کننده خط ثابت وجود دارد .

**اجراء کد USSD:** در صورت نیاز امکان اجراء کد های دستوری اپراتور های مختلف در این قسمت وجود دارد.

## ۲. تنظیمات تجهیزات بی سیم :



**ریموت :** با استفاده از منو امکان اضافه کردن ریموت با سطح دسترسی های رییس و مدیر تا ۴ وجود دارد. برای حذف ریموت ها میتوان از دوروش کلی یا به طور مجزاء اقدام کرد.

**سنسور :** در این بخش این امکان وجود دارد که هر یک از سنسور ها را در زون مورد نظر اضافه کنیم. برای حذف سنسور ها میتوان از دوروش کلی یا به طور مجزاء اقدام کرد.

## ۳. تنظیمات دزدگیر اماکن :



**صدای تحریک :** از طریق این منو میتوانید صدای تحریک را روی یکی از سه حالت: اسپیکر خارجی، آژیر و یا هردو را انتخاب کنید.

**زمان صدای تحریک :** از طریق این منو می‌توانید مدت زمان صدای تحریک را (بین ۱۲۰ ثانیه تا ۴۲۰ ثانیه) انتخاب کنید.

**صدای قفل و باز :** از طریق این منو می‌توانید صدای قفل و باز را بنا به نیاز در یکی از حالت های زیر قرار داد.

اسپیکر داخلی، اسپیکر خارجی، هردو اسپیکر با هم، اسپیکر داخلی و آژیر، اسپیکر خارجی و آژیر، هر دو اسپیکر و آژیر خارجی .

### تغییر نوع زون ها :

پس از وارد شدن به این منو، از طریق کلید های UP یا DN زون مورد نظر را انتخاب کرده و با فشردن کلید ENT، می‌توانید زون مورد نظر را روی یکی از حالت های زیر قرار دهید:

**زون ۲۴ ساعته :** عملکرد این زون به این صورت است که در تمامی ساعات آماده تحریک می باشد. اگر زونی روی این حالت تنظیم شده باشد، در مواقعی که دستگاه غیر فعال (Disarm) است، با تحریک سنسور مورد نظر دستگاه به حالت تحریک رفته و در هنگام تماس (در صورت ضبط پیغام زون ۲۴ ساعته) صوت مربوطه پخش می شود. معمولا این حالت برای دتکتور ها و شاسی های اعلان به کار می‌رود.

**زون تاخیری :** اگر زونی روی این حالت تنظیم شده باشد، در صورت تحریک سنسور مورد نظر، دستگاه با تاخیر (بستگی به زمان انتخابی) به حالت تحریک می‌رود. این حالت به کاربر این امکان را می‌دهد که زمان لازم را برای دسترسی به دستگاه برای غیر فعال کردن از طریق صفحه کلید را داشته باشد .

**زون دینگ دانگ :** اگر زونی روی این حالت تنظیم شده باشد، در مواقعی که دستگاه غیر فعال (Disarm) است، با تحریک سنسور مورد نظر، از طریق بلندگوی داخلی دستگاه، صوت دینگ دانگ پخش می شود. همچنین می‌توان با نگهداشتن هم زمان کلید های ریموت C و E، زون ۲ را به حالت دینگ دانگ تبدیل کرد. برای برگشت به حالت اول هم همین مراحل را دوباره تکرار کنید .

**زون مخفی :** اگر زونی روی این حالت تنظیم شده باشد، در مواقعی که دستگاه غیر فعال (Disarm) است، با تحریک سنسور مورد نظر، دستگاه تحریک شده و بدون اینکه آژیر را به صدا در بیاورد، فقط با شماره های حافظه ۲۱ و ۲۲ تماس برقرار کرده و (در صورت ضبط پیغام زون مخفی) صوت مربوطه پخش می شود.

**زون معمولی :** حالت این زون پیش فرض دستگاه بوده و در صورتی که دستگاه فعال (ARM) باشد، با تحریک سنسورها دستگاه به حالت تحریک می رود.

باید در نظر داشت زمانی که دستگاه در حالت فعال (ARM) باشد، تمامی زون ها عملکرد زون معمولی را خواهند داشت.

**زمان تاخیر کپی:** کاربرد این منو به این صورت است که زمانی که کاربر دستگاه را از طریق صفحه کلید فعال میکند (بستگی به زمان انتخابی)، فرصت دارد تا از محدوده دزدگیر دور شود تا باعث تحریک دستگاه نشود. این زمان از ۳۰ تا ۱۵۰ ثانیه قابل تنظیم می باشد.

**زمان زون تاخیری:** این منو جهت تنظیم مقدار زمان زون تاخیری می باشد که از ۱۰ تا ۱۲۰ ثانیه قابل تنظیم می باشد.

**تست زون:** بعد از انتخاب این گزینه دستگاه منتظر تحریک یکی از زون ها از طرف کاربر میماند و به محض تحریک هر یک از زون ها مشخصات آن را به کاربر در صفحه نمایش نشان میدهد.

## ۴. تنظیمات اصلی دستگاه :



**ساعت و تاریخ:** از طریق این منو می توان تنظیم ساعت و تاریخ را به صورت شمسی انجام داد.

**تغییر رمز:** از این منو میتوان رمز هر یک از کاربران را تغییر داد.

**ریست کلی:** از این منو میتوان دستگاه را به تنظیمات اولیه برگرداند.

**سریال دستگاه:** از این منو میتوان ورژن نرم افزاری و سریال دستگاه را مشاهده کرد.

**بروزرسانی:** از طریق این منو می توان نرم افزار دستگاه را بروزرسانی کرد.

## ۵. تنظیمات صوتی :

امکان تعریف ۱۸ صوت به مدت ۳۰ ثانیه برای هر یک از زون های باسیم و بی سیم، زون ۲۴ ساعته و مخفی به صورت مجزا وجود دارد .



**ضبط کردن صدا:** از طریق این منو میتوان با انتخاب زون مورد نظر پیغام مربوطه را ضبط کرد.

**چک کردن صدا:** از طریق این منو میتوان پیغام مربوط به هر یک از زون ها را چک کرد  
**پاک کردن صدا:** از طریق این منو میتوان پیغام ها را به صورت یک جا و یا موردی پاک کرد.

## ۶. تنظیمات کارهای اتوماتیک:



**پیامک های قفل و باز:** از طریق این منو میتوان پیامک های قفل و باز دستگاہ را فعال و یا غیر فعال کرد.

**هشدار برق شهر:** از طریق این منو میتوان پیامک های قطع و وصل برق شهر را فعال و یا غیر فعال کرد.

**هشدار شارژ باتری:** از طریق این منو میتوان پیامک های مربوط به هشدار شارژ باتری را فعال و یا غیر فعال کرد.

**هشدار قطع تلفن:** از طریق این منو میتوان پیامک های قطع و وصل خط تلفن ثابت را فعال و یا غیر فعال کرد.

**هشدار قطع آنتن:** از طریق این منو میتوان پیامک های هشدار ضعیف بودن آنتن شبکه موبایل را فعال و یا غیر فعال کرد.

**گزارش تلگرام:** از طریق این منو میتوان گزارشات قفل و باز، گزارش هشدار ها و یا هردو را داخل پیام رسان تلگرام فعال و غیر فعال کرد.

**اعلام شارژ:** از طریق این منو میتوان تنظیمات زمان ارسال، اعلام شارژ اتوماتیک سیم کارت دستگاہ را انجام داد.

## ۷. تنظیمات خروجی ها :



**نوع خروجی ها:** از طریق این منو میتوان با انتخاب خروجی مورد نظر، آن را به صورت لحظه ای و یا دائمی تنظیم نمود.

**زمان خروجی لحظه ای:** برای تعیین زمان خروجی لحظه ای از این منو میتوان استفاده کرد.

**حالت دزدگیر:** در این منو میتوان خروجی را وابسته به حالت فعال یا غیر فعال دزدگیر کرد و در صورت فعال کردن دزدگیر خروجی وصل شده و در صورت غیر فعال شدن دزدگیر خروجی غیر فعال میشود.

توجه: در صورتی که خروجی مورد نظر به صورت لحظه ای تنظیم شده باشد با فعال شدن دزدگیر خروجی فعال شده و پس از مدت زمان تنظیم شده، خروجی غیرفعال میشود.

## کنترل دزدگیر

از طریق موارد زیر می توان دزدگیر را کنترل کرد:

۱- صفحه کلید :

دستور	عملیات کنترلی
<b>ARM - 000000</b>	فعال کردن کلیه بخش ها
<b>DISARM - 000000</b>	غیرفعال کردن کلیه بخش ها
<b>S.ARM - 000000 - DN<sub>∨</sub> یا UP<sub>^</sub> - ENT</b>	فعال کردن یک بخش
<b>S.ARM - NNNNNN</b>	فعال کردن بخش N
<b>DISARM - NNNNNN</b>	غیرفعال کردن بخش N

منظور از 000000 رمز رئیس می باشد.

منظور از NNNNNN رمز مدیر بخش N می باشد.

## ۲- پیامک:

جهت کنترل دزدگیر و برنامه ریزی دستگاه می توان از طریق ارسال پیامک به شماره سیم کارت داخل دستگاه، آن را کنترل و برنامه ریزی کرد. باید توجه داشت که مدیر فقط اجازه ارسال برخی از دستورات را دارد.

**-کنترل دزدگیر از طریق پیامک توسط رئیس:**

متن پیامک ارسالی (کلید دستورات بدون فاصله تایپ شود)	دستور	
*# رمز جدید*80*000000*	تغییر رمز رئیس	تغییر رمز دزدگیر
*# رمز جدید*8N*000000*	تغییر رمز مدیر بخش N	
*000000*11*	فعال کردن کلید بخش ها	فعال کردن دزدگیر
*000000*11*N#	فعال بخش بخش	
*000000*10#	غیر فعال کردن کلید بخش ها	غیر فعال کردن دزدگیر
*000000*10*N#	غیر فعال کردن بخش N	
*000000*12#	چک کردن کلید بخش ها	چک کردن دزدگیر
*000000*12*N#	چک کردن بخش N	
*000000*21#	فعال کردن کلید خروجی ها	فعال کردن خروجی
*000000*21*N#	فعال کردن خروجی N	
*000000*20#	غیر فعال کردن کلید خروجی ها	غیر فعال خروجی
*000000*20*N#	غیر فعال کردن خروجی N	
*000000*22#	چک کردن کلید خروجی ها	چک کردن خروجی
*000000*22*N#	چک کردن خروجی N	
# شماره تلفن *شماره حافظه*66*000000*	ذخیره کردن شماره تلفن	
# شماره حافظه*55*000000*	چک کردن شماره تلفن	
# شماره حافظه*44*000000*	پاک کردن شماره تلفن	
#99 شماره حافظه*99*000000*	تغییر الگوی درخواست شارژ	
#98 الگو درخواست شارژ*98*000000*	شارژ کردن سیم کارت	
*000000*140#	درخواست مقدار شارژ	
*000000*00#	چک کردن وضعیت دستگاه	

شماره همراه رئیس باید در حافظه ی شماره ۱ تا ۴ دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد.  
 -منظور از 000000 رمز رئیس می باشد.  
 -منظور از N شماره ی بخش می باشد.

## کنترل دزدگیر از طریق پیامک توسط مدیران:

متن پیامک ارسال (کلید دستورات بدون فاصله تایپ شود)	دستور
*NNNNNN*88*رمز جدید*#	تغییر رمز دستگاه
*NNNNNN*11#	فعال کردن دزدگیر
*NNNNNN*10#	غیر فعال کردن دزدگیر
*NNNNNN*12#	چک کردن دزدگیر
*NNNNNN*98#الگوی گرفتن شارژ 98	شارژ کردن سیم کارت
*NNNNNN*140#	درخواست مقدار شارژ
*NNNNNN*00#	چک کردن وضعیت دستگاه
*NNNNNN*21#	فعال کردن خروجی
*NNNNNN*20#	غیر فعال کردن خروجی
*NNNNNN22#	چک کردن خروجی

- منظور از NNNNNN رمز مدیر بخش N می باشد.
- شماره همراه مدیران لازم نیست در دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد.

### ۳- نرم افزار ANDROID و IOS :

کلید عملیات های پیامکی را می توان از طریق نرم افزار نیز انجام داد. در دستگاه های G14 گپ قابلیت نامگذاری (زون های با سیم، زون های بی سیم، ریموت ها، بخش ها و خروجی ها) اضافه شده که می توان با استفاده از نرم افزار ANDROID و IOS دستگاه (قسمت تنظیمات) این کار را انجام داد.

## ۴- تلفن کننده:

جهت کنترل دزدگیر از راه دور می توان توسط تماس با شماره ی خط تلفن ثابت متصل به دستگاه و یا شماره سیم کارت دستگاه، طبق منوی صوتی پخش شده دستگاه را کنترل نمود.

جهت کنترل دزدگیر از طریق تماس با تلفن کننده لازم نیست شماره ی تماس گیرنده در دفترچه تلفن دستگاه ذخیره شده باشد.

رئیس و مدیران می توانند با رمز های مستقل خود دستگاه را کنترل کنند. هنگام وارد کردن اعداد رمز، در صورت پذیرفته شدن باید صدای یک بوق شنیده شود در غیر اینصورت باید کلید مورد نظر را مجدد فشار دهید تا بوق تائید شنیده شود. برای وارد کردن کلید مربوطه، تا اتمام جمله ی پخش شده صبر کنید.

## شنود صدای محیط:

جهت شنود صدای محیط با شماره ی دستگاه تماس گرفته و پس از وارد کردن رمز دستگاه شماره ی ۴ را وارد نمایید. مدت زمان شنود صدای محیط ۴ دقیقه می باشد و پس از گذشت این زمان ارتباط قطع می گردد. در صورت نیاز مراحل شنود صدا را مجدد تکرار نمایید.

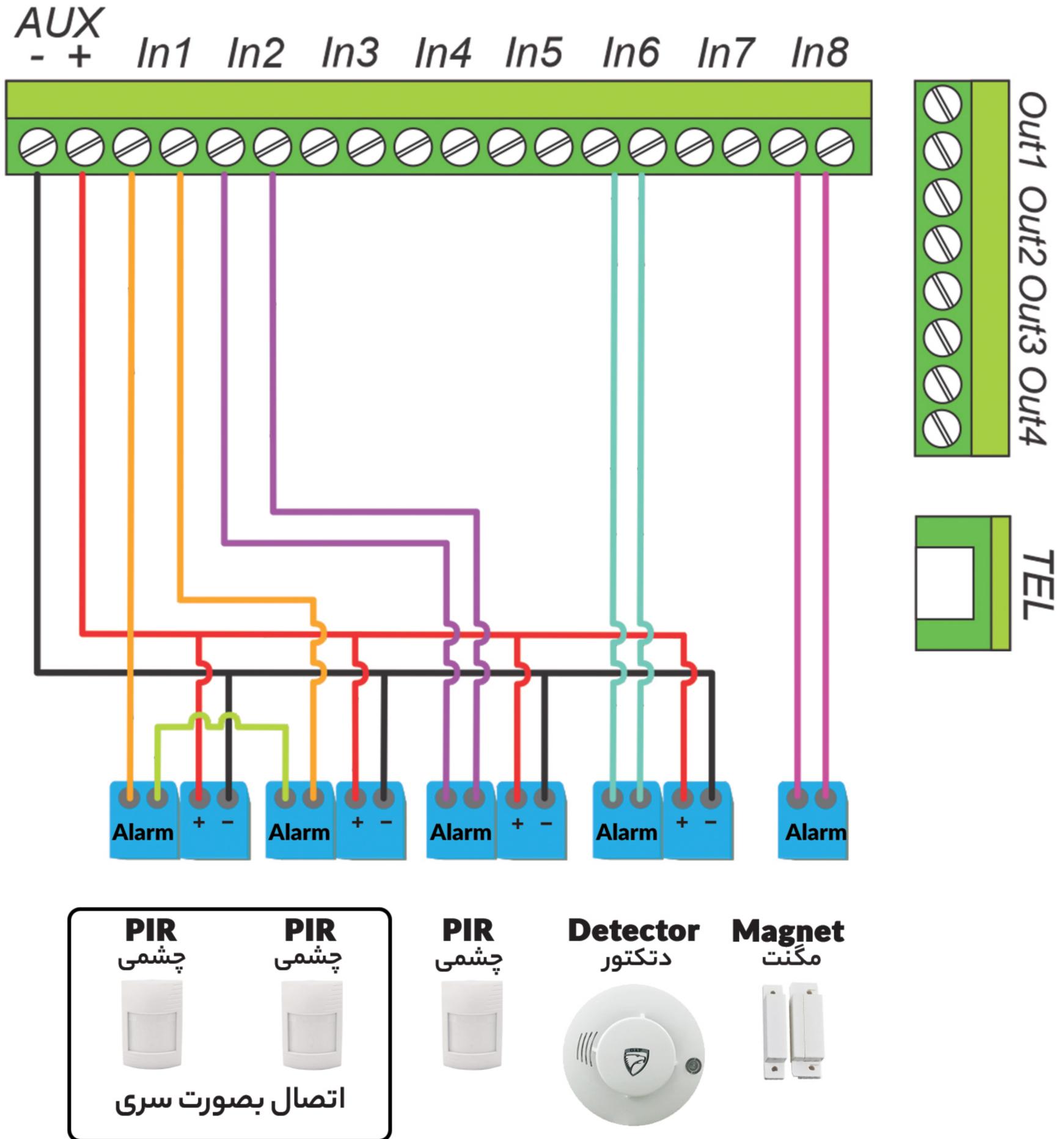
شنود صدای محیط بهتر است از طریق تماس با خط ثابت دستگاه انجام شود.

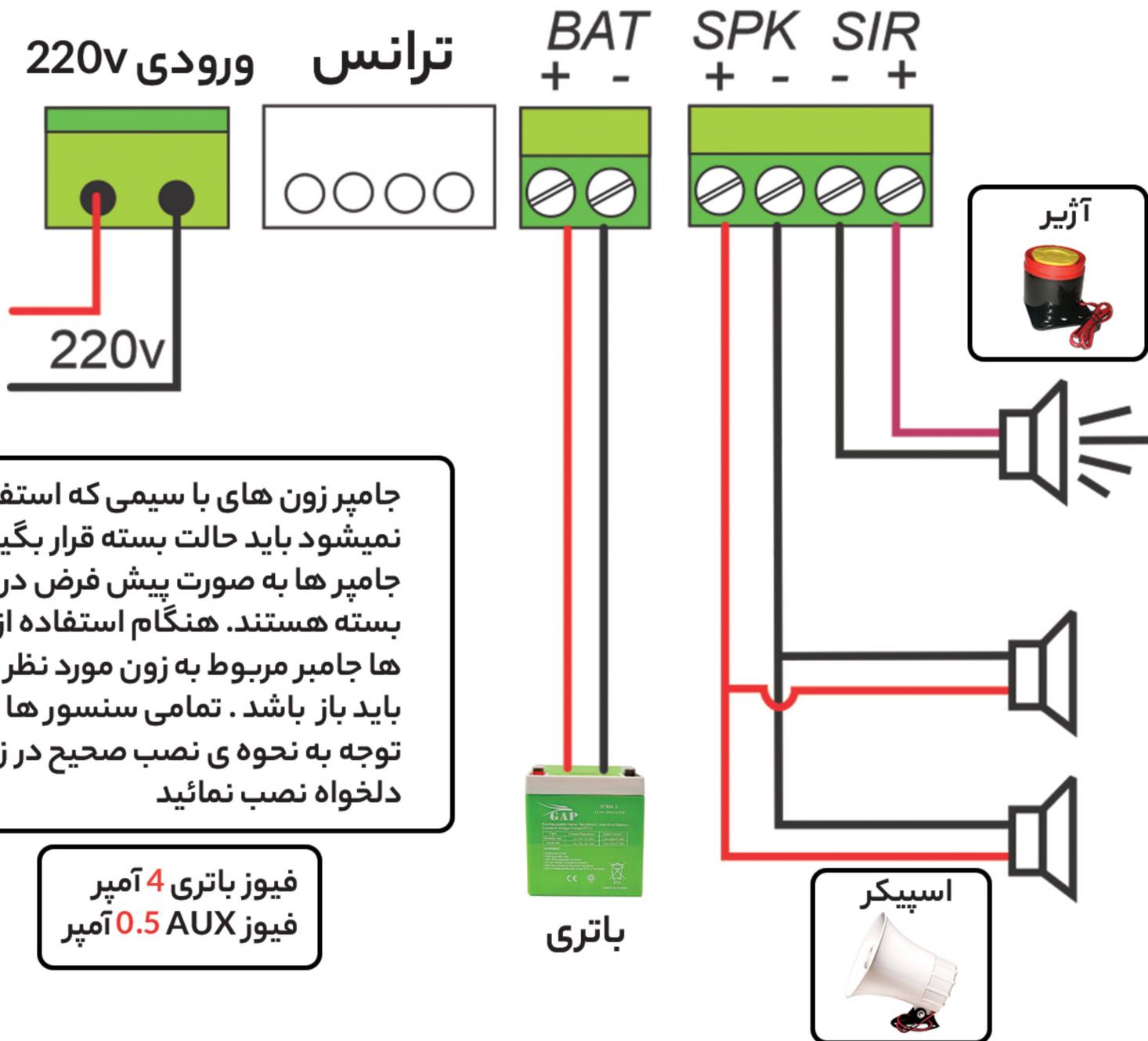
## کنترل دستگاه از طریق تلفن کننده هنگام تحریک:

دستگاه در هنگام تحریک شروع به ارسال پیامک و برقراری تماس با شماره های ذخیره شده در دفترچه تلفن می نماید. پس از اینکه دستگاه با مخاطبین تماس گرفت، صوت مربوط به زون تحریک شده پخش می شود. می توان با فشردن کلید ۵ از برقراری تماس با سایر شماره ها جلوگیری کرد و در صورت نیاز وارد منوی کنترل دستگاه شد.

در صورت تحریک دزدگیر هنگام فعال/نیمه فعال بودن (ARM/SEMI.ARM) دستگاه با شماره های ذخیره شده در حافظه ی شماره ۲۱ و ۲۲ (مخفی) دفترچه تلفن، تماس نمی گیرد.

## راهنمای سیم بندی دزدگیر:





جامپر زون های با سیمی که استفاده نمیشود باید حالت بسته قرار بگیرد جامپر ها به صورت پیش فرض در حالت بسته هستند. هنگام استفاده از زون ها جامپر مربوط به زون مورد نظر حتما باید باز باشد. تمامی سنسورها را با توجه به نحوه ی نصب صحیح در زون دلخواه نصب نمائید

Wireless Devices

**Wireless Detector**  
دتکتور بی سیم



**Wireless PIR**  
چشمی بی سیم



## نحوه ی راه اندازی ربات تلگرام:

با استفاده از ربات شما می توانید پیام های ارسالی از سمت دستگاه را علاوه بر روش تماس و پیامک، در تلگرام (چت شخصی، گروه و کانال) نیز بدون محدودیت دریافت کنید.

برای استفاده از این ربات، ابتدا باید دستگاه خود را داخل ربات معرفی کنید، سپس در صورتی که می خواهید پیام های دستگاه را در گروه و کانال خود مشاهده کنید ربات را در همان گروه و کانال های ایجاد شده اضافه کنید.

## فعالسازی گزارش تلگرام:

لطفاً قبل از شروع به کار با ربات، در دستگاه، منوی کارهای اتوماتیک، گزینه گزارش تلگرام، یکی از موارد زیر را فعال کنید:

جهت دریافت پیامک های قفل و باز:

گزینه: فقط قفل و باز

جهت دریافت هشدارها

گزینه: فقط هشدارها

جهت دریافت هر دو مورد (پیامک های قفل و باز و هشدارها همزمان)

گزینه: هر دو مورد

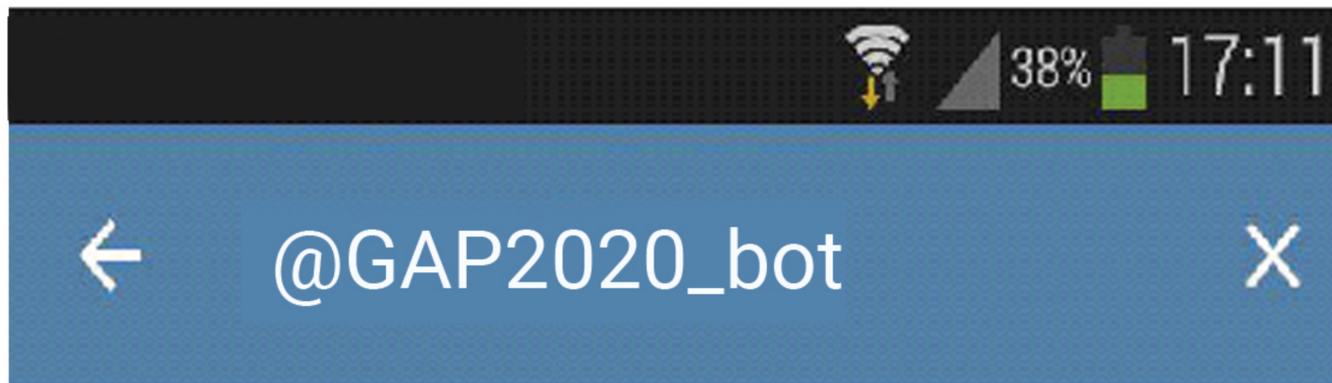
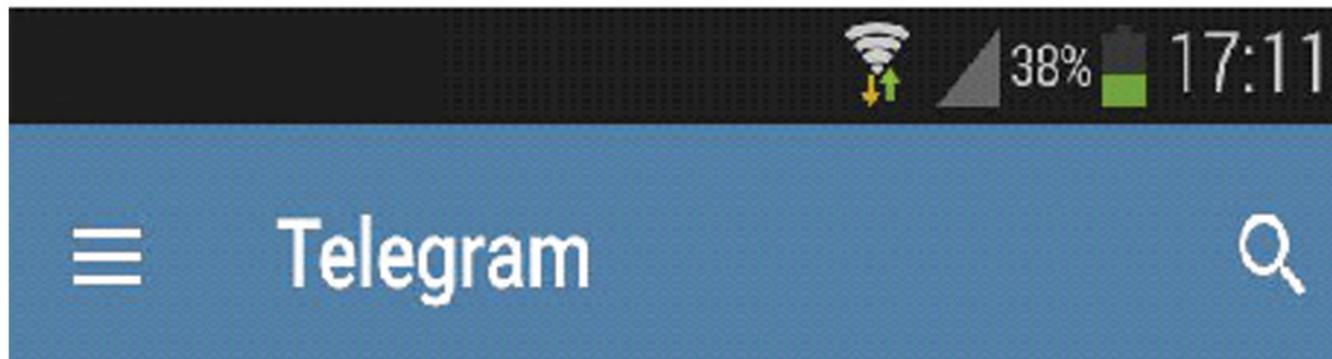
**نکته: فقط از طریق شماره رئیس ۱، امکان فعالسازی گزارش تلگرام وجود دارد.**

مرحله بعد پس از فعال کردن یکی از گزینه های گزارش تلگرام در دستگاه، عضو شدن در ربات تلگرام دستگاه می باشد.

برای این کار در قسمت Search نرم افزار تلگرام، نام ربات دستگاه را تایپ کرده، وارد آن شده

سپس گزینه Start را لمس کنید.

نام ربات دستگاہ گپ @GAP2020\_BOT



 **GAP**  
@GAP2020\_bot

حال برای دریافت گزارشات دستگاہ از طریق ربات نیاز به شماره سریال دستگاہ می باشد که می توانید آن را از منوی «تنظیمات اصلی دستگاہ»، «سریال دستگاہ» استخراج کنید.

سپس در ربات گزینه «مدیریت دستگاہ های من» را انتخاب کنید.  
گزینه «+ثبت دستگاہ جدید» را انتخاب کنید.

شماره سریال دستگاہ خود را به طور کامل وارد کنید.  
مثال: 512\*\*\*86211535 یک حرف انگلیسی (W)

حال یک کد تائید پنج رقمی برای شماره ی رئیس دستگاه پیامک می شود، آن را در ربات وارد کرده و منتظر تائید ثبت دستگاه در ربات باشید.  
توجه داشته باشید که اعداد سریال و کد تائید حتماً انگلیسی تایپ شود.  
پس از دریافت دو پیام «دستگاه با موفقیت ثبت شد» و «لیست دستگاه ها» عملیات ثبت دستگاه به اتمام رسیده و پیام های دستگاه برای چت شخصی در ربات ارسال می شود.

جهت استفاده از موارد زیر از قسمت «مدیریت دستگاه های من» استفاده کنید.

۱- تغییر نام دستگاه

۲- مشاهده لیست دستگاه های متصل به ربات

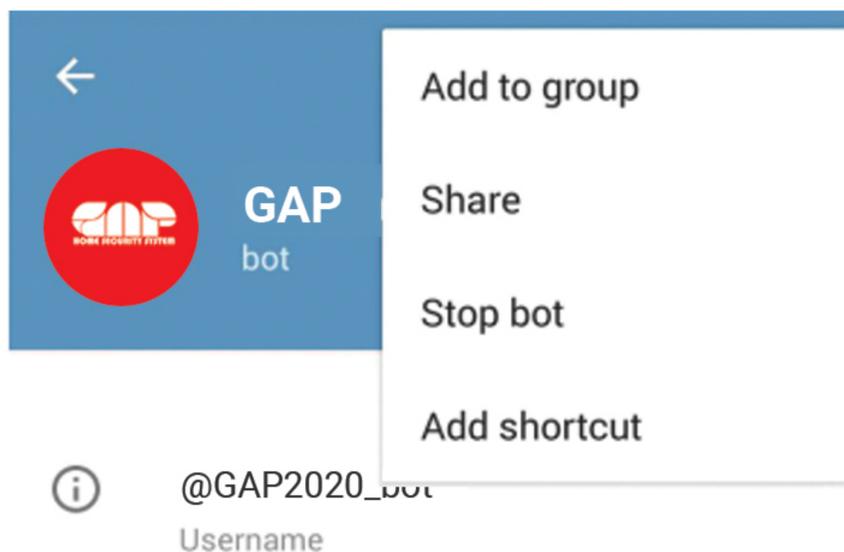
۳- حذف دستگاه

و با کلید «بازگشت به منوی قبل» می توانید به منوی اصلی ربات برگردید.

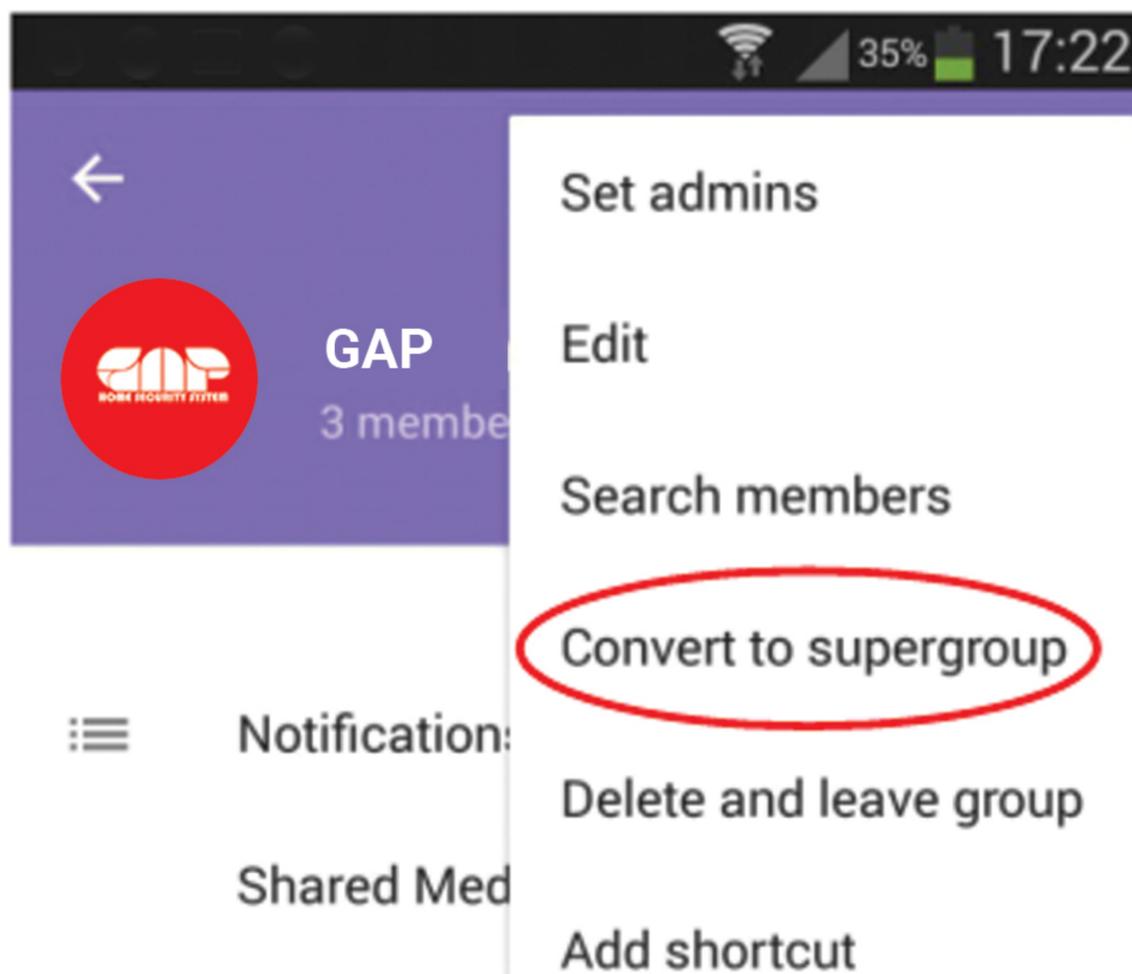
۴- دریافت گزارشات دستگاه در گروه تلگرام:

جهت دریافت پیام های دستگاه در گروه، پس از ایجاد گروه و اضافه کردن اعضای مورد نظر خود در آن، وارد تنظیمات ربات شده و با استفاده از گزینه add group، ربات را در گروهی که ایجاد کرده اید اضافه کنید.

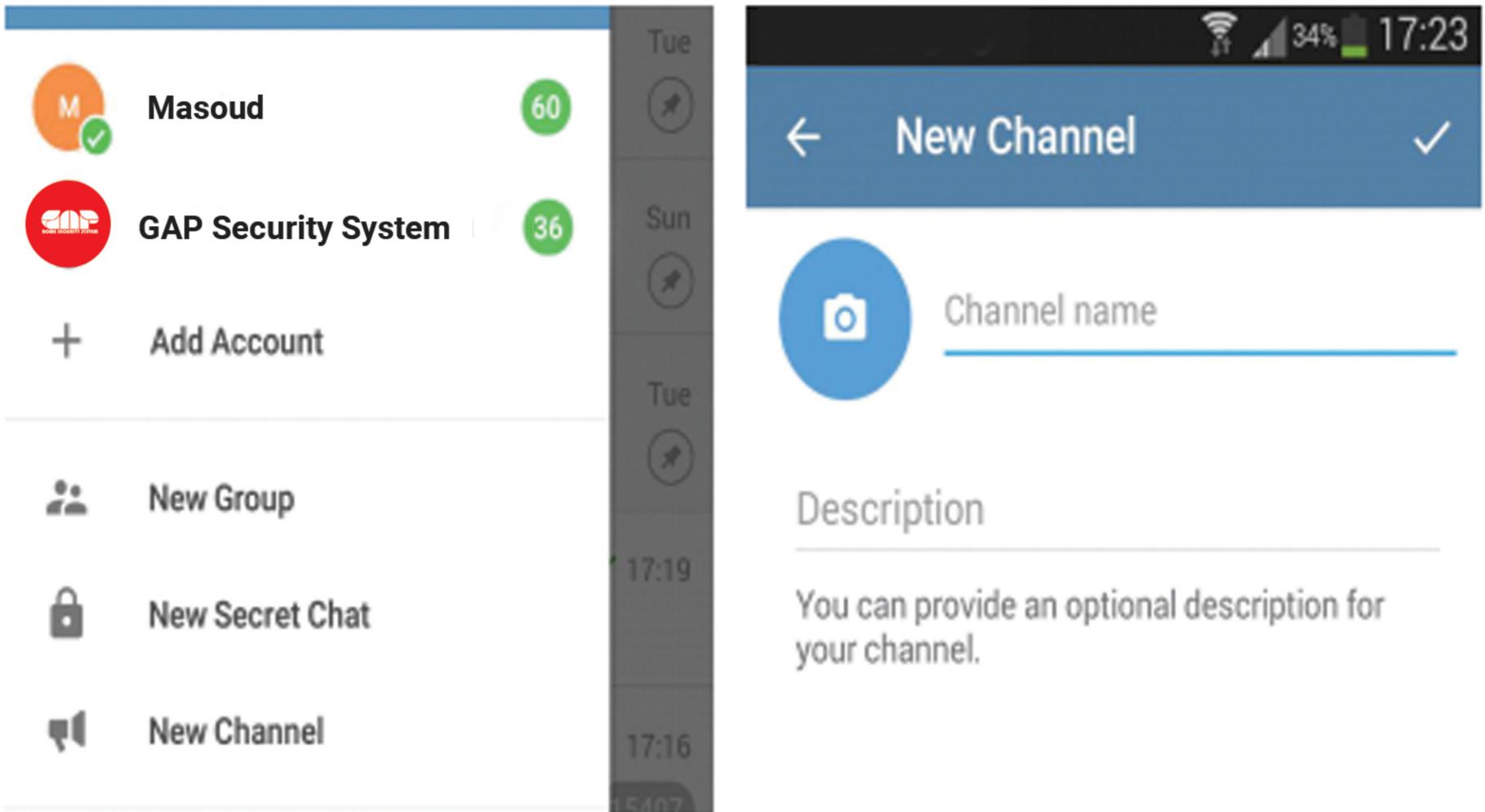
توجه داشته باشید که پیام های دستگاه شما برای تمام کاربرانی که در گروه شما عضو می باشند ارسال می شود.



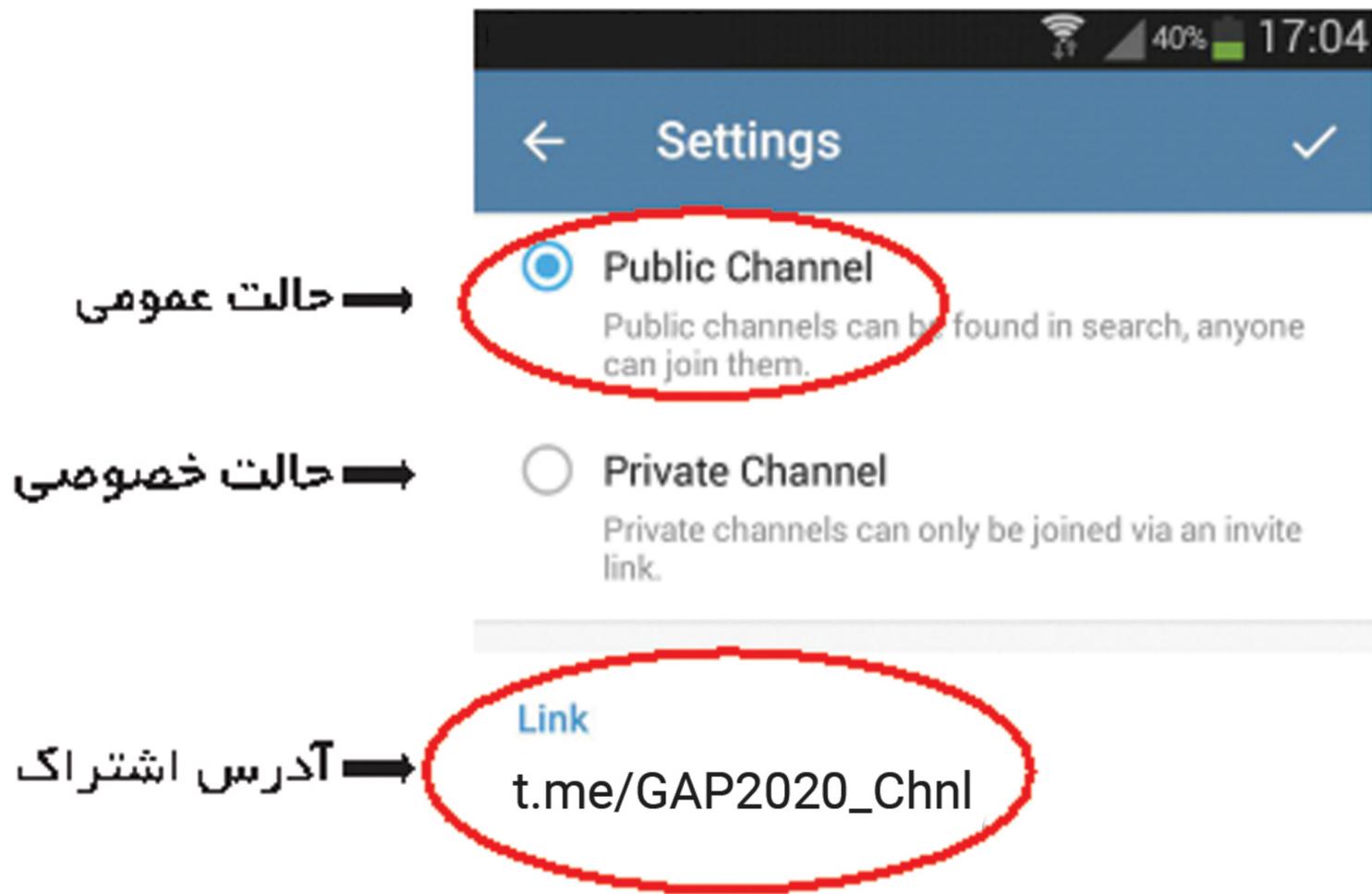
۵- دریافت گزارشات دستگاه در ابر گروه تلگرام:  
 امکان ارسال پیام به ابر گروه (Super group) نیز وجود دارد.  
 برای این کار کافیست ربات را در ابر گروه مورد نظر خود اضافه کنید یا گروه معمولی خود را به ابر گروه تبدیل نمایید.  
 توجه داشته باشید که پیام های دستگاه شما برای تمام کاربرانی که در ابر گروه شما عضو می باشند ارسال می شود



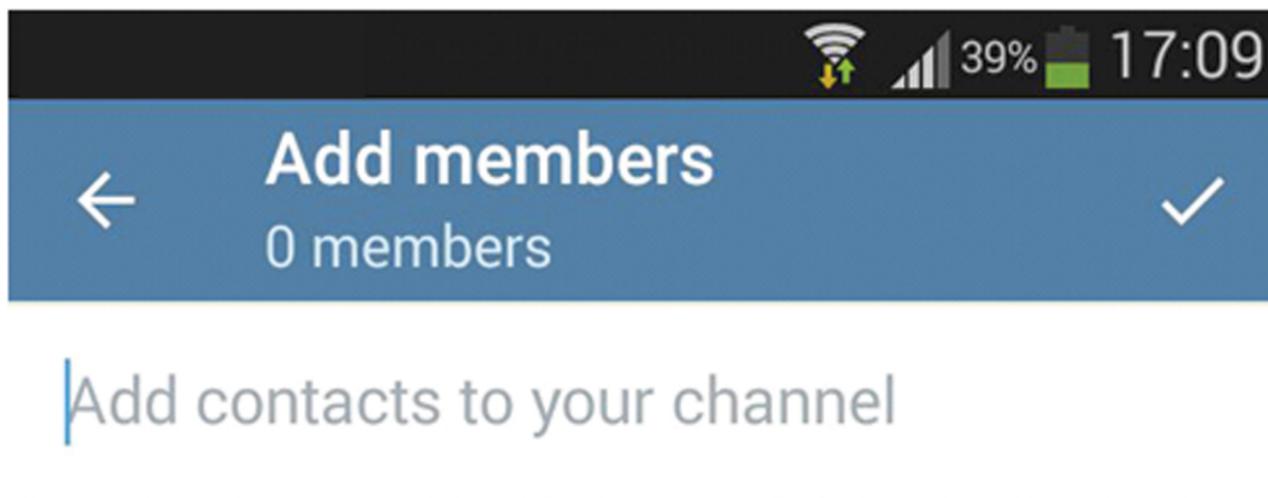
۶- دریافت گزارشات دستگاه در کانال تلگرام  
 برای دریافت پیام های دستگاه در کانال، ابتدا نیاز به ساخت کانال می باشد. برای ساخت کانال گزینه new channel در قسمت تنظیمات تلگرام خود را انتخاب کنید. نام مورد نظر خود را ثبت کنید و گزینه  را لمس کنید.



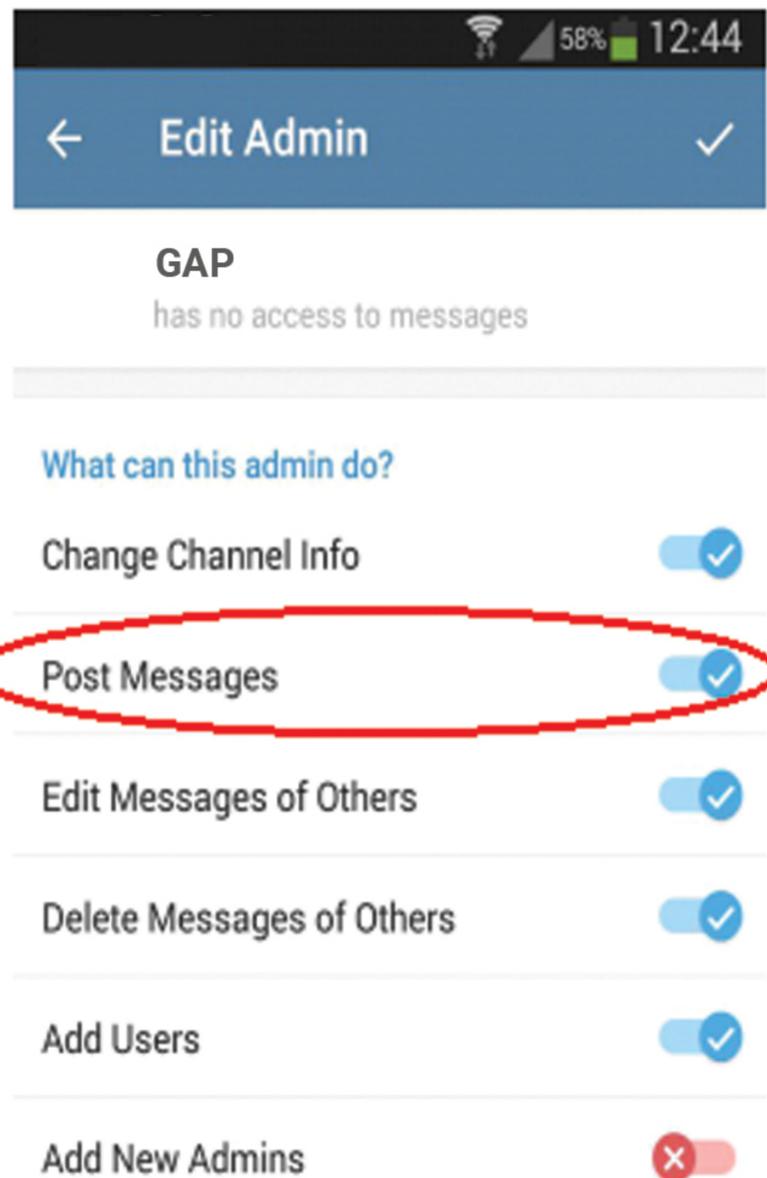
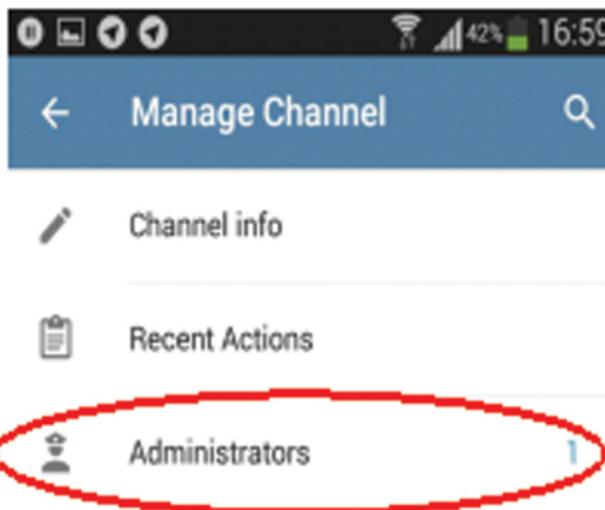
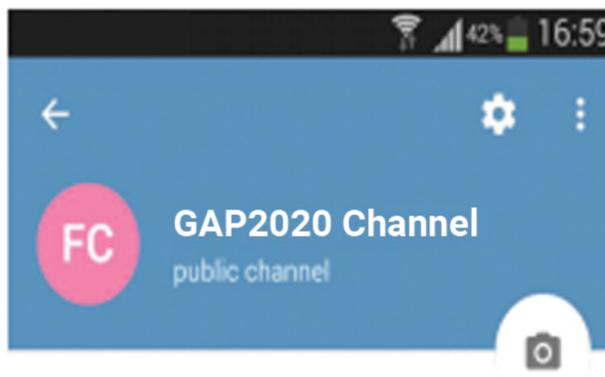
نکته خیلی مهم : در این قسمت حتما کانال خود را در حالت عمومی قرار دهید (پس از اتمام مراحل و دریافت پیام در کانال، جهت امنیت بیشتر باید آنرا به حالت خصوصی تغییر دهید).  
 در قسمت Link، آدرس اشتراک کانال خود را به دلخواه وارد کرده و آنرا در خاطر داشته باشید، سپس گزینه  را لمس کنید.



در این مرحله اعضای مورد نظر خود را در کانال اضافه کنید، سپس گزینه  را لمس کنید.



سپس وارد تنظیمات کانال شده و در قسمت Administrators، ربات GAP2020\_BOT@ را به عنوان admin اضافه کرده و توجه داشته باشید گزینه mes-postages حتما فعال باشد.



سپس وارد ربات دستگاہ شده و از قسمت مدیریت گروه و کانال «+ثبت کانال جدید» را انتخاب کنید.

حال آدرس اشتراک (Link) خود را وارد کنید.  
به طور مثال : GAP2020\_BOT\_channel@

پس از دریافت پیام («کانال @BOT\_channel\_GAP۲۰۲۰ با موفقیت ثبت شد») کانال شما نیز قادر به دریافت پیام های دستگاه می باشد. توجه داشته باشید پیام های دستگاه شما برای تمام کاربرانی که در کانال شما عضو می باشند ارسال می شود.

جهت استفاده از موارد زیر از قسمت «مدیریت گروه و کانال ربات» استفاده کنید.

۱- ثبت کانال جدید

۲- مشاهده لیست گروه و کانال

۳- حذف گروه و کانال

۷- لغو عضویت:

توجه داشته باشید زمانی که تصمیم به لغو ارسال گزارشات تلگرام دستگاه گپ گرفتید، یکی از مهمترین کارهایی که باید انجام دهید، لغو عضویت شما از ربات تلگرام دستگاه می باشد.

برای اینکار کافیست وارد ربات شده و گزینه لغو عضویت را لمس کنید.



سپس در منوی کارهای اتوماتیک دستگاه گزارش تلگرام را غیرفعال نمایید

یادداشت:

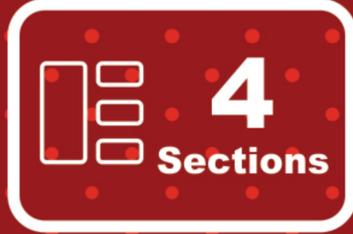
## دستورات پیامکی

متن پیامک ارسالی (کلید دستورات بدون فاصله تایپ شود)	دستور	
*# رمز جدید*80*000000*	تغییر رمز رئیس	تغییر رمز دزدگیر
*# رمز جدید*8N*000000*	تغییر رمز مدیر بخش N	
*000000*11*	فعال کردن کلید بخش ها	فعال کردن دزدگیر
*000000*11*N#	فعال بخش بخش	
*000000*10#	غیر فعال کردن کلید بخش ها	غیر فعال کردن دزدگیر
*000000*10*N#	غیر فعال کردن بخش N	
*000000*12#	چک کردن کلید بخش ها	چک کردن دزدگیر
*000000*12*N#	چک کردن بخش N	
*000000*21#	فعال کردن کلید خروجی ها	فعال کردن خروجی
*000000*21*N#	فعال کردن خروجی N	
*000000*20#	غیر فعال کردن کلید خروجی ها	غیر فعال خروجی
*000000*20*N#	غیر فعال کردن خروجی N	
*000000*22#	چک کردن کلید خروجی ها	چک کردن خروجی
*000000*22*N#	چک کردن خروجی N	
# شماره تلفن *شماره حافظه*66*000000*	ذخیره کردن شماره تلفن	
# شماره حافظه*55*000000*	چک کردن شماره تلفن	
# شماره حافظه*44*000000*	پاک کردن شماره تلفن	
#99 شماره حافظه*99*000000*	تغییر الگوی درخواست شارژ	
#98 الگو درخواست شارژ*98*000000*	شارژ کردن سیم کارت	
*000000*140#	درخواست مقدار شارژ	
*000000*00#	چک کردن وضعیت دستگاه	



# SMF

## HOME SECURITY SYSTEM



Ver1.0