

<b>راهنمای نصب و راه اندازی</b>	
<b>سیستم های حفاظتی اماکن مدل GSM LCD</b>	
<b>امکانات</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>تلفن کننده سخنگو با 10 حافظه</li> <li>سخنگو با قابلیت ضبط 20 ثانیه</li> <li>دوعدد ریموت کنترلر Long Range</li> <li>توانایی تنظیم زمان ورود و خروج</li> <li>حالت نیمه فعال(part zone)</li> <li>دارای کد حفاظتی و قابل تغییر</li> <li>پایداری در برابر نویز و عدم آژیر مزاحم</li> <li>قابلیت باز کردن درب منزل بوسیله ریموت کنترلر</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>زون بی سیم</li> <li>بدون نیاز به سرویس دوره ای</li></ul>	
<b>امکانات مخصوص GSM</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>مجهز به تلفن کننده GSM و تلفن کننده ثابت با قابلیت شماره گیری همزمان</li> <li>4 زون کاری + 2 زون بی سیم + زون 24 ساعته</li> <li>فعال و غیر فعال کردن دستگاه بوسیله SMS</li> <li>ارسال SMS به شماره مالک در صورت خطر به صورت مجزا برای هر زون</li> <li>شارژ مستقیم سیم کارت از طریق کی پد و یا ارسال کد شارژ به دستگاه</li> <li>اعلام فوری و بدون تاخیر قطع یا وصل شدن برق شهر از طریق پیامک</li></ul>	
<b>. فعال یا غیر فعال کردن دزدگیر از راه دور بصورت رایگان ( تماس با شماره دستگاه توسط شماره مالک)</b>	

<b>راهنمای نصب دستگاه:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>قبل از روشن کردن دستگاه سیم بندی های آن را انجام دهید. سیم کارت را قبل از نصب روی دستگاه بر روی گوشی تلفن همراه خود قرار دهید و از نداشتن PIN و با PUK و فعال بودن سیم کارت (با برقراری تماس تستی و انجام مکالمه) و همچنین داشتن شارژ مطمئن شوید. و سپس سیم کارت را روی دستگاه نصب کنید.(حتما دستگاه خاموش باشد)</li></ul>	
تنظیمات ضروری:	
وارد کردن شماره های مالک(1*091xxxxxxxx enter*)	
بررسی شماره های وارد شده با منوی CHECK	
ضبط پیغام صوتی با فشردن دکمه MESSAGE	
متصل کردن سیم کشی رادار ها (چشم) به دستگاه: ترمینال هر زون به صورت پیش فرض بسته (NC) می باشد. با برداشتن جامپر و اتصال سیم کشی رادار به دستگاه ، LED زون مربوطه همراه با رادار باید روشن و خاموش شود. در غیر اینصورت سیم کشی رادار را مجددا بررسی و صحت انجام آن مطمئن شوید.	
<b>2</b>	

<b>حالات کار دستگاه:</b>	
دستگاه دارای 3 حالت خاموش (OFF)، روشن (ON) و نیمه فعال (PART ZONE) می باشد.	
<b>1- روشن (ON)<span> </span>: فعال</b>	
با فشردن دکمه A یا  بر روی ریموت، دستگاه با یک تک آژیر روشن یا فعال می شود.	
علامت  و عبارت " <b>فعال</b> " بر روی صفحه نمایش داده می شود. در این حالت همه زون ها فعال می باشد.	
<b>2- خاموش (OFF)<span> </span>: غیر فعال</b>	
با فشردن دکمه <b>B</b> یا  بر روی ریموت، دستگاه با دو آژیر خاموش یا غیرفعال می شود. علامت  و عبارت " <b>غیر فعال</b> " بر روی صفحه نمایش درج می شود. در این حالت تنها زون 24 ساعته فعال می باشد.	
<b>3- نیمه فعال (PART ZONE):</b>	
با فشردن دکمه C یا  بر روی ریموت، دستگاه با یک تک آژیر نیمه فعال می شود. علامت  و عبارت " <b>فعال Part Zone</b> " بر روی صفحه نمایش داده می شود. در این حالت زون 1 و 2 سیمی , زون 1 بی سیم و زون 24 ساعته فعال می باشد.	

<b>تنظیمات</b>	
<b>تغییر رمز:</b>	
رمز پیش فرض <b>1234</b> می باشد. برای تغییر رمز طبق دستور زیر عمل کنید.	
<b>لـه تکرار رمز جدید * رمز جدید * رمز فعلی *15*</b>	
به عنوان مثال تغییر رمز از <b>1234</b> به <b>1235</b> توسط کد زیر صورت می گیرد:	
<b>لـه1235*1235*1234*15*</b>	
رمز باید <b>4</b> رقمی باشد.در صورت تغییر رمز <b>C</b> چشمک زن می شود.	
<b>ضبط صدا (RECORD):</b>	
با زدن کد <b>(Enter)</b> لـه <b>*16*</b> از روی کی پد دستگاه عبارت <b>Recording</b> بر روی LCD نمایش داده می شود و دستگاه به مدت <b>20</b> ثانیه صدا را ضبط می کند. برای ضبط بهتر صدا در فاصله نزدیک به MIC دستگاه با صدای رسا صحبت کنید.	
<b>پخش صدا(PLAY):</b>	
با فشردن دکمه <b>#</b> دستگاه صدای ضبط شده را پخش خواهد کرد.	
<b>4</b>	

<b>تنظیمات توسط سوئیچ برد داخلی دستگاه<span> </span>: (دکمه LRN)</b>	
<b>معرفی ریموت کنترلر جدید:</b>	
مراحل زیر را به دقت دنبال کنید.	
<b>1- </b> دستگاه را در حالت غیر فعال (خاموش) قرار دهید.	
<b>2- </b> دکمه  یا قفل بسته را فشرده و نگه دارید.	
<b>3- </b> سوئیچ LRN را سه بار فشار دهید.	
<b>4- </b> دستگاه با یک بیپ اضافه شدن ریموت را اعلام می کند.	
<b>5- </b> دکمه ریموت را رها کنید.	
<b>معرفی چشم (رادار) بی سیم یا سنسور مگنت جدید:</b>	
مراحل زیر را به دقت دنبال کنید.	
<b>1- </b> دستگاه را در حالت غیر فعال (خاموش) قرار دهید.	
<b>2- </b> درب چشم را باز کنید. جامپرهای کد چشم را به دلخواه تنظیم کنید. (چشم یا مگنت بصورت خام به دستگاه معرفی نشود)	
<b>3- </b> دکمه تحریک چشم را فشرده و نگه دارید.	
<b>4- </b> دکمه LRN دستگاه را شش بار فشار دهید.	
<b>5- </b> دستگاه با دو بیپ اضافه شدن چشم را اعلام می کند.	
<b>6- </b> دکمه تحریک چشم بی سیم را رها کنید.	
<b>ریست کلی دستگاه: ریست به تنظیمات کارخانه و پاک کردن ریموت ها و چشم ها:</b>	
<b>1- </b> دکمه LRN دستگاه را ده بار فشار دهید.	
<b>2- </b> دستگاه با سه بیپ اعلام ریست می کند.	

<b>تنظیمات ریموت</b>	
<b>1- اضافه کردن ریموت (با فرض رمز 1234)</b>	
کد زیر را وارد کنید	
<b>لـه1234*17*</b>	
پس از چند ثانیه دکمه <b>A</b> یا  را روی ریموت فشار دهید.	
در صورتی که علامت <b>C</b> چشمک زن شود، ریموت معرفی شده است.	
دستگاه ظرفیت معرفی 12 عدد ریموت کنترلر را دارد.	
<b>2- پاک کردن ریموت ها<span> </span>:</b>	
کد فوق همه ریموت ها را پاک می کند و علامت <b>d</b> چشمک زن می شود.	
<b>3- دیدن تعداد ریموت ها:</b>	
تعداد ریموت هایی که دستگاه می شناسد را نشان خواهد داد.	
<b>جدول عملکرد دکمه های ریموت</b>	
<b>A</b> (  )	فعال کردن دستگاه
<b>B</b> (  )	غیر فعال کردن دستگاه
<b>C</b> (  )	فعال کردن دستگاه بصورت (PART ZONE)
<b>D</b> (جرقه)	درب بازکن (راهنمای تنظیمات در صفحه 7)

<b>تنظیمات شماره تلفن</b>	
دستگاه تا <b>10</b> شماره تلفن در فضای حافظه خود ذخیره می کند.	
در صورت تحریک با این شماره ها تماس می گیرد و پیغام ضبط شده را پخش می کند.	
<b>1-وارد کردن شماره تلفن ها:</b>	
لـشماره تلفن*مکان حافظه*	
فرضا می خواهید شماره <b>0915123456</b> را به عنوان شماره اول ذخیره کنید. کد زیر را وارد کنید:	
<b>لـ0915123456*1*</b>	
<b>2-نمایش شماره تلفن ها:</b>	
لـ مکان حافظه*	
مثلا برای نمایش شماره اول کد زیر را وارد کنید:	
<b>لـ1*</b>	
<b>3—پاک کردن شماره تلفن ها:</b>	
فرضا برای پاک کردن شماره اول کد زیر را وارد کنید:	
<b>لـ*1*</b>	
<b>تنظیمات سیستم درب بازکن</b>	
<b>DOOR:</b> ترمینال خروجی <b>N.O</b> یک رله با ظرفیت <b>1</b> آمپر است که با دکمه <b>D</b> یا(جرقه) ریموت، برای <b>3</b> ثانیه وصل می شود.برای تحریک دائم بودن رله درب بازکن کد زیر را وارد کنید	
<b>لـ1*35*</b>	
در این حالت با فشردن دکمه <b>D</b> یا (جرقه) ریموت ، رله تحریک شده و با فشرن مجدد دکمه <b>D</b> یا(جرقه) رله قطع می شود. این حالت برای کنترل وسایل برقی مناسب است.	
برای تنظیم به حالت پیش فرض(تحریک موقت) کد زیر را وارد کنید:	
<b>لـ0*35*</b>	

<b>تنظیمات زمان</b>	
<b>-تنظیم مدت زمان آژیر:</b>	
دستگاه هنگام آلارم پیش فرض <b>5</b> دقیقه آژیر می کشد و این زمان بین <b>2</b> تا <b>10</b> دقیقه قابل تنظیم است. برای تنظیم زمان آژیر به مدت <b>4</b> دقیقه، کد زیر را وارد کنید:	
<b>لـ4*21*</b>	
<b>-نمایش زمان آژیر</b>	
<b>-تنظیم مدت تماس:</b>	
دستگاه هنگام آلارم پیش فرض <b>10</b> دقیقه با شماره های ذخیره شده تماس می گیرد و این زمان بین <b>5</b> تا <b>15</b> دقیقه قابل تنظیم است. فرضا برای تنظیم زمان تماس به مدت <b>8</b> دقیقه، کد زیر را وارد کنید:	
<b>لـ8*22*</b>	
<b>-نمایش زمان تماس:</b>	
<b>-تنظیم زمان خروج:</b> پس از فعال کردن دستگاه ،تا اتمام این زمان ،دستگاه به تحریک چشم ها پاسخ نمی دهد ،هدف از این زمان ،دادن فرصت ترک مکان به کاربرپس از فعالسازی دستگاه می باشدوحداکثر ان <b>99</b> ثانیه می باشد.	
تنظیم زمان خروج فرضا برای <b>45</b> ثانیه	
نمایش زمان خروج	
تنظیم زمان ورود: هنگامی که چشم تحریک می شود به اندازه این زمان فرصت داریم تا کد غیر فعالسازی را وارد کنیم.	
تنظیم زمان ورود فرضا برای <b>45</b> ثانیه	
نمایش زمان ورود	
<b>8</b>	

### حالت محرمانه:

با فعال کردن این حالت در صورت فعال شدن دستگاه توسط ریموت ها به مالک دستگاه پیامی مبتنی بر فعال شدن یا غیر فعال شدن دستگاه ارسال خواهد شد.

دستگاه برای هر ریموت شماره ای بین یک تا دوازده در نظر می گیر د و این شماره را در متن پیامک اعلام خواهد کرد.

فعال کردن حالت محرمانه :

لـ\*1\*36\*

لـ\*0\*36\*

غیر فعال کردن حالت محرمانه:

### حالت سایلنت

با وارد کردن کد سایلنت ، علامت S بروی صفحه نمایش داده می شود .در حالت سایلنت هنگام فعال یا غیر فعال شدن دستگاه ، بلندگوی خارجی فعال نمی شود و تنها سیرن تحریک می شود .

در صورت بروز خطر، بلندگوی دستگاه فعال می شود و سایلنت بودن یا نبودن فرقی نمی کند.

فعال سازی حالت سایلنت:

لـ\*0\*28\*

غیر فعال سازی حالت سایلنت و برگشت به حالت عادی:

### تحریک دایمی و لحظه ای

در حالت تحریک لحظه ای که حالت عادی دستگاه می باشد ، با غیر فعال کردن دستگاه ،آزیر خاموش و شماره گیری متوقف می شود . اما در حالت تحریک دایمی با غیر فعال کردن دستگاه ، آذیر خاموش می شود اما شماره گیری ادامه پیدا می کند و با تمام شماره های ذخیره شده یک بار تماس می گیرد. این حالت جهت تست شماره های داده شده به دستگاه مناسب است.

فعال سازی تحریک دایمی:

لـ \*1\*39\*

غیر فعال سازی تحریک دایمی و برگشت به حالت عادی:

### تنظیمات چشم بی سیم

دستگاه GSM دارای 2 زون بی سیم می باشد و هر زون بی سیم ظرفیت معرفی 16 عدد چشم بی سیم را داراست.

1-اضافه کردن چشم به زون 1 بی سیم:

کد زیر را وارد کنید

لـ(Enter)\*19\*

وپس از آن چشم مورد نظر را تحریک کنید تا علامت C بر روی دستگاه چشمک زن شود .

2- پاک کردن چشم ها از زون 1 بی سیم:

لـ\*19\*1234\*

کد فوق همه چشم ها را از زون 1 بی سیم پاک می کند و d چشمک زن می شود.

( 1234 در این کد رمز دستگاه می باشد)

3-دیدن تعداد چشم ها در زون 1 بی سیم:

4- اضافه کردن چشم به زون 2 بی سیم:(مخصوص GSM)

کد زیر را وارد کنید

وپس از آن چشم مورد نظر را تحریک کنید تا علامت C بر روی دستگاه چشمک زن شود .

5- پاک کردن چشم ها از زون 2 بی سیم:

کد فوق همه چشم ها را از زون 2 بی سیم پاک می کند و d چشمک زن می شود.

( 1234 در این کد رمز دستگاه می باشد)

6-دیدن تعداد چشم ها در زون 2 بی سیم:

توجه: زون 2 بی سیم زون پارت می باشد و در حالتی که دستگاه نیمه فعال است(PART

ZONE) این زون غیر فعال است.(نحوه استفاده از حالت نیمه فعال در صفحه 3)

### ترمینال ها

**Z1,Z2) : (NORMAL CLOSE :NC**

فرمان های چشم های هر زون را به هم سری کرده و به ترمینال زون مربوطه وصل نمایید.

- اگر از یک زون استفاده نکرده‌ید، آن زون را با سیم به منفی وصل کنید.

- در صورت تحریک شدن هرزون ، چراغ مربوط به آن زون روشن می شود.

**PEDAL) : (NO/NC** اتوماتیک)

ورودی زون 24 ساعته (پدال) می باشد. در صورت تحریک پدال،یا فشردن دکمه اضطراری (پانیک **panic**) در هر حالت (فعال/غیرفعال/نیمه فعال) دستگاه وارد حالت آلارم می شود. این زون نیازی به تنظیم **NO** یا **NC** نداشته و بصورت اتوماتیک تنظیم می شود.

**TELEPHONE**: به این ترمینال ، خط تلفن را وصل می کنیم.

**SP** : جهت وصل آذیر (بلندگو) به دستگاه.

حداکثر 2 بلندگوی 8 اهم 25 وات می توان وصل نمود.

### ترمینال ها

**-SIREN+**: جهت وصل سیرن داخلی با حفظ جهت مثبت و منفی.

ترمینال برق شهر:

در ورودی ترانس یک عدد ترمینال سفید رنگ دو پین وجود دارد که برق شهر 220 ولت را به آن وصل می کنیم.

**-BAT+** :

سیم های باتری را با توجه به مثبت و منفی باتری به این ترمینال وصل کنید. در صورت اشتباه وصل کردن جهت باتری ، فیوز 4**A** باتری در مدار خواهد سوخت . به هیچ وجه این فیوز را اتصال کوتاه نکنید(بستن دو سر فیوز بوسیله سیم) و از فیوز یدکی استفاده کنید.

**-AUX+** :

تغذیه کلیه چشم ها را با حفظ جهت به طور موازی به هم وصل کنید ،سپس با رعایت جهت صحیح به ترمینال **AUX** وصل نمایید، در صورت سوختن فیوز **AUX** به هیچ وجه این فیوز را اتصال کوتاه نکنید.(بستن دو سر فیوز بوسیله سیم) و از فیوز یدکی استفاده کنید.

### تنظیمات شارژ و آنتن دستگاه(مخصوص مدل سگمنتی)

- دریافت میزان شارژ دستگاه:

با وارد کردن کد لـ(Enter)\*61\* به صفحه کلید ، دستگاه میزان شارژ را به شماره مالک پیامک می نماید.

- نمایش وضعیت سیم کارت:

با وارد کردن کد لـ(Enter)\*60\* به صفحه کلید ، در صورت شناسایی صحیح سیم کارت توسط دستگاه عدد 1 و در غیر این صورت عدد 0 را نشان خواهد داد. درصورت نمایش عدد 0 ، از سالم بودن سیم کارت و نداشتن پین کد اطمینان حاصل نمایید.

- نمایش میزان آنتن دستگاه:

با وارد کردن کد لـ(Enter)\*62\* به صفحه کلید ، دستگاه میزان آنتن GSM را در قالب عددی دو رقمی نمایش می دهد. در صورت نمایش عددی زیر 10 ، موقعیت دستگاه را تعویض نمایید.

- معرفی کد استعمال شارژ به دستگاه:

در صورتی که دستگاه میزان شارژ را در پیام های پاسخ اعلام نکرد یا عدد 0 اعلام شد، نسبت به معرفی کد استعمال شارژ جدید از طریق وارد کردن کد زیر به صفحه کلید اقدام کنید.

مثال: معرفی کد استعمال شارژ جدید برای ایرانسل: لـ(Enter)\*63\*555\*1\*2\*#

- نمایش خطا در دریافت پیامک:
در صورتیکه دستور ارسالی اشتباه باشد، دستگاه **E** را نمایش خواهد داد.

در صورتیکه شماره فرستنده در لیست مدیران نباشد ، دستگاه **E**. را نمایش می دهد.

### تنظیمات مخصوص مدل GSM

این مدل دارای تلفن کننده ثابت و تلفن کننده GSM یا سیم کارتی است . به همین دلیل نیاز است تا کد تلفن شهری که دستگاه در آن شهر نصب می شود را به دستگاه وارد کرد.

1-دادن کد شهر:

فرضا برای کد 0511(کد مشهد) را بدهید دستور زیر را وارد کنید:

- کد شهر به صورت پیش فرض 0511 می باشد.

2- نمایش کد شهر

### فعال یا غیر فعال کردن دستگاه بوسیله SMS

به شماره سیم کارت دستگاه، رمز را SMS کنید. (به عنوان مثال با رمز 1234) ، 1234 را SMS کنید (به صورت انگلیسی ونه فارسی). دستگاه پس از دریافت SMS رمز از شماره های موجود در حافظه ، تغییر وضعیت می دهد، یعنی اگر فعال باشد غیر فعال می شود و اگر غیر فعال باشد فعال می شود. و پس از آن وضعیت را به صورت SMS گزارش برای شماره اول خواهد فرستاد (فعال یا غیر فعال بودن دستگاه را اطلاع می دهد).

چند نکته:

- دستگاه پیام های کنترلی را فقط از شماره های ذخیره شده دریافت می کند.

- هنگام آلارم دستگاه فقط برای شماره اول SMS خطر می فرستد که درآن زون تحریک شده نیز مشخص شده است. دستگاه با سایر شماره ها تماس می گیرد.

- دستگاه SMS های هشدار و وضعیت را به فقط شماره اول می فرستد. همچنین بعضی فراهمین را از این شماره می گیرد لذا اکیدا توصیه می شود شماره اول را به تلفن همراه مالک دستگاه اختصاص دهید.

### شارژ مستقیم سیم کارت (مخصوص مدل GSM)

برای اطلاع از شارژ سیم کارت ایرانسل کد زیر را به دستگاه SMS کنید:

لـ\*140\*1#

و یا از طریق کی پد ، کد زیر را وارد کنید:

برای اطلاع از شارژ سیم کارت همراه اول کد زیر را به دستگاه SMS کنید:

لـ\*140\*11#

و یا از طریق کی پد کد زیر را وارد کنید:

برای شارژ نیز کد شارژ را بصورت کامل طبق راهنمای برگه شارژ برای دستگاه ارسال کنید (SMS) و یا از طریق کی پد بصورت زیر وارد کنید:

ایرانسل:

لـ(Enter)#کد شارژ\*141\*

همراه اول:

لـ(Enter)#کد شارژ\*140\*
به طور کلی ، تمام در خواست های خود از اپراتور ، چه شارژ سیم کارت و چه اطلاع از باقیمانده ی اعتبار ، کد مورد نظر را باید به دستگاه SMS کنید و یا در صفحه کلید دستگاه کد را وارد کنید و سپس **Enter** را بزنید. دستگاه درخواست شما را انجام می دهد و پاسخ اپراتور همراه اول یا ایرانسل را به شماره مالک SMS می کند.



