

راهنمای نصب و راه اندازی دزدگیر پارس P400



- * مجهز به تلفن کننده سیمکارتی و خط تلفن شهری بصورت همزمان
- * امکان کنترل توسط تماس و پیامک و اپلیکیشن اندروید و ios
- * دارای ۴ سطح امنیتی جهت میزان دسترسی مخاطبان به سیستم
- * ارسال کلیه هشدارها به مخاطبین توسط پیامک و تماس
- * دارای ۴ زون باسیم با امکان تعریف حالت‌های مختلف برای هر زون
- * دارای ۹ زون بیسیم با قابلیت پارتیشن بندی برای حالت نیمه فعال
- * دارای حالت نیمه فعال با انتخاب زونهای باسیم و بیسیم بصورت همزمان
- * دارای ۲ خروجی رله جهت کنترل لوازم برقی با حالت‌های مختلف
- * گزارش دوره ای میزان باقیمانده شارژ سیمکارت
- * ۱۰ حافظه جهت ارسال پیامک و تماس
- * هشدار توسط پیامک در زمان قطع برق
- * قابلیت شنود از محیط از راه دور
- * امکان تعریف ۱۰ ریموت و امکانات فراوان دیگر



معرفی اتصالات و کلیدهای برد اصلی دستگاه

ترمینال ها :

BAT : اتصال باطری UPS ۱۲ ولت ۴/۵ و یا ۷ آمپر با توجه به نیاز سیستم

AUX : تامین تغذیه سنسورهای چشمی باسیم و دتکتور دود

zone 1-2-3-4 : زونهای باسیم (۱-۲-۳-۴) اتصال به چشمی و مگنت و دتکتور باسیم

SP : بلندگوی بیرونی با خروجی ۴ اهم (در صورت نصب ۲ بلندگو حتما بصورت سری نصب شود)

SIR : آژیر داخلی یا سیرن یا پیزو با رعایت + و -

R2 : خروجی رله ۲ بصورت منفی (با رله بیرونی استفاده شود)

RI1 : خروجی رله ۱ (سوییچ کنتاکت با خروجی ۷ آمپر)

VAC : برق ورودی از ترانس متصل به برق ۲۲۰ ولت

RF : جهت اتصال سیم ۱ تا ۲ متر برای افزایش آنتن دهی برد ریموت

TEL : (ترمینال بالای برد) وصل به خط تلفن شهری

کلیدها :

DEFAULT : ریست کلی دستگاه و بازگشت به حالت اولیه پیش از نصب

(کلیه مخاطبان و ریموتها و چشمی های بی سیم پاک خواهد شد.)

LEARN : جهت کد کردن ریموت به دستگاه (کلید را نگه داشته و یکی از کلیدهای ریموت

جدید را بزنید تا بیپ را بشنوید)

RECORD : جهت ضبط پیام - دکمه رازده و نگه دارید بعد از شنیدن صدای بیپ پیام

خود را تا ۱۵ ثانیه میتوانید ضبط کنید (توجه کنید در صورت رها کردن کلید ضبط متوقف

خواهد شد)

WIRELESS : برای کد کردن چشم و مگنت و شوک و دتکتور دود بیسیم

(جهت کددهی کلید را نگه داشته و سنسور را تحریک کنید)

راه اندازی دستگاه

ابتدا قبل از وصل کردن برق و باطری به سیستم سیمکارت را در جای مشخص شده قرار دهید

توجه کنید که به هیچ عنوان در زمان روشن بودن دستگاه سیمکارت را جا به جا نکنید زیرا احتمال

زیادی برای سوختن و صدمه به سیمکارت و دستگاه وجود خواهد داشت.

پس از روشن شدن سیستم **LED** به رنگ آبی شروع به چشمک زدن خواهد کرد.

چشمک سریع نشانه جستجوی شبکه توسط سیستم بوده و پس از شناسایی شبکه به هر ۳ ثانیه

چشمک تغییر خواهد کرد. توجه کنید که سیمکارت نباید پین و رمز ورود داشته باشد.

در غیر اینصورت سیستم قادر به راه اندازی سیمکارت نخواهد بود.

معرفی مدیر و مخاطبان به دستگاه

برای این کار از چند راه میتوان استفاده کرد

۱- تماس با دستگاه

با شماره نفر اول به سیمکارت داخل دستگاه زنگ بزنید. با انجام این کار شماره به عنوان شماره اول با بالاترین سطح دسترسی در دستگاه ذخیره خواهد شد.

۴ سطح دسترسی برای مخاطبان قابل تعریف است که به شرح زیر می باشد:

سطح دسترسی A: پیامک و تماس در زمان خطر + فعال و غیر فعال کردن سیستم دزدگیر + پیامک های گزارشهای سیستم + دسترسی کامل به تنظیمات

سطح دسترسی B: پیامک و تماس در زمان خطر + فعال و غیر فعال کردن سیستم دزدگیر + پیامک های گزارشهای سیستم

سطح دسترسی C: پیامک و تماس در زمان خطر + فعال و غیر فعال کردن سیستم دزدگیر + **سطح دسترسی D:** فقط پیامک و تماس در زمان خطر

۲- از طریق ارسال پیامک:

کافیست با فرمول زیر مخاطبان را با انتخاب سطح دسترسی آنان به سیستم معرفی کنید.

(سطح دسترسی) (تلفن مخاطب) * (عدد حافظه از ۱ تا ۲۰) * 31 * (رمز دستگاه) *
رمز دستگاه بصورت پیشفرض **0000** می باشد که میتوانید آن را در صورت نیاز تغییر دهید.

مثال: تعریف مخاطب سوم با سطح دسترسی **C**

0000 * 31 * 3 * 09123456789 C *

۳- توسط نرم افزار موبایل اندروید و یا ios

پس از دانلود و نصب نرم افزار از سایت دزدگیر پارس به نشانی **Dozdgirpars.ir**

ابتدا به قسمت اضافه کردن دستگاه به نرم افزار بروید پس از معرفی دزدگیر به نرم افزار کافیست به قسمت مخاطبان رفته و به راحتی مخاطبان را به دزدگیر معرفی کنید.

حذف مخاطب

کافیست با فرمول زیر مخاطبان را با پیامک حذف کنید

D * (عدد حافظه از ۱ تا ۲۰) * 30 * (رمز دستگاه) * دستور حذف یک شماره:

D * 30 * 3 * 0000 * مثال: حذف مخاطب سوم

A * 30 * 0000 * دستور حذف کل شماره ها:

راه های کنترل کردن سیستم دزدگیر

۱ - کنترل از طریق ریموت

بر روی ریموت ۴ کلید وجود دارد :

کلید A یا **فصل**: جهت فعال و مسلح شدن سیستم دزدگیر

کلید B یا **باز**: جهت غیرفعال و غیرمسلح شدن سیستم دزدگیر

کلید C یا **زنگ**: جهت فعال کردن رله ۱

کلید D (**بیصدا** یا **پارتیشن**) : جهت فعال و مسلح شدن دزدگیر بصورت انتخابی

حالت بیصدا (سایلنت) در حالت بیصدا سیستم فقط در زمان خطر آژیر می کشد و در زمان فعال و یا غیرفعال شدن با ریموتها هیچ صدایی از آژیرها پخش نخواهد شد. بهتر است **حالت بیصدا** از طریق نرم افزار فعال شود.

توجه: در حالت پیش فرض سیستم کلید **D** روی **بیصدا** تنظیم شده است.

حالت پارتیشن (نیمه فعال)

در حالت **نیمه فعال** فقط زونهای ۱ و ۲ باسیم و زونهای ۱ و ۲ بی سیم فعال هستند و زونهای ۳ و ۴ باسیم و زونهای ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ بی سیم غیر فعال می شوند.

اگر میخواهید از کلید **D** بصورت **نیمه فعال** استفاده کنید کد زیر را به سیستم پیامک کنید

1 * 52 * 0000 *

توجه: در صورتی که پس از تغییر به حالت پارتیشن خواستید به حالت سایلنت یا بیصدا

0 * 52 * 0000 *

برگردید کافی است کد زیر را به سیستم پیامک کنید

۲ - کنترل از طریق تماس با دستگاه

شماره هایی که با سطح دسترسی **A** و **B** و **C** برای دستگاه تعریف شده باشند میتوانند با تماس با شماره دزدگیر به منوی کنترل دسترسی داشته باشند.

پس از تماس رمز عبور را وارد کرده و با کدهای زیر دستگاه را کنترل کنید.

عدد **1** جهت **فعال** شدن سیستم

عدد **2** جهت **غیرفعال** شدن سیستم

عدد **3** جهت فعال شدن به حالت **بیصدا** یا سایلنت

عدد **4** عمل **روشن** یا **خاموش کردن رله**

عدد **5** جهت فعال شدن میکروفون داخلی و **شنود محیط**

۳ - فعال و غیر فعال کردن با پیامک

دستورهای فعال و غیر فعال کردن با پیامک به شرح زیر است:

- غیر فعال شدن سیستم: * 0000 * 10 #
- فعال شدن کلی سیستم: * 0000 * 11 #
- فعال شدن بصورت بیصدا و سایلنت: * 0000 * 12 #
- فعال شدن بصورت نیمه فعال و پارتیشن: * 0000 * 13 #

۴ - کنترل با اپلیکیشن موبایل

با نصب برنامه کنترل موبایل به راحتی میتوانید سیستم را با رابط کاربری آسان به راحتی کنترل کنید.

حذف ریموت از طریق پیامک

اگر به هر دلیلی تصمیم به حذف یکی از ریموتها گرفتید کفایت دستور زیر را پیامک کنید:

شماره ریموت * 50 * 0000 *

حالتهای تنظیم زونهای باسیم

- ۱- **حالت نرمال:** حالت استاندارد در تمام سیستمهای دزدگیر
- ۲- **حالت دینگ دانگ:** در صورت تحریک در زمان غیرفعال بودن سیستم فقط بازر داخل دستگاه اعلام خبر میکند (قابل استفاده در فروشگاهها)
- ۳- **حالت حفاظت ۲۴ ساعته:** بدون توجه به وضعیت سیستم هرگاه تحریک اتفاق بیفتد اعلام آژیر خطر می کند. (مورد مصرف برای کلید اضطراری یا پدال)
- ۴- **حالت محافظ گارد:** در زمان فعال بودن سیستم اگر سنسورها تحریک شود فقط ۲ ثانیه آژیر جهت هشدار زده خواهد شد.
- ۵- **حالت مخفی یا جاسوسی:** در زمان فعال بودن سیستم اگر سنسوری تحریک شود به مخاطبان سطح **A** و **B** پیامک داده و تماس می گیرد.

حالت زون * شماره زون * 42 * 0000 * **دستور تعریف زونها:**

مثال:

3 * 3 * 42 * 0000 * : زون ۳ به حالت ۲۴ ساعته تبدیل شده:

توجه: در قسمت بالای ترمینالهای زونها یک **دیپ سویچ** جهت فعال یا غیر فعال کردن زون تعبیه شده و نیاز نیست مانند دستگاههای قدیمی ترمینال زونها جامپر شود. بعد از راه اندازی و نصب چشمی ها شما کلید زون مورد نظر را در **دیپ سویچ** فعال کنید تا زون وارد مدار شود

۴ عدد **LED قرمز** رنگ نیز در کنار **RF** گیرنده واقع در بالای برد در سمت راست نمایشگر فعالیت زونها می باشد. هر گاه زونی در حالت فعال بودن سیستم تحریک شود چراغ آن زون بصورت چشمک زن در خواهد آمد.

تغییر زبان دستگاه :

جهت تغییر زبان سیستم کد **# 1*53*0000*** جهت انتخاب زبان فارسی و کد **# 0*53*0000*** جهت انتخاب زبان انگلیسی به دستگاه پیامک شود. توجه : زبان پیشفرض دستگاه بر روی فارسی تنظیم شده است.

حالت اطلاع دهی در زمان خطر

۴ حالت خبردهی در این سیستم قابل انتخاب است :

جهت تنظیم حالتها کافی است کد مربوط به آن را به سیستم پیامک کنید .

حالت اول : ابتدا پیامک سپس تماس با تکرار سیکل هشدار تا زمان غیر فعال شدن سیستم

حالت اول کد صفر **# 0*51*0000***

حالت دوم : ابتدا تماس سپس پیامک با تکرار سیکل هشدار تا زمان غیر فعال شدن سیستم

حالت دوم کد یک **# 1*51*0000***

حالت سوم : ابتدا پیامک سپس تماس بدون تکرار و یکبار به هر مخاطب

حالت سوم کد شش **# 6*51*0000***

حالت چهارم : ابتدا تماس سپس پیامک بدون تکرار و یکبار به هر مخاطب

حالت چهارم کد هفت **# 7*51*0000***

هشدار قطع برق دستگاه

هر زمانی برق متصل به سیستم قطع شود پیامکی به مخاطبان سطح **A** و **B** ارسال خواهد شد که در سیستم بصورت پیشفرض فعال است.

اگر میخواهید این حالت را **غیر فعال** کنید کدهای زیر را به دستگاه پیامک کنید .

غیر فعال کردن هشدار قطع برق دستگاه **# 0*55*0000***

فعال کردن هشدار قطع برق دستگاه **# 1*55*0000***

همزمانی سیرن و بلندگو

در بعضی از مکانها نیاز به این پیدا می شود که در زمان فعال و غیر فعال شدن سیستم بلندگو هم همزمان با سیرن صدا بدهد برای اینکار کافیسیت کدهای زیر به سیستم ارسال شود

در زمان فعال و غیر فعال فقط سیرن **# 1*68*0000***

در زمان فعال و غیر فعال هم بلندگو و هم سیرن **# 0*68*0000***

بررسی میزان آنتن دهی سیمکارت

جهت بررسی میزان آنتن در محل نصب دستگاه کافیسیت کد **# 61*0000*** را به سیستم پیامک کنید بالاترین عدد ۳۱ بوده و هرچه عدد به ۳۱ نزدیکتر باشد کیفیت آنتن دهی بهتر است.

تنظیم زمان آژیر دستگاه

زمان پیشفرض تعیین شده ۲ دقیقه است .

اگر تمایل به تغییر آن دارید کد **# XX * 41 * 0000 *** را به دستگاه ارسال کنید

توجه: نماد **XX** یک عدد دو رقمی قابل افزایش تا **۹۹** می باشد . توصیه می شود زمان آژیر را به دلیل فشار بر سیستم آژیر بیشتر از ۵ دقیقه افزایش ندهید

تغییر رمز سیستم

رمز پیشفرض دستگاه **0000** می باشد که میتوانید آن را در صورت تمایل با دستور زیر عوض

کنید. **# رمز چهار رقمی جدید * 40 * 0000 ***

تعداد پیامک برای اعلام مانده شارژ ریالی سیمکارت دستگاه

بصورت پیشفرض بعد از ۲۰ پیامک ارسالی از دستگاه بصورت خود کار مانده اعتبار ریالی سیمکارت موجود در دستگاه برای شما ارسال خواهد شد. در صورت نیاز به تغییر از دستور زیر استفاده کنید

توجه: متغیر **XX** از ۵ تا ۹۹ قابل تنظیم است . **# XX * 43 * 0000 ***

فعال شدن رله ۱ با متغیرهای کنترلی سیستم

اگر احتیاج به فعال شدن رله ۱ با هشدارهای سیستم داشتید کفایست کدهای زیر را به سیستم با توجه به نیاز ارسال کنید.

1 * 63 * 0000 * فعال شدن با حالت دینگ دانگ زونها :

2 * 63 * 0000 * فعال شدن با حالت فعال و غیر فعال شدن سیستم :

3 * 63 * 0000 * فعال شدن با فعالیت حالت سایلنت :

4 * 63 * 0000 * فعال شدن با قطع برق شهر :

5 * 63 * 0000 * فعال شدن با قطع شدن بلندگوی متصل به دزدگیر :

شنود سیستم

با ارسال **# 62 * 0000 *** سیستم با شما تماس گرفته و صدای محیط را شنود خواهید کرد.

استعلام مخاطبین ذخیره شده

با ارسال کد **# 91 * 0000 *** سیستم مخاطبین را با سطح دسترسی و شماره حافظه ثبت

شده را به شما اعلام خواهد کرد.

کنترل خروجی رله های ۱ و ۲ توسط پیامک

با ارسال فرمانهای زیر میتوانید خروجی رله های ۱ و ۲ را در صورتی که با متغیرهای دیگر ارتباط نداشته باشند کنترل کنید

* 0000 * 20 * 1 * ON #	فعال شدن رله ۱
* 0000 * 20 * 1 * OFF #	غیر فعال شدن رله ۱
* 0000 * 20 * 2 * ON #	فعال شدن رله ۲
* 0000 * 20 * 2 * OFF #	غیر فعال شدن رله ۲

استعلام حالت زونها با پیامک

جهت نمایش حالت زونهای با سیم کد # 92 * 0000 * را به دستگاه پیامک کنید.
سیستم با پیامک شما را از حالت و وضعیت زونها مطلع خواهد کرد.

راهنمای اتصالات و نشانگرهای روی برد دستگاه P400

