

راهنمای دزدگیر کارینا صنعت (مدل LX)



فهرست

۷	مقدمه	۱-۱
۷	نصب دستگاه	۲-۱
۷	اجزای سیستم	۲-۱-۱
۸	برد اصلی دستگاه	۲-۲
۹	مراحل نصب و راه اندازی دستگاه:	۲-۳
۱۱	نصب حسگرها سیمی	۲-۴
۱۱	نصب حسگرهای بی سیم	۲-۵
۱۲	شماتیک دزدگیر MICROLINO LX	۲-۶
۱۲	کلید های دستگاه و اطلاعات پیش فرض	۳
۱۲	صفحه کلید و توضیحات دکمه ها :	۳-۱
۱۲	اطلاعات پیش فرض	۳-۲
۱۳	تنظیمات دستگاه	۴
۱۳	فعال/غیر فعال شدن دزدگیر	۴-۱
۱۳	یادآور غیر فعال بودن دزدگیر و شارژ سیم کارت	۴-۲
۱۴	هشدار غیر فعال بودن دزدگیر بعد از زمان دلخواه	۴-۳
۱۴	گزارش دهی، فعال / غیر فعال شدن دزدگیر بوسیله ریموت	۴-۴
۱۴	روش اضافه کردن ریموت کنترل (فرکانس ۳۱۵ و ۴۳۳):	۴-۵
۱۴	حذف ریموت کنترل از طریق صفحه کلید دستگاه ، تماس با دستگاه و پیامک:	۴-۶
۱۵	اضافه کردن سنسورهای بی سیم (فرکانس ۳۱۵ و ۴۳۳)	۴-۷
۱۵	حذف سنسور های بیسیم:	۴-۸
۱۵	تنظیمات ناحیه های ۱ تا ۸ بصورت دلخواه :	۴-۹
۱۵	تعریف مدت تاخیر برای نواحی تاخیری:	۴-۱۰
۱۶	حداقل زمان تحریک هر ناحیه:	۴-۱۱
۱۶	انتخاب حالت پدال:	۴-۱۲
۱۶	فعال/غیر فعال کردن خط تلفن دستگاه:	۴-۱۳
۱۶	ذخیره شماره تلفن در حافظه دستگاه و تعیین ناحیه فعالیت آن و تعریف ویژگی برای هر یک از آنها:	۴-۱۴

- ۱۵-۴ حذف شماره تلفن: ۱۶
- ۱۶-۴ تنظیم مدت زمان آلام در هنگام تحریک شدن: ۱۷
- ۱۷-۴ شارژ سیم کارت دزدگیر از طریق صفحه کلید و پیامک: ۱۷
- ۱۸-۴ اطلاع از میزان شارژ سیم کارت از طریق صفحه کلید و پیامک: ۱۷
- ۱۹-۴ تنظیمات مربوط به هشدار قطع برق: ۱۷
- ۲۰-۴ اعلام وضعیت دستگاه و برق شهر(با پیامک): ۱۷
- ۲۱-۴ ضبط و پخش صدا(تایید یا خطای اجرای دستورالعمل-پیام منشی-سرقت): ۱۷
- ۲۲-۴ باز کردن درب منزل و کنترل وسیله برقی بوسیله :پیامک ،ریموت، تلفن همراه یا ثابت: ۱۸
- ۲۳-۴ تغییر رمز فعال/غیرفعال کردن دزدگیر از طریق صفحه کلید و پیامک: ۱۸
- ۲۴-۴ فراموشی رمز: ۱۸
- ۲۵-۴ ریست کردن دستگاه: ۱۸
- ۲۶-۴ ریست کردن تنظیمات دستگاه به تنظیمات کارخانه: ۱۸
- ۲۷-۴ مدت زمان شماره گیری DTMF(خط ثابت): ۱۸
- ۲۸-۴ تعداد زنگ های منشی دستگاه: ۱۹
- ۲۹-۴ فعال/غیر فعال کردن آژیر داخلی: ۱۹
- ۳۰-۴ فعال/غیر فعال کردن آژیر خارجی: ۱۹
- ۳۱-۴ فعال/غیر فعال کردن تاخیر آژیر خارجی: ۱۹
- ۳۲-۴ مدت زمان تاخیر آژیر خارجی: ۱۹
- ۳۳-۴ آپدیت ورژن نرم افزار: ۱۹
- ۵- تنظیمات از طریق ترمینال و پورت سریال: ۲۰
- ۶- برنامه اندروید و قابلیت ها: ۲۰
- ۷- برنامه تحت ویندوز و قابلیت ها: ۲۰
- ۸- برخی از ایراد های مرسوم و راه حل رفع ایراد ها: ۲۰
- ۹- شرایط منجر به ابطال گارانتی: ۲۰

جدول کلیه دستورات سیستم

ردیف	دستور	توضیح	مثال
0	دستورالعمل	عملکرد کد	#دستورالعمل رمز دستگاه*
1	31	فعال کردن سیستم اعلان سرقت	*1234531#
2	30	غیر فعال کردن سیستم اعلان سرقت	*1234530#
3	32	یادآور غیر فعال بودن دزدگیر	*123453201# 00 = off 01= on
4	3201	هشدار غیر فعال بودن دزدگیر بعد از زمان دلخواه برحسب ثانیه	*1234532013600#
5	33	گزارش دهی، فعال / غیر فعال شدن دزدگیر بوسیله ریموت	*123453301# 00 = off 01= on
6	1201	ناحیه فعالیت پارت ۱ ریموت شماره ۱	*12345120100001111# ZONE 87654321
7		...	
8	1210	ناحیه فعالیت پارت ۱ ریموت شماره ۱۰	*12345121000001111# ZONE 87654321
9	0801	ناحیه فعالیت پارت ۲ ریموت شماره ۱	*12345080100001111# ZONE 87654321
10		...	
11	0810	ناحیه فعالیت پارت ۲ ریموت شماره ۱۰	*12345081000001111# ZONE 87654321
12	26	اضافه کردن ریموت	*1234526#
13	2700	حذف تمامی ریموتها	*123452700#
14	2705	حذف ریموت (به طور مثال ۵)	*123452705#
15	1301	ناحیه فعالیت سنسور بیسیم شماره ۱	*123451301000010000# ZONE 87654321
16	1302	ناحیه فعالیت سنسور بیسیم شماره ۲	*12345130200001111# ZONE 87654321
17		...	
18	1340	ناحیه فعالیت سنسور بیسیم شماره ۴۰	*12345134000001111# ZONE 87654321
19	28	اضافه کردن سنسور بیسیم	*1234528#
20	2900	حذف تمامی سنسورهای بیسیم	*123452900#
21	2915	حذف سنسور بیسیم (به طور مثال ۱۵)	*123452915#
22	1400	تعریف NO/NC برای نواحی دزدگیر	*1234514000000000# ZONE 87654321 0 = NC 1=NO
23	1500	فعال و غیر فعال کردن نواحی دزدگیر	*12345150011111111# ZONE 87654321
24	1700	تعریف نواحی ۲۴ ساعت	*12345170000001000#
25	1800	تعریف نواحی تاخیری	*12345180000000010#
26	1900	تعریف نواحی دینگ دانگ	*12345190000000100#
27	2000	تعریف مدت تاخیر برای نواحی تاخیری بر حسب ثانیه (حداکثر ۲۵۰ ثانیه)	*123452000100#
28	37	حداقل زمان تحریک هر ناحیه (هر ۱۵ عدد معادل ۱ ثانیه)	*123453715#
29	1001	ذخیره شماره تلفن ۱	*1234510010912xxxxxxx#
30	1002	ذخیره شماره تلفن ۲	*1234510020912xxxxxxx#
31
32	1010	ذخیره شماره تلفن ۱۰	*1234510100912xxxxxxx#
33	1101	ناحیه فعالیت شماره تلفن ۱	*12345110111110000# ZONE 87654321

34
35	1110	ناحیه فعالیت شماره تلفن ۱۰	*12345111011111111#
36	43	فعال کردن خط تلفن دستگاه	*1234543#
37	44	غیر فعال کردن خط تلفن دستگاه	*1234544#
38	38	فعال کردن خط شماره تلفن همراه (GSM) دستگاه	*1234538#
39	39	غیرفعال کردن خط شماره تلفن همراه (GSM) دستگاه	*1234539#
40	0901	تعریف ویژگی شماره ۱ به ترتیب Rst Not V10 V01 Adm Sms Gsm Lin	*12345090101001111#
		...	
40	0910	تعریف ویژگی شماره ۱۰ به ترتیب Rst Not V10 V01 Adm Sms Gsm Lin	*12345091001001111#
41	1006	حذف شماره تلفن (به طور مثال ۶)	*123451006#
	3600	تنظیم مدت زمان آلارم در هنگام تحریک شدن بر حسب	*12345360050#
42		ثانیه (حداکثر ۲۵۰ ثانیه)	
	7700	تعیین نوع سیم کارت برای اطلاع از میزان شارژ آن بوسیله پیامک	همراه اول: *123457700<140<11>#
43			ایرانسل: *123457700<141<1>#
44	06	اطلاع از میزان شارژ سیم کارت از طریق صفحه کلید و پیامک	*1234506#
45	3501	فعال کردن هشدار قطع برق	*123453501#
46	3500	غیر فعال کردن هشدار قطع برق	*123453500#
47	34	استعلام وضعیت دستگاه و برق شهر (با پیامک)	*1234534#
48	2401	ذخیره صدای شماره ۱ - تایید اجرای دستور العمل	*123452401#
49	2402	ذخیره صدای شماره ۲ - خطای اجرای دستور العمل	*123452402#
50	2403	ذخیره صدای شماره ۳ - پیام منشی خودکار	*123452403#
51	2404	ذخیره صدای شماره ۴ - سیستم اعلان حریق	*123452404#
52	2405	ذخیره صدای شماره ۵ - سیستم اعلان سرقت	*123452405#
53	2501	پخش صدای شماره ۱ - تایید اجرای دستور العمل	*123452501#
54	2502	پخش صدای شماره ۲ - خطای اجرای دستور العمل	*123452502#
55	2503	پخش صدای شماره ۳ - پیام منشی خودکار	*123452503#
56	2504	پخش صدای شماره ۴ - سیستم اعلان حریق	*123452504#
57	2505	پخش صدای شماره ۵ - سیستم اعلان سرقت	*123452505#
	21000000	نوع عملکرد بترتیب رله REL4 REL3 REL2 REL1	*12345210000000000#
58			0 = on/off 1 = pulse
59	4001	تحریک رله خروجی ۱ در حالت پالسی	*123454001#
60		...	
61	4004	تحریک رله خروجی ۴ در حالت پالسی	*123454004#
62	4101	ست کردن رله خروجی ۱ (نوع رله در حالت on/off)	*123454101#
63		...	
64	4104	ست کردن رله خروجی ۴ (نوع رله در حالت on/off)	*123454104#
65	4201	ریست کردن رله خروجی ۱ (نوع رله در حالت on/off)	*123454201#
66		...	
67	4204	ریست کردن رله خروجی ۴ (نوع رله در حالت on/off)	*123454204#
68	2200	تغییر رمز فعال/غیرفعال کردن دزدگیر از طریق صفحه کلید و پیامک	*12345220078901#
69	*CHECKPASSWORD#	فراموش کردن رمز دستگاه	*CHECKPASSWORD#
70	75	ریست کردن دستگاه	*1234575#
71	74	ریست کردن تنظیمات دستگاه به تنظیمات کارخانه	*1234574#

72	4500	مدت زمان شماره گیری DTMF(خط ثابت) بر حسب میلی ثانیه	*1234545000100#
73	23	تعریف تعداد زنگهای منشی دستگاه	*123452308#
74	4700	فعال/غیر فعال کردن آژیر داخلی	*12345470000001111# ZONE 87654321
75	4600	فعال/غیر فعال کردن آژیر خارجی	*12345460011110000# ZONE 87654321
76	4800	فعال/غیر فعال کردن تاخیر آژیر خارجی	*12345480000000001# ZONE 87654321 0 = off 1= on
77	4900	مدت زمان تاخیر آژیر خارجی بر حسب ثانیه	*12345490020#
78	61	آپدیت ورژن نرم افزار	*1234561#
79	62	آپدیت ورژن نرم افزار GSM	*1234562#
80	5700	شماره تلفن تکنسین فنی	*1234557000915xxxxx73#
81	8100	تعریف مدت زمان تحریک لحظه ای رله ها بر حسب میلی ثانیه(max=1000ms)	*1234581001000#
82	82	تعریف رله ۴ بعنوان فعال ساز برق دوربین در زمان فعال کردن دزدگیر	*123458201# 00 = off 01= on
83	84	تعریف همه زون ها بصورت عادی	*1234584#
84	85	قطع صدای بلندگوی خارجی هنگام فعال و غیر فعال کردن دزدگیر	*123458501# 00 = Off 01= on

سیستم های امنیتی و حفاظتی معمولاً برای نظارت بر اماکن داخلی و خارجی مورد استفاده قرار می گیرند این سیستم برای اداره ها، خانه ها، مراکز تجاری و صنعتی و یا فضاهایی با ابعاد کوچک و بزرگ مناسب است. قابلیت های این محصول شامل موارد زیر می شود:

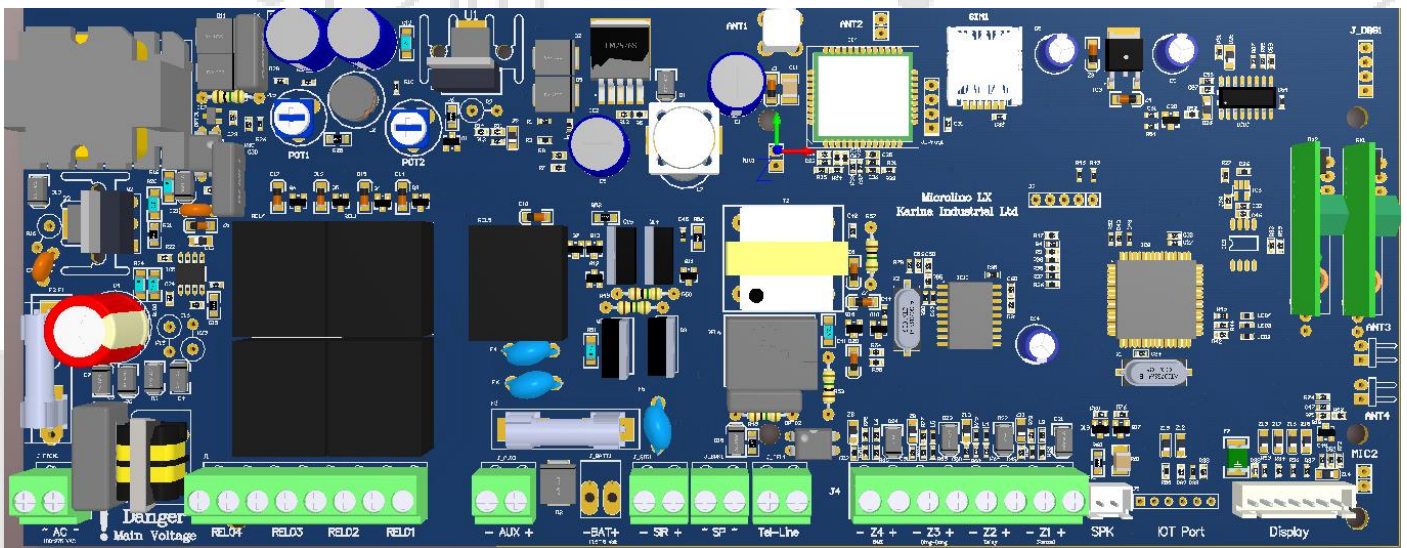
- ✓ ۸ زون (ناحیه) با سیم و بی سیم هر زون قابلیت عادی، تاخیری، دینگ دانگ، ۲۴ ساعته
- ✓ نام گذاری زونها
- ✓ مربوط کردن زونها به شماره تلفن ها و ریموت های خاص (کاملاً مدیریتی)
- ✓ ریموت و چشمی بیسیم ۳۱۵ و ۴۳۳ همزمان
- ✓ کنترل سیستم از طریق SMS نرم افزار اندروید پیامکی، نرم افزار اندروید بلوتوثی، کی پد داخلی، ریموت کنترل، خط ثابت تلفن
- ✓ دارای نرم افزار تحت ویندوز برای تنظیمات حرفه ای
- ✓ قابلیت تحت شبکه برای مانیتورینگ و کنترل تمامی سیستم های دزدگیر کل یک ارگان
- ✓ گزارش ورود و خروج محرمانه از طریق پیامک
- ✓ ثبت وقایع در سرور پشتیبان از دستگاه با ذکر ساعت و تاریخ
- ✓ هشدار قطع برق در زمان کاهش میزان شارژ باتری با ارسال پیامک
- ✓ پیام یادآور به مدیر در صورت عدم فعال کردن دزدگیر به دلیل فراموشی
- ✓ اطلاع رسانی به مدیر در صورتی که میزان شارژ سیم کارت کم باشد
- ✓ حذف ریموت کنترل توسط مدیر از طریق SMS، با انتخاب نوع ریموت
- ✓ ناحیه بندی کاملاً حرفه ای به گونه ای که برای یک آپارتمان ۸ واحدی یک دستگاه کافی است
- ✓ تلفن کننده سیمکارتی و خط ثابت
- ✓ دارای صدای گویا و کاملاً فارسی
- ✓ امکان تعیین هر زون به صورت NC و NO
- ✓ یک پورت سریال جهت ارتباط با کامپیوتر (تنظیمات و نمایش)
- ✓ فعال سازی حالت اضطراری از طریق صفحه کلید و ریموت
- ✓ استفاده از تکنولوژی BUSY BEE
- ✓ دفترچه راهنما فارسی

۲- نصب دستگاه

۱-۲- اجزای سیستم

- ✓ دستگاه مرکزی ۱ عدد
- ✓ پیچ و رولپلاک ۴ عدد
- ✓ پیچ درب دستگاه ۲ عدد
- ✓ ریموت کنترل ۲ عدد
- ✓ آژیر ۲ عدد (به صورت جدا گانه تهیه شود)
- ✓ چشم الکترونیکی باسیم و بدون سیم (به صورت جدا گانه تهیه شود)
- ✓ باتری (به صورت جدا گانه تهیه شود)

برد اصلی دستگاه از تعدادی ورودی و خروجی تشکیل شده که در شکل زیر نشان داده شده و عملکرد هر کدام توضیح داده می شود.



~AC~ : این ورودی مخصوص ورودی برق شهر (۲۲۰ولت) می باشند.

REL01 تا REL04: این پایه ها نیز همگی خروجی سوئیچ ها می باشند، که بعد از متصل شدن به سیستم برقی می توان آن سیستم را هدایت و کنترل نمود. به کمک این خروجی ها می توانیم درب پارکینگ، لامپ، برق کولر، قفل درب و هر سیستم الکتریکی دیگر را روشن و یا خاموش نمود (حداکثر جریان عبوری از هر رله نباید از ۲ آمپر تجاوز کند)

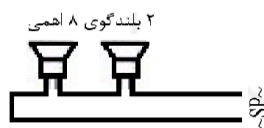
-AUX+ : این خروجی ها تامین کننده برق سنسورهای با سیم می باشد که می بایست به تمام سنسور های با سیم وصل گردند. (حداکثر جریان مصرفی تمام سنسور های با سیم نباید از ۲۰۰ میلی آمپر تجاوز کند)

-BATT+ : این دو مربوط به برق ورودی باتری می باشند که می بایست به پایه های مثبت و منفی باتری 12 ولت به صورت صحیح وصل شوند تا در مواقع اضطراری و قطع برق شهر کارکرد دستگاه مختل نشود.

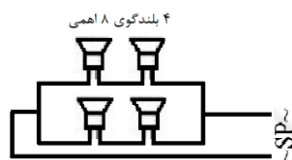
-SIR+ : به این خروجی آژیر یا چراغ خطر وصل می شود.

~SP~ : این خروجی برای اتصال به فقط یک بلندگو خارجی ۸ اهم -۲۵ وات تعبیه شده است. در صورت نیاز به نصب بلندگو های بیشتر، به روش زیر آنها را متصل کنید:

نحوه ی اتصال ۲ بلندگوی ۸ اهمی:



نحوه ی اتصال ۴ بلندگوی ۸ اهمی:



Tel-Line : سیم های تلفن توسط این دو ورودی به دستگاه وصل خواهند شد.

Z1 تا Z4: این پایه ها که همگی ورودی ناحیه ها می باشند برای وصل کردن سنسورهای با سیم بوده و چنانچه هر یک از سنسور ها تحریک شوند توسط این پایه ها دستگاه از وجود تحریک مطلع خواهد شد.

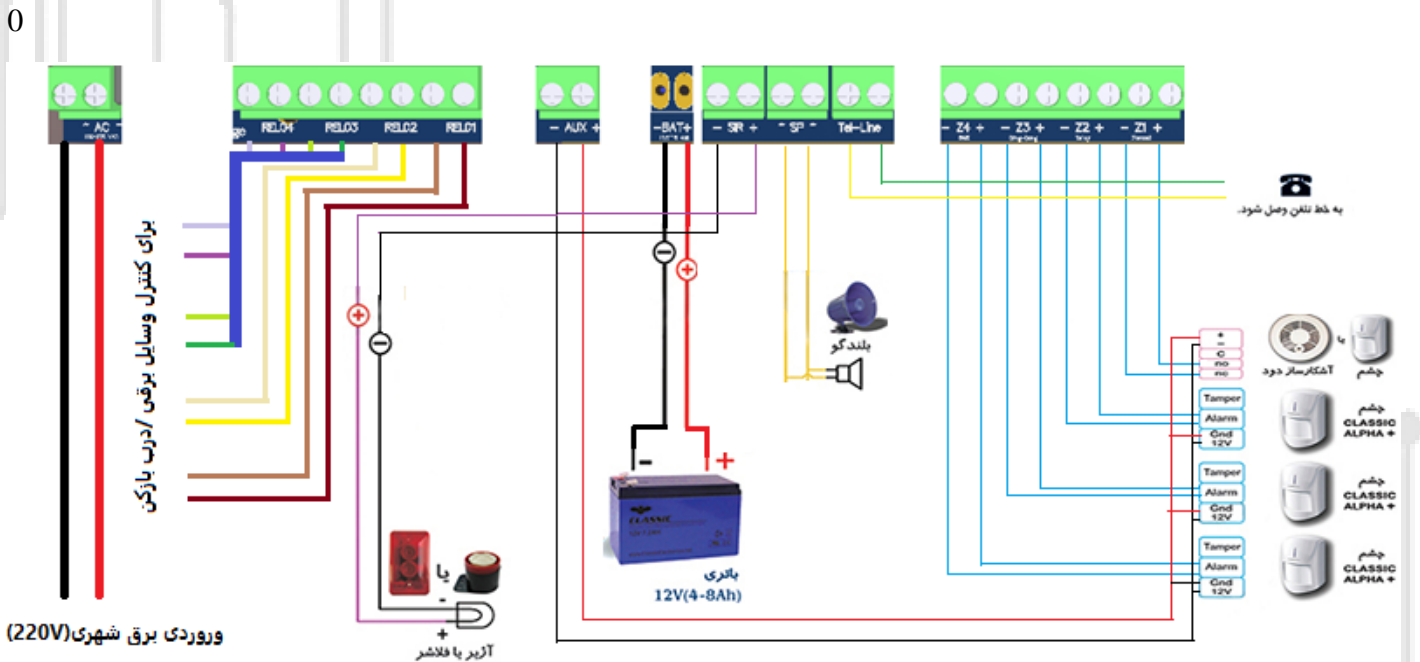
SPK : این خروجی برای اتصال به بلندگو داخلی تعبیه شده است.

IOT Port : برای اتصال پورت سریال کامپیوتر به دستگاه است

Display : برای اتصال پنل نمایشگر و صفحه کلید سیستم به برد دستگاه است.

چند نکته :

- حتما قبل از راه اندازی سیستم، شماره تلفن سیم کارت دستگاه و مدیر را یادداشت کرده تا در مراحل بعد به مشکل برخورد نکنید.
- تمامی ریموت ها را با فرکانس کاری یکسان (مثلا ۴۳۳ Mhz) و همچنین تمامی سنسور های بی سیم را با فرکانس کاری یکسان و متفاوت از فرکانس ریموت ها (مثلا ۳۱۵ Mhz) انتخاب کنید.
- تمامی ریموت کنترل ها را به ترتیب شماره گذاری کنید.
- تمامی سنسور های بیسیم را شماره گذاری کنید.
- تمامی شماره تلفن های وارده را شماره گذاری کنید.



به ترتیب زیر عمل کنید:

توجه: تمامی مراحل زیر را با توجه به خاموش و قطع بودن کامل برق دستگاه انجام دهید!

۱. ابتدا درب دستگاه را باز کرده و سوکت Display و سوکت SPK (بلندگوی داخلی) را از برد اصلی جدا کنید.
۲. برد اصلی را از استند پلاستیکی دستگاه جدا کرده و به آرامی در مکانی بگذارید.
۳. استند پلاستیکی دستگاه مرکزی را محکم به دیوار پیچ کنید.
۴. برد اصلی را در محل مخصوص استند نصب کنید.
۵. سیمکارت را (با حداقل شارژ ۲۰۰۰۰ ریالی) به دقت در محل مربوطه قرار دهید.
۶. سیستم را به خط تلفن وصل نمایید.
۷. هر یک از سنسور ها را به ترتیب دلخواه به زون ها متصل کنید.
۸. ورودی برق زون ها را با هم موازی کنید و به خروجی AUX متصل کنید.
۹. سیرن و بلندگوی خارجی را به برد اصلی متصل کنید.
۱۰. چنانچه که بخواهید وسایل برقی را کنترل کنید آنها را با سیم به هر یک از REL01 تا REL04 متصل کنید.
۱۱. سوکت Display و سوکت SPK (بلندگوی داخلی) را به برد اصلی وصل کرده و سیم های باتری را وصل کنید و باتری را وارد مدار دزدگیر کنید.

۱۲. برق 220 ولت را به کانکتور ~AC وصل نمائید و موارد زیر را چک نمائید:
ال ای دی های روی برد دستگاه:

LED1 سبز رنگ: نشان دهنده اتصال ولتاژ ورودی می باشد.

LED2 قرمز رنگ: نشان دهنده وصل شدن سیم کارت به شبکه GSM است. وبا ثابت شدن نور آن شبکه GSM وصل می شود.

LED3 سبز رنگ: نشان دهنده اتصال دستگاه به سرور مرکزی است.

LED4 آبی رنگ: نشان دهنده کارکرد آی سی میکروکنترلر در انجام دستورات است.

۱۳. در آخر درب دستگاه را گذاشته و محکم کنید و موارد زیر را چک نمائید:

ال ای دی های روی درب دستگاه:

LED های سبز رنگ: نشان دهنده ناحیه های تحریک شده است.

LED های قرمز رنگ: نشان دهنده ناحیه های تحریک شده در حالت فعال بودن سیستم است.

LED های آبی رنگ: به ترتیب زیر است:

خاموش: نشان دهنده ولتاژ ورودی کمتر از ۱۰ ولت است

روشن ثابت: نشان دهنده ولتاژ ورودی در حد مجاز است.

چشمک زن: نشان دهنده ولتاژ ورودی کاهش یافته است.



خاموش: نشان دهنده باتری وصل نیست.

روشن ثابت: نشان دهنده باتری شارژ کامل دارد.

چشمک زن: نشان دهنده ولتاژ باتری کمتر از ۱۱ ولت است.



خاموش: نشان دهنده در حال شماره گیری شماره های تعریف شده در حافظه است.

روشن: نشان دهنده حالت عادی بدون شماره گیری است.



خاموش: نشان دهنده ایراد سخت افزاری در دستگاه است..

روشن ثابت: نشان دهنده اتصال به شبکه GSM وصل است.

چشمک زن: نشان دهنده در حال اتصال به شبکه GSM است.



نکته: اگر پین کد یا پسورد روی سیم کارت فعال بوده در حالتی که دستگاه کاملا خاموش است، با قرار دادن سیم کارت در داخل یک موبایل، ابتدا پسورد آنرا برداشته (حذف پین کد) و سپس در داخل سوکت مربوطه در برد اصلی قرار دهید همچنین اگر سیم کارت شما اعتباری هست مطمئن شوید که سیم کارت از موجودی کافی برخوردار هست.

توجه: هنگام انجام هر یک از مراحل بیان شده اجرای نکات ایمنی برای سلامت شما کاربر گرامی و سلامت دستگاه الزامی می باشد.
در غیر این صورت دستگاه آسیب دیده و از گارانتی خارج خواهد شد.

یادآوری مهم

در مکانی نصب شود که امکان ریختن آب روی دستگاه وجود نداشته باشد

۴-۲- نصب حسگرها سیمی

نکته ۱: زون های سیمی به صورت پیش فرض فعال و بترتیب ناحیه ۱-۴ بطور عادی-تاخیری-دینگ دانگ-۲۴ساعته هستند.
نکته ۲: دستگاه می تواند برق حسگر های سیمی (کانکتور AUX) را تا ۱۲ ولت و ۲۰۰ میلی آمپر تامین کند. در صورت نیاز به جریان بیش از ۲۰۰ میلی آمپر از منبع تغذیه محلی استفاده کنید.

۵-۲- نصب حسگرهای بی سیم

نکته ۱: برای نصب حسگرهای بی سیم لطفا از دفترچه راهنمای حسگر مربوطه استفاده نمایید. حداکثر فاصله حسگر بی سیم تا دستگاه اصلی، بسته به توان فرستنده حسگر و مکان نصب حسگر تا ۱۵۰ متر می تواند باشد. لطفا پس از نصب، حسگر را تست کنید و مطمئن شوید که درست کار می کند.

نکته ۲: فرکانس سنسور های بی سیم را حتما متفاوت از فرکانس ریموت ها انتخاب کنید.

نکته ۳: عملکرد تقویت کننده بی سیم: هنگامی که فاصله حسگر بی سیم از دستگاه مرکزی بیش از میزان یاد شده باشد و یا مانعی بین دستگاه و حسگر وجود داشته باشد، ارتباط بین دستگاه مرکزی و حسگر برقرار نمی شود، برای رفع این مشکل، شما میتوانید از تقویت کننده (repeater) بی سیم استفاده نمایید.



۳- کلید های دستگاه و اطلاعات پیش فرض

۳-۱- صفحه کلید و توضیحات دکمه ها :

() X1 :

() X2 :

() X3 :

() X4 :

۳-۲- اطلاعات پیش فرض

رمز پیش فرض دستگاه ۱۲۳۴۵ است

نواحی دزد گیر به صورت پیش فرض NC تعریف شده است

نواحی دزد گیر به صورت پیش فرض برای سنسور ها فعال و بترتیب ناحیه ۱ تا ۴ ، بصورت عادی-تاخیری-دینگ دانگ-۲۴ساعته و برای نواحی ۵ تا ۸ بصورت عادی تنظیم شده است.

زمان تاخیر پیش فرض برای ناحیه تاخیری ۵۰ ثانیه است.

زمان پیش فرض هشدار امنیتی ۱۲۰ ثانیه است.

زمان پیش فرض تاخیر آژیر خارجی ۲۰ ثانیه است.

گزارش دهی "فعال/غیر فعال کردن دزدگیر بوسیله ریموت" بصورت پیش فرض فعال است.

هشدار "غیر فعال بودن دزدگیر" بصورت پیش فرض فعال است.

تعداد زنگ های منشی دستگاه بصورت پیش فرض ۸ زنگ می باشد.

نوع عملکرد رله های خروجی بصورت پیش فرض ،پالسی است.

شماره گیری خط تلفن دستگاه بصورت پیش فرض غیر فعال است.

روش تماس با دستگاه دزدگیر: ابتدا با یک خط ثابت به شماره خط ثابت دستگاه تماس گرفته و بعد از اتمام تعداد زنگ های منشی پیام "منشی دستگاه" پخش می شود آنگاه با وارد کردن کد های مربوطه تنظیمات دلخواه را انجام دهید.

روش پیامک زدن به دستگاه: کدهای مربوط به هر تنظیمات را به شماره تلفن سیمکارت روی دستگاه ارسال کنید.

شارژ سیم کارت: چنانچه شارژ موجودی سیم کارت کمتر از ۱۰۰۰ تومان برسد دستگاه این امر را به مدیر اطلاع می دهد.

نکته: در هنگامیکه دستگاه در حال تماس گرفتن یا پیامک زدن به شماره تلفن های تعریف شده است، دستور جدیدی با نرم افزار ها یا پیامک به دستگاه ارسال نشود.

۴- تنظیمات دستگاه

نکته: توسط صفحه کلید- تماس با دستگاه - پیامک و نرم افزار های منتشر شده برای دستگاه می توان هر کدام از تنظیمات دستگاه را با کد مربوطه انجام داد.

توجه: هنگام انجام تنظیمات با پیامک، اعداد و حروف بصورت بزرگ و پشت سرهم باید درج و ارسال شوند.

۴-۱- فعال/غیر فعال شدن دزدگیر

فعال و غیر فعال شدن دزدگیر از چهار روش زیر امکان پذیر است:

*1234531#	}	صفحه کلید : برای
*1234530#		




را وارد کنید.

*1234531#	}	پیامک :
*1234530#		

فعال
غیرفعال

*1234531#	}	تماس با دستگاه:
*1234530#		

فعال
غیرفعال

  	}	ریموت :	
1 پارت			فعال
2 پارت			

غیرفعال

با فعال/غیر فعال شدن دزدگیر ، هم سیرن ، هم بلندگوی داخلی و هم بلندگوی خارجی یک ملودی مبنی بر فعال/غیرفعال شدن دستگاه پخش خواهند کرد.

۴-۲- یادآور غیر فعال بودن دزدگیر و شارژ سیم کارت

چنانچه کاربر فراموش کند دستگاه را فعال کند، بعد از مدت ۱ ساعت (پیش فرض)، پیام یادآوری به کاربر ارسال میشود.

*123453201#	}	صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک: کد
*123453200#		

فعال شدن یادآوری
غیر فعال شدن یادآوری

را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد"

تنظیم مربوطه انجام می شود.

متن پیام یادآوری: سیستم امنیتی غیر فعال است جهت فعال سازی کد *1234531# ارسال کنید.

۳-۴ - هشدار غیر فعال بودن دزدگیر بعد از زمان دلخواه

صفحه کلید: کد #مدت زمان(بر حسب ثانیه)123453201* را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد" مدت زمان مورد نظر ذخیره خواهد شد.

تماس با دستگاه و پیامک: کد #مدت زمان(بر حسب ثانیه)123453201* را وارد کنید.
نکته: مدت زمان باید بزرگتر از ۱۰۰ ثانیه انتخاب شود

*1234532013600#

مثال: تنظیم مدت زمان ۳۶۰۰ ثانیه انتظار برای هشدار غیر فعال بودن دزدگیر


۴-۴ - گزارش دهی، فعال / غیر فعال شدن دزدگیر بوسیله ریموت



پس از فعال / غیر فعال شدن دزدگیر بوسیله ریموت، افراد مشخصی (که NOT برای آنها در قسمت تعریف دسترسی های شماره تلفن فعال شده باشد) از این عمل با پیامک اطلاع می یابند.

صفحه کلید- پیامک و تماس با دستگاه: کد } فعال شدن گزارش دهی *123453301#
غیرفعال شدن گزارش دهی *123453300# را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد" تنظیم مورد نظر انجام می شود.

۴-۵ - روش اضافه کردن ریموت کنترل (فرکانس ۳۱۵ و ۴۳۳):

این دستگاه قابلیت ست شدن ۱۰ عدد ریموت را دارد. با ست شدن ریموت ها، به ترتیب با کد های ۰۱ تا ۱۰ ذخیره خواهند شد.

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک: ابتدا کد #1234526* را وارد کنید سپس دکمه  ریموت را زده آنگاه با شنیدن صدای بیب ریموت مورد نظر اضافه می شود.

نکته ۱: هر ریموت دارای ۲ پارت جداگانه است که پارت ۱ آن با دکمه  و پارت ۲ آن با دکمه  فعال می شود.
نکته ۲: با اضافه شدن هر ریموت بصورت پیش فرض برای پارت ۱ تمام نواحی و برای پارت ۲ نواحی ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ دزدگیر تعریف می شود و می توان توسط صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک با کد } پارت ۱ *1234512xxxxxxxxxx#
پارت ۲ *1234508xxxxxxxxxx# ناحیه عملکرد هر ریموت را به طور دلخواه تغییر داد.

(قسمت هایی از کد، که زیر آن خط کشیده شده است مربوط به نواحی دزدگیر به ترتیب ۱ تا ۸ (از راست به چپ) می باشد)

*12345120100000010#

مثال: تعریف ناحیه ۲ سیمی برای پارت ۱ ریموت ۱ (1201)

*12345080401000000#

مثال: تعریف ناحیه ۷ بی سیم برای پارت ۲ ریموت ۴ (0804)

۴-۶ - حذف ریموت کنترل از طریق صفحه کلید دستگاه ، تماس با دستگاه و پیامک:

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک: کد } همه ریموت ها *123452700#
ریموت خاص *1234527xx# را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد" ریموت مورد نظر حذف می شود.
نکته: xx کد ریموت است.
مثال: حذف ریموت ۵ *123452705#

۴-۷- اضافه کردن سنسورهای بی سیم (فرکانس ۳۱۵ و ۴۳۳)

این دستگاه قابلیت ست شدن ۴۰ عدد سنسور بیسیم را دارد.

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک: ابتدا باید ناحیه فعالیت سنسور بیسیم را با کد #1234513XXXXXXXXXX*تعریف و سپس آن سنسور را اضافه کرد.

*12345131000100000#

مثال: تعریف کردن سنسور بیسیم شماره ۱۰ (1310) برای ناحیه ۶ بیسیم

برای اضافه کردن سنسور بیسیم به روش زیر عمل می کنیم

صفحه کلید ، تماس با دستگاه و پیامک: کد #1234528* را وارد کنید سپس سنسور بیسیم مورد نظر را تحریک کنید آنگاه صدای بیب شنیده میشود که بمعنای اضافه شدن سنسور است. با اضافه شدن هر سنسور بیسیم ، به ترتیب با کد های: ۰۱ تا ۴۰ ذخیره خواهند شد.

۴-۸- حذف سنسور های بیسیم:

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک : کد } همه سنسورها
سنسور خاص

*1234529#

را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام

*1234529xx#

شد" سنسور مورد نظر حذف می شود.

نکته: XX کد سنسور بیسیم است.

مثال: حذف سنسور بیسیم ۲۰

*123452920#

۴-۹- تنظیمات ناحیه های ۱ تا ۸ بصورت دلخواه :

برای تعریف کردن ناحیه ها و تنظیمات آن با استفاده از صفحه کلید ، تماس با دستگاه و پیامک از جدول زیر استفاده کنید.

ناحیه ۱ تا ۸ کد رمزدستگاه *

*12345xx00XXXXXXXXXX#

رمز دستگاه	کد	توضیحات	مثال
12345	1400	تعریف NO/NC برای نواحی دزدگیر	*1234514000000000# ZONE 87654321 0 = NC 1=NO
12345	1500	فعال و غیر فعال کردن نواحی دزدگیر	*1234515001111111#
12345	1700	تعریف نواحی ۲۴ ساعت	*12345160000001000#
12345	1800	تعریف نواحی تاخیری	*1234518000000010#
12345	1900	تعریف نواحی دینگ دانگ	*1234519000000100#

نکته ۱: حالت پیش فرض تمامی ناحیه ها NC - فعال و ناحیه ۱ تا ۴ بترتیب بصورت عادی-تاخیری-دینگ دانگ-۲۴ساعته و ناحیه ۵ تا ۸، بصورت عادی تنظیم شده است.

نکته ۲: برای برگشت یک ناحیه از هر مد (۲۴ ساعت، تاخیری، دینگ دانگ) به مد عادی باید با کد همان مد ، ناحیه مدنظر را صفر کرد.

*1234516000000000#

مثال: برگشت ناحیه ۴ از مد ۲۴ساعت به مد عادی

۴-۱۰- تعریف مدت تاخیر برای نواحی تاخیری:

صفحه کلید: کد #مدت زمان(بر حسب ثانیه)*123452000 را را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد" مدت زمان تاخیر برای نواحی تاخیری ذخیره خواهد شد.

تماس با دستگاه و پیامک: کد #مدت زمان(بر حسب ثانیه)*123452000 را وارد کنید.

نکته: مدت زمان بر حسب ثانیه، حداکثر ۲۵۰ ثانیه می تواند باشد.

*123452000100#

مثال : تنظیم مدت زمان ۱۰۰ ثانیه تاخیر برای نواحی تاخیری

۱۱-۴- حداقل زمان تحریک هر ناحیه:

این حالت برای جلوگیری از تاثیر پذیری نوبز بر ناحیه های سیستم است.
صفحه کلید: کد #عدد دلخواه 1234537* را وارد کرده سپس با شنیدن صدای "انجام شد" تنظیم مربوطه انجام می شود.
تماس با دستگاه و پیامک: کد #عدد دلخواه 1234537* را وارد کنید.

نکته: عدد دلخواه می تواند بین ۰۰ تا ۹۹ باشد. و هر ۱۵ عدد معادل ۱ ثانیه است.

*123453730#

مثال: تنظیم حداقل زمان تحریک هر ناحیه به مدت ۲ ثانیه

۱۲-۴- انتخاب حالت پدال:

در تحریک اولیه تنها شماره گیری شماره تلفن های مربوط به حالت پدال و ارسال پیامک بدون آلام می باشد و در تحریک دوم آلام نیز به صدا خواهد آمد.

نکته: در اولین بار تحریک رله (REL04) فعال می شود که می توان در طلا فروشی ها این رله را به پخش کننده دود وصل کرد.

۱۳-۴- فعال/غیر فعال کردن خط تلفن دستگاه:

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک : کد } فعال کردن
*1234543#
*1234544# } غیر فعال کردن
را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد"

تنظیم مورد نظر انجام می شود.

۱۴-۴- ذخیره شماره تلفن در حافظه دستگاه و تعیین ناحیه فعالیت آن و تعریف ویژگی برای هر یک از آنها:

این دستگاه قابلیت ذخیره کردن ۱۰ شماره تلفن را دارد. و با کدهای ۰۱ تا ۱۰ ذخیره می شوند.

نکته مهم: در صورتیکه هیچ شماره تلفنی در حافظه دستگاه وجود نداشته باشد با هر شماره تلفنی میتوان به تمام تنظیمات دستگاه دسترسی داشت ولی با ذخیره کردن یک یا چند شماره تلفن ، سایر شماره تلفن ها دیگر دسترسی به تنظیمات نخواهند داشت.

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک: کد #شماره تلفن 1234510xx* را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد" شماره مورد نظر ذخیره خواهد شد.

*1234510010915xxxx514#

مثال: ذخیره شماره تلفن ۱ (1001)

ناحیه فعالیت: برای تعیین ناحیه فعالیت هر شماره تلفن، کد *1234511xxxxxxxxx# را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد" شماره مورد نظر در ناحیه دلخواه تعریف خواهد شد.

*12345110100010000#

مثال: ناحیه فعالیت شماره تلفن ۱ (1101) در ناحیه ۵ بیسیم

نکته: در حالت پیش فرض با ذخیره هر شماره تلفن تمام نواحی برای آن شماره فعال می شود.

تعریف دسترسی های دستگاه به شماره تلفن: شامل شماره گیری با خط ثابت- شماره گیری با سیمکارت -پیامک-انتخاب مدیر(دسترسی

به تنظیمات ویژه)- صداها -اعلان ها(با ویژگی گزارش وضعیت برق -گزارش رله ها -شارژ سیم کارت و ...) می شود.

نکته: بصورت پیش فرض تمام ویژگی ها با وارد کردن هر شماره برای آن شماره فعال می شود.

صفحه کلید - تماس با دستگاه و پیامک: کد #Rsv Not V10 V01 Adm Sms Gsm Lin# کد شماره تلفن کد رمزمشترک* را وارد کنید.

*1234509xxxxxxxxx#

*12345090100001010#

مثال: ذخیره شماره تلفن ۱ (0901) با ویژگی ادمین بودن و شماره گیری با سیمکارت

۱۵-۴- حذف شماره تلفن:

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک : کد #1234510xx* را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد" شماره مورد نظر حذف خواهد شد.

نکته: xx کد شماره تلفن ها است.

*123451008#

مثال: حذف شماره تلفن ۸ (1008) از حافظه دستگاه

۱۶-۴- تنظیم مدت زمان آلام در هنگام تحریک شدن:

صفحه کلید: کد #مدت زمان(بر حسب ثانیه)123453600* را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد" مدت زمان آلام مورد نظر ذخیره خواهد شد.

تماس با دستگاه و پیامک: کد #مدت زمان(بر حسب ثانیه)123453600* را وارد کنید.

نکته: مدت زمان بر حسب ثانیه، حداکثر ۲۵۰ ثانیه می تواند باشد.

*123453600100#

مثال: تنظیم مدت زمان ۱۰۰ ثانیه برای زمان آلام

۱۷-۴- شارژ سیم کارت دزدگیر از طریق صفحه کلید و پیامک:

۱۸-۴- اطلاع از میزان شارژ سیم کارت از طریق صفحه کلید و پیامک:

صفحه کلید، تماس با دستگاه و پیامک: کد #1234506* را وارد کنید.

کد شارژ اپراتورهای مختلف بصورت زیر است:

همراه اول: #140*11*

ایرانسل: #141*1*

رایتل: #140*

تالیا: #140*

نکته: ابتدا باید نوع سیم کارت را به دستگاه معرفی کرد سپس کد فوق را وارد کرد.

۱۹-۴- تنظیمات مربوط به هشدار قطع برق:

این ویژگی برای زمانی است که برق وردی(۲۲۰ ولت) قطع شود و به کاربر را از این امر مطلع می کند.

*123453501#

فعال

را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد" تنظیم

*123453500#

غیرفعال

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک: کد

دلخواه ذخیره خواهد شد.

۲۰-۴- استعلام وضعیت دستگاه و برق شهر(با پیامک):

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک: کد #1234534* را وارد کنید

بعد از وارد کردن کد فوق با هر کدام روش ها، وضعیت دستگاه به مدیر پیامک می شود.

۲۱-۴- ضبط و پخش صدا(تایید یا خطای اجرای دستورالعمل-پیام منشی-سرقت):

صفحه کلید، تماس با دستگاه و پیامک: کد مربوطه ذیل را برای انجام تنظیمات وارد کنید

کد رمزمشترک *

*123452xxx#

رمز مشترک	کد	توضیحات	مثال
12345	2401	ذخیره صدای شماره ۱ - تایید اجرای دستور العمل	*123452401#
12345	2402	ذخیره صدای شماره ۲ - خطای اجرای دستور العمل	*123452402#
12345	2403	ذخیره صدای شماره ۳ - پیام منشی خودکار	*123452403#
12345	2405	ذخیره صدای شماره ۵ - سیستم اعلان سرقت	*123452405#
12345	2501	پخش صدای شماره ۱ - تایید اجرای دستور العمل	*123452501#
12345	2502	پخش صدای شماره ۲ - خطای اجرای دستور العمل	*123452502#
12345	2503	پخش صدای شماره ۳ - پیام منشی خودکار	*123452503#
12345	2505	پخش صدای شماره ۵ - سیستم اعلان سرقت	*123452505#

نکته ۱: در حالت ذخیره صداها، بعد از وارد کردن کد مربوطه، به مدت ۹۰ ثانیه فرصت دارید پیام مربوط به آن کد را بگویید تا ضبط و ذخیره شود.

نکته ۲: اگر قصد تغییر پیام را داشته باشید می بایست یک پیام جدید ذخیره نمایید این پیام بصورت خودکار جایگزین پیام قبلی می شود.

۲۲-۴- باز کردن درب منزل و کنترل وسیله برقی بوسیله :پیامک، ریموت، تلفن همراه یا ثابت:

نوع عملکرد رله با استفاده از صفحه کلید، پیامک، تلفن همراه یا ثابت با کد زیر تنظیم می شود.

12345210000001111# REL4 REL3 REL2 REL1# 21 رمز مشترک

*12345210000001111#

درب باز کن
کد
وسيله برقی

*12345210000000000#

را وارد کنید سپس با شنیدن صدای "انجام شد" نوع رله تنظیم می شود.


*12345210000001001#

مثال:تنظیم REL4 و REL1 بصورت درب باز کن و REL3 و REL2 برای وسیله برقی

به روش های ذیل می توان هر یک از رله ها را کنترل کرد.

صفحه کلید، تماس با دستگاه و پیامک: با استفاده از کد های زیر می توان هر یک از رله ها را کنترل کرد.

*123454001#	REL1
*123454002#	REL2
*123454003#	REL3
*123454004#	REL4

ریموت: با فشردن دکمه  ریموت، رله REL01 تحریک می شود.

نکته: حداکثر جریان عبوری هر رله بیشتر از ۲ آمپر نشود.

۲۳-۴- تغییر رمز فعال/غیرفعال کردن دزدگیر از طریق صفحه کلید و پیامک:

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک: کد #رمز جدید دستگاه 123452200* را وارد کنید.

*12345220054321#

مثال:تغییر رمز دزد گیر به 54321

نکته: رمز جدید حتما باید ۵رقمی باشد.

۲۴-۴- فراموشی رمز:

در صورت فراموش کردن رمز، فقط ادمین ها می توانند با ارسال عبارت #CHECKPASSWORD* بوسیله پیامک به شماره سیم کارت دستگاه، درخواست رمز کنند.

۲۵-۴- ریست کردن دستگاه:

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک: کد #1234575* را وارد کنید.

نکته: با این تنظیم فقط دستگاه دوباره شروع به کار میکند ولی تنظیمات قبلی باقی می ماند.

۲۶-۴- ریست کردن تنظیمات دستگاه به تنظیمات کارخانه:

صفحه کلید- تماس با دستگاه و پیامک: کد #1234574* را وارد کنید.

نکته: با این تنظیم دستگاه دوباره شروع به کار میکند و کلیه تنظیمات به حالت پیش فرض کارخانه بر میگردد.

۲۷-۴- مدت زمان شماره گیری DTMF(خط ثابت):

صفحه کلید: کد #مدت زمان(بر حسب میلی ثانیه)1234545000* را وارد کرده آنگاه مدت شماره گیری DTMF تغییر می کند.

نکته: تعداد رقم های بعد از عدد 45 باید ۶ رقم باشد.

تماس با دستگاه و پیامک: کد #مدت زمان(بر حسب میلی ثانیه)1234545000* را وارد کنید.

*1234545000100#

مثال: تعیین مدت شماره گیری DTMF با ۱۰۰ میلی ثانیه

*1234545000050#

مثال: تعیین مدت شماره گیری DTMF با ۵۰ میلی ثانیه


۲۸-۴- تعداد زنگ های منشی دستگاه:

صفحه کلید: کد #تعداد زنگ ها 1234523* را وارد کرده سپس با شنیدن صدای "انجام شد" تنظیم مربوطه انجام می شود.
 تماس با دستگاه و پیامک: کد #تعداد زنگ ها 1234523* را وارد کنید.
 مثال: تنظیم ۵ زنگ برای زنگ های منشی دستگاه *123452305#

۲۹-۴- فعال/غیر فعال کردن آژیر داخلی:

صفحه کلید: کد #123454700xxxxxxxx* را وارد کرده سپس با شنیدن صدای "انجام شد" تنظیم مربوطه انجام می شود.
 تماس با دستگاه و پیامک: کد #123454700xxxxxxxx* را وارد کنید.

مثال: فعال کردن آژیر داخلی برای ناحیه های ۲ و ۸ *12345470010000010#
 نکته: نمی توان آژیر داخلی را غیر فعال و آژیر خارجی را به تنهایی فعال کرد. یعنی با غیر فعال کردن آژیر داخلی، آژیر خارجی هم غیر فعال می شود. ولی با فعال کردن آژیر داخلی، آژیر خارجی مطابق تنظیمات می تواند فعال یا غیر فعال شود.

نکته: با قطع برق ورودی شهری آژیر داخلی شروع به هشدار میکند برای غیر فعال کردن این حالت از دکمه  ریموت در حالت غیر فعال بودن سیستم استفاده کنید آنگاه این هشدار برای مدت ۸ ساعت غیر فعال می شود.

۳۰-۴- فعال/غیر فعال کردن آژیر خارجی:

صفحه کلید: کد #123454600xxxxxxxx* را وارد کرده سپس با شنیدن صدای "انجام شد" تنظیم مربوطه انجام می شود.
 تماس با دستگاه و پیامک: کد #123454600xxxxxxxx* را وارد کنید.

مثال: فعال کردن آژیر خارجی برای ناحیه های ۱ و ۵ *12345460000010001#

نکته: فعال/غیر فعال کردن آژیر خارجی تاثیری روی فعال / غیر فعال کردن آژیر داخلی ندارد.

۳۱-۴- فعال/غیر فعال کردن تاخیر آژیر خارجی:

صفحه کلید: کد فعال } *12345480011111111#
 غیر فعال } *1234548000000000#
 تمامی ناحیه ها انجام می شود.
 را وارد کرده سپس با شنیدن صدای "انجام شد" تنظیم مربوطه بری

تماس با دستگاه و پیامک: کد فعال } *12345480011111111#
 غیر فعال } *1234548000000000#
 را وارد کنید.

نکته: هر ناحیه را می توان به صورت دلخواه فعال/غیر فعال کرد.

۳۲-۴- مدت زمان تاخیر آژیر خارجی:

صفحه کلید: کد #مدت زمان(بر حسب ثانیه) 123454900* را وارد کرده سپس با شنیدن صدای "انجام شد" تنظیم مربوطه انجام می شود.
 تماس با دستگاه و پیامک: کد #مدت زمان(بر حسب ثانیه) 123454900* را وارد کنید.

نکته: حداکثر مدت زمان ۲۵۵ ثانیه میتواند باشد.

مثال: مدت زمان تاخیر آژیر خارجی با ۲۰ ثانیه *12345490020#

۳۳-۴- آپدیت ورژن نرم افزار:

نکته: قبل از آپدیت ورژن نرم افزار حتما باید ال ای دی آبی رنگ مربوط به سیم کارت تلفن همراه روی درب دستگاه روشن و بصورت ثابت باشد.
 صفحه کلید: کد #1234561* را وارد کرده سپس با شنیدن صدای "انجام شد" دستگاه شروع به آپدیت آخرین ورژن نرم افزار می کند و به مدت ۵ دقیقه، هیچ فرمانی را به دستگاه ارسال نکنید و تا ریست شدن دستگاه صبر کنید آنگاه دستگاه با ورژن جدید شروع به کار می کند.
 تماس با دستگاه و پیامک: کد #1234561* را وارد کنید.

۵- تنظیمات از طریق ترمینال و پورت سریال:

برای انجام تنظیمات بوسیله نرم افزار پورت سریال، پایه های Rx و Tx و Gnd مبدل پورت سریال به USB را مطابق شکل روبرو به پین های IOT PORT برد مدار متصل کنید و کد های مربوط به هر تنظیماتی را در قسمت سریال نرم افزار وارد کرده سپس با زدن Enter تنظیم مورد نظر اعمال می شود.



۶- برنامه اندروید و قابلیت ها:

۷- برنامه تحت ویندوز و قابلیت ها:

۸- برخی از ایراد های مرسوم و راه حل رفع ایراد ها:

۹- شرایط منجر به ابطال گارانتی:

- ◀ صدمات فیزیکی
- ◀ نفوذ آب به دستگاه
- ◀ رعد و برق
- ◀ نوسانات شدید برق
- ◀ استفاده ناصحیح از دستگاه
- ◀ اتصال ولتاژ به ورودی دزدگیر
- ◀ مخدوش شدن شماره کارت سریال گارانتی