

دفترچه راهنمای سیستم امنیتی

BANG-2576 v2



فهرست

۷	.....	دیاگرام
۸	.....	ماژول افزایش زون (۸ زون)
۹	.....	معرفی دستگاه BANG-2576 v2
۱۰	.....	عملکرد LED روی برد
۱۱	.....	دستورالعمل کی پد
۱۳	.....	دستورات عمومی
۱۴	.....	BUS ماژول (ماژول توسعه زون تکی)
۱۵-۱۶	.....	جدول دیپ سویچ های ماژول افزایش زون
۱۷	.....	فعالسازی و غیر فعالسازی سیستم
۱۸	.....	روش اعلام هشدار سیستم
۱۹	.....	تعمیر و نگهداری سیستم
۲۰	.....	تنظیمات سیستم
۲۱	.....	۱. تنظیمات رمز
۲۱	.....	۱.۱ تنظیمات رمز مدیر
۲۱	.....	۱.۲ تنظیمات رمز عبور کاربر اصلی
۲۲	.....	۱.۳ تنظیمات رمز عبور کاربر
۲۲	.....	۲. تنظیمات شبکه
۲۲	.....	۲.۱ تنظیمات DHCP
۲۳	.....	۲.۲ تنظیمات IP به صورت دستی
۲۳	.....	۲.۳ تنظیمات GATWAY
۲۳	.....	۲.۴ تنظیمات SUBNET MASK
۲۴	.....	۲.۵ تنظیمات DNS
۲۴	.....	۳. تنظیمات CMS
۲۴	.....	۳.۱ وارد نمودن شماره تماس
۲۵	.....	۳.۱.۱ تنظیمات شماره تماس CMS 1

۲۵.....	۳.۱.۲ تنظیمات شماره تماس CMS 2
۲۵.....	۳.۱.۳ تنظیمات شماره کاربر
۲۶.....	۳.۱.۴ تنظیمات تعداد دفعات تماس
۲۶.....	۳.۲ تنظیمات شبکه CMS
۲۷.....	۳.۲.۱ تنظیمات IP سرور CMS
۲۷.....	۳.۲.۲ تنظیمات پورت سرور CMS
۲۸.....	۳.۲.۳ تنظیمات ID و رمز عبور CMS
۲۸.....	۴ تنظیمات تماس تلفنی
۲۸.....	۴.۱ تنظیم شماره تلفن در دستگاه
۲۹.....	۴.۲ تنظیم تعداد دفعات تماس
۲۹.....	۵ گزینه های سیستم
۳۰.....	۵.۱ تنظیم ساعت سیستم
۳۰.....	۵.۲ تنظیم تاخیر در ورود
۳۰.....	۵.۳ تنظیم تاخیر در خروج
۳۱.....	۵.۴ تنظیم مدت زمان آژیر زدن
۳۱.....	۵.۵ تنظیمات فعالسازی فوری
۳۱.....	۵.۶ تنظیم آژیر اضطراری
۳۲.....	۵.۷ گزارش قطع برق شهری
۳۲.....	۵.۸ بررسی سنسور درب
۳۲.....	۵.۹ بررسی خروج سنسور از مدار
۳۳.....	۶ تنظیمات تجهیزات بیسیم
۳۳.....	۶.۱ تنظیم ریموت کنترل
۳۳.....	۶.۱.۱ ثبت ریموت کنترل
۳۴.....	۶.۱.۲ وارد نمودن کد ریموت کنترل
۳۴.....	۶.۱.۳ حذف ریموت کنترل
۳۵.....	۶.۲ تنظیمات سنسورهای بیسیم
۳۵.....	۶.۲.۱ ثبت سنسورهای بیسیم

۳۵.....	۶.۲.۲ ثبت سنسورهای بیسیم با وارد نمودن کد
۳۶.....	۶.۲.۳ حذف سنسور
۳۶.....	۶.۳ تنظیمات آژیر بیسیم
۳۶.....	۶.۳.۱ ثبت آژیر بیسیم
۳۷.....	۶.۳.۲ حذف آژیر بیسیم
۳۷.....	۷. تنظیمات زون بندی سیستم
۳۸.....	۷.۱ تنظیمات زون ها
۳۹.....	۷.۲ تنظیم نوع آژیر زدن هر یک از زون ها
۳۹.....	۸. تنظیمات منطقه بندی سیستم
۴۰.....	۸.۱ منطقه بندی رمز
۴۰.....	۸.۲ منطقه بندی کی پد
۴۱.....	۸.۳ منطقه بندی ریموت کنترل
۴۱.....	۸.۴ منطقه بندی زون ها
۴۲.....	۸.۵ منطقه بندی تماس تلفنی
۴۳-۴۴.....	۹. تنظیمات دیگر

تنظیمات از طریق وب

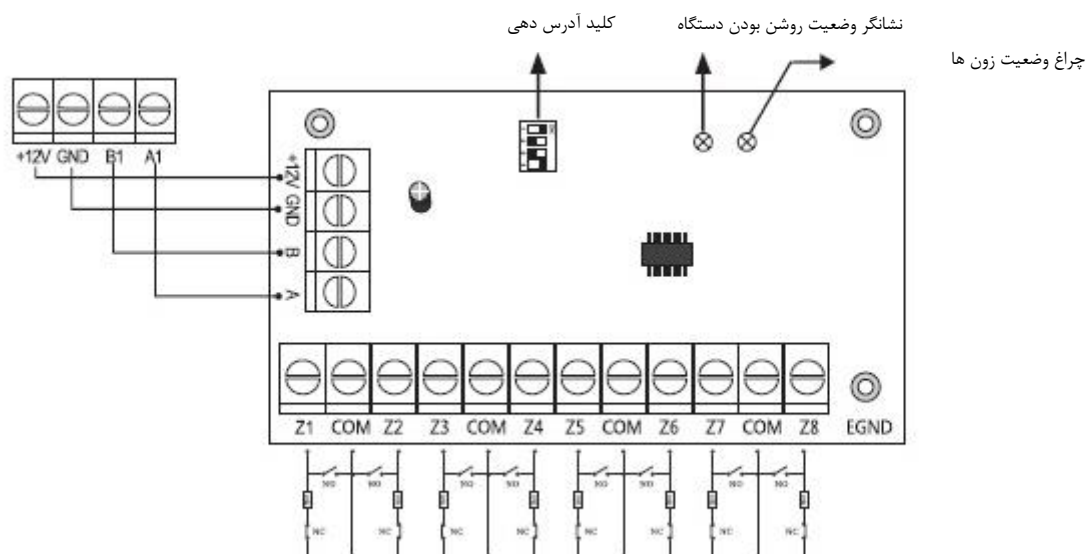
۴۵.....	ورود به سیستم
۴۶.....	۱. کنترل دستگاه
۴۶.....	۱.۱ وضعیت منطقه سیستم
۴۶.....	۱.۲ حذف زون (by PASS)
۴۶.....	۱.۳ وضعیت سیستم
۴۷.....	۲. تنظیمات رمز عبور
۴۷.....	۲.۱ رمز عبور وب
۴۷.....	۲.۲ تنظیمات رمز عبور مدیریت
۴۷.....	۲.۳ تنظیم رمز عبور کاربر

۴۸.....	۳. تنظیمات CMS
۴۸.....	۳.۱ تماس با مرکز
۴۸.....	۳.۲ تنظیمات شبکه مرکز دریافت پیام
۴۹.....	۴. تنظیمات شبکه
۴۹.....	۴.۱ تنظیم نام دستگاه
۴۹.....	۴.۲ تنظیمات شبکه
۴۹.....	۴.۳ وب پورت
۵۰.....	۵. تنظیمات دستگاه
۵۲.....	۵.۱ تعریف خروجی قابل برنامه ریزی (PGM)
۵۳.....	۶. تنظیمات تماس تلفنی
۵۳.....	۶.۱ تنظیمات و منطقه بندی تماس تلفنی
۵۳.....	۶.۲ تنظیمات اپلیکشن
۵۳.....	۶.۳ اپلیکشن
۵۴.....	۷. تجهیزات بیسیم
۵۴.....	۷.۱ تنظیمات ریموت کنترل
۵۴.....	۷.۲ تنظیمات سنسورهای بیسیم
۵۴.....	۷.۳ تنظیمات آژیر بیسیم
۵۵.....	۸. تنظیمات زون
۵۵.....	۸.۱ تنظیم منطقه فعالیت زون ها
۵۵.....	۸.۲ منطقه بندی کی پد
۵۶.....	۸.۳ تعریف نوع سیم بندی زون های سیمی
۵۷.....	۹. گزارش و رویدادها
۵۸.....	۱۰. بروزرسانی سیستم
۵۹.....	۱۱. راه اندازی مجدد سیستم
۵۹.....	۱۲. تنظیمات اعلام هشدار
۵۹.....	۱۲.۱ گزارش اعلام هشدار
۶۰.....	۱۲.۲ نمایش خطا بر روی کی پد

- ۱۲.۳ تنظیمات APN سیم کارت ۶۰
۱۳. تنظیمات زمان ۶۱
- ۱۳.۱ ساعت سیستم ۶۱
- ۱۳.۲ زمان بندی فعالسازی و غیر فعالسازی سیستم ۶۱
۱۴. سویچ هوشمند ۶۲

- Y

ماژول افزایش زون (توسعه زون)



چراغ وضعیت زون ها :

چشمک آهسته : فعال بودن زون ها و کارکرد عادی

دائم روشن : خطا در زون های متصل به ماژول

جدول تعیین زون بندی و آدرس دهی ماژول

ماژول	کلید آدرس دهی	زون	ماژول	کلید آدرس دهی	زون
1	1010	41~48	7	1101	89~96
2	0110	49~56	8	0011	97~104
3	1110	57~64	9	1011	105~112
4	0001	65~72	10	0111	113~120
5	1001	73~80	11	1111	121~128
6	0101	81~88			

دستگاه BANG-2576 v2

دستگاه BANG-2576 v2 سیستم کنترل هوشمند یکپارچه سیستم اعلام سرقت، اعلام حریق، نشت گاز میباشد که به صورت بی سیم و سیمی طراحی شده است.

این سیستم به پیشرفته ترین تکنولوژی رمز گزاری چند بیتی (Code hooping) جهت اطمینان و امنیت بیشتر و برای جلوگیری از مختل نمودن و تداخل در عملکرد دستگاه مجهز است.

این سیستم به صورت گسترده در بانک ها ، آپارتمان ها مسکونی ، مراکز اداری و تجاری ، ویلاها ، مغازه ها و دفاتر قابل استفاده می باشد.

امکانات سیستم BANG-2576 v2

- قابلیت اتصال خط تلفن / سیم کارت / پورت شبکه
- قابلیت تعریف ۴ منطقه فعالیت جداگانه
- قابلیت نصب ۳۲ زون بی سیم / ۸ زون سیمی ، ۸۸ زون باس در مجموع ۱۲۸ زون قابل کنترل
- دارای ۴ خروجی PGM قابل برنامه ریزی
- پشتیبانی از یک رمز عبور مدیر
- قابلیت تعریف ۳۲ رمز عبور کاربری
- قابلیت تعریف ۸ ریموت کنترل
- قابلیت تعریف ۸ ریموت کنترل با کارکرد در منطقه های تعریف شده
- قابلیت تعریف ۳۲ سویچ هوشمند بی سیم
- قابلیت نصب ۸ کی پد سیمی و ۴ کی پد بی سیم
- پشتیبانی از سیستم CMS
- قابلیت تعریف ۴ تلفن جهت تماس و پیامک
- کنترل از راه دور از طریق اپلیکشن / پیامک و نرم افزار تحت وب
- استفاده از سیستم GPRS
- اعلام هشدار از طریق تماس تلفنی / پیامک / اپلیکشن
- اتصال به اینترنت از طریق شبکه (LAN) و اینترنت سیم کارت GPRS
- قابلیت نامگذاری زون ها
- قابلیت گزارش گیری و عملکرد دستگاه تا ۸۰۰ مورد از طریق اپلیکشن و نرم افزار وب و کی پد
- اعلام قطع برق / تلفن / شبکه / سیم کارت

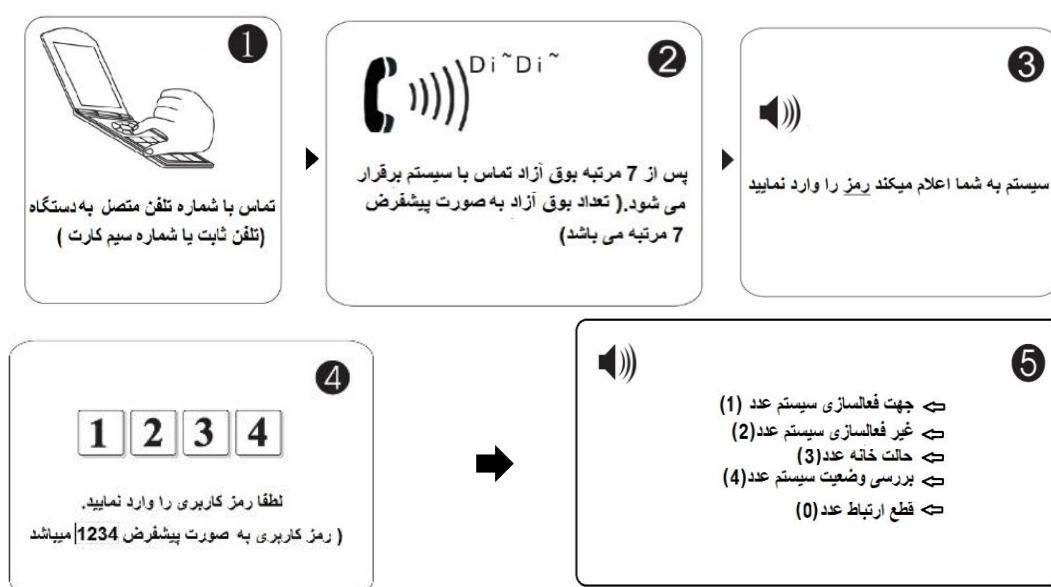
عملکرد LED روی برد دستگاه

در صورت خاموش بودن LED شبکه قطع است.

روشن و خاموش شدن آهسته : GPRS وصل ، LAN قطع

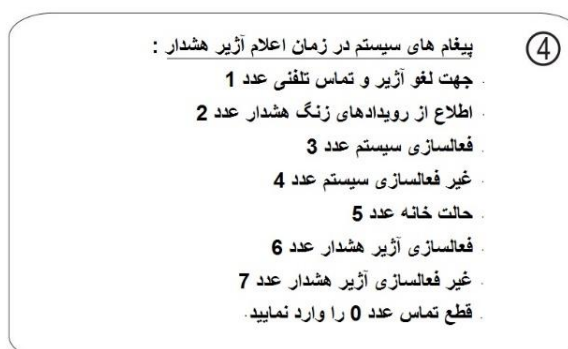
روشن و خاموش شدن سریع : سیستم به اینترنت متصل می باشد.

کنترل از راه دور از طریق تماس تلفنی:

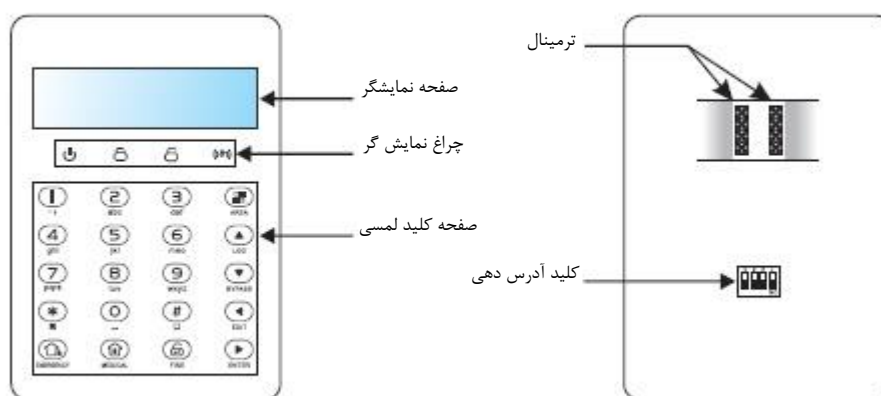


تماس دستگاه در زمان عملکرد دستگاه و اعلام آژیر هشدار :

آشنایی با نحوه عملکرد سیستم و تماس تلفنی

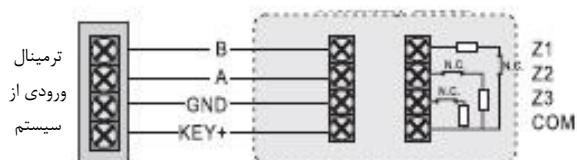


دستورالعمل کی پد:

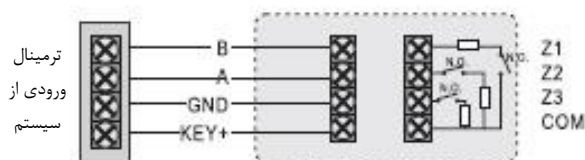


سیستم بندی صفحه کلید:

Normally Closed



Normally Open



Keyboard N.O	DIP switch	Zone
1		41 42 43
2		44 45 46
3		47 48 49
4		50 51 52
5		53 54 55
6		56 57 58
7		59 60 61
8		62 63 64

جدول تعریف شماره کی پد :

آیکون	به معنای	دستوالعمل
	فعال	این دکمه می تواند پارتیشن های را فعال کند یا به صورت جداگانه فعال کند. برای زنگ اضطراری دکمه را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید.
	حالت خانه	این دکمه بطور جداگانه حالت خانه را فعال می کند و آژیر اورژانسی را فعال میکند.
	غیر فعال	این دکمه برای غیر فعال کردن چندین منطقه یا یک منطقه به صورت جداگانه است. برای هشدار اعلام حریق دکمه را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید.
	منطقه	کار کردن در یک منطقه واحد
	حرکت به سمت بالا	انتخاب کردن
	حرکت به سمت پایین	انتخاب پایین
	بازگشت	بازگشت به منو قبلی / خروج از منو
	تائید	گزینه های ورود

آیکون	به معنای	دستوالعمل
	وضعیت تغذیه دستگاه	روشن : برق دستگاه وصل می باشد. چشمک زدن: برق دستگاه قطع می باشد چشمک زدن آرام: باتری دستگاه قطع می باشد.
	اعلام وضعیت فعال سازی سیستم	روشن بودن : تمامی منطقه ها فعال می باشند. روشن و خاموش شدن سریع : خطا در منطقه های دستگاه. روشن و خاموش شدن آهسته : تعدادی از زون ها در حالت Bypass می باشند.
	اعلام وضعیت غیر فعال سازی سیستم	روشن : تمام منطقه ها غیر فعال میباشد. چشمک زن : خطا در منطقه تحت پوشش است چشمک زدن آهسته : زون های پارتیشن در حالت Bypass
	اعلام خطر در سیستم	روشن بودن : نشان دهنده خطا در پارامترها و پیکربندی سیستم. روشن و خاموش شدن سریع : خطا در ارتباط با شبکه CMS. روشن و خاموش شدن آهسته : خطا در سیم کارت و خط تلفن. خاموش بودن : خطایی در سیستم موجود نیست.

**** این سیستم قابلیت پشتیبانی از ۸ کی پد سیمی را دارد.**

لطفا قبل از روشن کردن دستگاه، کی پد را به دستگاه متصل کنید.
بعد از اتصال کی پد به سیستم با وارد کردن کد # 9 * [012345] PW هر صفحه کلید یک آدرس منحصر به فرد گرفته و می توان آن را در منطقه مورد نظر برنامه ریزی نمود. صفحه کلید در اولین اتصال، رویدادها را نمایش می دهد. مانند مشکل باتری، مشکل شبکه و غیره، شما می توانید گزینه های اعلام خطا ها و رویدادها را برای نمایش بر روی کی پد در منوی وب سیستم انتخاب کنید.

دستورات عمومی

رمز عبور پیش فرض مدیر (۰۱۲۳۴۵) است، رمز عبور اصلی کاربر ۱۲۳۴ است.
برای وارد شدن به منوی برنامه ریزی : +++[012345]
رویداد زنگ هشدار: دکمه را جهت بررسی و دیدن رویدادها فشار دهید.
حذف زون : جهت حذف زون +[1234] را وارد کنید. هنگامی که یک زون را حذف می کنید بر روی کی پد نمایش داده می شود.

فعال و غیر فعال کردن دستگاه از طریق SMS:

#PASSWORD:1234#ARMED AREA X(X=1--4)

فعالسازی سیستم

#PASSWORD:1234#DISARM AREA X(X=1--4)

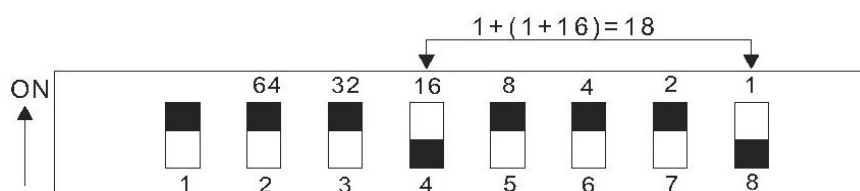
غیر فعالسازی سیستم

#PASSWORD:1234#STAY AREA X(X=1--4)

حالت خانه

مثال : #PASSWORD:1234#ARMED AREA 1

BUS ماژول ، توسعه زون :

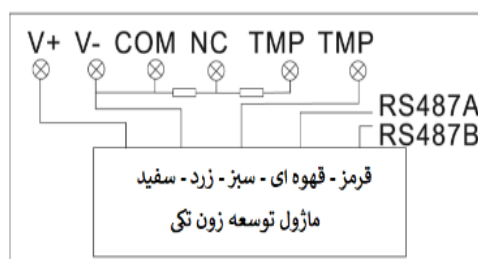


ماژول توسعه زون یک آدرس با مقاومت ۱۰ کیلو اهم میباشد که از طریق دیپ سویچ های تعبیه شده آدرس آن از ۱ تا ۱۲۸ قابل تغییر است.

نحوه سیم بندی ماژول :



بدون تمپر



تمپر

قرمز : (+) DC

قهوه ای : (-) DC

زرد : RS487A

سفید : RS487B

سبز : تست زون

قهوه ای : GND

ولتاژ کارکرد : ۸.۵ - ۲۴ (DC)

آشنایی با دیپ سویچ های ماژول :

۱. تست تمپر ON : تست تمپر فعال OFF : تست تمپر غیر فعال

۲. دیپ سویچ های ۲-۸ دیپ سویچ های آدرس ماژول می باشند که به صورت شمارش دو دویی (Binary)

برنامه ریزی میگردند. OFF : فعال / ON : غیرفعال

۳. در دستگاه BANG-2576 آدرس ماژول ها از ۴۱ شروع میگردد که قبل از نصب باید در نظر گرفته شود.

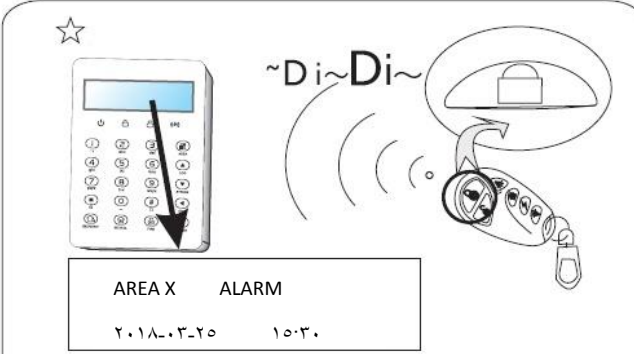
قبل از اتصال ماژول افزایش زون دیپ سویچ ها را تنظیم نمایید.

جدول دیپ سویچ های ماژول افزایش زون :

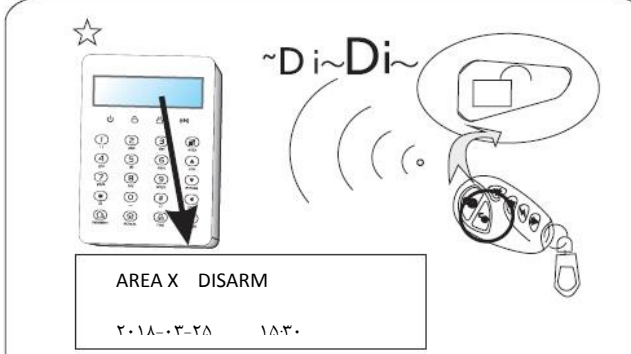
		64	32	16	8	4	2	1
DIP SWITCH NUM ZONE NUM	1	2	3	4	5	6	7	8
41	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
42	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
43	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
44	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
45	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
46	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
47	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
48	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
49	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
50	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
51	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
52	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
53	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
54	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
55	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
56	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
57	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
58	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
59	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
60	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
61	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
62	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
63	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
64	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
65	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
66	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
67	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
68	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
69	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
70	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
71	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
72	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
73	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
74	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
75	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
76	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
77	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
78	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
79	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
80	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
81	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
82	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF

83	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
84	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
85	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
86	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
87	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
88	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
89	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
90	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
91	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
92	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
93	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
94	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
95	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
96	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
97	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
98	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
99	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
100	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
101	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
102	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
103	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
104	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
105	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
106	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
107	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
108	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
109	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
110	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
111	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
112	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
113	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
114	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
115	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
116	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
117	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
118	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
119	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
120	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
121	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
122	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
123	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
124	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
125	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
126	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
127	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
128	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

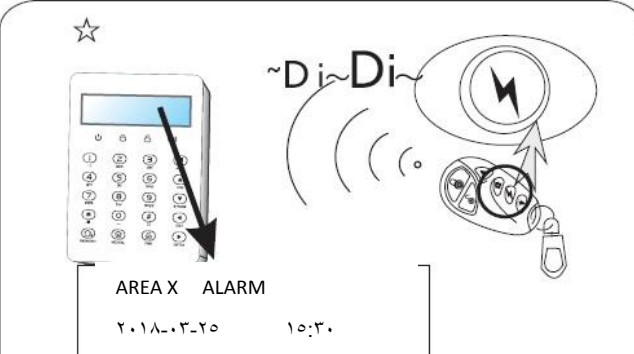
فعالسازی و غیر فعالسازی سیستم :



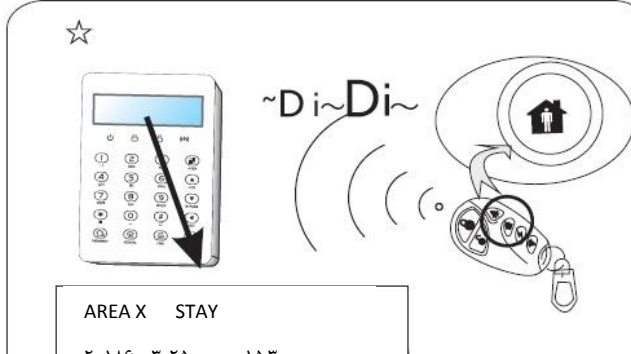
و دکمه قطع ارتباط
مستقیماً فشار دهید
دکمه کنترل



دکمه کنترل از راه دور مطابق با رمز
عبور کاربر



برای موارد اضطراری
فشار دهید و نگهدارید

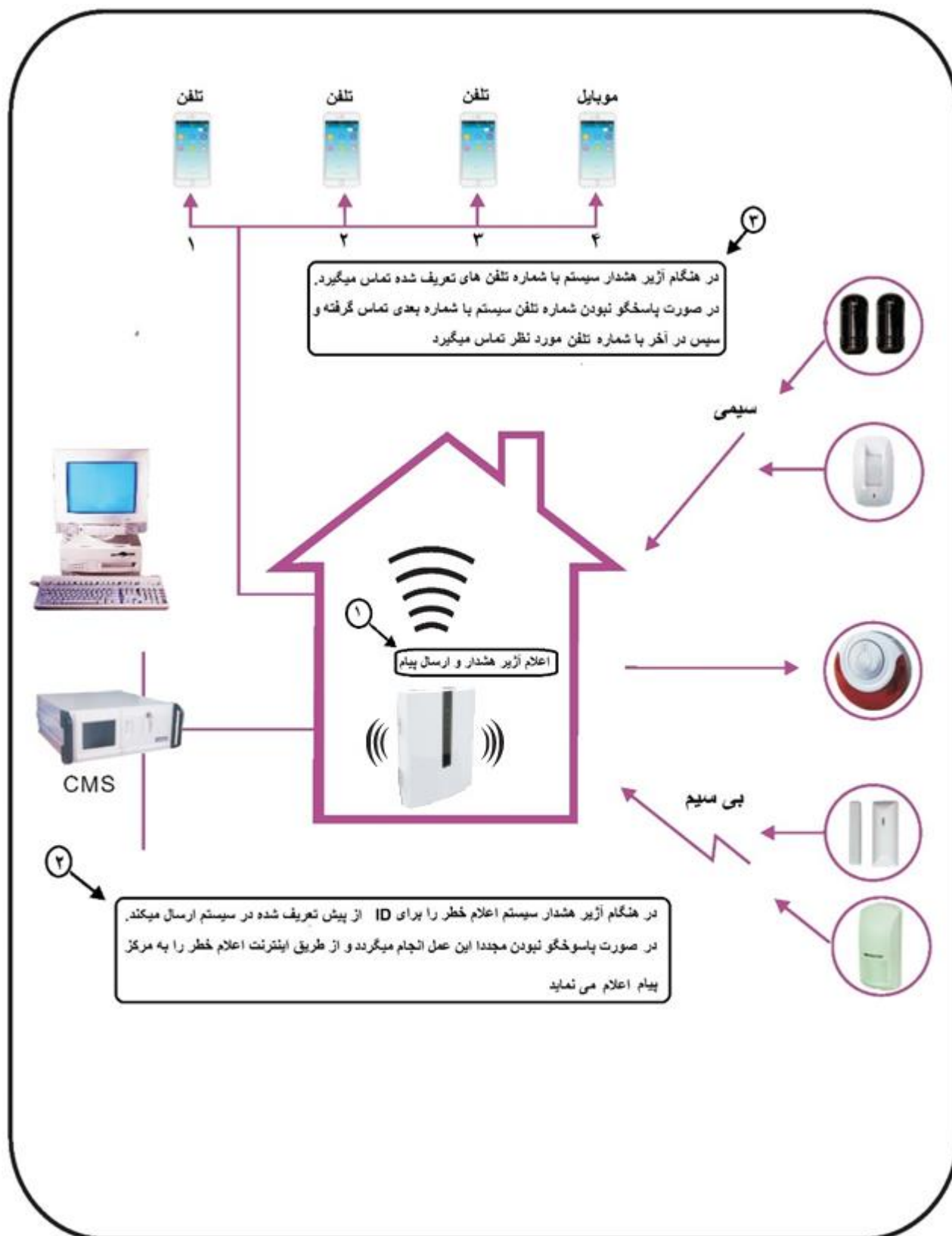


برای تماس اورژانسی بطور مستقیم از کی
یا از روی ریموت دکمه حالت خانه را
فشار داده و نگه دارید.

کدهای ارسالی از دستگاه جهت گزارش فعالسازی و غیر فعالسازی سیستم :

- کدهای ریموت ها ۱۴۱-۱۴۸
- رمز ورود ۱۶ کاربر ۰۱-۳۲
- از طریق تلفنی ۱۶۰-۱۶۴
- از طریق CMS ۱۵۰
- فعالسازی و غیر فعالسازی از طریق برنامه ریزی ساعتی ۱۶۵
- از طریق وب ۱۵۵
- از طریق اپلیکشن گوشی ۱۶۶
- ناشناخته ۹۰

روش اعلام هشدار سیستم :



تعمیر و نگهداری سیستم

قبل از نصب آزمایش های زیر را انجام دهید.

- ۱- تست ارتباط : رمز عبور اصلی را وارد نمایید و سپس **#1*** را فشار دهید
 - ۲- تست باتری : رمز عبور اصلی را وارد نموده و سپس **#2*** را فشار دهید.
 - ۳- تست آژیر : رمز عبور اصلی را وارد نمایید و سپس **#3*** را فشار دهید
 - ۴- تست سنسور های چشمی : رمز عبور اصلی را وارد نمایید و سپس **#4*** را فشار دهید.
- ** (جهت تست سنسورها تمامی منطقه ها باید غیر فعال باشد)**

۱) تست ارتباط : این فرمان جهت تست ارتباط بین پنل مرکزی و CMS می باشد.

CMS یک پیام از پانل دریافت میکند → # + [1] + * رمز عبور اصلی +

۲) تست باتری

۵ دقیقه بعد دستگاه به CMS پیام ارسال میکند → # + [2] + * رمز عبور اصلی +

**** سیستم را با باتری راه اندازی ننمایید.**

ابتدا برق ۲۲۰ ولت را به دستگاه متصل نموده و سپس باتری را به دستگاه وصل نمایید.

گزارش عملکرد باتری به این صورت انجام می پذیرد :

در زمان وصل باتری بعد از ۴ دقیقه تست باتری انجام شده و گزارش ارسال میگردد.

بعد از ارسال اولین گزارش ، ۵ ساعت بعد گزارش بعدی ارسال میگردد.

هنگام وصل برق و باتری هر ۲۴ ساعت عمل تست باتری انجام میپذیرد.

هنگام قطع باتری هر ۱۰ دقیقه گزارش اعلام میگردد و در زمان ضعیف بودن ولتاژ باتری ، هر یک ساعت تست باتری انجام می پذیرد.

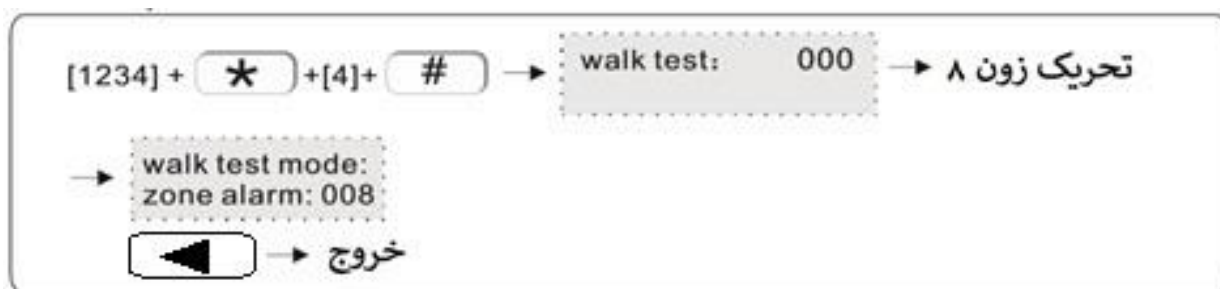
در زمان قطع برق تست باتری هر ۱ دقیقه انجام می پذیرد.

۳) تست آژیر : این فرمان جهت تست ارتباط بین آژیر و پنل مرکزی می باشد.

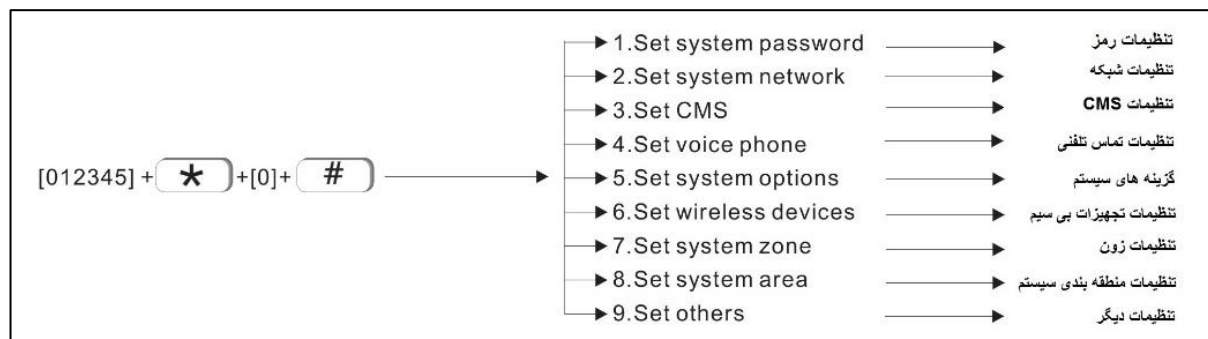
صدای آژیر → تحریک آژیر → # + [3] + * رمز ورود اصلی +

۴) تست عملکرد سنسورها

این فرمان جهت آزمایش عملکرد سنسورها میباشد در این فرمان میتوانید سنسورها را نسبت به شعاع دید در محیط نصب شده تنظیم نمایید.



تنظیمات سیستم :



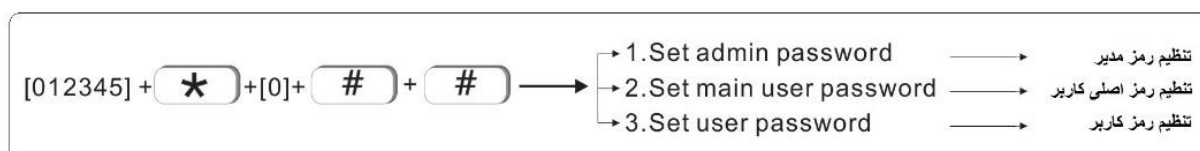
*توجه : کاربر فقط در حالت غیر فعال می تواند تنظیمات را انجام دهد.

(۱) تنظیمات رمز :

پانل مرکزی یک رمز عبور مدیر/ یک رمز عبور اصلی کاربر/ ۳۲ رمز عبور کاربر و رمز ورود وب دارد.

هر رمز می تواند یک یا چند منطقه تعریف شده یا تمامی مناطق های تعریف شده را کنترل نماید.

هر یک از رمزهای عبور قابلیت کنترل منطقه تعریف شده خود را دارند.

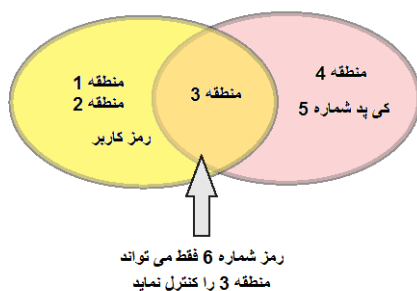


برای مثال:

رمز عبور شماره ۶ می تواند منطقه ۱، ۲، ۳، را کنترل نماید.

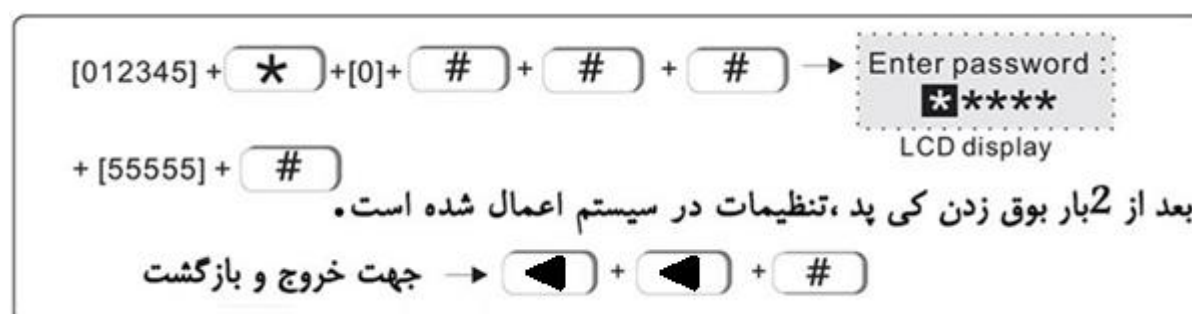
کی پد شماره ۵ می تواند منطقه ۳، ۴ را کنترل نماید.

کاربر می تواند با رمز عبور شماره ۶ تنها منطقه ۳ را از طریق کی پد شماره ۵ کنترل نماید.



(۱.۱) تنظیم رمز ورود مدیر :

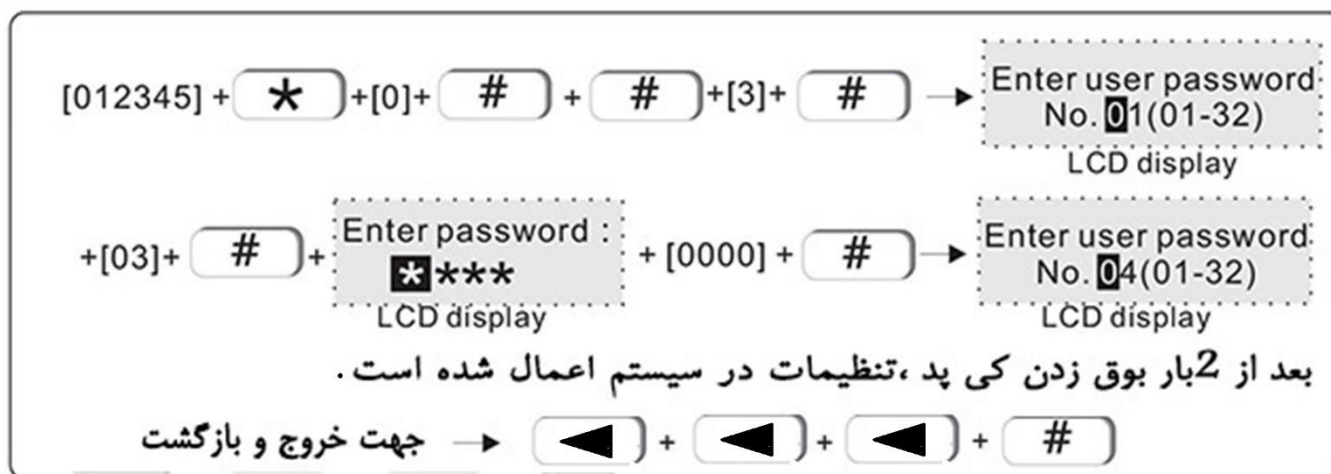
رمز عبور مدیریت دارای بالاترین سطح امنیتی است. به عنوان مثال، رمز عبور مدیر را به ۵۵۵۵۵۵ تنظیم کنید.



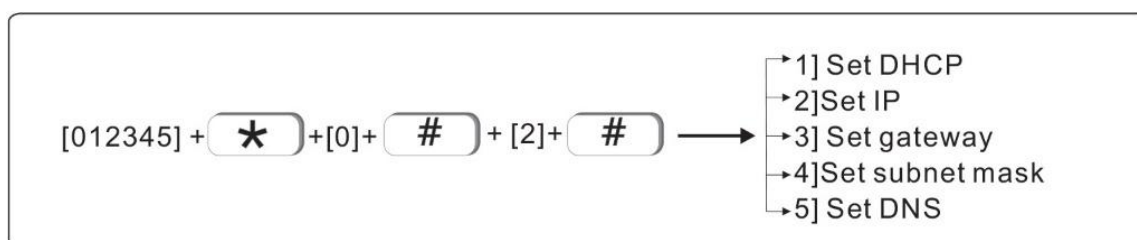
(۱.۲) تنظیم رمز عبور کاربر اصلی :

لطفا به قسمت تنظیمات رمز مراجعه شود.

(۱.۳) تنظیم رمز عبور کاربر :



(۲) تنظیمات شبکه :



(۲.۱) تنظیمات DHCP :

با انتخاب این گزینه در شبکه به صورت خودکار به دستگاه یک IP آزاد اختصاص داده می شود.



(۲.۲) تنظیمات IP به صورت دستی :

IP پیش فرض ۱۹۲.۱۶۸.۱.۲۰۰ می باشد.

نکته : اگر IP به صورت DHCP باشد نمی توانید IP را تنظیم نمایید.

تنظیم نمودن IP دستی به صورت زیر انجام می پذیرد.

به عنوان مثال می خواهید ۱۹۲.۱۶۸.۱.۸۱ برای سیستم تنظیم نمایید باید IP را به این شکل وارد نمایید: ۱۹۲.۱۶۸.۰۰۱.۰۸۱

بعد از تنظیم IP و تایید ، پنل را روشن و خاموش نمایید تا تنظیمات در سیستم اعمال گردد.

[012345] + * + [0] + # + [2] + # + [2] + # → Enter IP:
000.000.000.000
LCD display

+ [192168002081] + #

بعد از 2 بار بوق زدن کی پد ، تنظیمات در سیستم اعمال شده است

→ جهت خروج و بازگشت ◀ + ▶ + #

(۲.۳) تنظیمات GATEWAY :

[012345] + * + [0] + # + [2] + # + [3] + # → Enter gateway:
000.000.000.000
LCD display

+ [192168002001] + #

بعد از 2 بار بوق زدن کی پد ، تنظیمات در سیستم اعمال شده است

→ جهت خروج و بازگشت ◀ + ▶ + #

(۲.۴) تنظیمات SUBNET MASK :

[012345] + * + [0] + # + [2] + # + [4] + # → Enter subnet mask:
000.000.000.000
LCD display

+ [255255255000] + #

بعد از 2 بار بوق زدن کی پد ، تنظیمات در سیستم اعمال شده است

→ جهت خروج و بازگشت ◀ + ▶ + #

(۲.۵) - تنظیمات DNS :

[012345] + * + [0] + # + [2] + # + [5] + # → Enter DNS server:
000.000.000.000
LCD display

+ [202096128085] + #

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد، تنظیمات در سیستم اعمال شده است

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + ◀ + #

(۳) تنظیمات CMS :

CMS سیستم مرکز مانیتورینگ سیستم می باشد و در هنگام اعلام هشدار پنل با مرکز مانیتورینگ ارتباط برقرار میکند.

[012345] + * + [0] + # + [3] + # →

- 1] Phone alarm platform (Contact ID) → وارد نمودن شماره تماس
- 2] Network alarm platform (IP,GPRS) → تنظیمات دریافت پیام از طریق شبکه

(۳.۱) وارد نمودن شماره تماس:

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + # →

- 1>Set CMS line 1 → تنظیم شماره 1
- 2>Set CMS line 2 → تنظیم شماره 2
- 3>Set user # → تنظیم کاربر
- 4>Enter Dial times → تعداد دفعات تماس

(۳.۱.۱) تنظیم شماره تماس ۱ CMS :

در زمان اعلام هشدار پنل با سیستم CMS تماس گرفته و اعلام هشدار مینماید.

شماره تلفن وارد شده میتواند تا ۱۸ رقم باشد.

به عنوان مثال. خط CMS را به ۸۰۰۰۱۲۳۴۵ تنظیم کنید.

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + # + #

→ CMS Phone no.: [] + [80012345] + #

LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + ◀ + #

(۳.۱.۲) تنظیم شماره تماس ۲ CMS :

مانند تنظیم شماره تماس ۱

(۳.۱.۳) تنظیم شماره کاربر :

پلت فرم CMS می تواند چندین دستگاه را همزمان کنترل کند. به عنوان مثال کاربر ۰۰۰۱ تنظیم کنید.

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + # + [3] + #

→ CMS user no.: [0000] + [0001] + #

LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + ◀ + #

(۳.۱.۴) تنظیم تعداد دفعات تماس :

در زمان اعلام هشدار دستگاه با شماره تلفن ۱ و ۲ تماس میگیرد. تعداد دفعات تماس با این شماره ها به صورت پیش فرض ۵ مرتبه می باشد. در صورتی که شماره های ثبت شده پاسخگو نباشد بعد از ۵ مرتبه تماس ارتباط قطع میگردد. تعداد دفعات تماس میتواند تا ۸ مرتبه قابل افزایش باشد.

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + # + [4] + #

→ CMS dial times: 05
(01--10) + [08] + #

LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + ◀ + #

(۳.۲) تنظیمات شبکه CMS :

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + #

- | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| → 1> Set CMS server IP | → | تنظیمات IP سرور CMS |
| → 2> Set CMS server port | → | تنظیمات پورت سرور CMS |
| → 3> Set CMS register ID | → | تنظیمات ID رجیستر شده در CMS |
| → 4> Set CMS register password | → | تنظیمات رمز رجیستری CMS |

(۳.۲.۱) تنظیمات IP سرور CMS :

IP را در دستگاه تنظیم نمایید.

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + # + #

→ Server IP: 000.000.000.000 + [014152090065] + #

LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + ◀ + #

(۳.۲.۲) تنظیم پورت سرور CMS :

پورت پیش فرض ۷۹۷۴ می باشد.

پورت ۶۵۹۸ را در دستگاه تنظیم نمایید.

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + # + [2] + #

→ Server port: 07974 + [06598] + #

(00001--65535)

LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + ◀ + #

(۳.۲.۳) تنظیم ID و رمز عبور CMS :

کاربر می تواند شناسه ثبت CMS و رمز عبور را مانند زیر جستجو کند.

[012345] + * + [0] + # + [3] + # + [2] + # + [3] + #

کد ID رجیستری و رمز عبور را نشان میدهد

جهت خروج و بازگشت ← # ← ← ←

(۴) تنظیمات تماس تلفنی :

[012345] + * + [0] + # + [4] + # →

→ 1]Voice phone 1	→ شماره تلفن 1
→ 2]Voice phone 2	→ شماره تلفن 2
→ 3]Voice phone 3	→ شماره تلفن 3
→ 4]Voice phone 4	→ شماره تلفن 4
→ 5]Phone dial times	→ تعداد دفعات تماس

(۴.۱) تنظیم شماره تلفن در دستگاه :

در هنگام اعلام هشدار توسط پنل مرکزی سیستم با ۴ شماره تلفن ثبت شده در دستگاه تماس میگیرد.

شماره تلفن ها میتوانند تا ۱۸ رقم باشند.

[012345] + * + [0] + # + [4] + # + [2] + #

→ Phone No.: [] + [88776655] + #

LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است.

جهت خروج و بازگشت → ← ← #

(۴.۲) تنظیم تعداد دفعات تماس :

در صورتیکه شماره تلفنی که سیستم با آن تماس گرفته است پاسخگو نباشد سیستم به صورت پیشفرض ۵ مرتبه با آن تماس میگیرد.

تعداد دفعات تماس از ۱ مرتبه تا ۷ مرتبه قابل تغییر می باشد.

[012345] + * + [0] + # + [4] + # + [5] + #

→ Dial times: 05
(01-10)
LCD display

+ [6] + #

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + #

(۵) گزینه های سیستم :

[012345] + * + [0] + # + [5] + # →	→ 1] Set system time	→ تنظیم زمان سیستم
	→ 2] Set enter delay	→ تنظیم زمان ورود
	→ 3] Set exit delay	→ تنظیم زمان خروج
	→ 4] Set bell time	→ تنظیم مدت زمان آژیر زدن
	→ 5] Set force arm	→ تنظیم فعالسازی فوری
	→ 6] Set emergency alarm tone	→ تنظیمات آژیر اضطراری
	→ 7] Set AC off delay	→ گزارش قطع برق
	→ 8] Set door sensor check	→ بررسی سنسور درب
	→ 9] Set detector loss check	→ بررسی خروج سنسور از مدار

(۵.۱) تنظیم ساعت سیستم :

[012345] + + [0] + + [5] + +
 → Enter system time + [17 10 01 23 59 59] +
 2011-01-01 12: 00: 30 Y M D H Min S
 LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → + +

(۵.۲) تنظیم تاخیر در ورود :

تاخیر در ورود به صورت پیش فرض ۳۰ ثانیه می باشد. تاخیر در ورود از ۰ ثانیه تا ۲۵۵ ثانیه قابل تغییر می باشد.

[012345] + + [0] + + [5] + + [2] +
 → Enter delay time: 030 + [020] +
 (000--255)S
 LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → + +

(۵.۳) تنظیم تاخیر در خروج :

تاخیر در خروج به صورت پیش فرض ۳۰ ثانیه می باشد. تاخیر در خروج از ۰ ثانیه تا ۲۵۵ ثانیه قابل تغییر می باشد.

[012345] + + [0] + + [5] + + [3] +
 → Exit delay time: 003 + [20] +
 (000--255)S
 LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → + +

(۵.۴) تنظیم مدت زمان آژیر زدن :

مدت زمان آژیر زدن به صورت پیش فرض ۱۲۰ ثانیه (۲ دقیقه) می باشد. حداکثر مدت آژیر زدن ۶۰۰ ثانیه ۱۰ دقیقه می باشد.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [4] + #

→ alarm bell time: 120
(000--600)S + [600] + #

LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + #

(۵.۵) تنظیمات فعال سازی فوری :

این گزینه به صورت پیش فرض غیر فعال می باشد.

در صورتی که هر یک از زون ها در مدار ایجاد خطا کند کاربر نمی تواند سیستم را فعال نماید در صورت فعال نمودن این گزینه زونی که در مدار خطا ایجاد نموده از مدار خارج (By pass) میشود و سیستم فعال میشود.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [5] + #

→ System force arm: 2
1>disable 2>enable + [2] + #

LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + #

(۵.۶) تنظیمات آژیر اضطراری :

به صورت پیش فرض بی صدا می باشد.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [6] + #

→ emergency alarm bell tone: 2
1>mute 2>sound + [2] + #

LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + #

(۵.۷) گزارش قطع برق ۲۲۰ ولت :

گزارش قطع برق به صورت پیش فرض ۱۵ دقیقه یکبار می باشد.

در صورت قطع برق ۲۲۰ ولت ورودی دستگاه هر ۱۵ دقیقه یک بار به CMS گزارش داده میشود.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [7] + #

→ AC off report delay: 015
(000--999)M 0disable
LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + #

(۵.۸) بررسی سنسور درب :

با فعال نمودن این گزینه در هنگامی که سنسور درب باز باشد سیستم زون را به صورت خطا نشان داده و از فعال شدن سیستم جلوگیری می نماید.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [8] + #

→ Door sensor check: 1
1>disable 2>enable
LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + #

(۵.۹) بررسی خروج سنسور از مدار:

به صورت پیش فرض ۰۰ غیر فعال میباشد. این زمان از ۱ ساعت تا ۹۹ ساعت قابل تغییر می باشد.

[012345] + * + [0] + # + [5] + # + [9] + #

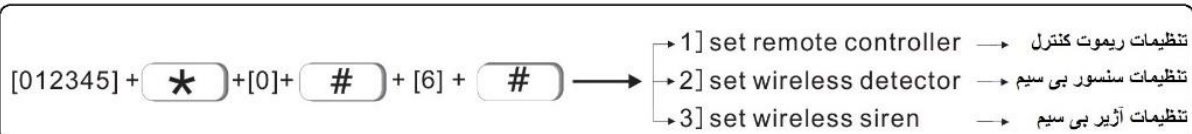
→ Detector loss check: 00
(00--99) H 0disable
LCD display

بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

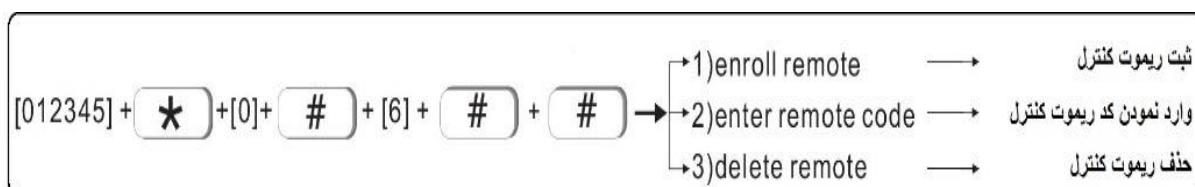
جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + #

نکته : ارسال گزارش وضعیت سنسور بی سیم هر ۳ ساعت انجام میپذیرد در صورتی که در زمان معین پنل مرکزی گزارشی از سنسور دریافت نکند به منزله خروج سنسور از مدار تلقی گردیده و به کاربر گزارش میدهد.

(۶) تنظیمات تجهیزات بی سیم :

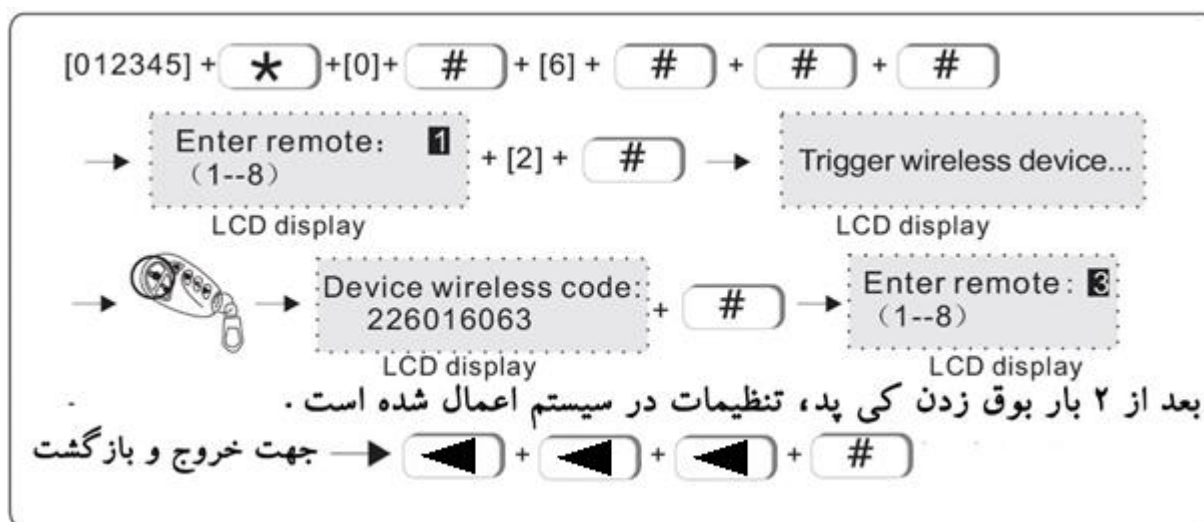


(۶.۱) تنظیم ریموت کنترل :



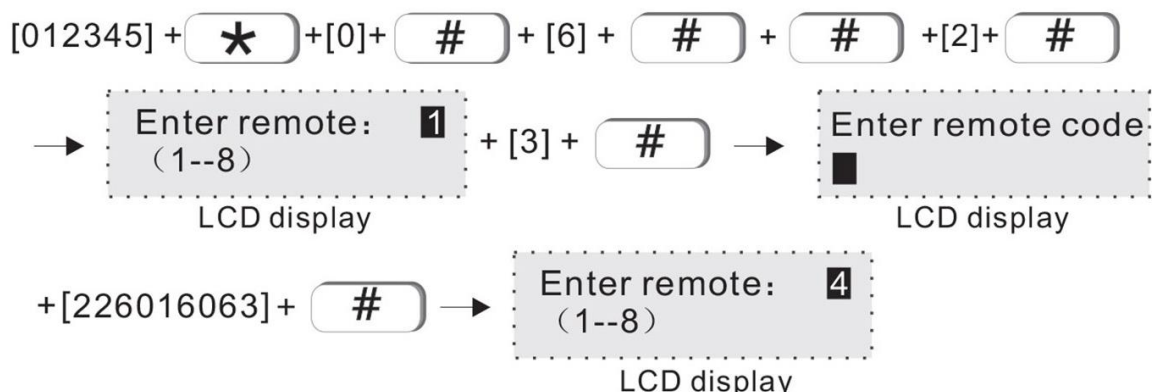
(۶.۱.۱) ثبت ریموت :

با انتخاب این گزینه با فشار دادن هر یک از دکمه های ریموت کنترل ، کد ریموت کنترل ، نمایش داده می شود و پس از ثبت ، ریموت به دستگاه شناخته شده و به دستگاه فرمان میدهد.



(۶.۱.۲) وارد نمودن کد ریموت :

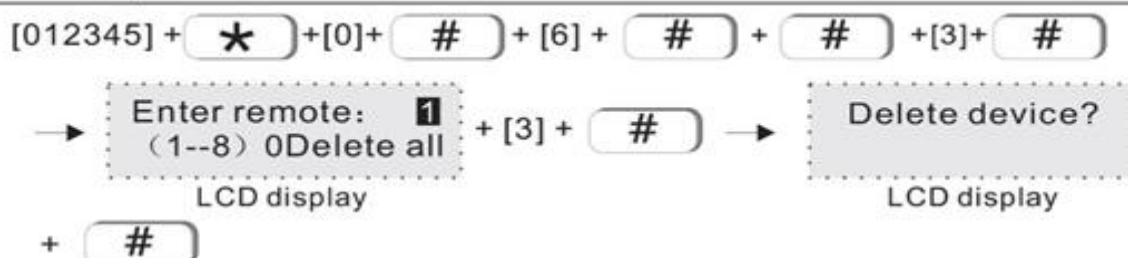
با انتخاب این گزینه می توانید به صورت دستی کد ریموت کنترل (کد پشت ریموت) را وارد نمایید.



بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد، تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + ◀ + #

(۶.۱.۳) حذف ریموت کنترل :

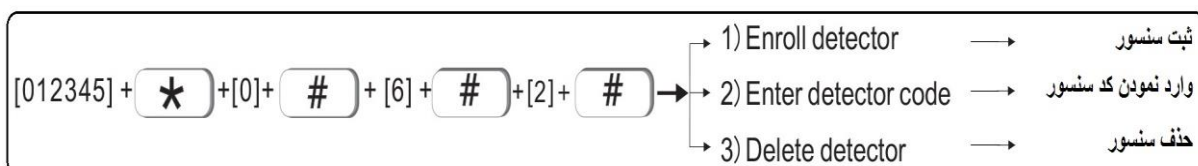


بعد از ۲ بار بوق زدن کی پد، تنظیمات در سیستم اعمال شده است .

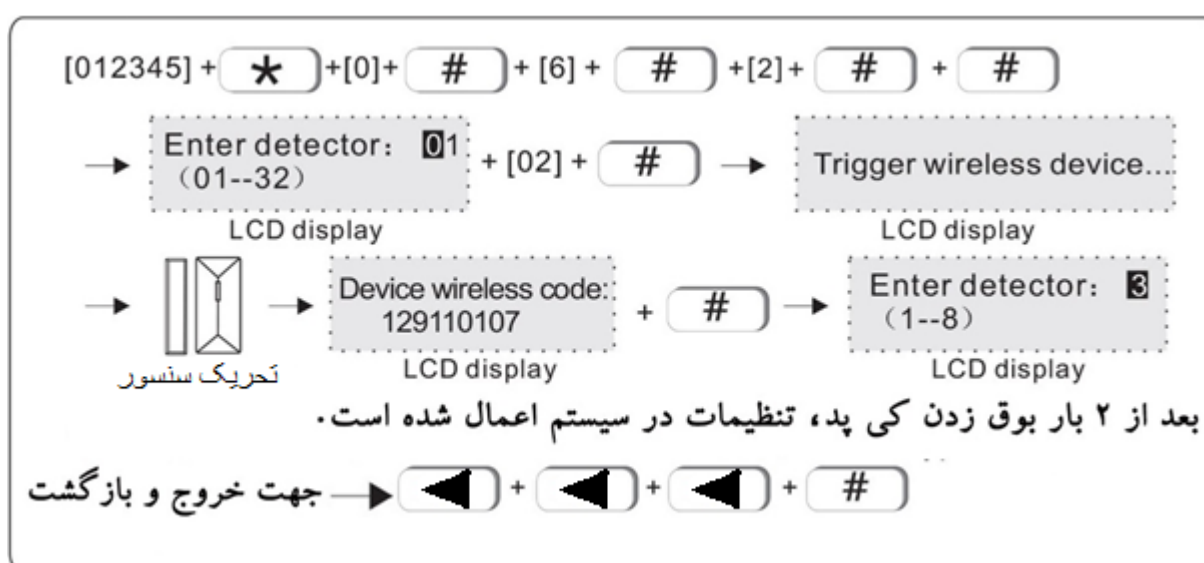
جهت خروج و بازگشت → ◀ + ◀ + ◀ + #

نکته : با وارد کردن صفر تمامی ریموت های ثبت شده در سیستم حذف میگردند.

(۶.۲) تنظیمات سنسورهای بی سیم

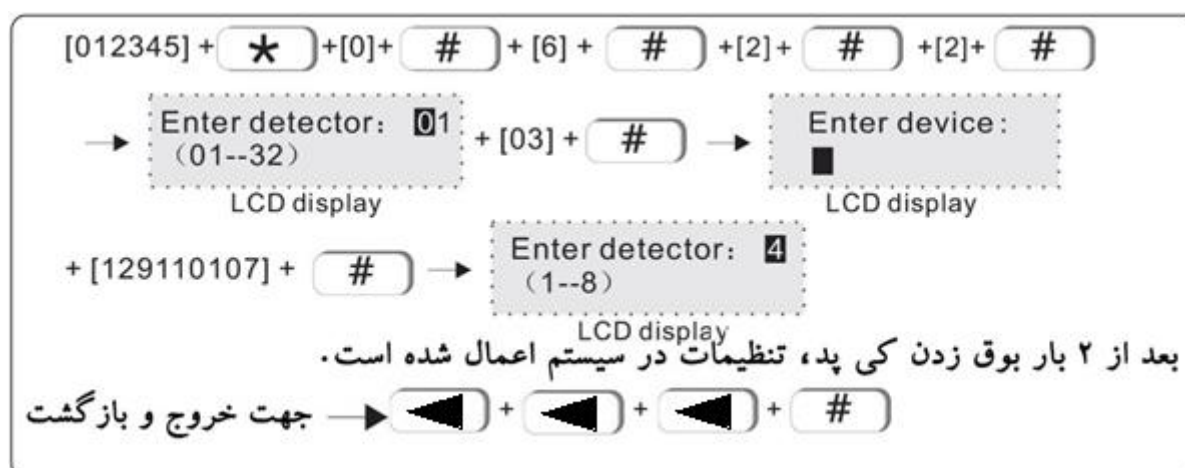


(۶.۲.۱) ثبت سنسورهای بی سیم :

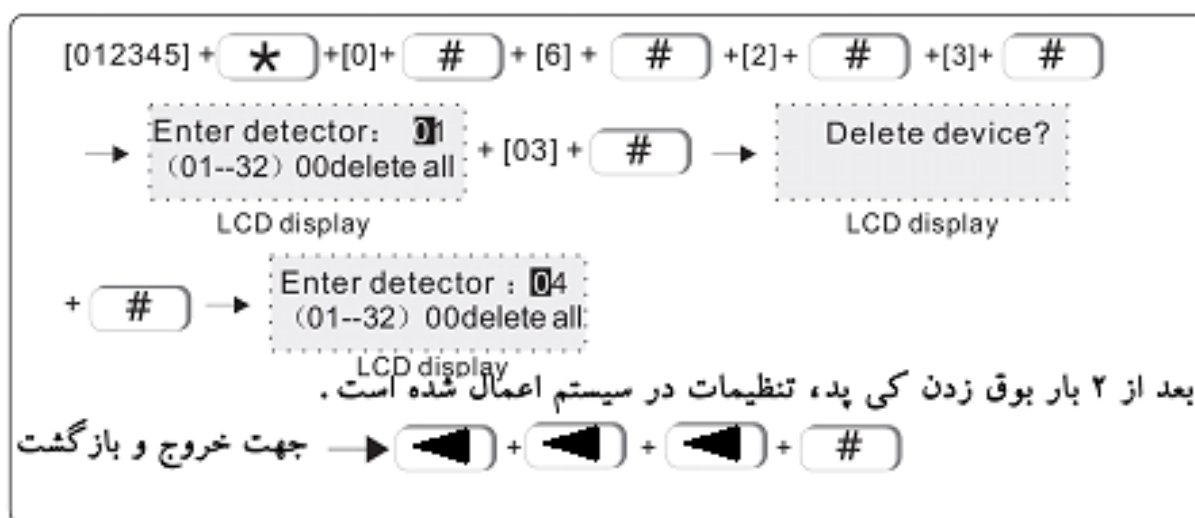


(۶.۲.۲) ثبت سنسور های بی سیم از طریق وارد نمودن کد :

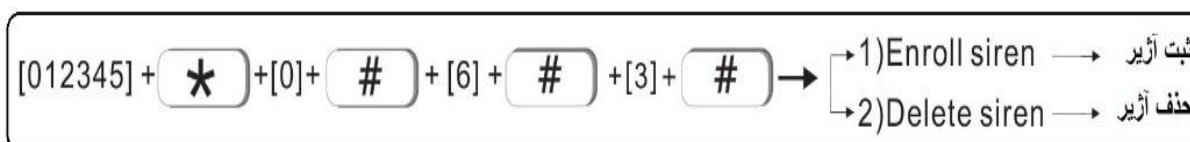
با انتخاب ای گزینه می توانید به صورت دستی کد سنسور بی سیم را وارد سیستم نمایید.



(۶.۲.۳) حذف سنسور :

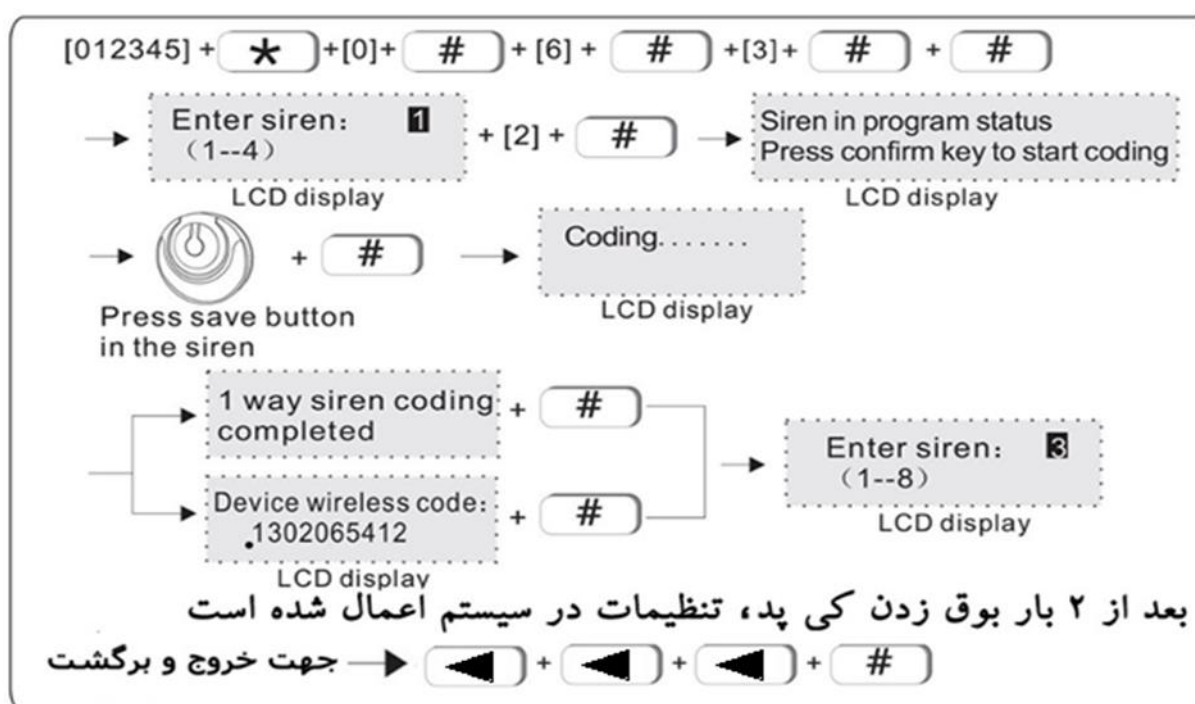


(۶.۳) تنظیمات آژیر بی سیم :

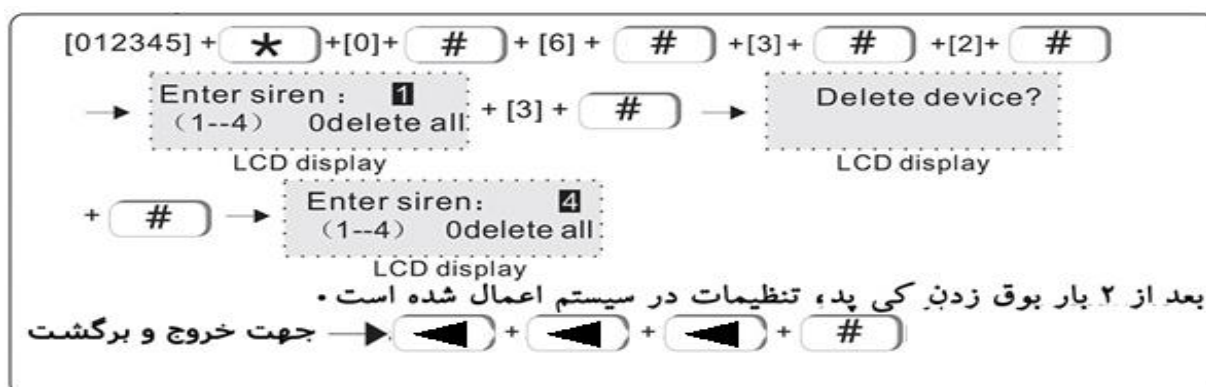


نکته : در صورت وصل نبودن آژیر سیمی به دستگاه ، سیستم خطا در مدار را گزارش می دهد. در صورت استفاده نکردن از آژیر سیمی می توانید به ترمینال آن مقاومت ۲.۲ کیلو اهم وصل نمایید.

(۶.۳.۱) ثبت آژیر:



(۶.۳.۲) حذف آژیر بی سیم :

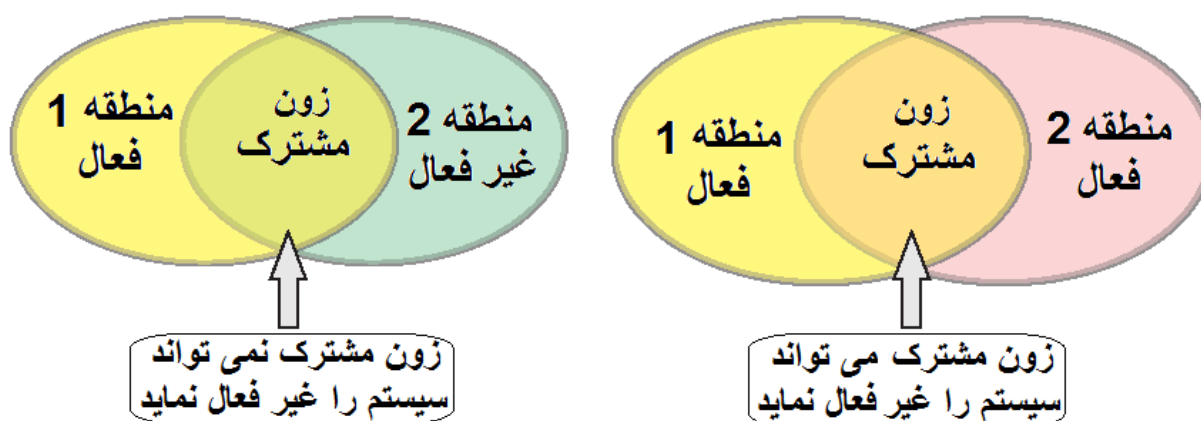


(۷) تنظیمات زون بندی سیستم :



زون ها را می توان به یک یا چند منطقه اختصاص داد.

زون مشترک در منطقه هایی که یکی غیر فعال و دیگری فعال است نمیتواند عمل غیر فعالسازی را انجام دهد.



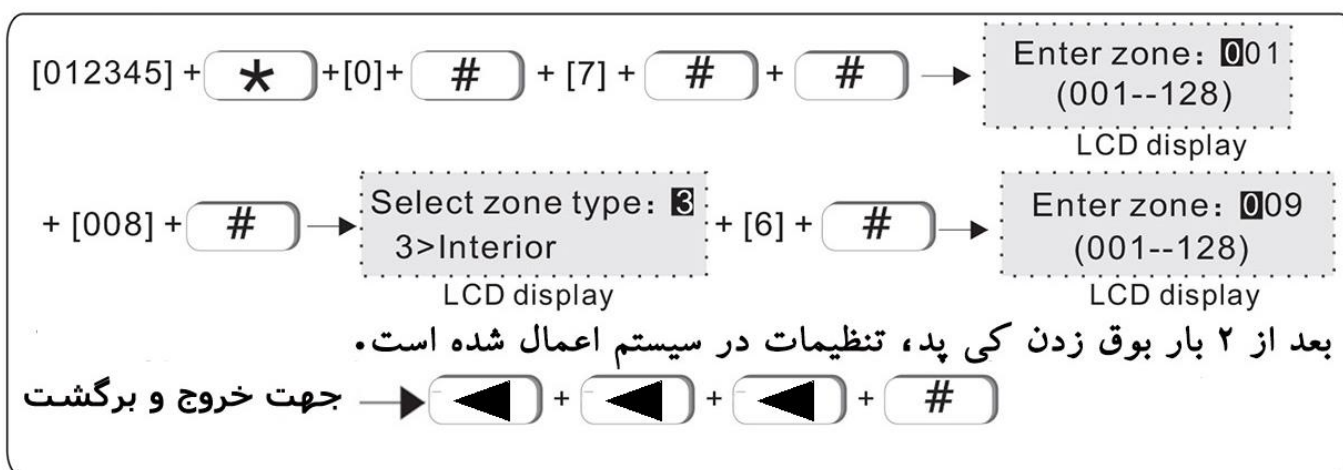
در زمان غیر فعالسازی مناطق مشترک ، تمامی کاربران مرتبط با آن منطقه ها پیام غیر فعالسازی را دریافت خواهند نمود.

زون هایی که از طریق مازول توسعه زون به دستگاه وصل میگرددند از زون ۴۰ نام گذاری شده و قابلیت تغییر نام دارند. در صورت تغییر نام زون ها ، نام آن ها بر روی کی پد نمایش داده شده و از طریق پیامک به کاربر اعلام میشود.

(۷.۱) تنظیمات زون ها:

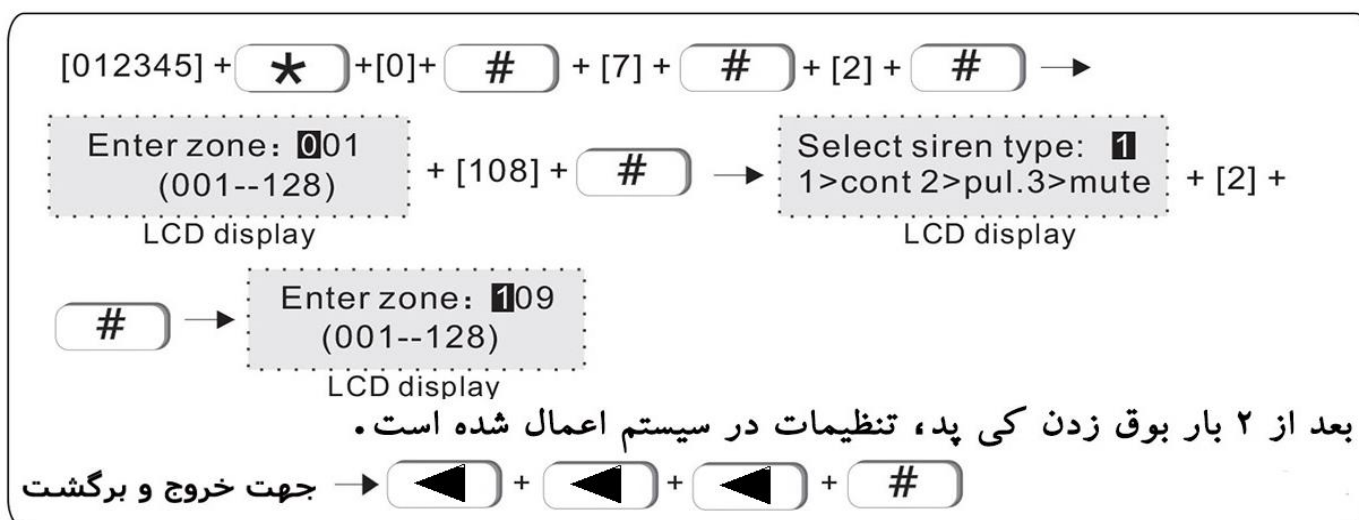
حالت های زون	داخلی	تاخیری	تاخیری	محیطی	۲۴ ساعته	اضطراری	اعلام حریق	غیر فعال
Zone attribution	Interior	Delay 1	Delay2	Perimeter	24Hours	Emergeny	Fire Alarm	Disable
Away Arm/فعال	√	√	√	√	√	√	√	×
Home Arm/حالت خانه	×	√	√	√	√	√	√	×
Disarm/غیرفعال	×	×	×	×	√	√	√	×
۱. "√" به این معنی است که سیستم در این حالت اعلام هشدار می کند.								
۲. "×" به این معنی است که سیستم در این حالت اعلام هشدار نمی کند.								

مثال: تنظیم زون ۸ برای حالت اعلام حریق

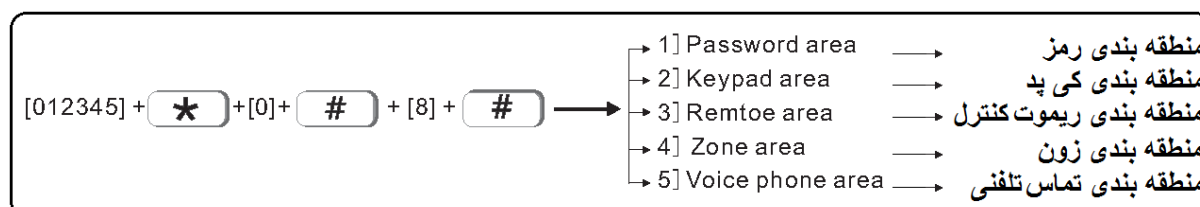


(۷.۲) تنظیم نوع آژیر هر یک از زون ها :

مقدار پیش فرض گزینه ها برای (cont پیوسته)، (Pul پالسی) و (mute خاموش)



(۸) تنظیمات منطقه بندی سیستم:



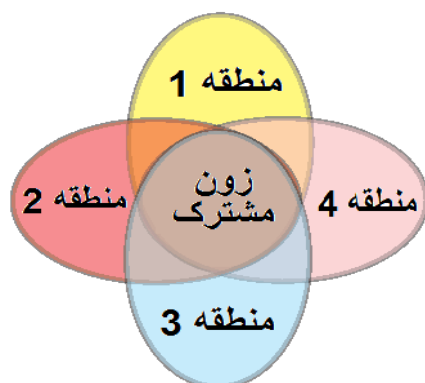
سیستم قابلیت تعریف ۴ منطقه را دارد.

زون مشترک قابلیت فعالسازی و غیر فعالسازی یک یا چند منطقه را دارد.

در صورتی که یکی از منطقه ها غیر فعال باشد و آژیر هشدار اعلام خطر کند زون مشترک نمیتواند سیستم را غیر فعال نماید.

کی پد، ریموت کنترل و تماس تلفنی را می توان برای یک یا چند منطقه تعریف نمود.

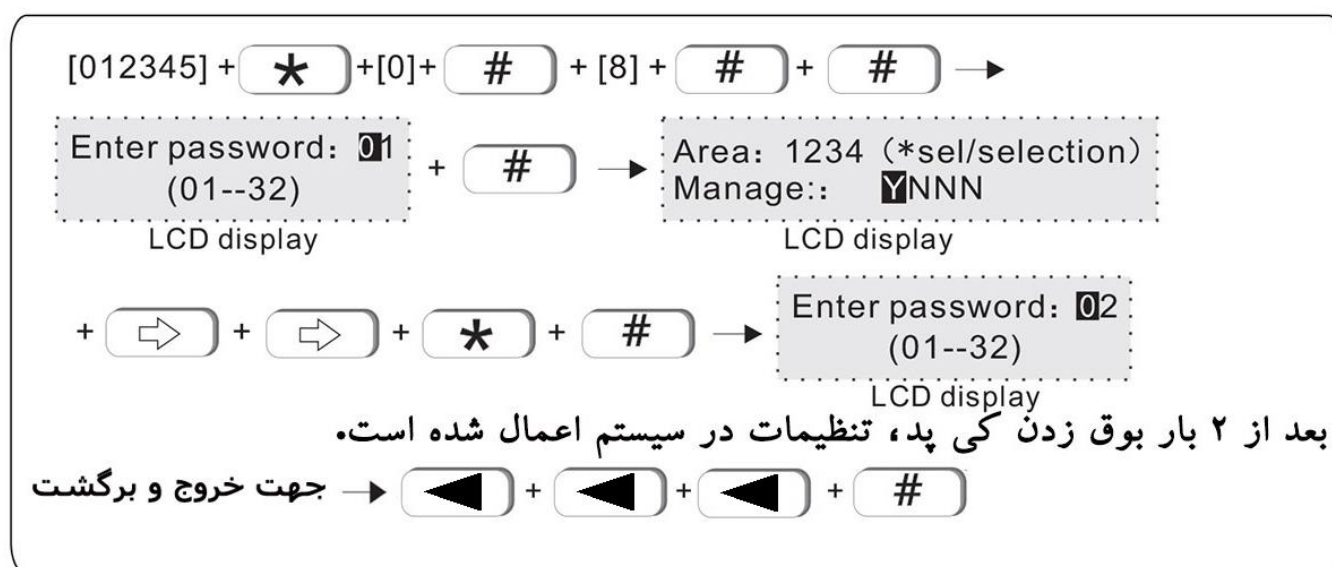
منطقه ۱ در سیستم منطقه اصلی می باشد. تمامی گزارشات برای منطقه ۱ دستگاه ارسال میگردد. کاربر زمانی می تواند وارد تنظیمات سیستم گردد که منطقه ۱ دستگاه غیر فعال باشد.



(۸.۱) منطقه بندی رمز:

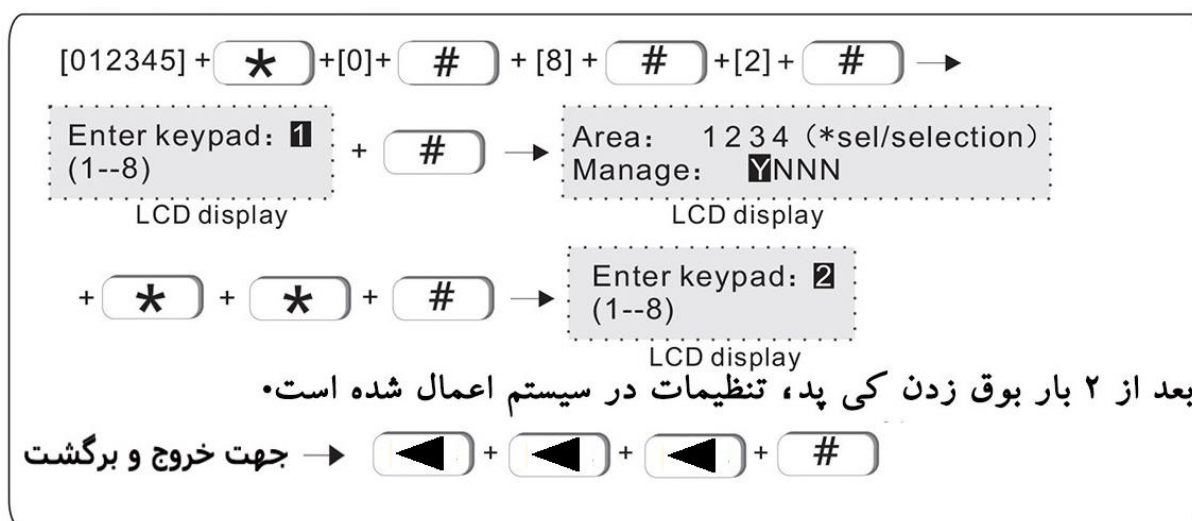
(مقدار پیش فرض منطقه ۱ می باشد)

کاربر می تواند رمز عبور ۱ ~ ۴ منطقه را مدیریت کند ، به عنوان مثال: تنظیم رمز عبور ۱ برای منطقه ۱ و منطقه ۳

**(۸.۲) منطقه بندی کی پد:**

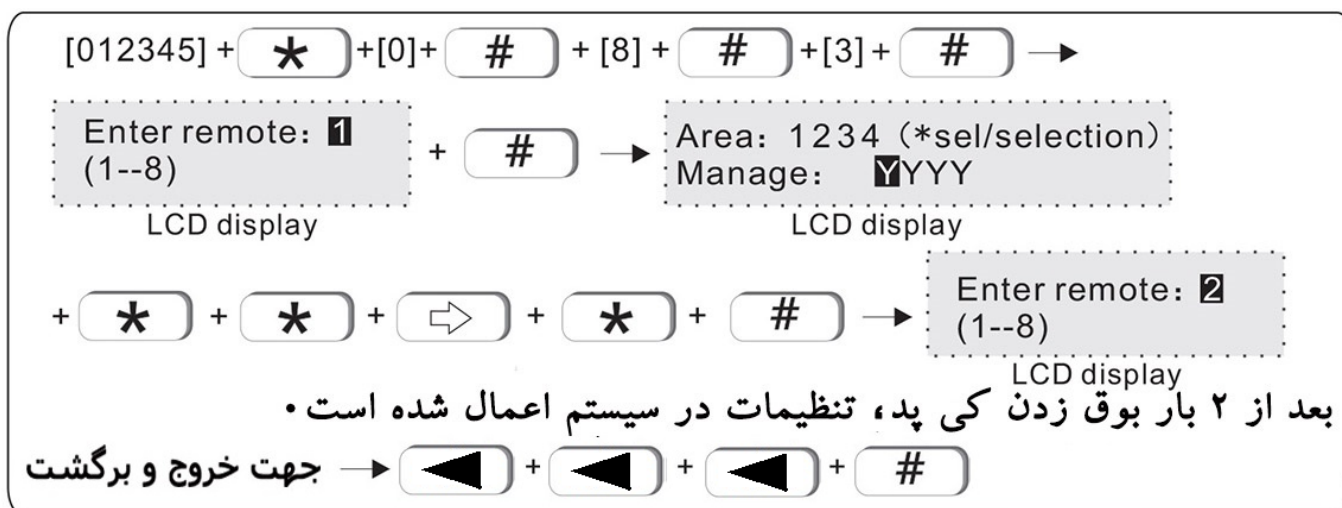
(صفحه کلید) (مقدار پیش فرض منطقه ۱ می باشد)

صفحه کلید فقط اطلاعات منطقه مشخص شده را نمایش می دهد. مثال: مجموعه صفحه کلید ۱ برای مدیریت منطقه ۲



(۸.۳) منطقه بندی ریموت کنترل: (مقدار پیش فرض همه مناطق می باشد)

به عنوان مثال: تنظیم ریموت کنترل ۱ برای مدیریت منطقه ۳.

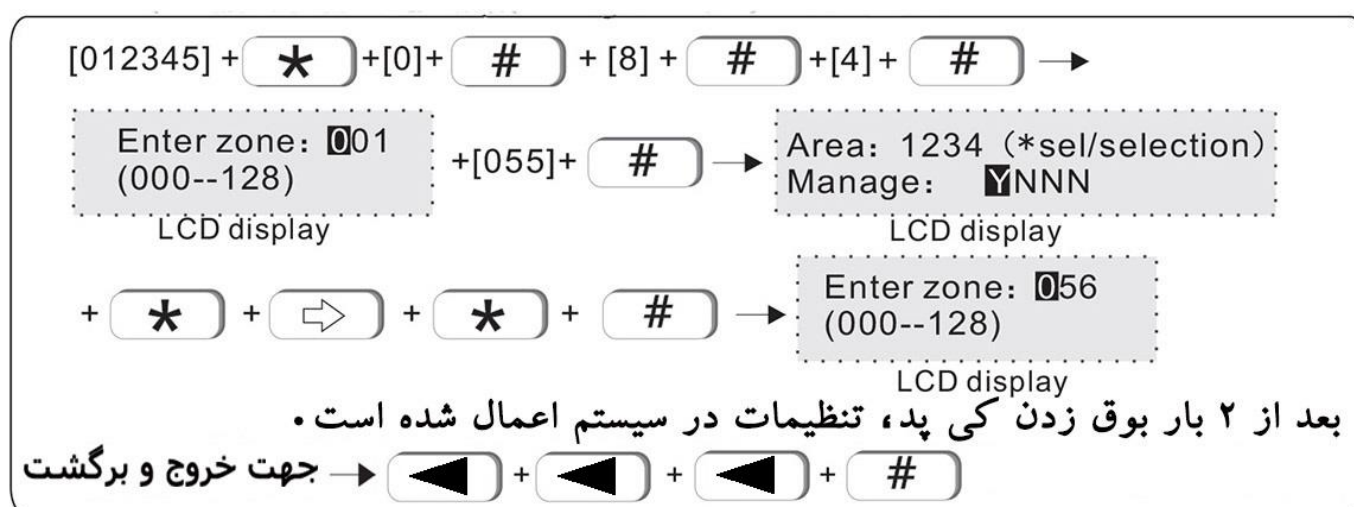


(۸.۴) منطقه بندی زون ها

در زمان فعال سازی منطقه: تمام زون ها که به این منطقه اختصاص داده شده فعال می شوند.

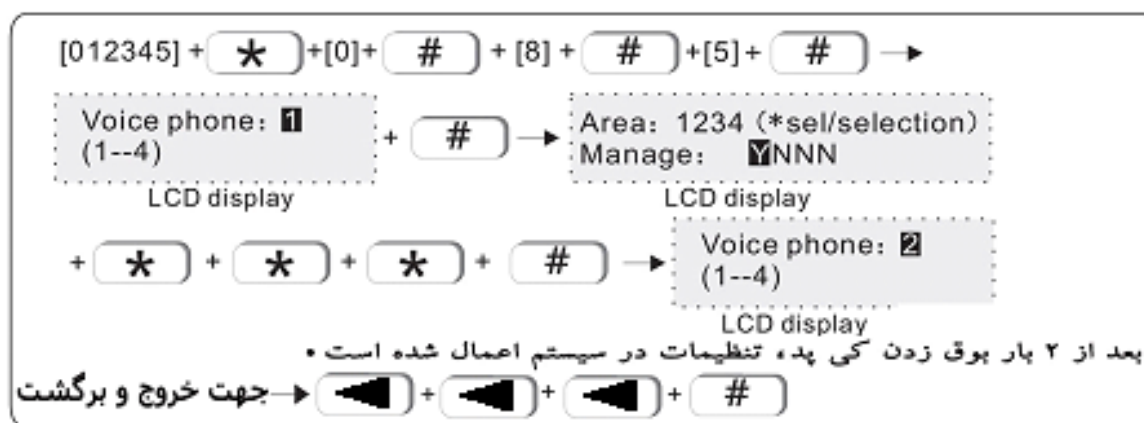
در زمان غیر فعال سازی منطقه: همه زون ها که به این منطقه اختصاص داده شده، غیر فعال می شوند.

مقدار پیش فرض: منطقه ۱. مثال: اختصاص زون ۵۵ به منطقه ۳



(۸.۵) منطقه بندی تماس تلفنی: (پیش فرض منطقه ۱ می باشد)

کاربر می تواند ۴ شماره تلفن را تنظیم کند، مثلا: شماره تلفن شماره ۱ را برای منطقه ۲ و منطقه ۳ تنظیم کند.



(۹) تنظیمات دیگر :

001-System Language Settings	001- تنظیم زبان سیستم
002- Ring Times	002- تنظیم بوق آزاد جهت ارتباط با سیستم
003-Communication Test Time	003- تست ارتباط
004-Telephone Line Test	004- تست خط تلفن
005-Wireless Detector Tamper	005- تمپر سنسور های بی سیم
006-Arm/Disarm Siren Short Sound Tone	006- تنظیم بوق کوتاه آژیر در زمان فعالسازی و غیر فعالسازی
007-CMS Heartbeat Time	007- CMS Heartbeat Time
008-Web Port	008- پورت وب
009- Limit of Alarming Times	009- Limit of Alarming Times
900-Delay Alarm → 7	900- اعلام هشدار آژیر حالت تاخیری → 7
901-Perimeter Alarm → 7	901- اعلام هشدار آژیر حالت محیطی → 7
902-Interior Alarm → 7	902- اعلام هشدار حالت داخلی → 7
903-24 Hour Alarm → 7	903- اعلام هشدار حالت 24 ساعته → 7
904-Emergency Alarm → 7	904- اعلام هشدار حالت اضطراری → 7
905-Fire Alarm → 7	905- اعلام هشدار اعلام حریق → 7
906-SOS → 7	906- SOS → 7
907-Tamper Alarm → 7	907- اعلام هشدار کلید تمپر → 7
908-System Arm → 5	908- اعلام فعالسازی سیستم → 5
909-System Disarm → 5	909- اعلام غیرفعالسازی سیستم → 5
910-Armed Stay → 5	910- اعلام حالت خانه → 5
911-System Low Battery → 5	911- اعلام ضعیف بودن باتری دستگاه → 5
912-System AC Loss → 5	912- اعلام قطع برق → 5
913-System AC Recovery → 5	913- اعلام وصل برق → 5
914-Alarm Cancel → 5	914- اعلام قطع آژیر هشدار → 5
915-Detector Battery Fault → 5	915- اعلام ضعیف بودن باتری سنسور → 5
916-Detector Battery Recovery → 5	916- اعلام وصل باتری سنسور → 5

2. انگلیسی	001 - تنظیم زبان سیستم
به صورت پیشفرض 7 بوق آزاد می باشد. قابل تغییر از 0 تا 15	002 - تنظیم بوق آزاد جهت ارتباط با سیستم
قابل تغییر از 0 تا 999 ثانیه	003 - تست ارتباط
1. غیر فعال 2. فعال	004 - تست خط تلفن
1. غیر فعال 2. فعال	005 - تمپر سنسور های بی سیم
1. بی صدا 2. بوق کوتاه	006 - تنظیم بوق کوتاه آژیر در زمان فعالسازی و غیر فعالسازی
قابل تغییر از 0 تا 9999 ثانیه	007 - CMS Heartbeat Time
قابل تغییر از 0 تا 65535	008 - پورت وب
1. بدون محدودیت 2. با محدودیت 3 مرتبه	009 - Limit of Alarming Times

(۹) تنظیمات دیگر :

917-Wireless Detector Loss	→ 5	917- خروج سنسور بی سیم از مدار	→ 5
918-System Programming Changed	5	918- تغییرات در برنامه سیستم	→ 5
919-System Arm Failed	→ 5	919- خطا در فعالسازی سیستم	→ 5
920-Communication Testing	→ 5	920- تست ارتباط	→ 5
921-Zone Bypass	→ 5	921- حذف زون	→ 5
922-System Battery Recovery	→ 5	922- وصل باتری سیستم	→ 5
923-System Communication Recovery	5	923- ارتباط سیستم با مرکز	→ 5
924-Zone Bypass Recovery	→ 0	924- بازگشت زون حذف شده به مدار	→ 0
925-System Communication Recovery	0	925- ارتباط سیستم با مرکز	→ 0
926-Zone Loop Faulty	→ 0	926- قطع ارتباط زون	→ 0
927-Zone Loop Recovery	→ 0	927- وصل ارتباط زون	→ 0
928-Siren Faulty	→ 7	928- قطع ارتباط آژیر	→ 7
929-Siren Recovery	→ 7	929- وصل ارتباط آژیر	→ 7
930-Hijacking Alarm	→ 7	930- شستی اضطراری	→ 7
931-Delay Recovery	→ 0	931- وصل حالت تاخیری	→ 0
932-Perimeter Recovery	→ 0	932- وصل حالت محیطی	→ 0
933-Interior Recovery	→ 0	933- وصل حالت داخلی	→ 0
934-Emergency Recovery	→ 0	934- وصل حالت اضطراری	→ 0
935-24 Hour Recovery	→ 0	935- وصل حالت 24 ساعته	→ 0
936-Fire Alarm Recovery	→ 0	936- وصل حالت اعلام حریق	→ 0
937-Emergency Recovery	→ 0	937- وصل حالت اضطراری	→ 0
938-Tamper Recovery	→ 0	938- وصل کلید تمپر	→ 0
939-Wireless Detector Recovery	→ 0	939- بازگشت سنسور بی سیم به مدار	→ 0
940-Telephone Line Fault	→ 5	940- قطع خط تلفن	→ 5
941-Telephone Line Recovery	→ 5	941- وصل خط تلفن	→ 5
900~999-SMS Setting		900~ تنظیمات SMS	

941-900 # نحوه اعلام هشدار به کاربر

0 < ارسال نکردن گزارش

1 < فقط CMS

2 < فقط تماس تلفنی

3 < تماس تلفنی و CMS

4 < فقط پیامک

5 < پیامک و CMS

6 < تماس تلفنی و پیامک

7 < تماس تلفنی ، پیامک و CMS

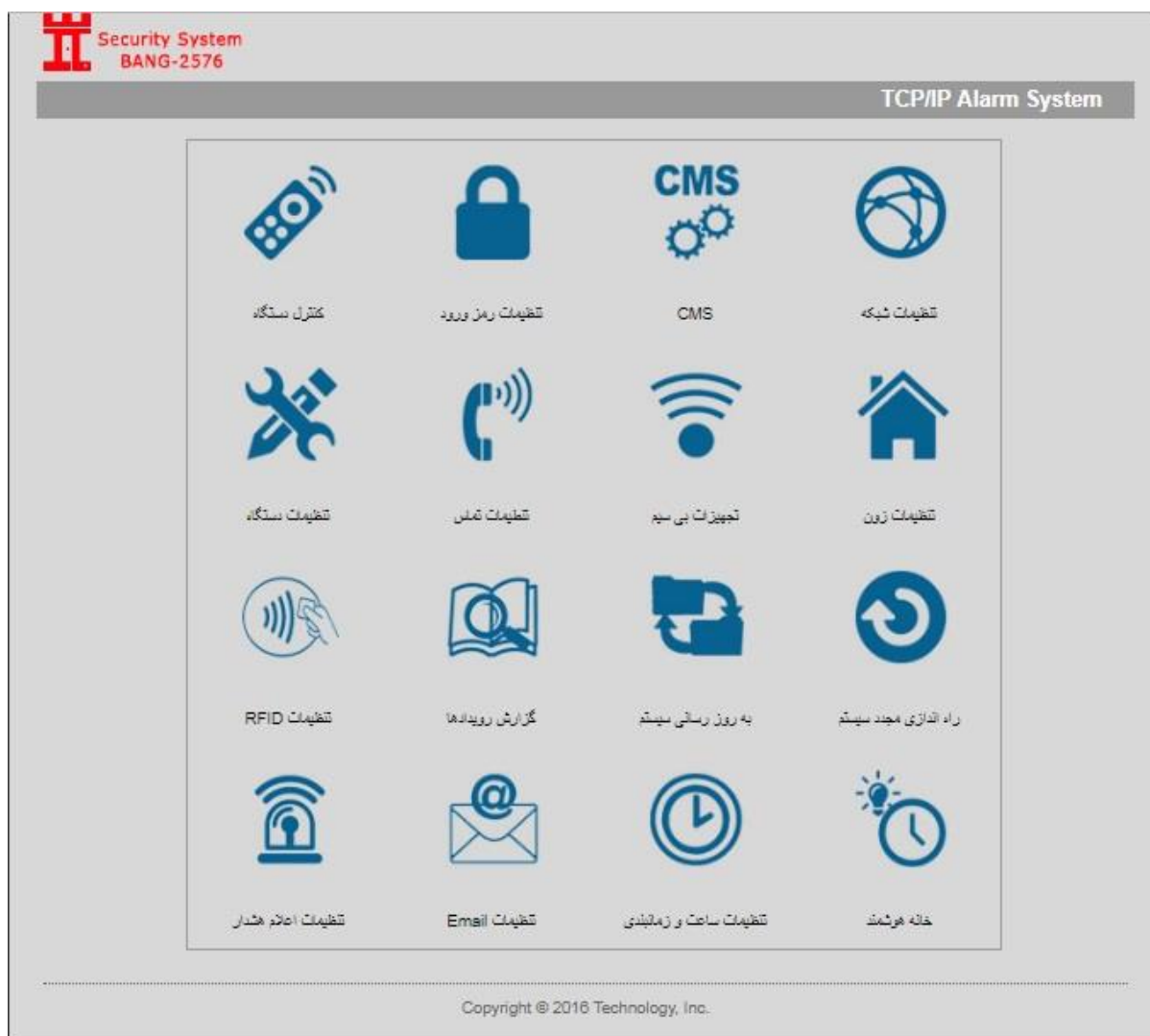
ورود به سیستم :

لطفا مرورگر اینترنت اکسپلورر را باز کرده و آدرس IP کنترل پنل را وارد نمایید.

نام کاربر و رمز عبور را وارد کنید.

حساب کاربری پیش فرض **admin** و رمز عبور **۰۱۲۳۴۵** می باشد.

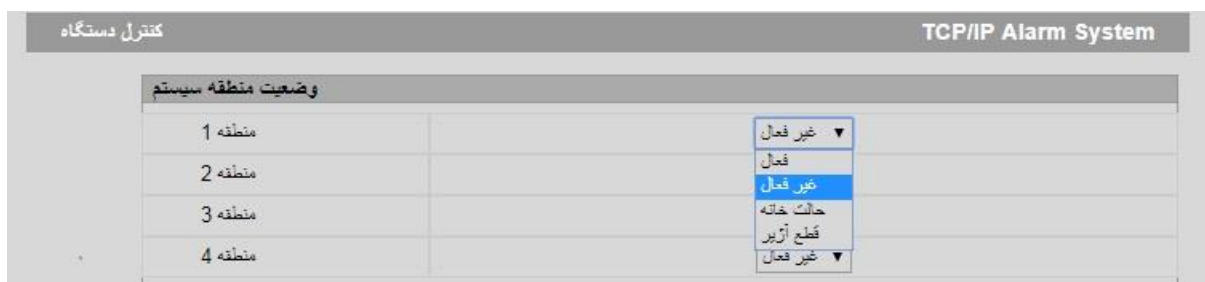
نرم افزار تحت وب به صورت زیر در مرورگر قابل مشاهده می باشد:



(۱) کنترل دستگاه

برروی آیکن  کلیک کنید.

(۱.۱) وضعیت منطقه سیستم و کنترل سیستم از طریق وب: کاربر میتواند از طریق این گزینه از وضعیت فعالیت سیستم مطلع شده و میتواند عملکرد سیستم را از طریق وب کنترل نماید.



(۱.۲) حذف زون bypass : سیستم پیش فرض زون ۱-۱۲۸.

شماره زون را در فیلد ورودی وارد کنید. در گزینه سمت راست، می توانید زون مورد نظر را حذف یا لغو حذف نمایید.



(۱.۳) وضعیت سیستم: کاربر می تواند وضعیت کلی سیستم را بررسی نماید

وضعیت سیستم		
Number		Status/Event
1	system	برق شهری وصل
2	system	باطری قطع
3	system	شبکه وصل
4	system	سیم کارت فعال
5	system	خط تلفن وصل
6	system	آژیر سیمی وصل
7	system	CMS network platform fault
8	system	CMS phone platform normal
9	system	FLASH CRC check normal

(۲) تنظیمات رمز عبور

بر روی آیکن  کلیک کنید.

(۲.۱) رمز ورود WEB : نام کاربری و رمز عبور کاربر را می توان تا ۸ رقم تنظیم نمود. رقم (شامل حروف).

نام کاربری و رمز عبور تغییر داده ، سپس ذخیره کنید، پنجره ورود به سیستم دوباره ظاهر خواهد شد.

(۲.۲) تنظیمات رمز مدیریت:

رمز مدیریتی ۶ رقمی است. رمز عبور کاربر اصلی ۴ رقم است رمز عبور جدید را وارد کنید و بر روی ذخیره کلیک کنید.

(۲.۳) تنظیمات رمز عبور کاربر:

رمز ۴ رقمی است. شما می توانید ۳۲ کلمه عبور کاربر را تنظیم کنید.

هر کاربر رمز عبور می تواند ۱-۴ مناطق را کنترل کند. برای مثال، شما می توانید رمز عبور را تنظیم کنید. کاربر شماره ۱ برای کنترل منطقه ۱ و منطقه ۲

تنظیمات رمز عبور		TCP/IP Alarm System	
رمز ورود وب سایت			
نام کاربری	<input type="text" value="admin"/>		
رمز کاربری	<input type="text"/>		
<input type="button" value="ذخیره"/>			
تنظیمات رمز مدیر			
رمز عبور نصاب	<input type="text"/>	*Numbers only	
رمز عبور اصلی	<input type="text"/>	*Numbers only	
<input type="button" value="ذخیره"/>			
تنظیمات رمز عبور کاربر			
کاربر	<input type="text"/>		
رمز عبور کاربر	<input type="text"/>	رمز غیر عددی پذیرفته نمیگردد *	
منطقه بندی کاربر	<input type="checkbox"/> منطقه 1 <input type="checkbox"/> منطقه 2 <input type="checkbox"/> منطقه 3 <input type="checkbox"/> منطقه 4		
<input type="button" value="ذخیره"/>			

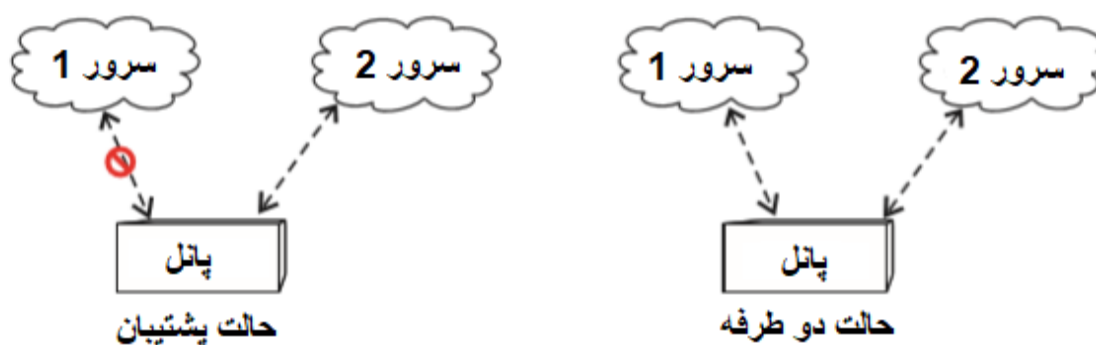
(۳) تنظیمات CMS :

(۳.۱) **تماس با مرکز:** هنگام تنظیم تماس، P را وارد کنید شماره گیری برای یک ثانیه متوقف می شود. زمان پیش فرض شماره گیری پنج بار است. هنگام آژیر زدن، سیستم به مرکز تماس می گیرد. سپس، سیستم شماره تلفن ۱-۲ را به عنوان پیش فرض در نظر گرفته و با آنها تماس می گیرد.

CMS		TCP/IP Alarm System	
تماس تلفنی یا مرکز			
شماره تماس 1		برای شماره گیری بصورت پالس P*	
شماره تماس 2		برای شماره گیری بصورت پالس P*	
شماره کاربر	0000	D-9,B,C,D,E,F	
مراتب شماره گیری	5	(1 - 15)*	
مدت زمان ثبت ارتباط به ساعت	0	(0 - 999)*	با انتخاب 0 گزارش ارسال نمیگردد
شبکه مرکز دریافت پیام			
سرور 1 دریافت هشدار		P آدرس یا نام دامین *	
پورت سرور 1	7974		
کاربر ثبت شده در سرور 1			
پسورد ثبت شده در سرور 1			
سرور 2 دریافت هشدار		P آدرس یا نام دامین *	
پورت سرور 2	7974		
کاربر ثبت شده در سرور 2			
پسورد ثبت شده در سرور 2			
Heart beat time(S):	45	*(1 - 9999)The maximum for ethernet is 180 seconds,GPRS can be 9999 seconds.	
حالت ارسال پیام	<input checked="" type="radio"/> Backup mode <input type="radio"/> Dual way mode		
ممکن است بعضی از تنظیمات سیستم را مجدداً راه اندازی کنید			
ذخیره			

(۳.۲) **شبکه مرکز دریافت پیام:** حالت ارسال پیام را می توان به حالت پشتیبان و حالت دوگانه تنظیم کرد. ، اطلاعات هشدار به آدرس سرور ۱ که در اولویت نسبت به آدرس سرور ۲ است ارسال می گردد. در حالت پشتیباندر صورت قطع شدن ارتباط سرور ۱ اطلاعات هشدار برای آدرس سرور ۲ ارسال میگردد.

در حالت دو طرفه، اطلاعات هشدار به هر دو آدرس سرور ۱ و آدرس سرور ۲ را ارسال میگردد. پس از تنظیم، روی ذخیره کلیک کنید. سپس راه اندازی مجدد انجام دهید.



(۴) تنظیمات شبکه

برروی آیکن  کلیک کنید.

تنظیم نام دستگاه: نام دستگاه را می توان تغییر داد. اما MAC address را نمی توانید تغییر دهید.

تنظیم شبکه: در گزینه DHCP به طور خودکار دستگاه IP دریافت می کند،

آدرس IP پیش فرض دستگاه ۱۹۲.۱۶۸.۱.۲۰۰

پورت وب: به طور پیش فرض ۸۰ است. پس از تنظیم، لطفا سیستم را دوباره راه اندازی کنید.

تنظیمات شبکه		TCP/IP Alarm System	
تنظیم دستگاه			
نام دستگاه	meian_panel	در زمان DHCP* نام دستگاه را ping کنید	
آدرس MAC:	00:00:7F:E1:AD:17		
تنظیمات شبکه			
<input type="checkbox"/> DHCP			
IP address:	192.168.1.200		
Subnet mask:	255.255.255.0		
Default gateway:	192.168.1.1		
Preferred DNS :	202.96.128.86		
Standby DNS:	8.8.8.8		
وب پورت			
وب پورت:	80	در صورت انتخاب پورت بجز 80* وارد کردن پورت در مرورگر الزامی است	
		شما باید سیستم خود را برای تغییرات در تنظیمات ریستارت نمایید*	
		ذخیره	

(۵) تنظیمات دستگاه

برروی آیکن  کلیک کنید.

۱. تاخیر ورود تنها برای مناطق تاخیری است

۲. زمان تاخیر خروج: کاربر بعد از فعال سازی سیستم زمانی معین جهت خروج از محیط را دارد.

۳. زمان آژیر زدن : مدت زمان آژیر زدن ، مقدار پیش فرض: ۵ دقیقه.

۴. تعداد بوق برای اتصال به دستگاه از طریق تلفن: ، مقدار پیش فرض: ۷ مرتبه.

۵. گزارش از دست دادن تجهیزات بی سیم: هنگامی که پتل سیگنالی از سنسور ها دریافت نکند اعلام میکند.

۶. تاخیر در ارسال گزارش قطع برق شهری هنگام قطع برق ، کاربر می تواند زمان تأخیر برای گزارش دادن را تنظیم کند. مقدار پیش فرض: ۳۰ دقیقه.

۷. بوق فعال سازی و غیر فعال سازی سیستم: کاربر می تواند هنگام فعال / غیر فعال کردن از طریق ریموت بوق کوتاه آژیر را فعال یا غیر فعال کند.

۸. نوع زنگ خطر اضطراری: فعال یا غیر فعال کردن بوق کی پد در زمان آژیر اضطراری. (مقدار پیش فرض خاموش است).

۹. گزارش سنسور درب: هنگامی که درب / پنجره به خوبی بسته نیست، سیستم به شما اعلام میکند(مقدار پیش فرض: غیر فعال میباشد).

فعال سازی فوری : این گزینه به صورت پیش فرض غیر فعال می باشد.

در صورتی که هر یک از زون ها در مدار ایجاد خطا کند کاربر نمی تواند سیستم را فعال نماید در صورت فعال نمودن این گزینه زونی که در مدار خطا ایجاد نموده از مدار خارج (By pass) میشود و سیستم فعال میشود.

۱۱. گزارش تمپر تجهیزات بی سیم: (مقدار پیش فرض فعال)

۱۲. Zone alarm time limit: اگر هر یک از زون ها قبل از غیر فعال شدن سیستم و اعلام آژیر هشدار بیش از ۳ مرتبه تحریک شوند و اعلام خطر نمایند بعد از مرتبه سوم سیستم این تحریک را خطا تشخیص داده و سنسور را از مدار خارج میکند. بعد از فعال سازی مجدد توسط کاربر ، سنسور به مدار باز می گردد.

۱۳. گزارش خط تلفن. (مقدار پیش فرض: غیر فعال)

فعال سازی سریع: در صورت فعال سازی این گزینه نیاز به وارد کردن رمز بر روی کی پد نمی باشد.

تأخير ورود 1 (به ثانيه)	0	*(1 - 255)
تأخير ورود 2 (به ثانيه)	0	*(1 - 255)
تأخير خروج (به ثانيه)	0	*(1 - 255)
مدت زمان آژير زدن (به ثانيه)	40	*(0 - 999)
تعداد بوق تلفن برای اتصال به دستگاه	7	تعداد بوق تلفن برای اتصال به دستگاه
گزارش خارج شدن تجهیزات بی سیم از مدار (به ساعت)	0	عدد 0 عملکرد را غیر فعال میکند (0 - 99)*
ارسال گزارش قطع برق شهری (به دقیقه)	30	عدد 0 عملکرد را غیر فعال میکند (0 - 99)*
بوق فعال سازی و غیر فعال سازی سیستم	غیر فعال	▼
نوع زنگ خطر اضطراری	بی صدا	▼
گزارش سنسور درب	فعال	▼
فعالسازی فوری	غیر فعال	▼
گزارش تمپر تجهیزات بی سیم	غیر فعال	▼
محدودیت اعلام هشدار زون ها ((جلوگیری از آلارم کاذب	بدون محدودیت	▼
گزارش خط تلفن	غیر فعال	▼
فعال سازی سریع	فعال	▼
زنگ خطر کی ید	فعال	▼
RF function:	فعال	▼

در صورت فعال نمودن این گزینه سیستم در هنگام فعالسازی زون هایی که از فعالسازی سیستم جلوگیری میکنند را از مدار حذف میکند

هر یک از زون ها که بیش از 3 مرتبه باعث فعالسازی آژیر هشدار گردند تا فعالسازی مجدد از مدار حذف خواهند شد

در صورت فعال نمودن این گزینه، در زمان فعال سازی نیاز به وارد کردن رمز نمیشود

. روشن یا خاموش کردن زنگ اضطراری کی ید

(۵.۱) تعريف خروجی قابل برنامه ریزی (PGM) :

سیستم BANG دارای ۴ خروجی قابل برنامه ریزی (با ولتاژ خروجی ۱۲ ولت) می باشد که در حالت های مختلف عملکرد منطقه سیستم خروجی ها فعال میگردند.

PGM 1	
اختصاص PGM به منطقه:	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
نحوه عملکرد PGM:	اعلام خطر منطقه ▼
مدت زمان فعالیت (به ثانیه):	از 0 تا 999 ثانیه، در صورت وارد نمودن مقدار عددی 0 خروجی تا فرمان بعدی به عملکرد خود ادامه میدهد.
PGM 2	
اختصاص PGM به منطقه:	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
نحوه عملکرد PGM:	اعلام خطر منطقه ▼
مدت زمان فعالیت (به ثانیه):	از 0 تا 999 ثانیه، در صورت وارد نمودن مقدار عددی 0 خروجی تا فرمان بعدی به عملکرد خود ادامه میدهد.
PGM 3	
اختصاص PGM به منطقه:	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
نحوه عملکرد PGM:	اعلام خطر منطقه ▼
مدت زمان فعالیت (به ثانیه):	از 0 تا 999 ثانیه، در صورت وارد نمودن مقدار عددی 0 خروجی تا فرمان بعدی به عملکرد خود ادامه میدهد.
PGM 4	
اختصاص PGM به منطقه:	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
نحوه عملکرد PGM:	اعلام خطر منطقه ▼
مدت زمان فعالیت (به ثانیه):	از 0 تا 999 ثانیه، در صورت وارد نمودن مقدار عددی 0 خروجی تا فرمان بعدی به عملکرد خود ادامه میدهد.
تخیره	

(۶) تنظیمات تماس:

بر روی آیکن  کلیک کنید.

(۶.۱) سیستم ۱ تا ۴ شماره تلفن را پشتیبانی می کند. با توجه به اولویت شماره تماس را وارد نموده و منطقه بندی تماس را تعیین نمایید


(۶.۲) تنظیمات اپلیکشن:

Forwarding Server: 47.91.74.102

پورت سرور : ۱۸۰۳۴

دستگاه ID: هر دستگاه دارای ID مختص به خود و غیر قابل تغییر میباشد

رمز ورود: رمز پیش فرض ۰۹۹۸۵۶۷۸ میباشد. در صورت تغییر رمز، رمز ورودی ۸ رقمی باشد

تنظیمات تماس		TCP/IP Alarm System	
شماره تماس			
تلفن 1			حرف P برای تماس به صورت پالس *
تلفن 2			حرف P برای تماس به صورت پالس *
تلفن 3			حرف P برای تماس به صورت پالس *
تلفن 4			حرف P برای تماس به صورت پالس *
تکرار تماس	5		*(1 - 15)
منطقه بندی تماس تلفنی			
تلفن 1	<input checked="" type="checkbox"/> منطقه 1	<input type="checkbox"/> منطقه 2	<input type="checkbox"/> منطقه 3
تلفن 2	<input checked="" type="checkbox"/> منطقه 1	<input type="checkbox"/> منطقه 2	<input type="checkbox"/> منطقه 3
تلفن 3	<input checked="" type="checkbox"/> منطقه 1	<input type="checkbox"/> منطقه 2	<input type="checkbox"/> منطقه 3
تلفن 4	<input checked="" type="checkbox"/> منطقه 1	<input type="checkbox"/> منطقه 2	<input type="checkbox"/> منطقه 3
کنترل از طریق تلفن همراه			
Forwarding server:	47.91.74.102		* IP or domain
پورت سرور	18034		
ID دستگاه	17AD		
رمز ورود	*****		
از طریق اپلیکشن QR کد را اسکن نمایید			
<input type="button" value="انتهای کار"/>			

(۶.۳) اپلیکیشن:

با برنامه بارکد خوان اپلیکیشن مورد نظر را اسکن کنید.



(۷) تجهیزات بی سیم

برروی آیکن  کلیک کنید.

(۷.۱) **ریموت کنترل:** شماره ریموت و کد شناسه ریموت را وارد کنید.

مناطق مورد نیاز جهت فعال و غیر فعال سازی سیستم را انتخاب کنید و دکمه ذخیره را فشار دهید.

(۷.۲) **سنسور های بی سیم:** شناسه و کد سنسور ها را وارد کنید، و دکمه ذخیره را فشار دهید.

(۷.۳) **آژیر بی سیم:**

ثبت آژیر بی سیم: لطفا مطمئن شوید که آژیر از پانل دور است (در حدود ۳ متر)، کد آژیر را فشار داده و نگه دارید، و بر روی دکمه کدینگ کلیک کنید. زمانیکه شما صدای بوق زنگ آژیر را میشنوید، باید دکمه کد آژیر را رها کنید. سپس برنامه ریزی به صورت موفقیت آمیز انجام می شود، لطفا جهت بررسی از صحت عملیات یکبار آژیر اضطراری را فعال کنید.

حذف آژیر دو طرفه: با کلیک بر روی حذف آژیر و انتخاب شماره آژیر حذف می شود.

ریموت کنترل	
شماره ریموت کنترل (8-1)	<input type="text"/>
کد ریموت کنترل:	<input type="text"/>
منطقه فعالیت ریموت کنترل	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
<input type="button" value="ذخیره"/>	
تجهیزات بی سیم	
شماره سنسور بی سیم (32-1)	<input type="text"/>
کد سنسور:	<input type="text"/>
<input type="button" value="ذخیره"/>	
سوییچ بی سیم	
شماره سوییچ بی سیم (01-32)	<input type="text"/>
کد سوییچ بی سیم:	<input type="text"/>
<input type="button" value="ذخیره"/>	
آژیر بی سیم	
کد دهی آژیر بی سیم:	<input type="button" value="شروع عملیات"/>
حذف آژیر:	<input type="button" value="▼"/>

(۸) تنظیمات زون:

برروی آیکن  کلیک کنید.

۷ نوع تیپ بندی زون وجود دارد.



غیر فعال
غیر فعال
تاخیر 1
تاخیر 2
محیطی
حالت خانه
اضطراری
ساعت 24
اعلام حریق
نشت آب

زون ها به صورت پیشفرض غیر فعال می باشد.

نوع آژیر زدن برای هر یک از زون را می توان به صورت مداوم / قطع و وصل و یا بی صدا تنظیم نمود.

(۸.۱) منطقه فعالیت : میتوانید منطقه فعالیت هر زون را مشخص کنید.

(۸.۲) کی پد: میتوانید آدرس و منطقه فعالیت کی پد را مشخص کنید.

زون بندی	
شماره زون (001-128):	<input type="text"/>
نوع زون:	غیر فعال ▼
نوع آژیر:	مداوم ▼
بیپ کوتاه:	<input type="checkbox"/> فعال
نام زون:	<input type="text"/> حداکثر 31 کاراکتر
منطقه فعالیت:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
شماره سوییچ (01-32):	<input type="text"/>
وضعیت عملکرد سوییچ:	روشن ▼
مدت زمان عملکرد سوییچ:	<input type="text"/> از 0 تا 999 ثانیه/در صورت وارد نمودن مقدار عددی 0 سوییچ تا فرمان بعدی به عملکرد خود ادامه میدهد
<input type="button" value="نخیره"/>	
کی پد	
شماره کی پد (1-8):	<input type="text"/>
منطقه فعالیت کی پد:	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4
<input type="button" value="نخیره"/>	

(۸.۳) در بخش زون باسیم شما میتوانید نوع مدار زون (LOOP) را مشخص نمایید.

EOL : END OF LINE مقاومت ته خط

NC : Normaly Close مدار بسته

NO : Normaly Open مدار باز

زون CROSS	
گروه زون های Cross:	<input type="text"/>
اولین زون Cross:	زون 1-128
تومین زون Cross:	زون 1-128
مدت زمان Cross:	ثانیه 0-255
<input type="button" value="نخیره"/> مقدار عددی 0 در هر یک از پارامترها قابل قبول نمی باشد	
زون با سیم	
شماره زون با سیم:	<input type="text"/>
Loop:	EOL <input type="text"/>
<input type="button" value="نخیره"/>	
Bypass Group	
Group 1:	<input type="text"/>
Group 2:	<input type="text"/>
Group 3:	<input type="text"/>
Group 4:	<input type="text"/>
<input type="button" value="نخیره"/>	

(۹) گزارش رویدادها:

برروی آیکن  کلیک کنید.

بررسی وقایع سیستم . کاربر می تواند با انتخاب این گزینه از رویدادهای سیستم مطلع گردد.

وقایع و رویدادها				TCP/IP Alarm System
شماره	زمان	منطقه	زون / کاربر	رویدادها
1	2004-06-18 19:26:01	1	141	آژیر هشدار قطع
2	2004-06-18 19:25:43	1	0	تمپر
3	2004-06-17 20:01:05	1	141	آژیر هشدار قطع
4	2004-06-17 20:01:03	1	129	اعلام حریق
5	2004-06-17 20:00:59	1	141	آژیر هشدار قطع
6	2004-06-17 20:00:54	1	129	اعلام حریق
7	2004-06-17 20:00:43	1	141	غیر فعال
8	2004-06-17 20:00:41	1	0	فعال
9	2004-06-17 20:00:13	1	141	آژیر هشدار قطع
10	2004-06-17 20:00:08	1	129	اعلام حریق
11	2004-06-17 19:54:28	1	141	آژیر هشدار قطع
12	2004-06-17 19:54:27	1	129	آژیر اضطراری
13	2004-06-17 19:54:24	1	141	آژیر هشدار قطع
14	2004-06-17 19:54:22	1	129	آژیر اضطراری
15	2004-06-17 19:54:19	1	141	آژیر هشدار قطع
16	2004-06-17 19:54:17	1	129	آژیر اضطراری
17	2004-06-10 00:24:28	1	166	غیر فعال
18	2004-06-10 00:24:26	1	166	فعال
19	2004-06-10 00:21:52	1	166	غیر فعال
20	2004-06-10 00:21:50	1	166	فعال
21	2004-06-07 19:35:54	1	0	خط تلفن وصل
22	2004-06-05 23:53:55	1	141	آژیر هشدار قطع
23	2004-06-05 23:53:51	1	141	آژیر اضطراری
24	2004-06-05 23:39:01	1	0	خط تلفن قطع
25	2004-06-05 23:37:53	1	0	خط تلفن قطع

صفحه بعد

صفحه قبل

(۱۰) به روز رسانی سیستم:

برروی آیکن  کلیک کنید.

جهت بروز رسانی وب و سیستم فایل مورد نظر را انتخاب و برروی اجرای عملیات کلیک کنید.

در زمان بروز رسانی سیستم پایین صفحه یک نوار قرمز و درصد نمایش داده میشود.

توجه: در طول فرایند بروزرسانی، صفحه وب را نبندید و دستگاه را خاموش نکنید.

هنگام اتمام بروزرسانی، سپس دستگاه را راه اندازی مجدد کنید.

نسخه سیستم		
نسخه وب	V0.003	
نسخه سخت افزاری	V0.004	
نسخه نرم افزاری	V0.015 SIA_TCP Mar 16 2018 08:40:01	
بروز رسانی وب		
وب فایل	Choose File No file chosen	اجرای عملیات
بروز رسانی سیستم		
سیستم فایل	Choose File No file chosen	اجرای عملیات

(۱۱) راه اندازی مجدد سیستم

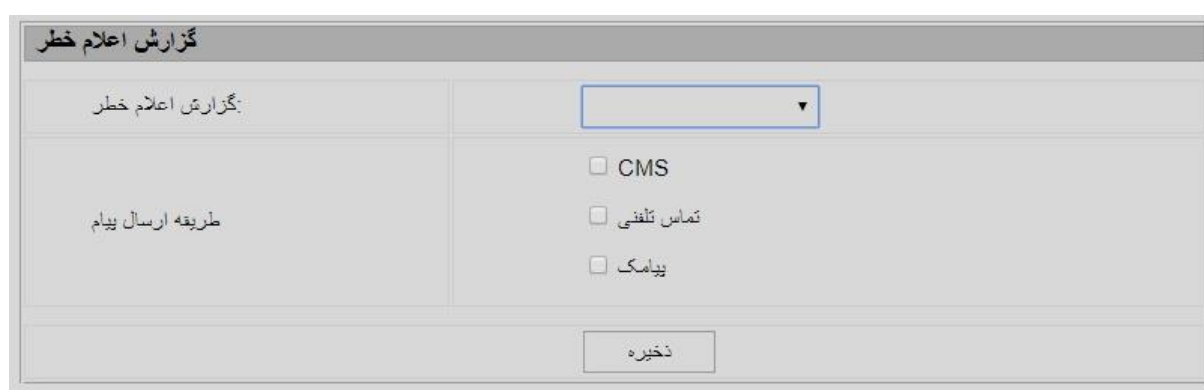
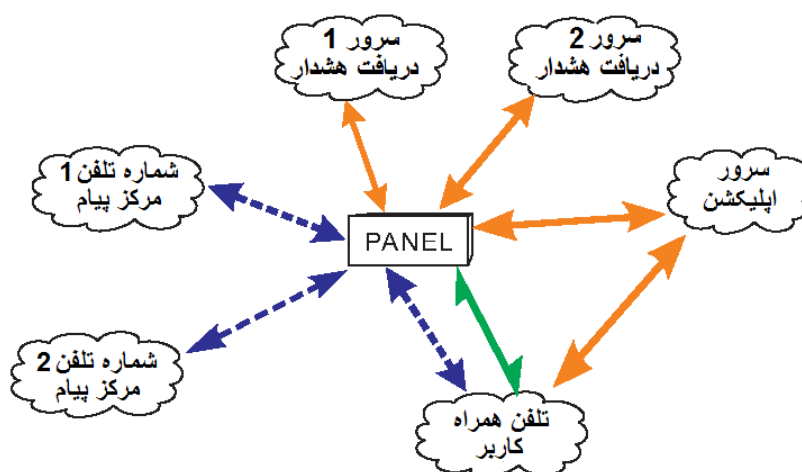
برروی آیکن  کلیک کنید.

راه اندازی مجدد سیستم		TCP/IP Alarm System
راه اندازی مجدد سیستم		
راه اندازی مجدد سیستم	اجرای عملیات	
بازگردانی به حالت پیش فرض کارخانه		
بازگردانی به پیش فرض کارخانه	اجرای عملیات	
حذف تمامی وقایع و رویدادهای سیستم	اجرای عملیات	
حذف تمامی تجهیزات بی سیم	اجرای عملیات	
حذف تمامی تجهیزات BUS	اجرای عملیات	
پشتیبان گیری و بازیابی		
صدور فایل پشتیبان	صدور فایل	
بارگذاری فایل پشتیبان	Choose File No file chosen	بارگذاری

(۱۲) تنظیمات اعلام هشدار

برروی آیکن  کلیک کنید.

(۱۲.۱) گزارش اعلام خطر : دستگاه شبکه را برای ارسال پیام در اولویت قرار میدهد. هنگامی که شبکه قطع شود، پیام از طریق GPRS به CMS ارسال می شود. هنگامی که CMS Network قطع شود. پانل پیامک یا تماس تلفنی را برای ارسال اطلاعات انتخاب می کند. پانل تماس تلفنی را برای اعلام هشدار داده ها در اولویت قرار می دهد.

(۱۲.۲) نمایش خطا در کی پد (صفحه کلید):

کاربر می تواند با انتخاب هر یک از گزینه ها اعلام خطا بر روی صفحه نمایش کی پد تعیین نماید. به صورت پیشفرض تمامی گزینه ها فعال میباشند.

نمایش خطا بر روی کی پد	
نمایش خطا بر روی کی پد	<input checked="" type="checkbox"/> خطای برق شهری
	<input checked="" type="checkbox"/> خطای باتری
	<input checked="" type="checkbox"/> خطای سیستم شبکه
	<input checked="" type="checkbox"/> خطای سیم کارت
	<input checked="" type="checkbox"/> خطای تلفن شهری
	<input checked="" type="checkbox"/> خطای آژیر سیمی
	<input checked="" type="checkbox"/> خطای اتصال به CMS
	<input checked="" type="checkbox"/> خطای ارتباط CID
ذخیره	

(۱۲.۳) مازول GSM و تنظیمات APN

تنظیم دسترسی سیم کارت به شبکه اینترنت GPRS

APN و رمز عبور توسط کاربر تعیین می گردد، لطفا جهت تنظیمات GPRS با اپراتور سیم کارت خود تماس بگیرید.

**** توجه :** جهت ارسال پیامک و اینترنت APN حتما در سیستم تنظیم گردد.

تنظیمات سیم کارت	
تنظیمات APN	<input type="text"/>
نام کاربری APN	<input type="text"/>
پسورد APN	<input type="text"/>
<div>ذخیره</div> <div>در صورت مطلع نبودن تنظیمات* لطفا با پشتیبانی سیم کارت تماس حاصل فرمایید</div>	

(۱۳) تنظیمات زمان

برروی آیکن  کلیک کنید.

ساعت سیستم

تنظیمات زمان		TCP/IP Alarm System
ساعت سیستم		
ساعت دستگاه		204-6-18 21:5:34
زمان را وارد کنید		2018-3-28 11:41:3
همگام سازی		

(۱۳.۱) زمانبندی فعال سازی/غیر فعال سازی سیستم

زمانبندی فعال سازی/غیر فعال سازی سیستم			
زمانبندی 1	00:00	<input checked="" type="radio"/> غیر فعال <input type="radio"/> حالت خانه <input type="radio"/> فعال	<input checked="" type="checkbox"/> منطقه 1 <input type="checkbox"/> منطقه 2 <input type="checkbox"/> منطقه 3 <input type="checkbox"/> منطقه 4
زمانبندی 2	00:00	<input checked="" type="radio"/> غیر فعال <input type="radio"/> حالت خانه <input type="radio"/> فعال	<input checked="" type="checkbox"/> منطقه 1 <input type="checkbox"/> منطقه 2 <input type="checkbox"/> منطقه 3 <input type="checkbox"/> منطقه 4
زمانبندی 3	00:00	<input checked="" type="radio"/> غیر فعال <input type="radio"/> حالت خانه <input type="radio"/> فعال	<input checked="" type="checkbox"/> منطقه 1 <input type="checkbox"/> منطقه 2 <input type="checkbox"/> منطقه 3 <input type="checkbox"/> منطقه 4
زمانبندی 4	00:00	<input checked="" type="radio"/> غیر فعال <input type="radio"/> حالت خانه <input type="radio"/> فعال	<input checked="" type="checkbox"/> منطقه 1 <input type="checkbox"/> منطقه 2 <input type="checkbox"/> منطقه 3 <input type="checkbox"/> منطقه 4
		<input type="button" value="ذخیره"/>	* 00:00 می توان برای حذف یک زمان خاص استفاده شود


(۱۴) سوییچ هوشمند :

بر روی آیکن  کلیک کنید.





























در این بخش می توانید سوییچ مورد نظر را با زمانبندی روشن و خاموش نمایید.

تنظیمات خانه هوشمند

BANG-2576



بازگشت به منوی اصلی

شماره سوییچ	نام سوییچ	وضعیت	کنترل روشن/خاموش	زمان روشن شدن	زمان خاموش شدن	تایید
1.	11		▼	00:00	00:00	تایید
2.			▼	00:00	00:00	تایید
3.			▼	00:00	00:00	تایید
4.			▼	00:00	00:00	تایید
5.			▼	00:00	00:00	تایید
6.			▼	00:00	00:00	تایید
7.			▼	00:00	00:00	تایید
8.			▼	00:00	00:00	تایید
9.			▼	00:00	00:00	تایید
10.			▼	00:00	00:00	تایید
11.			▼	00:00	00:00	تایید
12.			▼	00:00	00:00	تایید
13.			▼	00:00	00:00	تایید
14.			▼	00:00	00:00	تایید
15.			▼	00:00	00:00	تایید
16.			▼	00:00	00:00	تایید
17.			▼	00:00	00:00	تایید
18.			▼	00:00	00:00	تایید
19.			▼	00:00	00:00	تایید
20.			▼	00:00	00:00	تایید
21.			▼	00:00	00:00	تایید
22.			▼	00:00	00:00	تایید
23.			▼	00:00	00:00	تایید
24.			▼	00:00	00:00	تایید
25.			▼	00:00	00:00	تایید
26.			▼	00:00	00:00	تایید
27.			▼	00:00	00:00	تایید
28.			▼	00:00	00:00	تایید