

مهندسین مشاور ساختمانهای هوشمنند خاورمینان. مهندسی، تأمین و اجرای میستوهوشمند ساختمان







مهندسین مشاور ساختمانهای هوشمند خاورمیانه مهندسی، تامین و اجرای سیستم هوشمند ساختمان



سيستم امنيتي IOT Galaxi

دستورالعمل نصب و راه اندازی





فەست

شروع به کار
چیزهایی که قبل از شروع باید به آنها توجه کرد چیزهایی که قبل از شروع باید به آنها توجه کرد
آنچه شما نیاز دارید۳
جعبه گشایی
با سیستم هشدار خود آشنا شوید ٥
چگونه سیستم هشدار کار می کند ٥
آشنایی با سیستم شما۲
هاب هوشمند ٦
ريموت از راه دور ۱۳
تگ RFiD تاگ
سنسور درب/ینجره۱٤
آشکارساز حرکت PIR ۱۵
نصب تجهيزات
محل قرار دادن/نصبSmart Hub
محل قرار دادن سنسور در/پنجره۱۷
نحوه نصب آشكارساز حركتPIR
شروع به کار
ے سیم کارت را نصب کنید ۱۹
اتصال به شبکه تلفن همراه۱۹
نحوه تنظیم شماره تلفن برای پیامک و تماس های تلفنی
تاخير خروج/ورود
نحوه ضبط یک پیام صوتی توسط پنل۲۱
نحوه جفت کردن یک ریموت از راه دور توسط پنل
نحوه جفت کردن سنسور بی سیم توسط پنل۲۱
نحوه جفت کردن یک تگ RFID توسط پنل
ﻧﺮﻡ ﺍﻓﺰﺍﺭ
دانلود برنامه
استفاده از سیستم امنیتی هوشمند ۲۳
سطوح امنيتی
نحوه فعال سازی یا غیر فعال سازی۲٤
ويژگىSmart Hub ويژگى
بازنشانی به تنظیمات کارخانه ۲۵
مشخصات



مهندسين مشاور ساختمان هاى هوشمند خاورميانه



IoT@alaxu IoT Special center



شروع به کار

- مواردی که قبل از شروع باید به آنها توجه کرد: لطفاً برای راه اندازی موفقیت آمیز شرایط زیر را بررسی کنید: اگر از سیم کارت46 استفاده می کنید، مطمئن شوید که شبکه 26 ارائه دهنده
- خدمات بی سیم شما همچنان در کشور شما موجود است. اگر شبکه 2G در دسترس نیست، باید هاب را با ارتباط تلفن همراه 4G خریداری کنید.
 - موارد زبر فقط برای مدل هاب سلولار Wi-Fi + هستند.
 - باید یک شبکه وای فای ۲٫٤ گیگاهرتز را انتخاب کنید. هاب از وای فای ۵ گیگاهرتزی پشتیبانی نمی کند. انتخاب باند ۵ گیگاهرتز به جای باند ۲٫٤ گیگاهرتز رایج ترین اشتباه هنگام راه اندازی هاب برای اولین بار است.
 - رمز عبور Wi-Fi شما نباید حاوی فاصله یا سایر کاراکترهای خاص باشد.
 - هنگام راه اندازي، هاب خود را تا حد امکان به روتر خود نزديک کنيد.
 - سرعت پایین شبکه نیز بر عملکرد هاب شما تأثیر می گذارد. توصیه می شود . سرعت آیلود حداقل ۲ مگابیت در ثانیه یا بیشتر باشد.
 - مطمئن شوید که تنظیمات ایزوله AP در روتر شما غیرفعال است.

آنچه شما نیاز دارید :

برای راهاندازی و استفاده از «سیستم هشدار»، به یک گوشی آیفون یا اندروید، برنامه «سيستم امنيتي هوشمند»(Tuya و يا Smart home)، يک يربز برق داخلي بدون استفاده، یک سیم کارت معمولی با پشتیبانی از شبکه 2G/GSM (برای نسخه۲) یا شبکه (4Gبرای نسخه 4G) و یک اتصال شبکه Wi-Fi 802.11 b/g/n (گیگاهرتز)) و شبکه تلفن همراه نياز داريد.









4



دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي – 630





(MIBC)



آشنایی با سیستم شما : دستگاه خریداری شده توسط شما یک سیستم شبکه دوگانه است که از Wi-Fi و تلفن

همراه (GSM/4G) استفاده می کند. تمام سنسورها به صورت بی سیم به هاب متصل می شوند. در صورت فعال شدن زنگ هشدار، به عنوان مثال، هنگامی که یک سنسور فعال می شود، یک اعلان خطر برای سیستم ارسال می شود و یک تماس به طور خودکار برای همه کاربران ثبت شده در سیتم برقرار می شود.

سیستم را می توان در محل توسط تگ RFID ارائه شده یا ریموت کنترل از هر نقطه و یا برنامه تلفن همراه اختصاصی رایگان کنترل نمود..

به این سیستم می توان تا حداکثر ۱۰۰ سنسور بی سیم، ۱۰ کنترل از راه دور و ۱۰ تگ RFID متصل نمود.

> دستگاه کنترلر مرکزی سیستم (هاب) : سیستم هشدار، نمایشگر، صفحه کلید و اتصالات سیستم و بررسی اجمالی



دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي - G30







اتصالات سنسورهای سیمی مناطق ۱،۲ و ۳ مناطق تحت نظارت EOLR هستند که از دستگاه های مدار باز و مدار بسته پشتیبانی می کنند و زمان پاسخگویی د رحدود ۳۰۰ میلی ثانیه دارند. حداکثر مقاومت منطقه: ۱۱۰۰۰ اهم، به علاوهEOLR دستگاه های مدار بسته را به صورت سری در سمت بالا (+) حلقه وصل کنید. مقاومتهای همراه با پکیج باید به صورت سری به سنسورها متصل شود. در شکل زیر اتصالات مناطق سیمی شرح داده شده است.



دستورالعمل نصب و راه اندازی سیستم امنیتی – G30





صفحه نمايش



نوار وضعيت بالايي :

The icons in the status bar at the top of the screen shows information about the hub.

	What you see	What it means
Cellular network	.ul	سیم کارت وصل نیست یا خطا دارد
	llı.	نشان دهنده وصل بودن شبکه تلفن همراه شرکت مخابراتی شماست میله های بیشتر یعنی سیگنال قوی تر، اگر شبکه تلفن همراه ثبت نشده باشد، نوارها خاکستری هستند.
Wi-Fi network (Cellular+Wi-Fi model)	Ŕ	نحوه اتصال سیستم به منبع Wi-Fi و قدرت سیگنال آن به رنگ سفید نشان داده می شود. نوارهای بیشتر به معنای اتصال قوی تر است.
	Ŕ	نشان دهنده این است که هاب دارای اینترنت Wi-Fi است اتصال زمانی اتفاق می افتد که نقطه نشان داده شود.
SMS	e,	پیام ارسال شد.
Call	G	درحال تماس

دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي – G30

مهندسين مشاور ساختمان هاى هوشمند خاورميانه

(NAIRC)





مهندسین مشاور ساختمانهای هوشمند خاورمیان. مهندسی، تامین و اجرای میستوهوشمند ساختمان

		استوفرشند باختبان
Lock keypad	ଦ୍ୟ	صفحه لمسی قفل است.
Power	Ð	منبع تغذیه وصل است و شارژشدن را نمایش می دهد.
		هنگامی که سیستم برق متناوب قطع شده است، سطح باتری را نشان می دهد. وقتی شارژ باتری پشتیبان کم است، نماد قرمز است.

وضعیت فعال و غیر فعال سازی :

Here's the Arm/Home Arm/Disarm status of system.

What you see	What it means
£,	سیستم امنیتی فعال است.
	سیستم امنیتی در منزل فعال است.
ۍ	سیستم امنیتی غیر فعال است.

نوار وضعیت پایینی :

Clock is shown without countdown process.

What you see	What happens and what you should do
Please exit	شما اکنون xx ثانیه فرصت دارید تا قبل از انقضای زمان خروج از خانه خارج شوید. هنگامی که زمان خروج کامل شد، سیستم هشدار فعال می شود.
Please disarm	شما باید قبل از پایان یافتن زمان ورود، سیستم را غیر فعال کنید، در غیر این صورت زنگ هشدار به صدا در خواهد آمد.
Synchronizing	شما باید فرستنده بی سیم را فعال کنید تا قبل از پایان زمان جداسازی اتصال برقرار شود.

نوار منو :

Your icons may look different if you use another version of hub.

lcon	ltem	What you can do with it
Ē	Menu	صفحه منو
ලා	Settings	صفحه تنظيمات

دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي – G30



ندسين مشاور ساختمان هاي هوشمند خاورميانه
--



(MIBC)

		تام واجرای سند مونند با جندان
Ō	Delay	تاخيرات زمانى
ଚା	Exit Delay	تنظیمات زمانی خروج (از صفر تا ۶۵۵۳۵ ثانیه) – زمان پیش فرض ۴۰ ثانیه
ବ୍ୟ	Entry Delay	تنظیمات زمانی ورود (از صفر تا ۶۵۵۳۵ ثانیه) – زمان پیش فرض ۳۰ ثانیه
\bigcirc	Siren Duration	تنظیمات صدای آژیر (از صفر تا ۶۵۵۳۵ دقیقه) – زمان پیش فرض ۳ دقیقه
•	Switch	روشن /خاموش کردن ویژگی ها
23	Arm Beep	فعال و غیر فعال سازی صدای Beep - پیش فرض : روشن
0	Siren	روشن یا خاموش کردن آژیر مداوم زنگ هشدار هنگام وقوع زنگ هشدار. پیش فرض : روش
5M5	Arm SMS	روشن يا خاموش کردن پيام هشدار هنگام وقوع زنگ هشدار. پيشفرض : روشن
	Keypad Lock	فعال و غیر فعال سازی صفحه کی پد - پیش فرض : خاموش
Ċ	Backlight	فعال و غیر فعال سازی چراغ بک لایت صفحه نمایش - پیش فرض : روشن
□,7	Keypad Tone	روشن یا خاموش کردن صدای کی پد - پیشفرض : روشن
ିଳ୍ମ,	Delay Tick	روشن یا خاموش کردن صدای زنگ خروج و ورود - پیشفرض : روشن
R")	Human Voice	روشن یا خاموش کردن صدای انسان (پیشفرض : روشن)
	Door/Window Open Warning	روشن یا خاموش کردن اعلان هشدار در صورت باز گذاشتن پنجره یا در و بازو کردن آن (پیشفرض: روشن)
	Password	
	System	تغییر رمز سیستم (۴ عدد – پسورد پیش فرض : ۸۸۸۸)
	User	تغییر رمز یوزر (۴ عدد – پسورد پیش فرض : ۱۲۳۴)
Â	Language	انتخاب زیان دستگاه (پیش فرض : انگلیسی)
Âĸ	简体中文	
Âĸ	English	
Âĸ	Deutsch	
Â	РУССКИЙ	
Â	Español	
Âĸ	Polski	
Â	Italiano	
Âĸ	Français	
		دستورالعمل نصب و راه اندازی سیستم امنیتی – G30



(MIBC)



		اجراى ميستوهوشند ماخصان
Âk	Português	
Âk	Ελληνικά	
Âĸ	Românâ	
Ľ,	Initialization	ريست كردن دستگاه به سيستم اوليه
ļ	Phone	
¢.	Call-Phone Number	تنظیمات شماره تماس برای برقراری تماس هنگام بروز آلارم
¢	SMS-Phone Number	تنظيمات شماره تماس براي ارسال پيامک هنگام بروز آلارم
	Log	
	Alarm Log	مشاهده رویدادهای هشدار سیستم
Ð	Arm Log	مشاهده رویدادهای فعال و غیر فعال سازی سیستم
Ð	Parts	جداسازی، حذف/ویرایش، حذف همه لوازم جانبی
Ø	Remote	جداسازی، حذف/ویرایش، حذف همه ریموت ها
\bigcirc	Detector	جداسازی، حذف/ویرایش، حذف همه سنسورها
¢.	RFID	جداسازی، حذف/ویرایش، حذف همه تگ های RFID
Ð	Add	جفت کردن یک تجهیز جدید از راه دور، سنسور یا تگ RFID
\otimes	Delete/Edit	حذف / ویرایش ریموت کنترل و یا تگ RFID از لیست حذف / ویرایش حسگر پی سیم از لیست
Ŵ	Delete All	پاک کردن کلیه تجهیزات اتصال یافته (سنسور، تگ و)
S	Siren Learn	ارسال سیگنال اتصال به آژیر بی سیم برای جفت شدن
6	Alarm Socket	جفت کردن یک سوئیچ بی سیم که با آثیر روشن/خاموش می شود
ß	Socket Timer	تنظیم یک برنامه (۲۴ ساعته) برای باز کردن/بستن خودکار سوئیج بی سیم
C_0	Decoder	شماره سریال سنسور حرکتی را از سیگنال ارسال کننده آن بخوانید. با این ابزار می توانید بفهمید کدام لوازم جانبی پی سیم در هاب شما جفت شده است.
((r.)	Wi-Fi	(فقط در مدل هاب سلولار + وای فای موجود است)
\$	Smartlink Configure	اتصال هاب به شبکه Wi-Fi و اینترنت توسط Smart Configuration (نیاز به برنامه تلفن همراه)
\$	Unbind	قطع اتصال هاب از سرور
₽	MAC/IP	دریافت آدرس های MAC و IP ماژول Wi-Fi
		L

دستورالعمل نصب و راه اندازی سیستم امنیتی – G30



(MIBC)



بندسین مشاور ساختمانهای هوشمنند خاورمینانا بندسی د تامی: و آخرای رسستم هوشمند ساختمان

~	SoftAP	اتصال حباب خود به شبکه Wi-Fi و اینترنت توسط Soft AP Configuration (نیاز
\$	Configure	به برنامه تلفن همراه)
Ţ	Record	
Ŷ	Record	ضبط پیام صوتی
lacksquare	Play	پخش پیام صوتی
⊈ ∺	Delete	پاک کردن پیام صوتی
L	Duration	تنظیم مدت زمان ضبط (۲۰-۱ ثانیه در دسترس است)
\odot	Timer	
ß	Arm Schedule	تنظیم یک برنامه (۲۴ ساعت) برای فعال کردن خودکار
•	Disarm	تنظیم یک برنامه (۲۴ ساعت) برای غیر فعال کردن خودکار
治フ	Schedule	
16	Zone&Sync	ذخيره شدن
\odot	Date&Time	تنظیم کردن ساعت و تاریخ (۲۴ ساعته)
^(A)	Wi-Fi Sync	روشن یا خاموش کردن زمان ارائه شده توسط شبکه Wi-Fi
q.	2G/4G Sync	روشن یا خاموش کردن زمان ارائه شده توسط شبکه تلفن همراه
Ē;	Version	دریافت سیستم عامل و شماره سریال هاب، سیستم عامل و IMEI دستگاه های متصل و آدرس MAC ماژول Wi-Fi

در اینجا برخی از منوها نحوه استفاده آورده شده است.

Item	Caption	Description
1	Exit/Entry Delay	سیستم امنیقی شما با تنظیمات زمانی برنامهریزی شده است که به شما این امکان را می دهد پس از فعال کردن، از محل خارج شوید و پس از ورود، قبل از وقوع زنگ هشدار، سیستم را غبر فعال نمایید. اگر هنگام خروج دیر از منزل خارج شوید، یا هنگام رسیدن به خانه خیلی دیر غیرفعال کنید ، باعث ایجاد هشدار نادرست می شود. اگر هشدار کاذب رخ داد، باید فوراً سیستم را غیرفعال کنید.
2	Arm Beep	هنگامی که این عملکرد فعال باشد ، آژیر خارجی هنگام فعال یا غیر فعال سازی بوق میزند.
3	Keypad Lock	برای امنیت بیشتر، میتوان برای باز کردن قفل دستگاه از یک رمز عبور استفاده نمود وقتی این عملکرد فعال است، اگر به مدت ۳۰ ثانیه یا بیشتر از صفحه کلید روی پانل استفاده نکنید ، صفحه اصلی به طور خودکار قفل می شود.

دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي – G30

IoT Gol IoT Special	میانه center	مهندسین مشاور ساختمان های هوشمند خاور استان واست استان واست	اللہ ا
4	Backlight	وقتی این عملکرد خاموش است، اگر به مدت ۳۰ ثانیه یا بیشتر از صفحه کلید روی پنل استفاده نکنید، نور پس زمینه صفحه اصلی به طور خودکار خاموش می شود.	
5	Human Voice	وقتی این عملکرد روشن باشد ، دستگاه کلیه کارهای انجام شده را به صورت سخنگو اعلام خواهد نمود.	
6	System Password	برای باز کردن قفل صفحه کلید و تنظیمات پیامک استفاده می شود.	
7	User Password	برای باز کردن قفل صفحه کلید، پیامک کنترل از راه دور و تنظیم پیامک اعلان متن هشدار استفاده می شود.	
8	Language	صدای انسان، صفحه نمایش، پیامک و اعلان خطر با توجه به زبان انتخاب شده تغییر خواهد نمود . پس از انتخاب زبان مورد نظر، پنل بر اساس آن ریست می شود.	
9	Initialization	اگر پیکربندی پیشفرض کارخانه انجام شود، هر دادهای که قبارً در سیستم برنامهریزی شده است به پیکربندی پیشفرض کارخانه تغییر می کند.	

ریموت کنټرل از راه دور : ریموت از فعال سازی سریح، غیر فعال سازی و غیر فعال سازی خانه خود و به راه انداختن زنگ هشدار اضطراری استفاده میشود.



دستورالعمل نصب و راه اندازی سیستم امنیتی – G30





تگ RFID :

تگ RFID به شما این امکان را می دهد که بدون وارد کردن رمز عبور، سیستم را فعال و یا غیر فعال نمایید.



سنسور در/ پنجره :

سنسورهای در/پنجره به صورت پیشفرض روی حالت تأخیر تنظیم شدهاند و برای محافظت از مکانهای ورودی/خروجی، مانند درهای جلو/پشت و همه پنجرهها ایدهآل هستند. هنگامی که سیستم فعال شود در صورت باز شسده پنجره یا در یک سنسور فعال می شود (مگنت از سنسور جدا می شود)، یک اعلان خطر شامل نام سنسور به طور خودکار برای کاربران ثبت شده ارسال می شود و زنگ هشدار به صدا در می آید.





دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي - G30







سنسور حرکتی PIR : سنسور حرکتی (آشکارساز حرکت) برای استفاده در فضاهای داخلی طراحی شده است و به طور پیش فرض روی حالت Home تنظیم شده است. هر زمان که سنسور حرکت را تشخیص داد (فقط زمانی که زنگ هشدار فعال است)، یک اعلان شامل نام سنسور به طور خودکار برای کاربران ثبت شده ارسال می شود و زنگ هشدار به صدا در می آید.

دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي – G30







دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي - G30







نکات نصب تجهیزات - محل قرار دادن/نصب Smart Hub



باید نزدیک محل رفت و آمد شما باشد. در نتیجه دسترسی به آن در مسیر ورود و خروج سهل و آسان خواهد بود.



از پریز دیواری بدون کلید استفاده کنید. یک پریز را انتخاب کنید که توسط سوئیچ کنترل نمی شود، تا به طور تصادفی هاب را خاموش نکنید.



نقطه ای با وای فای خوب و سیگنال تلفن همراه پیداکنید.

هاب به اتصال اینترنت Wi-Fi و شبکه تلفن همراه نیاز دارد تا بتواند اعلان ها و پیام های متبی را به تلفن همراه شما ارسال کند.

دستورالعمل نصب و راه اندازی سیستم امنیتی – G30





شینی - محل قرار دادن/نصب سنسور در/ینجره





محل قرار دادن/نصب سنسور حرکتی PIR



براکت را با بیچ تعبیه شده نصب کنید آشکارساز حرکت را در براکت قرار دهید. جهت درست محدوده تشخیص سنسور حرکت را مشخص کنید. عملکرد آشکارساز حرکت را با قرار دادن آن در حالت تست که در صفحه قبلی توضیح داده شده است، آزمایش کنید.





ا**رتفاع نصب** سنسور حرکتی میبایست در ارتفاع ۲ تا ۲/۲ متر از کف نصب شود.

دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي - G30





Top view



Side view

ملاحظات:

- آشکارساز حرکت PIR را در فضای باز، در گاراژ و روی شیشه نصب نکنید.
- آشکارساز حرکت PIR نمی تواند حرکت را از طریق شیشه تشخیص دهد، مانند فردی که در پشت پنجره حرکت می کند.
 - از نصب آشکارساز حرکت PIR در فضای باز که ممکن است خیس شود پرهیز نمایید.
- آشکارساز حرکت PIR را در فاصله ۱ متری از منبع گرمایی مانند بخاری برقی، دریچه حرارتی یا شومینه یا منبع دیگری که ممکن است هوای متلاطم تولید کند نصب نکنید.
- آشکارساز حرکت PIR را پشت وسایل بزرگ یا مبلمانی که ممکن است حسگرهای حرکتی آن را مسدود کنند نصب نکنید.

مهندسين مشاور ساختمان هاى هوشمند خاورميانه



(MIBC)



شروع کار سیم کارت را در محل خود نصب نمایید



مهم: برای استفاده از خدمات تلفن همراه هنگام اتصال به شبکه های تلفن همراه، به سیم کارت معمولی نیاز است. در دسترس بودن قابلیت های دستگاه به شبکه بی سیم نیاز دارد.



اتصال به شبکه تلفن همراه اگر نماد تلفن همراه الله در بالای صفحه اصلی سفید شد، هاب شما به یک شبکه تلفن همراه متصل است. مهم: اگر نماد الله خاکستری یا الله نشان داده شود، هاب به شبکه متصل نشده است. مطمئن

مهم. او های است کا مسری ی سیسی در سال داده سود، ها به سبعه سیمن مسعه است. معمن شوید که سیم کرت زمانی که خاموش بوده در هاب قرار گرفته باشد و کد امنیتی سیم کرت برای همیشه غیر فعال شده باشد.

فرمانهای ارسالی از تلفن همراه

فشردن کلید در تلفن همراه	چه اتفاقی خواهد افتاد
1	فعال سازی
2	غیر فعال سازی و یا قطع صدا در زمانی که آلارم به صدا درآمده باشد
3 or 4	تماس دو طرفه

برای تنظیم شماره تلفن های ارسال تماس و پیام به Menu>Call-Phone Number بروید.

■ از ♥ برای حرکت بر روی فهرست شماره برای تنظیم استفاده کنید، سپس از صفحه کلید برای وارد کردن شماره تلفن (حداکثر ۱۸ رقم)استاده نمایید. روی ▲ برای فاصله ضریه بزنید.

در صورت هشدار ابتدا با شماره اول تماس گرفته می شود.

■ از ▼ برای جابجایی به روی ▲ ضریه بزنید. وقتی «روشن» انتخاب شود ، زنگ هشدار فعال خواهد شد. برای ذخیره تنظیمات بر روی ∨ را کلیک کنید.

Call-Phone Number			
	13688888888		
•	on		

دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي - G30





برای تنظیم شماره تلفن های ارسال تماس و پیام به Menu>SMS-Phone Number بروید.

▪ از ▼ برای حرکت بر روی فهرست شماره برای تنظیم استفاده کنید، سیس از صفحه کلید برای وارد کردن شماره تلفن (حداکثر ۱۸ رقم)استاده نمایید. روی 🛦 برای فاصله ضربه بزنید. در صورت هشدار ابتدا با شماره اول پیامک ارسال می شود. ■ از 🔻 برای جابجایی به 📑 استفاده کنید . بر ای جابجایی بین «خاموش» و «روشن» روی 🛦 ضربه بزنید. وقتی «روشن» انتخاب شود ، ارسال پیامک هشدار فعال خواهد شد. برای ذخیره تنظیمات بر روی ۷ راکلیک کنید.

تنظیمات زمانی خروج / ورود :
تنظیمات زمانی ورود و خروج در واقع شمارش معکوسی هستند که به شما امکان میدهند بدون به صدا
درآمدن زنگ به راحتی وارد خانه شده و یا از خانه خارج شوید.
تنظيمات زمان خروج:
تاخیر خروج به شما امکان می دهد پس از فعال کردن سیستم امنیتی خانه خود را ترک کنید. هنگامی که سیستم
در حالت Away Arm Mode قرار می گیرد، با یک تیک شمارش معکوس آغاز میشود و به شما اطلاع میدهد
که در حال آماده شدن برای فعال کردن سیستم است.
پس از پایان دوره تاخیر خروج، سیستم فعال می شود. برای اینکه قبل از پایان شمارش معکوس، زمان کافی
برای خروج از خانه را به خود بدهید، می توانید زمان شمارش معکوس را از صفر (بدون تاخیر خروج) تا ۲۵۵
ثانيه تنظيم كنيد. تاخير خروج پيش فرض ۴۰ ثانيه است.

نحوه تغيير تاخير خروج به Menu>Settings>Delay>Exit Delay رفته و تا مقدار تاخير را وبرايش كنيد.

تنظيمات زمان ورود: تأخير ورود به شما اجازه مي دهد تا زماني كه سيستم در حالت Away Arm Mode است وارد خانه خود شده و سیستم خود را غیر فعال کنید. هنگامی که در حالی که سیستم در حالت Away Arm Mode است وارد خانه می شوید، هاب شما با یک تیک شمارش معکوس آغاز میشود و به شما مدت زمان باقیمانده تا فعال شدن آلارم را میدهد وقتی این را می شنوید، باید در اسرع وقت سیستم خود را غیرفعال کنید. می توانید زمان شمارش معکوس را از صفر (بدون تاخیر در ورود) تا ۲۵۵ ثانیه تنظیم کنید. تاخیر ورود پیش فرض ۳۰ ثانیه است.

> نحوه تغيير تاخير ورود به Menu>Settings>Delay>Enter Delay رفته و تا مقدار تاخير را وبرايش كنيد.

> > دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي – G30

SMS-P	SMS-Phone Number		
	13688888888		
	00		





نحوه ضبط پيام صوتي توسط ينل: سیستم شما می تواند یک پیام صوتی مختصر (حداکثر ۲۰ ثانیه) را ضبط/یخش و یا حذف کند. هنگامی که زنگ هشدار وصل می شود، پیام صوتی روی تلفن همراه پخش می شود. برای انجام این کار به Menu>Record بروید. Record را انتخاب کنید. ■ هنگامی که Recording نشان داده می شود آماده ضبط است و نمایشگر سیستم زمان باقی مانده ضبط را شمارش معکوس می کند. ■درينل صحبت كنيد و ضبط به طور خودكاريس از پايان زمان متوقف مي شود. ■ینل، پیام را به طور خودکار پخش می کند. = برای ذخیره پیام، V را فشار دهید. برای تنظیم زمان ضبط به Menu>Record>Duration بروید. برای پخش پیام صوتی ضبط شده به Menu>Record>Play بروید. برای حذف پیام صوتی ضبط شده به Menu>Record>Delete بروید. نحوه جفت کردن ريموت از راه دور توسط ينل : به Menu>Parts>Remote>Add بروید و وارد شوید. • شما باید یک رقم از ۰ تا ۹ را وارد کنید تا یک عدد منحصر به فرد برای ریموت راه دون. انتخاب شود. همگام سازی نشان داده می شود، هاب به حالت جداسازی می رود و زمان باق مانده جفت شدن را شمارش معکوس می کند. ■دکمه های روی ریموت را فشار دهید تا یک سیگنال انتقال به هاپ ارسال شود. ■با اضافه شدن شماره سریال ریموت به هاب، Leaning OK نشان داده می شود. به Menu>Parts>Remote>Delete بروید تا ریموت مشخص شده با شماره سریال را حذف کنید. برای حذف تمام ریموت های از راه دور Menu>Parts>Remote>Delete All همه بروید. تعداد کل ربموت های از راه دور جفت شده قبل از حذف نشان داده می شود.



دستورالعمل نصب و راه اندازي سيستم امنيتي – G30



شما باید به هر ناحیه (حسگر) یک Zone Mode اختصاص دهید تا خطاهای آن ناحیه را نشان دهد.

Normal: سنسورهای تنظیم شده روی Normal Zone در حالت فعال (فعال کامل) یا حالت HOME فعال می شوند. توصیه می کنیم سنسور در/پنجره را روی Normal Zone تنظیم کنید. 24Hours: سنسورهای تنظیم شده روی ۲۴ ساعت زنگ هشدار را فعال می کنند و بدون در نظر گرفتن وضعیت هشدار (فعال و یا غیر فعال) هنگام فعال شدن به صدا در می آید. 21etay: اگر سنسورهای تنظیم شده روی Delay Zone فعال شوند، هاب پس از گذشت زمان تأخیر، زنگ هشدار را به صدا در می آورد. توصیه می کنیم اگر سنسورهای درب را به عنوان ورودی اصلی استفاده می کنید، با تاخیر تنظیم کنید. 300: سنسورهای تنظیم شده روی Home Zone فعال شوند، هاب پس از گذشت زمان

شوند. اگر از حالت Stay Arm (فعال جزئی/خانه) استفاده شود، این سنسورها فعال نیستند و در صورت فعال شدن زنگ هشدار را فعال نمی کنند.

توصيه می کنيم آشکارسازهای حرکنی PIR را روی Home Zone تنظيم کنيد. **24 Hours Silent:** همان حالت ۲۴ ساعت است اما بدون صدا. برای غيرفعال کردن، Close را انتخاب کنيد.



دکمه جفت شدن را فشار دهید یا ردیاب حرکت PIR را در موقعیت بالایی قرار دهید و سپس در مقابل چشمی قدم بزنید تا زنگ PIR یک بار فعال شود (جراغ نشانگر یک بار چشمک می زند)



دکمه جفت شدن را فشار دهید یا سنسور را از آهنریا حداقل ۲٫۵ سانتی متر جدا کنید.

به Zone Name/Zone Mode برای ویرایش Zone Name/Zone Mode منطقه انتخابی که توسط شماره منطقه مشخص شده است، بروید یا منطقه انتخاب شده را حذف کنید. برای حذف تمام حسگرهای بی سیم به Menu>Parts>Detector>Delete All بروید. تعداد کل سنسورهای جفت شده قبل از حذف نشان داده می شود.





نحوه جفت كردن تك RFID توسط بنل:

به Menu>Parts>RFID>Add بروید و وارد شوید.

- ■شما باید یک رقم از ۲ تا ۹ را وارد کنید تا یک عدد منحصر به فرد برای تگ RFID انتخاب شود.
- ■همگام سازی نشان داده می شود، هاب به حالت جداسازی می رود و زمان باقی مانده جفت شدن را شمارش معکوس می کند.
- ■روی برچسب RFID در منطقه خواندن RFID پانل خود ضریه بزنید. ■ با اضافه شدن شماره سریال تَگ RFID به هاب، Leaning OK نشان
 - داده می شود.

برای حذف تگ RFID>Delete که با شماره سریال مشخص شده است، به Menu>Parts>RFID>Delete بروید. برای حذف تمام تگ های RFID به RFID>Delete All بروید. تعداد کل ریموت های از راه دور جفت شده قبل از حذف نشان داده می شود.

نرم افزار تلفن همراه :

دانلود برنامه برای دانلود و نصب برنامه، کدهای QR را از طریق تلفن هوشمند اسکن کنید. اگر مدل هاب متفاوتی را خریداری کرده باشید، ممکن است برنامه شما متفاوت به نظر برسد. Hub Cellular Model برای APP مىتوانىد با ارسال پيامهاى متنى، سيستم خود را فعال و يا غير فعال نماييد كنيد. به وسيله نرم افزار تلفن همراه ميتوانيد لوازم جانبي خود را نام گذاري كنيد، شماره تلفن را تنظيم كنيد، تأخير خروج/ورود را تغيير دهيد يا برخي از ويژگيها را فعال/غيرفعال كنيد و ... نكات ويژه پس از نصب برنامه، برای دریافت اعلانها نرم افزار مجوز درخواست می کند، ممنوعیت دریافت اعلانها ممكن است منجر به عدم اجراى برنامه شود. برای بررسی جزئیات بیشتر در مورد دستورالعمل برنامه، لطفاً به راهنمای شروع سریع برنامه مراجعه کنید.



Away Mode

تمام سنسورهای خانه شما نظارت می شود. زمانی که بیرون از منزل هستید و می خواهید اگر اتفاق برای خانه شما بیفتد مطلع شوید بسیار مفید است.



(Tap twice)

Home Mode

تمام سنسورهای NORMAL و ELAY و CELAY و CELAY (خارجی و محیطی) نظارت می شوند، اما سنسورهای داخلی نظارت نمی شوند. اگر در خانه هستید، اما اگر کسی بخواهد از در با پنجره وارد شود، به شما هشدار داده شود.



Disarm Mode

هیچ سنسوری وجود ندارد اما سنسورهای ۲۴ ساعته در خانه شما نظارت می شود. این زمانی مفید است که در خانه هستید و می خواهید به راحبی وارد و خارج شوید.

دستورالعمل نصب و راه اندازی سیستم امنیتی - G30







نحوه فعال وغير فعال كردن سيستم:

شما می توانید خانه خود را به سه روش فعال و یا غیر فعال نمایید: در صورت قفل بودن صفحه، گذرواژه خود را وارد کنید و نمادهای RFID روی پانل ضریه بزنید، یا از کنترل از راه دور یا برنامه تلفن همراه استفاده کنید. هنگامی که هشدار زنگ پانل را می شنوید، صفحه نمایش شمارش معکوس را نیز به شما نشان می دهد تا بدانید چقدر زمان دارید تا زنگ هشدار به صدا درآید.

تگ RFID

روی برچسب تگ روی پنل ضریه بزنید تا

- در حالت فعال، غیر فعال شود.
- در حالت غیر فعال، فعال کنید.



تگ RFID

- برای فعال کردن 📄 را فشار دهید.
- برای فعال کردن منزل (۵) را فشار دهید.
- برای غیر فعال کردن رافشار دهید.
 الفشار دهید.
- برای ارسال زنگ هشدار اضطراری SOS را فشار دهید.



پنل اصلی

- برای فعال کردن
 رافشار دهید.
- برای فعال کردن منزل (۵) را فشار دهید.
- برای غیر فعال کردن 👩 رافشار دهید.
- برای ارسال زنگ هشدار اضطراری SOS را فشار دهید.

نرم افزار

- برای فعال کردن 🖉 را فشار دهید.
- برای غیر فعال کردن
 رافشار دهید.
- برای ارسال زنگ هشدار اضطراری SOS را فشار دهید.



دستورالعمل نصب و راه اندازی سیستم امنیتی – G30





IoT Galaxy

ویژگی های هاب هوشمند باتری پشتیبان اگر برق ساختمان به هر دلیلی قطع شود، Smart Hub یک باتری پشتیبان دارد که بیش از ۶ ساعت دوام می آورد. بنابراین حق اگر برق قطع شود، Smart Hub میتواند به کار خود ا دامه داده و در صورت ورود شخص مزاحم زنگ هشدار را به صدا درآورد. اگر میزان شارژ باتری پشتیبان کم باشد، نماد باتری یا وضعیت شارژ را نشان می دهد. کرد و آلارم کم بودن شارژ باتری به شماره تلفن های ثبت شده ارسال می شود. باتری در عرض ۸ تا ۱۲ ساعت به طور کامل شارژ می شود. در صورت قطع/وصل شدن برق متناوب (شهر) هاب برای شما یک اعلان هشدار ارسال می کند تا به شما اطلاع دهد.

تشخیص خرابکاری اگر شخصی Smart Hub را اکند و آن را از صفحه پشتی خارج کند، هاب برای شما یک اعلان هشدار بازنشانی به تنظیمات کارخانه به Smart Hub Settings> بروید و وارد شوید. مهم: اگر Smart Hub قفل باشد، نمی توانید بازنشانی کنید. همه لوازم جانبی جفت شده و گزارش رویدادها پس از انجام بازنشانی حذف خواهند شد.

مشخصات فنى

دستورالعمل نصب و راه اندازی سیستم امنیتی - G30

مهندسين مشاور ساختمان هاى هوشمند خاورميانه



(MIBC)

IoT Special center Hub

Ιοτωαίαχι

Power Supply: Micro USB 110/220VAC to 5V, 1000mA Backup Battery: 3.7V, 500mAh Rechargeable Lithium Battery Consumption: <55mA@normal Siren Output: <500mA Radio Frequency: 433Mhz GSM: 850/900/1800/1900MHz Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n Operation Temperature: -10~55°C

Remote

Power Supply: DC 3V (CR2025 Lithium Battery x1) Standby Current: <5uA Alarm Current: <15mA Transmitting Distance: <80m (Open Area and No Interference) Radio Frequency: 433Mhz Operation Temperature: -10~55°C

Door/Window Sensor

Power Supply: DC 3V (CR2032 Lithium Battery x1) Standby Current: <8uA Alarm Current: <15mA Transmitting Distance: <80m (Open Area/No Interference) Radio Frequency: 433Mhz Operation Temperature: -10~55°C

PIR Motion Sensor

Power Supply: 1.5V AA Battery x3 Standby Current: <15uA Alarm Current: <25mA Detection Scope: <12m/110° Transmitting Distance: <80m (Open Area and No Interference) Radio Frequency: 433Mhz Operation Temperature: -10~55°C

RFID Tag

Chip: 4100/4200 Frequency: 125KHz Read Distance: <2cm

Wireless Siren

Power Supply: Micro USB 110/220VAC to 5V, 1000mA Backup Battery: 3.7V, 300mAh Rechargeable Lithium Battery Standby Current: <15mA Alarm Current: <230mA Volume: 100dB Radio Frequency: 433Mhz Operation Temperature: -10~55°C