

به نام خدا

راهنمای استفاده از دزدگیر Maisa

قابلیت های سیستم دزدگیر مایسا

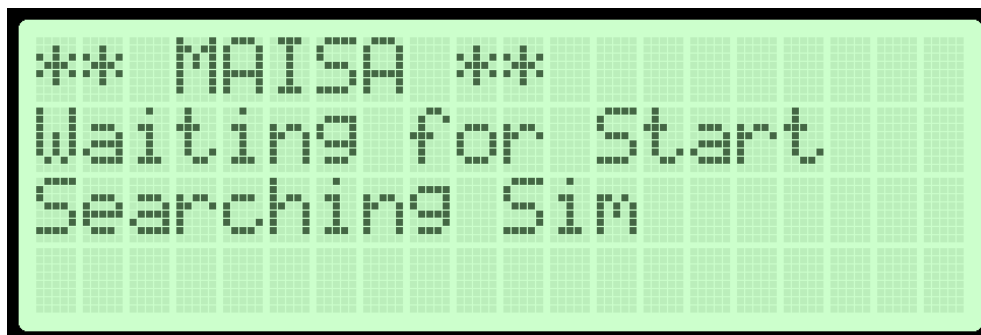
- امکان ارسال پیامک
- امکان ارتباط از طریق تماس تلفنی با سیستم
- دارای اپلیکشن اندروید
- دارای ۲ رله خروجی
- دارای زون ۲۴ ساعت
- دارای زون با قابلیت سنسور های بی سیم
- امکان تنظیم سیستم از طریق پنل دستگاه و یا اپلیکیشن
- سیستم هشدار قطع برق و وصل مجدد آن
- امکان تماس از طریق خط ثابت
- رمز ورود به پنل
- سیستم یادآور غیر فعال بودن سیستم
- دارای منوی ساده و کاربر پسند
- امکان اتصال سنسور دما و هشدار های وابسته به آن
- امکان اتصال سنسور دود و هشدار های وابسته به آن
- امکان اتصال سنسور گاز و هشدار های وابسته به آن
- پشتیبانی از سیم کارت های همراه اول و ایرانسل
- امکان مشاهده موجودی از پنل دستگاه و اپلیکیشن
- اعلام روزانه مقدار موجودی در ساعت مشخص
- اعلام کاهش موجودی از مقدار مشخص
- نمایش تاریخ شمسی و ساعت بر روی نمایشگر پنل
- امکان کنترل دستگاه توسط Master
- امکان کنترل دستگاه توسط دیگر کاربران از طریق تماس
- تست تماس و پیامک از روی پنل
- امکان راه اندازی دینگ دانگ
- امکان توقف شماره گیری دیگر شماره ها در زمان هشدار

لطفا پیش از قرارداد سیم کارت دریافت پیامکهای تبلیغاتی بر روی سیم کارت را غیر فعال نمایید.

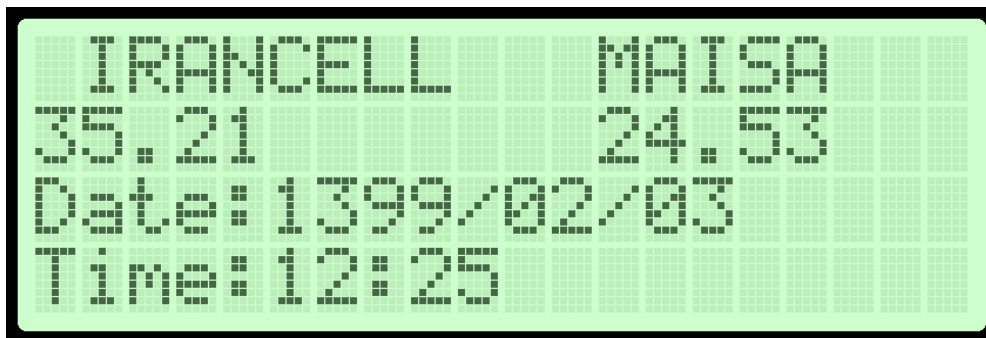
پیشنهاد می شود برای سیم کارت های ایرانسل برای شارژ سیم کارت ، سیم کارت را بر روی ایرانسل من فعال نمایید.

نکاتی که پیش از تنظیمات دستگاه بایستی رعایت شود:

- ✓ قبل از نصب سیمکارت در صورت فعال بودن پین کد، توسط تلفن همراه پین کد را غیر فعل نمایید.
- ✓ چنانچه از سیمکارت اعتباری همراه اول استفاده می نمایید، سیمکارت را داخل تلفن همراه بگذارید، با شماره گیری ۱۹۸*۲۰* زبان سیمکارت را به انگلیسی تغییر دهید.
- ✓ چنانچه از سیمکارت ایرانسل استفاده می نمایید با شماره گیری ۱۹۸*۲۰*۳*۴*۵۵۵* زبان سیمکارت را به انگلیسی تغییر دهید.
- ✓ پیش از وارد کردن سیمکارت برق دستگاه را قطع و باتری را نیز در صورت وجود از مدار خارج نمایید.
- ✓ با روشن نمودن دستگاه برای اولین بار تصویر زیر نمایش داده می شود. در این حال سیستم منتظر دریافت تاییده از مالک دستگاه می باشد. در این مرحله LEDهای روی پنل شروع به چشمک زدن خواهند نمود ه این بدان معناست که دستگاه منتظر تایید از طرف مالک جهت شناسایی شماره تلفن آن می باشد. بدین منظور در اپلیکیشن با وارد کردن شماره سیم کارت وارد شده در دستگاه تاییده های لازم تبادل خواهد شد.

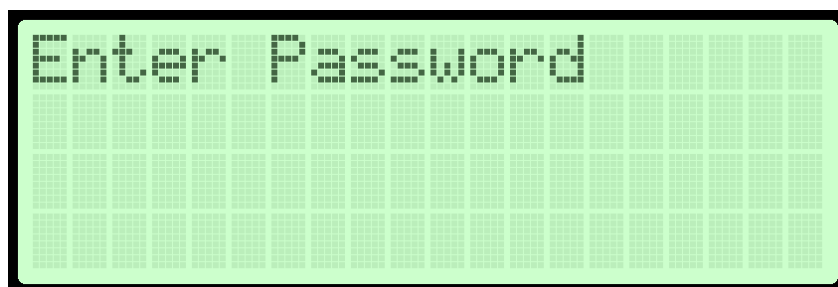


- ✓ پس از شنیدن پیام خوش آمد گویی، سیستم شروع به کار خود را با پیامی اعلام می نماید و تصویر زیر نمایش داده خواهد شد:

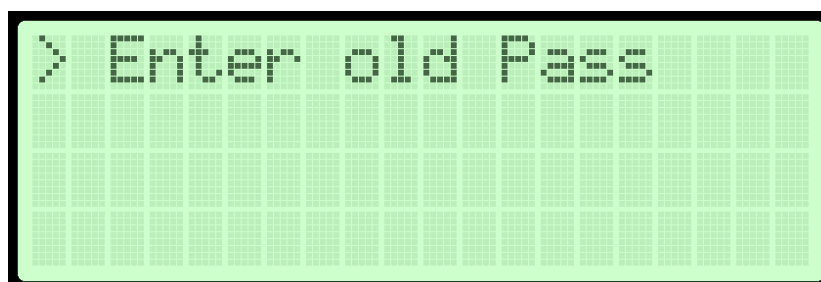


نکته: همانطور که در تصویر بالا ملاحظه می شود، در سطر اول اپراتور شناسایی شده سیمکارت نمایش داده شده است. در سطر دوم دو عدد قرار گرفته است که عدد سمت راست (در تصویر عدد ۲۴.۵۳) نشان دهنده مقدار سنسور دود بوده و عدد سمت چپ (در تصویر عدد ۳۵.۲۱) نشان دهنده دمای فعلی می باشند. لازم به ذکر است این مقادیر در صورت عدم اتصال هر سنسور به صورت No Data می باشد. در دو سطر بعدی اطلاعات تاریخ و ساعت نمایش داده شده است.

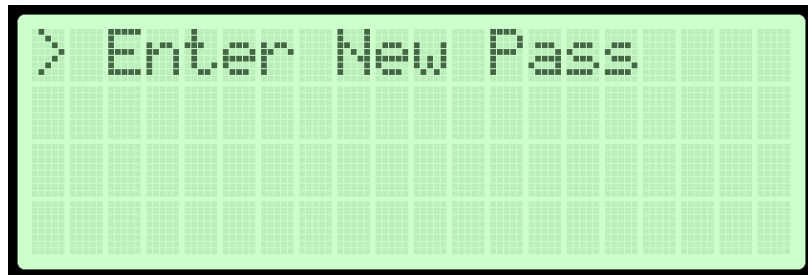
✓ برای اینکه بتوان به قابلیت های سیستم دسترسی داشته باشیم یا بتوانیم تنظیماتی را تغییر دهیم نیازمند آن است که وارد منو سیستم شویم. حال برای ورود به منو دستگاه از روی صفحه کلید، کلید Menu را فشار دهید. در این حال مطابق تصویر زیر بایستی رمز ورود به دستگاه را وارد نماییم (رمز پیش فرض دستگاه ۱۱۱۱۱۱ می باشد)



نکته: جهت تغییر کلمه عبور در همین مرحله بعد از وارد کردن رمز عبور و فشردن Enter کلید ستاره (*) را فشار می دهیم، در ابتدا دستگاه از ما رمز قبلی را می خواهد:

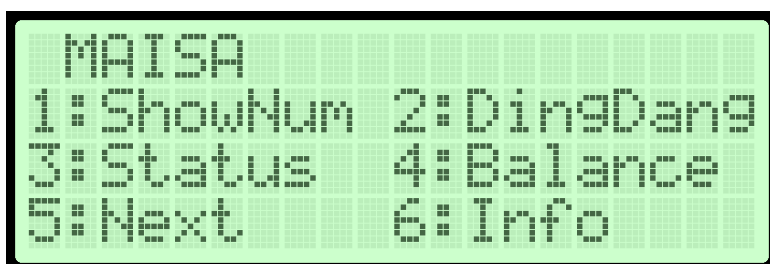


✓ سپس در مرحله بعدی رمز جدید را وارد میکنیم (پسورد بایستی ۶ رقمی باشد):



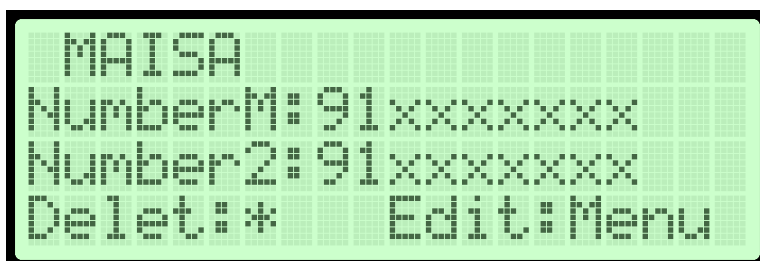
بعد از فشردن کلید Enter رمز عبور با موفقیت ذخیره می گردد.

✓ بعد از ورود به منو با گزینه های زیر مواجه می شویم:



Menu > 1.ShowNum

✓ با فشردن کلید شماره ۱ همانطور که در تصویر زیر ملاحظه میگردد شماره های ذخیره شده در سیستم نمایش داده خواهد شد.



نکته: منظور از NumberM شماره مالک دستگاه می باشد.

✓ برای حذف یک شماره می توان از کلید * استفاده نمود. همچنین با زدن کلید Enter می توان شماره جدید وارد یا شماره قبلی را ویرایش کرد. (برای مثال ۰۹۱XXXXXXX) در ضمن با کلید های بالا و پایین می توان بین شماره های ذخیره شده پیمایش نمود.

✓ با فشردن کلید Menu میتوان شماره ها را ویرایش کرد یا اضافه نمود.

Menu> ۲.DingDong

✓ با فشردن کلید شماره ۲ می توان قابلیت DingDang (پخش یک صدای کوتاه در هنگام تحریک شدن سنسور دزدگیر است) را فعال یا غیرفعال کرد.

```
DingDang:      Enable
1:Enable
2:Disable
                Exit
```

Menu> ۳.Status

✓ با فشردن کلید شماره ۳ می توان وضعیت سیستم (Status) را مشاهده نمود.

```
System:Active
Relay1:0      SMS:on
Relay2:1      Call:on
DingDang:     Enable
```

نکته: در تصویر بالا در سطر اول وضعیت فعال یا غیرفعال بودن سیستم را می توان مشاهده نمود. در سطر دوم و همچنین سوم در سمت چپ وضعیت خروجی های سیستم به صورت فعال یا غیرفعال بودن نمایش داده می شود و در سمت راست نیز فعال و غیر فعال بودن ارسال پیامک یا قابلیت تماس نمایش داده می شود. در سطر آخر نیز وضعیت DingDang نمایش داده می شود.

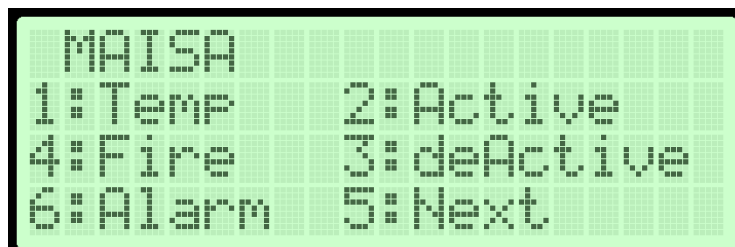
Menu > ۴.Balance

✓ با فشردن کلید شماره ۴ میزان اعتبار سیمکارت برای مالک دستگاه ارسال خواهد داد.

به منظور تست تماس و پیامک در همین منو می توان از کلید ۶ برای تست تماس از خط ثابت، کلید ۷ برای تست پیامک و کلید ۸ برای تست تماس از سیم کارت، استفاده نمود.

Menu>۵.Next

✓ با فشردن کلید شماره ۵ به صفحه دوم منو می رویم.

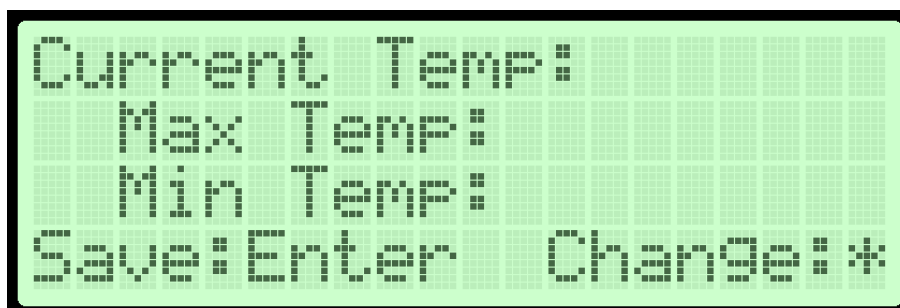


```
MAISA
1:Temp      2:Active
4:Fire      3:deActive
6:Alarm     5:Next
```

در این منو می توانید با انتخاب گزینه ها مقادیر دما، دود، هشدار و وضعیت سیستم را تغییر دهید.

Menu> ۵.Next > ۱.Temp

✓ باز زدن کلید شماره ۱ وارد تنظیمات دما می شویم.



```
Current Temp:
Max Temp:
Min Temp:
Save:Enter    Change: *
```

نکته: در این بخش در سطر اول مقدار فعلی دمای محیط نشان داده شده است. در سطر دوم و سوم مقادیر حداکثر و حداقل مجاز برای اعلام هشدار تنظیم می گردد. برای تنظیم این اعداد می توانید با استفاده از نشانگر های بالا و پایین صفحه کلید مقادیر را افزایش و کاهش دهید و برای جا به جایی بین دو عدد حدکثر و حداقل از گزینه * استفاده می شود. برای ذخیره تغییرات نیز از گزینه # (Enter) استفاده می شود.

Menu>۶.Info

با زدن کلید ۶ اطلاعات نسخه و ورژن دستگاه نمایش داده می شود.

```
MAISA
Version-x.xx.xx
Serial Number:
xxxxxxxxxxxxxxxx
```

Menu> ۵.Next > ۲.Active

✓ با زدن کلید شماره ۲ سیستم فعال و با زدن کلید شماره ۳ سیستم غیر فعال می شود.

```
MAISA
System active
```

Menu> ۵.Next > ۳.deActive

```
MAISA
System de_active
```

Menu> ۵.Next > ۴.Fire ✓

✓ با زدن کلید شماره ۴ وارد تنظیمات مربوط به سنسور دود می شویم. در این قسمت می توانیم مقدار حداکثر حساسیت سنسور را تنظیم نماییم. برای تغییر عدد حساسیت با استفاده از کلید های بالا و پایین منو می توان مقدار را افزایش یا کاهش داد و در نهایت با زدن گزینه Enter (#) مقدار را ذخیره نمود.

```
Current CO2:
Sensitivity Level:
#: Save      Change:*
```

Menu> ۵.Next > ۶.Alarm

✓ با زدن کلید شماره ۶ وارد تنظیمات مربوط به هشدار (Alarm) می شویم. در این بخش می توانیم وضعیت سیستم برای تماس و همچنین ارسال پیامک به کاربران را فعال یا غیرفعال نماییم.

```
MAISA
1:Call On   2:SMS On
4:Call Off  3:SMS Off
Exit:D
```

برای این منظور با فشردن کلید ۱ قابلیت تماس در وضعیت هشدار فعال و با کلید ۴ غیر فعال می گردد. کلید های ۲ و ۳ برای فعال یا غیرفعال سازی ارسال پیامک هشدار استفاده میگردد.

Menu> ۵.Next > ۵.Next ✓

✓ با زدن کلید شماره ۵ وارد صفحه بعدی تنظیمات می شویم.

```
Telephone: Disable
1:Disable   2:Enable
*Renote*
3:ClearAll  4:add
```

✓ در این صفحه با زدن کلید شماره ۱ خط ثابت غیر فعال و با زدن کلید شماره ۲ فعال می شود. همچنین با زدن کلید شماره ۳ تمامی ریموت های متصل به دستگاه حذف می شود. با زدن کلید شماره ۴ می توان یک ریموت جدید به دستگاه معرفی نمود. در این حال سیستم منظر فشرده شدن کلیدی از ریموت با فرکانس ۴۳۳ مگاهرتز برای ست شدن خواهد بود.

✓ در صورت تماس از طرف سیستم و اعلام هشدار، برای جلوگیری از تماس سیستم با دیگر شماره های وارد شده در دستگاه می توان از کلید ##### استفاده نمود.

✓ در این سیستم می توان در حالیکه سیستم در حالت اکتیو قرار دارد، زون ۳ را با ارسال پیام غیر فعال نمود. برای مثال با ارسال Z۳:۰ به دستگاه، زون ۳ درحالی که سیستم فعال است، غیر فعال خواهد شد و برای فعال کردن مجدد این زون بایستی Z۳:۱ را برای سیستم ارسال نمود.

✓ به منظور افزودن پیام هشدار به سیستم (ویژه اماکن متصل به ۱۱۰) بایستی با استفاده از اپلیکیشن پیام مورد نظر را ضبط و از طریق OTG به سیستم وارد گردد.

✓ نکته: لازم به ذکر است رله ۱ در صورت فعال شدن توسط کاربر ، به مدت ۳ ثانیه فعال و مجدداً غیر فعال می شود. که از این ویژگی می توان برای جک برقی و درب های کرکره ای به عنوان تحریک کننده استفاده نمود.

✓ رله ۲ با دستور فعال شدن توسط کاربر فعال و با دستور غیر فعال شدن توسط کاربر غیرفعال می شود.

✓ توجه: جریان مجاز هر خروجی مربوط به رله ۷ آمپر می باشد.

✓ در صورت شنیده شدن پارازیت های ناشی از آنتن GSM، کفایست آنتن GSM را به سمت بالا چرخانده تا از اسپیکر داخلی دستگاه به اندازه کافی فاصله بگیرد.

تماس با سیستم:

با شماره گیری ، شماره وارد شده به دستگاه در صورت ثبت شدن شماره، سیستم بدان پاسخ خواهد داد و در غیر اینصورت تماس را رد خواهد نمود.

اتصالات ورودی و خروجی ها:

POWER IN	تغذیه ورودی از ترانس
BATTERY+	اتصال باتری
AUX+	تغذیه ۱۲ برای تجهیزات
OUT1 NO COM NC	خروجی ها تا ۱۰ آمپر
OUT2 NO COM NC	
PHONE LINE	خط تلفن ثابت
IN + -	ورودی های تحریک اضافی
Z1 + -	زون ۱
Z2 + -	زون ۲
Z3_H + -	زون ۳ ← قابلیت وایرلس
Z4_24H + -	زون ۴ ← زون ۲۴ ساعته
SIREN+	آژیر Siren DC
SPEAKER	آژیر Speaker AC
USB	درگاه USB برای ارتباط با نرم افزار

