

راهنمای نصب و راه اندازی دزدگیر سیمکارتی Ranger



www.faradezhco.ir

شرکت فرادژ هوشمند پارس



@faradezhco.ir



t.me/faradezhco



www.faradezhco.ir



051-37235062



09152077246

09194641612





شرکت فرادژ هوشمند پارس

سلام و سپاس از اعتماد شما به محصولات ما!
خرید شما نشان دهنده اهمیت دادن به امنیت و هوشمندسازی محیط زندگی یا کارتان است.

ما این اعتماد را ارج می نهیم و متعهدیم بهترین پشتیبانی را ارائه دهیم.

مشخصات سیستم اعلام سرقت دزدگیر رنجر مدل (بدون کپی)

۱. امکانات ارتباطی و نظارتی:

- پشتیبانی از ۱۳ زون (۴ سیمی + ۹ بی سیم)
- گزارش قطع برق (اعلام از طریق تماس/SMS در صورت قطع برق)
- حالت سایلنت (غیرفعال کردن آژیر در مواقع ضروری)
- ۲. امنیت و کنترل هوشمند:

- باز کردن درب با ریموت (یکپارچه با سیستم کنترل تردد)
- تعیین سطح امنیتی مخاطبین (تفکیک تماس های اضطراری از معمولی)
- زون ۲۴ ساعته برای سنسورهای حساس (دود، گاز، حرارت)





شرکت فرادژ هوشمند پارس

۳. مدیریت کاربران:

- ذخیره ۱۰ شماره تلفن کاربر، با سطوح دسترسی مختلف

- پشتیبانی از ۱۰ ریموت کنترل (شامل ریموت درب و سیستم)

۴. گزارش دهی دو زبانه:

- ارسال گزارش های وضعیت (برق، باتری، زون ها) به فارسی/انگلیسی

چرا این دستگاه انتخاب هوشمندانه ای است؟

✓ انعطاف پذیری بالا: مناسب برای خانه، مغازه، اداره و کارگاه.

✓ کنترل از راه دور: مدیریت سیستم از طریق اپلیکیشن موبایل.

✓ پشتیبانی ۷/۲۴

همراه شما هستیم!

برای راهنمایی بیشتر یا تنظیمات تخصصی، تیم پشتیبانی ما آماده پاسخگویی اس

☎ تماس با پشتیبانی:

09152257139

امنیت شما، اولویت ماست.

با تشکر،





شرکت فرادژ هوشمند پارس

نصب و راه اندازی دستگاه بصورت گام به گام

گام اول : سیم کارت

اطمینان از قرار دادن درست سیم کارت:

- سیم کارت سالم باشد.
- پین کد نداشته باشد.
- به درستی در جای خود جا خورده باشد.
- توجه از جابه جایی سیم کارت در زمان روشن بودن دستگاه خوداری کنید

گام دوم: سیم کشی

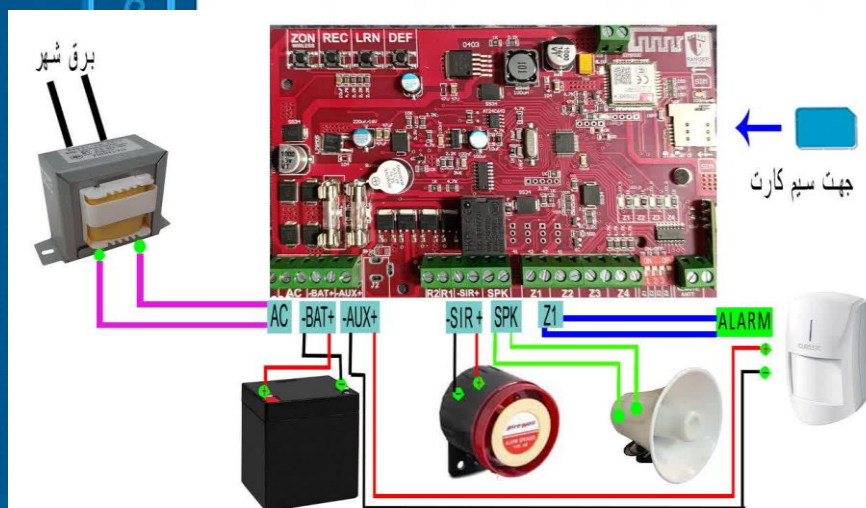
سیم کشی دستگاه مطابق

با نقشه انجام دهید

گام سوم : بررسی وضعیت

چشمک زدن LED آنتن

شبکه





شرکت فرادژ هوشمند پارس

اگر دستگاه سیم کارت را به درستی شناسایی کند، هر 3 ثانیه یک بار

چشمک می زند.

1. اگر سیم کارت مشکل داشته باشد یا درست جا نخورده باشد

هر 1 ثانیه یک بار چشمک می زند.

نکته مهم:

اگر سیم کارت داخل دستگاه کار نمی کند یا دستگاه به شبکه متصل نمی شود،

به بخش عیب یابی راهنما مراجعه کنید.

گام چهارم: ریست کردن دستگاه

1. دکمه DEF (دیفالت) را فشار دهید و 5 ثانیه نگه دارید.

2. وقتی صدای بوق شنیدید، دستگاه به تنظیمات کارخانه برمی گردد.





شرکت فرادژ هوشمند پارس

گام پنجم : نحوه ثبت تلفن کاربر ها

1. سیم کارت را داخل دستگاه قرار دهید. (در حالت خاموش بودن دستگاه)
2. شماره اول با دستگاه تماس بگیرد.
3. بعد از شنیدن صدای بوق دستگاه ، تماس قطع و شماره ذخیره خواهد شد .
4. حالا با شماره دوم تماس بگیرد و بعد از شنیدن صدای بوق دستگاه، شماره دوم ذخیره خواهد شد. (اضافه کردن شماره دوم و سوم اختیاری است.) به همین ترتیب، می توانید شماره سوم را هم اضافه کنید.

تذکر: برای ثبت نفر چهارم و بعد از آن، باید شماره ها را از طریق پیامک یا نرم افزار مخصوص دستگاه ذخیره کنید وبا تماس امکان پذیر نمی باشد .

گام ششم : ست کردن ریموت ها

1. دکمه LRN را فشار داده و نگه دارید.
2. یکی از دکمه های ریموت را فشار دهید.
3. حالا دکمه ها را رها کنید. ریموت ست شد!





شرکت فرادژ هوشمند پارس

برد دزدگیر رنجر

DEF (دیفالت):

این شاستی دستگاه را به تنظیمات کارخانه برمی گرداند.
کافی است 5 ثانیه نگه دارید و صدای بوق را بشنوید.

LRN (لرن):

برای ست کردن ریموت ها استفاده می شود. شاستی LRN را نگه دارید، همزمان، یکی از شاستی های ریموت را فشار دهید. شاستی ریموت را رها کنید تا ریموت شناخته شود.

VOICE RECORD (ضبط پیام):

شاستی VOICE RECORD را فشار دهید. وقتی صدای بوق (یا چشمک LED) را شنیدید، پیام خود را بگویید. تا زمانی که شاستی را نگه دارید، صدا ضبط می شود (حداکثر 15 ثانیه).

ZONE WIRELESS (زون بیسیم):

برای ست کردن چشمی های بیسیم: شاستی ZONE WIRELESS را فشار دهید. سپس با عبور از سنسور بیسیم آن را تحریک کنید.





شرکت فرادژ هوشمند پارس

ترمینال های دستگاه

1. ZONE زون:

برای اتصال زون های سیم دار (چشمی ها) به دستگاه استفاده می شود.

2. AUX آکس:

برای تغذیه چشمی ها (برق مورد نیاز سنسورها) استفاده می شود.

3. BAT باتری:

محل اتصال باتری 12 ولت است.

باتری 4.5 آمپر ساعت یا 7 آمپر ساعت قابل استفاده است.

4. SP بلندگو:

برای اتصال به بلندگوی خارجی استفاده می شود.

5. SIR سیرن یا پیزو:

برای وصل کردن سیرن یا پیزو کاربرد دارد.

توجه کنید که سیم های + و - را درست متصل کنید.

6. RL رله: برای اتصال دستگاه به رله استفاده می شود.

این بخش برای کنترل درب ها یا وسایل دیگر از راه دور به کار می رود





شرکت فرادژ هوشمند پارس

7. VAC برق ورودی:

برق 12 ولت از ترانس 220 ولت به این بخش متصل می شود.

8. ANT آنتن:

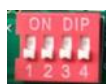
برای اتصال یک سیم آنتن (تا 100 متر) جهت افزایش برد ریموت ها استفاده

می شود.

نکته مهم:

در زمان نصب، جای بلندگو (SP) و سیرن (SIR) را با هم جابجا نکنید.

این موضوع می تواند به دستگاه آسیب بزند



نحوه تنظیم زون ها

- چهار زون سیم دار
- نه زون بی سیم





شرکت فرادژ هوشمند پارس

1. زون های باسیم :

- با استفاده از دیپ سویچ روی برد مشخص می کنید که زون ها اتصال کوتاه باشند یا نه.
- بعد از نصب چشمی ها، کافی است زون مربوطه را از حالت ON خارج کنید.
- نیازی نیست زون های استفاده نشده را با جمپر اتصال کوتاه کنید.

توجه : چنانچه دیپ سویچ از حالت ON خارج نشود چشمی یا سنسور عمل نخواهد کرد بنابراین زون هایی هم که لازم ندارید باید در حالت ON باشد

2. زون های بدون سیم (بیسیم) :

باتری بیسیم را گذاشته و آن را روشن کنید شاستی زون وایرلس روی برد را فشار دهید و با تحریک چشمی آن را ست کنید

تنظیم سطح دسترسی کاربر ها

این دستگاه دارای چهار سطح امنیتی Doc و Ba است:

نکته:

سطح A بالاترین سطح دسترسی را دارد.

سطوح B ، C و D به ترتیب دسترسی های کمتری دارند.





شرکتفرادژ هوشمند پارس

مقایسه ساده سطوح امنیتی

سطح امنیت	دریافت پیامک و تماس هشدار	فعال و غیرفعال کردن دستگاه	دریافت گزارش ها	دسترسی به تنظیمات
سطح D	✓	✗	✗	✗
سطح C	✓	✓	✗	✗
سطح B	✓	✓	✓	✗
سطح A	✓	✓	✓	✓

توصیه ها:

- مطمئن شوید سیم کارت به درستی کار می کند.
- برای امنیت بیشتر، حتماً رمز دستگاه را در پایان کار تغییر دهید.
- از سطح دسترسی مناسب برای هر کاربر استفاده کنید تا امنیت دستگاه حفظ شود.





شرکت فرادژ هوشمند پارس

- سطح A فقط باید برای مدیر یا کاربر اصلی دستگاه تعریف شود تا امنیت دستگاه حفظ شود.
- از سطح B و C برای کاربرانی استفاده کنید که نیاز به کنترل یا نظارت بیشتری روی دستگاه دارند.

- سطح D مناسب برای کاربرانی است که فقط باید هشدارها را دریافت کنند و نیاز به دخالت دیگری ندارند.

تعریف کاربر از طریق پیامک :

شما می‌توانید سایر مخاطبین (تا 10 نفر) را با ارسال پیامک به دستگاه اضافه کنید. برای این کار از دستور زیر استفاده کنید:

(سطح دسترسی) تلفن کاربر * (عدد کاربر از 1 تا 10) * 31 * رمز چهار رقمی *

توضیحات:

1. شماره تلفن کاربر : شماره‌ای که می‌خواهید به دستگاه اضافه کنید.
2. سطح دسترسی : یکی از سطوح D ، C ، B یا A (با توجه به نیازتان).
3. عدد کاربر از 1 تا 10 : شماره‌ای که ترتیب مخاطب را مشخص می‌کند.
4. مثلاً مخاطب اول = 1 ، مخاطب دوم = 2 و ...
5. 31 کد تعریف کاربر (ثابت است).
6. رمز چهار رقمی : رمز پیش‌فرض دستگاه (معمولاً 0000) یا رمزی که قبلاً تعیین کرده‌اید.





شرکت فرادژ هوشمند پارس

نکته مهم و کاربردی: تعریف مخاطب سطح A (مدیر اصلی دستگاه)

اگر برای اولین بار بعد از نصب سیم کارت، با هر خطی به شماره سیم کارت دستگاه تماس بگیرید:

دستگاه به صورت خودکار آن شماره را به عنوان مخاطب سطح A (مدیر اصلی دستگاه) ثبت می کند.

تمام تنظیمات بعدی دستگاه فقط از طریق همین مخاطب انجام می شود.

برای حذف شماره مخاطبین:

شماره جدید را با همان کد مرتبط به مخاطب مورد نظر ثبت کنید.

سیستم به صورت خودکار شماره قبلی را حذف و جایگزین خواهد کرد.

مثال: تعریف کاربر اول با سطح دسترسی A

***0000*31*1* 0915225139A#**

تعریف کاربر دوم با سطح دسترسی C

***0000*31*1* 0915225139C#**





شرکت فرادژ هوشمند پارس

توجه‌های مهم:

1. اگر می‌خواهید مخاطب جدید اضافه کنید، حتماً مطمئن شوید که شماره و سطح دسترسی درست وارد شده است.
2. در هر پیامک باید رمز دستگاه (پیش‌فرض: 0000) را وارد کنید. اگر رمز را تغییر داده‌اید، از رمز جدید استفاده کنید.
3. دستگاه امکان تعریف تا 10 مخاطب را دارد. ترتیب مخاطبین (عدد 1 تا 10) اهمیت دارد و باید دقیق باشد.
4. اگر مخاطب اول با سطح A (مدیر) تعریف نشده باشد، نمی‌توانید سایر تنظیمات دستگاه را انجام دهید.

روش‌های فعال کردن دستگاه

شما می‌توانید این دستگاه را به سه روش مختلف کنترل کنید:





شرکت فرادژ هوشمند پارس

1. کنترل از طریق تماس تلفنی:

با سیم کارت دستگاه تماس بگیرید و دستورات لازم را اجرا کنید.

2. کنترل از طریق پیامک:

با ارسال پیامک دستورات مورد نظر را برای دستگاه ارسال کنید.

3. کنترل از طریق ریموت:

با زدن دکمه ریموت دستگاه فعال و یا غیر فعال و یا نیمه فعال یا سایلنت می توان کرد .

4. کنترل از طریق نرم افزار اندروید:

- با استفاده از نرم افزار مخصوص دستگاه، به راحتی از گوشی خود دستگاه را کنترل کنید.

رمز دستگاه (کد چهار رقمی):

- رمز پیش فرض دستگاه 0000 است.
- توصیه :تا پایان نصب، رمز را تغییر ندهید.
- در زمان تحویل دستگاه به مشتری، حتماً رمز را تغییر دهید.





شرکت فرادژ هوشمند پارس

سیستم کنترل دزدگیر از طریق تماس تلفنی

این سیستم به کاربران مجاز (دسترسی A) اجازه میدهد با تماس تلفنی، دزدگیر را فعال یا غیرفعال کنند. همچنین در زمان هشدار، هر مخاطبی میتواند دزدگیر را خاموش کند.

نحوه کار:

۱. فعالسازی/غیرفعالسازی توسط کاربر مجاز دسترسی A:

کاربر با شماره دزدگیر تماس میگیرد.

سیستم تماس را پاسخ میدهد.

کاربر با فشار دادن ۱ دزدگیر را فعال و با فشار دادن ۲ آن را غیرفعال میکند.

۲. غیرفعالسازی در زمان هشدار:

اگر دزدگیر به صدا درآید، سیستم به طور خودکار به تمامی مخاطبین از

پیشتیبانی شده زنگ میزند.





شرکتفرادژ هوشمند پارس

هر مخاطب (حتی بدون دسترسی خاص) با پاسخگویی به تماس و فشار دادن ۲

در صفحه کلید تماس میتواند دزدگیر را غیرفعال کند.

فعال و غیر فعال کردن دستگاه از طریق متن فارسی پیامک

1. ارسال پیامک کلمه "فعال" یا "روشن" با خط مدیر برای فعال شدن دزدگیر استفاده

می شود

2. ارسال پیامک کلمه "غیرفعال" یا "خاموش" با خط مدیر برای غیر فعال شدن

دزدگیر اسفاده می شود

فعال و غیر فعال کردن دستگاه از طریق پیامک کد دستوری

#کدموردنظر*رمز چهار رقمی*





شرکت فرادژ هوشمند پارس

کدها:

- غیرفعال کردن کد 10 (اگر بخواهید دستگاه را غیر مسلح کنید) *0000#10#
 - فعال کردن کد 11 (اگر بخواهید دستگاه را مسلح کنید و تمام زون‌ها فعال شوند) *0000#11#
 - سایلنت کد 12 مسلح کردن دستگاه بدون فعال شدن صدای آژیر *0000#12#
- (هشدارها فقط از طریق تماس و پیامک ارسال می‌شوند)
- نیمه فعال کد 13 فقط برخی زون‌ها فعال می‌شوند زون‌های خاص طبق تنظیمات فعال هستند
- (بصورت پیش فرض زون‌های 1 و 2 فعال 3 و 4 غیرفعال هستند) *0000#13#

تنظیم زون‌های نیمه فعال:

000000000 * 14 * رمز چهاررقمی *

می‌توانید 4 زون سیم‌دار و 5 زون بی‌سیم را به حالت نیمه فعال درآورید.

در کد زیر، عدد 1 نشان‌دهنده زون نیمه فعال و عدد 0 نشان‌دهنده زون غیرفعال است

(شماره زون‌ها از صفر است)

مثال: اگر زون 2، 6 و 9 باید نیمه فعال باشند، کد زیر را وارد کنید:

012345678

#0010001001 * 14 * رمز چهاررقمی *





شرکت فرادژ هوشمند پارس

کنترل از طریق ریموت

دکمه A روی ریموت برای فعال کردن و دکمه B برای غیرفعال کردن و دکمه C برای باز کردن درب و دکمه D برای سایلنت یا نیمه فعال کردن با توجه به تنظیمات صفحه 15

چنانچه تصمیم به اضافه کردن ریموت اضافی دارید مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید :

1. دکمه LRN را فشار داده و نگه دارید.
 2. یکی از دکمه‌های ریموت را فشار دهید.
- حالا دکمه‌ها را رها کنید. ریموت ست شد!

کنترل از طریق نرم افزار اندروید یا ios

حالت لیست امن (SafeList Mode)

وقتی "حالت لیست امن" فعال است، فقط شماره‌هایی که از قبل در مخاطبین دزدگیر ثبت شده اند

میتوانند دستگاه را کنترل کنند (مثلاً روشن/خاموش کردن یا تغییر تنظیمات). حتی اگر شخصی

شماره دزدگیر و رمز را داشته باشد، اما در لیست مخاطبین نباشد، دسترسی نخواهد داشت .

وقتی "حالت لیست امن" غیرفعال است، هر فردی که شماره دزدگیر و رمز

صحیح را بداند، میتواند دستگاه را کنترل کند، حتی اگر شماره‌اش در مخاطبین

ثبت نشده باشد .





شرکت فرادژ هوشمند پارس

فعال کردن لیست امن

#1*80*0000*

غیر فعال کردن لیست امن

#0*80*0000*

تنظیم مود زون ها با کد دستوری پیامک :

در این دستگاه می توان هر زون را به دلخواه با مد مورد نظر تنظیم کرد

کد حالت زون	مود زون	توضیح عملکرد	کاربرد
1	NORMAL	زون عادی، تحریک باعث فعال شدن تمام آلارم ها می شود.	مناطق حساس (مثلاً درب ورودی خانه).
2	DING DANG	فقط صدای دینگ دانگ از بلندگوی داخلی در حالت غیرمسلح.	ورودی فروشگاه ها.
3	24H	همیشه فعال، تحریک باعث فعال شدن آلارم ها می شود	شستی اضطراری یا تمپر.
4	گارد (محافظ)	در حالت مسلح، تحریک فقط 2 ثانیه آژیر می زند.	چشمی فضای باز (مثلاً باغ ها).
9	حذف زون	در این حالت می توان زون مورد نظر را بصورت نرم افزاری حذف کرد	در جاهایی که لازم می شود از راه دور یک زون را حذف کرد



شرکت فرادژ هوشمند پارس

دستور تعریف زونها

برای تنظیم حالت زونها، می‌توانید از پیامک با فرمت مشخص استفاده کنید. با این دستور، حالت هر زون را طبق نیاز خود تعیین می‌کنید.

#(کد حالت زون) * (شماره زون) * 42 * رمز چهار رقمی *

مثال‌ها:

#1*1*42*0000*

تعریف زون 1 به حالت نرمال

#2*7*42*0000*

تعریف زون 7 به حالت دینگ دانگ

#3*6*42*0000*

تعریف زون 6 به حالت 24 ساعته

#4*2*42*0000*

تعریف زون 2 به حالت گارد

#9*4*42*0000*

تعریف زون 4 به حالت حذف





شرکت فرادژ هوشمند پارس

نحوی تنظیم مود آلام

مود آلام تعیین می کند که دستگاه در زمان هشدار، پیامک و تماس ها را به چه ترتیبی ارسال کند. این مودها شامل دو دسته چرخشی (تکرار شونده) و غیرچرخشی (فقط یکبار ارسال) هستند. مودهای آلام تکرار شونده (تکرار شونده تا زمان غیرفعال شدن توسط کاربر):

مود 1

دستگاه به هر مخاطب با تکرار، ابتدا تماس و سپس پیامک ارسال می کند. مثال: به مخاطب اول تماس می گیرد، پیامک ارسال می کند. سپس به مخاطب دوم تماس می گیرد و پیامک ارسال می کند.

6 * 51 * رمز چهار رقمی *

مود 2

دستگاه به هر مخاطب با تکرار، ابتدا پیامک ارسال می کند و سپس تماس می گیرد. این کار به صورت چرخشی ادامه پیدا می کند.

7 * 51 * رمز چهار رقمی *





شرکتفرادژ هوشمند پارس

حذف ریموت از طریق پیامک

برای حذف ریموت از دستگاه، می‌توانید از دستور پیامکی زیر استفاده کنید. این قابلیت زمانی مفید است که بخواهید ریموتی را به دلیل مفقودی یا عدم نیاز از سیستم خارج کنید.

شماره ریموت مورد نظر * 50 * رمز چهار رقمی *

▪ شماره ریموت مورد نظر: شماره‌ای که در زمان ست کردن ریموت یا از طریق پیامک‌های دریافتی مشخص شده است.

▪ کد 50: مربوط به حذف ریموت. (این دستور فقط ریموت مشخص شده را حذف می‌کند و تاثیری روی سایر ریموت‌ها ندارد).

▪ رمز چهار رقمی: رمز دستگاه (پیش‌فرض 0000).

مثال برای حذف ریموت 2

این دستور در مواردی مثل گم شدن ریموت یا جلوگیری از سوءاستفاده بسیار کاربردی است

#2*50*0000*





شرکت فرادژ هوشمند پارس

توضیحات تکمیلی

■ شماره ریموت‌ها بر اساس ترتیب ست کردن آنها در زمان راه‌اندازی دستگاه یا پیامک‌های دریافتی از دستگاه مشخص می‌شود.

• اگر شماره ریموت نامشخص است:

۱. یکی از ریموت‌های موجود را فشار دهید تا پیامی برای مدیر ارسال شود.

۲. از طریق پاسخ مدیر، شماره ریموت‌های موجود مشخص می‌شود.

۳. سپس می‌توانید شماره ریموت نامشخص را تشخیص دهید

ریموت D حالت سایلنت یا نیمه فعال برای دکمه

دکمه D ریموت به صورت پیش‌فرض در حالت سایلنت تنظیم شده است. در این حالت، آژیر دستگاه فعال نمی‌شود و هشدارها فقط از طریق پیامک یا تماس ارسال می‌شوند. اگر بخواهید دکمه D ریموت را به حالت نیمه فعال تغییر دهید (که فقط زون‌های خاص فعال شوند از دستورات زیر استفاده کنید).

حالت سایلنت : # 0 * 52 * رمز چهار رقمی *

حالت نیمه فعال : # 1 * 52 * رمز چهار رقمی *





شرکت فرادژ هوشمند پارس

#0 * 52 * 0000 *

مثال: تغییر دکمه D به حالت سایلنت:

تذکر مهم

- دکمه D ریموت به صورت پیش فرض در حالت سایلنت قرار دارد.

تغییر زبان دستگاه:

1. برای زبان فارسی: پیام زیر را بفرستید

#0 * 53 * رمز چهار رقمی *

2. برای زبان انگلیسی پیام زیر را بزنید:

#1 * 53 * رمز چهار رقمی *

توجه: زبان دستگاه به صورت پیش فرض فارسی است.





شرکت فرادژ هوشمند پارس

فعال کردن تماس در قطع برق: (به تمام مخاطبین اول پیامک می دهد بعد تماس می گیرد)

1. اگر می خواهید هنگام قطع برق هشدار دریافت کنید:

#1 * 55 * رمز چهار رقمی *

2. اگر نمی خواهید هشدار دریافت کنید:

#0 * 55 * رمز چهار رقمی *

توجه: این قابلیت به صورت پیش فرض غیرفعال است و فقط با پیامک هشدار قطع برق ارسال

میشود. در صورت زنگ زدن باید جواب بدهید و در قسمت صفحه کلید دکمه 2 رو بزنید

استعلام کلی دستگاه:

#90 * رمز چهار رقمی *

استعلام وضعیت دستگاه:

• ارسال متن "استعلام" با خط مدیر





شرکت فرادژ هوشمند پارس

کد دستوری استعلام شارژ سیم کارت:

کد USSD سیم کارت

[کد USSD] *60 *رمز چهار رقمی*

*141*1# ایرنسل

*140*1# همراه اول

*140*14# رایتل

بررسی قدرت آنتن:

برای فهمیدن کیفیت سیگنال، این کد را بزنید:

#61*0000*

یادتان باشد: بالاترین قدرت سیگنال عدد 31 است. هر چه به این عدد نزدیکتر باشد،

کیفیت آنتن دهی بهتر است.

شنیدن صدای محیط (شنود یا جاسوسی):

1. برای شنیدن صدای اطراف دستگاه:

- با سیم کارت داخل دستگاه تماس بگیرید.
- فقط کاربر با سطح امنیتی A می تواند شنود کند
- و باید برای شنود با شماره دستگاه تماس بگیرد





شرکتفرادژ هوشمند پارس

تغییر مدت زمان آژیر:

XX * 43 * رمز چهار رقمی *

مدت زمان پیش فرض: 2 دقیقه. (حداکثر زمان: 99 دقیقه)

برای تغییر مدت زمان آژیر، عدد مورد نظر (دو رقمی) را به جای XX وارد کنید:

مثال برای 5 دقیقه : # 05 * 43 * رمز چهار رقمی *

نکات مهم:

- رمز پیش فرض دستگاه 0000 است. در صورت تغییر رمز، از رمز جدید استفاده کنید.
- برای تنظیم زمان آژیر، عدد وارد شده باید دو رقمی باشد (مثلاً 05 برای 5 دقیقه).

تغییر رمز دستگاه:

1. برای تغییر رمز، با این فرمت تغییر دهید :

رمز جدید چهار رقمی * 40 * رمز چهار رقمی قدیمی *

مثال تغییر رمز پیش فرض (0000) به 8372:

8372 * 40 * 0000 *





شرکت فرادژ هوشمند پارس

دستورات مربوط به تحریک رله، زون، تغییر اپراتور و سایر تنظیمات دستگاه

الف. تحریک رله

فرمول‌های کلی دستورات تحریک رله

فعال کردن دائم رله:

ON * شماره رله * 20 * رمز چهار رقمی *

غیرفعال کردن دائم رله:

OFF * شماره رله * 20 * رمز چهار رقمی *

باز کردن درب (تحریک کوتاه مدت رله):

T000001 * شماره رله * 20 * رمز چهار رقمی *

مثال‌ها:

فعال کردن دائم رله شماره 2:

ON * 2 * 20 * رمز چهار رقمی *



شرکتفرادژ هوشمند پارس



غیرفعال کردن دائم رله شماره 1 :

OFF * 1 * 20 *رمز چهار رقمی*

ضبط صدا

مناسب برای استفاده در پیام‌های صوتی ارسالی توسط دستگاه استفاده می‌شود. (یعنی در هنگام تماس با شما این صدا را پخش کند)

#58*رمز چهار رقمی*

بعد از ارسال این پیامک، دستگاه آماده ضبط صدا می‌شود. پس از ارسال دستور، صدای خود را از طریق دستگاه ضبط کنید.

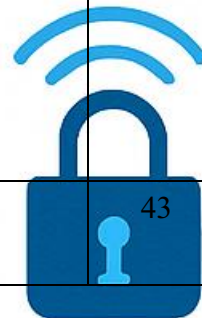




شرکت فرادژ هوشمند پارس

خلاصه دستورات

شماره کد	دستور ارسال	کاربری												
10	*0000*10#	غیر فعال کردن دزدگیر برای تمام کاربرها												
11	*0000*11#	فعال کردن مسلح دزدگیر برای تمام کاربرها												
12	*0000*12#	سایلنت مسلح کردن دستگاه بدون آژیر فقط گزارش تماس و پیامک												
13	*0000*13#	نیمه فعال کردن ، بعضی زون ها فعال و بعضی دیگر غیر فعال می شوندصفحه ایکس دفترچه												
14	# 0000000000 * 14 * رمز چهاررقمی *	تنظیم کردن زون ها شماره 1 زون فعال و 0 غیر فعال، شماره زون ها از 0 شروع می شود												
42	#(کدحالت زون)*(شماره زون)*42*رمز چهار رقمی *	با این دستور می توانید حالت های خاص صفحه 22 دفترچه راهنما زون ها را تغییر دهید												
		<table><tr><th>وضعیت</th><th>کد حالت</th></tr><tr><td>نرمال</td><td>1</td></tr><tr><td>دینگ دینگ</td><td>2</td></tr><tr><td>24ساعته</td><td>3</td></tr><tr><td>گارد</td><td>4</td></tr><tr><td>حذف زون</td><td>5</td></tr></table>	وضعیت	کد حالت	نرمال	1	دینگ دینگ	2	24ساعته	3	گارد	4	حذف زون	5
وضعیت	کد حالت													
نرمال	1													
دینگ دینگ	2													
24ساعته	3													
گارد	4													
حذف زون	5													
43	# XX * 43 * رمز چهار رقمی *	تغییر مدت زمان آژیر پیش فرض ۲ دقیقه است												





شرکت فراژ هوشمند پارس

خلاصه دستورات

شماره کد	دستور ارسال	کاربری
50	# شماره ریموت مورد نظر * 50 * رمز چهار رقمی *	حذف ریموت
51	# مد * 51 * رمز چهار رقمی *	تنظیم مود آلارم مود ۷ ابتدا پیامک سپس تماس و تا زمان قطع توسط کاربر این عمل تکرار می شود مد ۶ ابتدا تماس سپس پیامک و تا زمان قطع توسط کاربر این عمل تکرار می شود
52	# 0 یا 1 * 52 * رمز چهار رقمی *	دکمه D ریموت به عنوان سایلنت یا نیمه فعال استفاده شود چنانچه حالت صفر حالت سایلنت و یک حالت نیمه فعال
53	# 0 یا 1 * 53 * رمز چهار رقمی *	تغییر زبان دستگاه صفر فارسی و یک انگلیسی بان پیش فرض فارسی می باشد
55	# 0 یا 1 * 53 * رمز چهار رقمی *	فعال کردن تماس در حالت قطع یک دریافت هشدار در زمان قطع برق صفر عدم دریافت هشدار در زمان قطع برق





شرکت فرادژ هوشمند پارس

خلاصه دستورات

شماره کد	دستور ارسال	کاربری
60	[USSD] * 60 * رمز چهار رقمی *	استعلام شارژ
61	# 61 * 0000 *	برای فهمیدن قدرت آنتن دهی عدد ۳۱ بالاترین کیفیت است
80	# 0 یا 1 * 80 * 0000 *	غیر فعال کردن لیست امن چنانچه تمایل داشته باشید فقط شماره‌های ثبت شده در دستگاه بتوانند دستگاه را کنترل کنند باید این کد را فعال کنید
31	* 31 * رمز چهار رقمی * * (عدد کاربر از 1 تا 10) # (سطح دسترسی) تلفن کاربر	اضافه کردن کاربر با سطح دسترسی





شرکت فرادژ هوشمند پارس

سوالات متداول و عیوب احتمالی مربوط به سیم کارت و آنتن دهی

سوال 1:

بعد از وارد کردن سیم کارت در خشاب روی برد، آنتن نمی دهد (سیم کارت را نمی شناسد). علت چیست؟

جواب:

این مشکل معمولاً به دلیل اتصال نادرست سیم کارت با پین های داخل خشاب رخ می دهد. راه حل های

زیر را انجام دهید:

تمیز کردن سیم کارت:

سیم کارت ممکن است کثیف باشد. با یک دستمال خشک یا یک سمباده نرم، سطح فلزی سیم کارت را

تمیز کنید تا اتصال بهتری برقرار شود.

بررسی خمیدگی سیم کارت:

اگر سیم کارت خم شده یا بخش فلزی آن گود افتاده است:

از یک سوزن استفاده کنید و 6 پین داخل خشاب سیم کارت را کمی به سمت بالا بکشید

تا اتصال بهتری برقرار شود.





شرکت فرادژ هوشمند پارس

سوال 2:

با وجود صحت سیم کارت و درست جا زدن آن (ارتباط درست بین سیم کارت و خشاب)، باز هم آنتن ندارد. علت چیست؟

جواب:

این مشکل ممکن است به دلیل ضعیف بودن اپراتور سیم کارت در آن منطقه باشد. برای رفع این مشکل مراحل زیر را انجام دهید:

تغییر اپراتور سیم کارت:

سیم کارت را با یک سیم کارت دیگر از اپراتور متفاوت (مانند همراه اول، ایرانسل یا رایتل)

تعویض کنید. اپراتوری را انتخاب کنید که در منطقه شما سیگنال قوی تری داشته باشد.

تقویت آنتن دستگاه:

برای تقویت سیگنال، یکی از روش های زیر را انجام دهید:

روش 1: یک تکه سیم 5 سانتی متری را به ترمینال مخصوص آنتن GSM متصل کنید.

سیم را به صورت جامپر به دو خانه ترمینال آنتن وصل کنید تا سیگنال تقویت شود.





شرکت فرادژ هوشمند پارس

روش 2:

یک آنتن مخصوص GSM تهیه کنید و آن را از طریق کابل آنتن به ترمینال آنتن متصل کنید. سپس آنتن را در مکانی که سیگنال قوی‌تری دارد، قرار دهید.

روش 3:

از یک آنتن تلویزیون استفاده کنید:

کابل آنتن تلویزیون را به ترمینال آنتن متصل کنید. این کار باعث افزایش قدرت سیگنال دستگاه می‌شود.
نکات مهم:

قبل از هر اقدامی، از سالم بودن سیم‌کارت مطمئن شوید و آن را در یک گوشی تلفن همراه تست کنید. اگر سیم‌کارت در گوشی آنتن دارد اما در دستگاه آنتن نمی‌دهد، مشکل می‌تواند به دلیل اتصال ضعیف پین‌ها یا ضعف اپراتور در آن منطقه باشد.

تقویت سیگنال با یک سیم 5 سانتی‌متری یا آنتن خارجی می‌تواند در اکثر موارد مشکل را برطرف کند.

اگر همچنان مشکل آنتن‌دهی وجود داشت، بهتر است دستگاه را برای بررسی سخت‌افزاری به مرکز خدمات ارسال کنید.

برای مشاهده ویدئوی آموزش تنظیم دزدگیر، به وبسایت ما به نشانی

www.faradezhco.ir یا صفحه اینستاگرام [@faradezhco](https://www.instagram.com/faradezhco) مراجعه کنید.

