

برنامه ریزی_کیت ریموت سیم کارتی

لطفاً قبل از برنامه ریزی کامل سیستم یکبار این مطالب را بطور دقیق مطالعه کنید.

ولتاژ ورودی سیستم تلفن کننده 12 ولت می باشد.

این سیستم قابلیت ذخیره ۵۰ شماره تلفن و ۸۰ دکمه ریموت را دارد.

در تمامی مراحل برنامه ریزی سیستم تلفن کننده بجز ضبط صدا می بایست با ارسال SMS به سیستم برنامه ریزی را انجام دهید.

دقت شود در تمامی مراحل ارسال SMS به سیستم حتماً از حروف بزرگ انگلیسی استفاده نمایید و همچنین بین حروف و اعداد هیچ فاصله ای قرار ندهید.

دقت شود در صورت ارسال یک متن خاص اگر جوابی به شما ارسال نشد برای ارسال مجدد حتماً متن مورد نظر را از نو تایپ

کنید و از **sent item** در گوشی موبایل استفاده نکنید. (بجز موقع ارسال متن اس ام اس فارسی).

سیستم دارای ۲ رله خروجی (که COM و NO را در ترمینال خروجی داریم) و ۲ خروجی منفی میباشد که در صورت نیاز

به ۴ رله می بایست بوبین ۲ رله دیگر را از یک طرف به ۱۲+ و از طرف دیگر به خروجی های ۳ و ۴ سیستم وصل نمایید .

ترتیب کلید به شکل زیر می باشد.

S3	S4
S1	S2

۱- تغییر رمز ورود سیستم:

سیستم دارای یک رمز ورود ۴ رقمی می باشد که قابل تغییر است . جهت تغییر دادن رمز بصورت زیر عمل می کنیم (رمز پیش

فرض سیستم 0000 می باشد) :

متن SMS زیر را تنظیم نموده و به شماره سیم کارت داخل سیستم ارسال می کنیم :

رمز جدید رمز قدیم *PS

مثال : *PS00001234

بعد از رسیدن SMS به سیستم با دریافت یک SMS تایید که حاوی رمز جدید می باشد رمز ورود عوض می شود.

۲- دادن شماره تلفن به حافظه :

سیستم دارای 50 حافظه شماره تلفن می باشد که متن SMS مورد نظر را به این شماره ها ارسال می کند

جهت این کار متن SMS زیر را تنظیم کرده و به شماره سیم کارت داخل دستگاه ارسال می کنیم:

شماره تلفن رمز ورود *NA

مثال : *NA000009131234567

در صورتی که بخواهید شماره داخل حافظه را عوض کنید که همین مراحل را مجدداً انجام می دهید و شماره جدید جایگزین قبلی می شود.

سیستم بصورت اتوماتیک برای شماره های ارسالی شما ، شماره حافظه تعریف نموده و در پاسخ شماره مورد نظر شما را همراه

با شماره حافظه از طریق SMS به همان شماره ارسال می نماید.

در صورتی که شماره ای که داخل SMS به سیستم ارسال می شود قبلاً داخل حافظه موجود باشد متن "TEKRARI" برای

شماره ارسال می شود و شماره مجدداً حافظه را اشغال نمی کند.

شما می توانید تا ۵۰ شماره تلفن را داخل حافظه سیستم ذخیره نمایید.

با دستور زیر می توانید ۵ شماره را بصورت یکجا به سیستم بدهید:

*NF0000*091312345678*0913....

به این صورت حافظه را بصورت ۵ تا ۵ می توانید برنامه ریزی نمایید.

۴ نحوه تنظیم دائم یا لحظه ای بودن رله ها :

با ارسال متن زیر می توانید نوع وصل و قطع شدن رله ها را تنظیم کنید:

T1T2T3T4 رمز ورود *TS

مثال: *TS00001203

بعد از رمز ورود هر عدد مربوط به یک رله می باشد و به این صورت که اگر عدد ۰ بود به معنی دائم بودن (قطع یا وصل رله) می باشد و در صورتی که عدد ۱ بود لحظه

ای ۲ ثانیه ای و اگر عدد بین ۲ تا ۹ بود این عدد با ضرب ۳، زمان رله را مشخص می کند برای مثال عدد ۴ رله شما را ۱۲ ثانیه وصل نگه داشته و سپس قطع می کند و

همچنین در صورتی که بجای این اعداد حرف A قرار دهید رله بصورت ۳۰ ثانیه ای و حرف B رله را بصورت ۶۰ ثانیه ای در می آید .

مثال: *TS000010A3

با ارسال این متن رله اول لحظه ای و ۲ ثانیه ای ، رله ۲ بصورت دائمی ، رله ۳ بصورت ۳۰ ثانیه ای و رله ۴ بصورت ۹ ثانیه ای در می آید.

۵ نحوه ریست کردن سیستم:

شما جهت ریست کردن حافظه ریموت ها می بایست برق سیستم را قطع نموده و دکمه S1 را نگه داشته و سپس برق را وصل نمایید و این دکمه را تا زمان وصل و

قطع شدن رله اول و دوم رها نکنید به این صورت حافظه ریموت ها بطور کامل پاک می شود.

جهت پاک نمودن حافظه شماره تلفن ها نیز به همین صورت بده دکمه S2 عمل می نماید که در این صورت تا روشن و خاموش شدن LED های مربوط به خروجی ۳

و ۴ انگشت خود را رها نکنید.

در صورتی که بخواهید سیستم را بطور کامل ریست نمایید انگشت خود را روی هر دو دکمه S1 , S2 نگه داشته و سپس برق را وصل نمایید و تا روشن و خاموش

شدن هر ۴ LED انگشت خود را رها نکنید.

۶ نحوه ست کردن ریموت ها :

این سیستم به طوری برنامه ریزی شده که هر دکمه ریموت می تواند یک خروجی یا رله را کنترل نماید بدین صورت که ست کردن هر دکمه لبر رله بصورت مجزا

انجام می شود . برای ست نمودن دکمه A ریموت با رله اول ابتدا دکمه A ریموت را نگه داشته و سپس دکمه S1 را چند لحظه فشار دهید تا رله اول وصل و قطع

شود و به همین صورت تا خروجی آخر.

این سیستم قابلیت ذخیره ۸۰ دکمه ریموت را دارد. (در صورتی که از هر ۴ دکمه استفاده شود تا ۲۰ ریموت را می توانید ست نمایید و در صورتی که از ۲ رله بخواهید استفاده کنید تا ۴۰ ریموت را می توانید ست نمایید).

بعد از ست کردن ریموت ها با فشردن هر دکمه رله مربوط به آن (بسته به نوع تنظیم خروجی) وصل می شود.

6- کنترل خروجی ها:

شما به ۳ صورت قادر به کنترل خروجی ها هستید

اول اینکه از طریق ریموت که توضیحات ست کردن ریموت را در بالا داشتیم.

روش دوم از طریق زنگ زدن به سیستم می باشد که در صورتی که شماره تلفن در حافظه ذخیره شده باشد سیستم رد تماس داده و رله ۱ را فعال می نماید. (اینکه رله دائم وصل بماند یا لحظه ای بستگی به تنظیمات زمان رله دارد که در ادامه خواهیم داشت).

روش سوم کنترل رله از طریق ارسال SMS به سیستم می باشد که بصورت زیر می توان رله ها را قطع یا وصل نمود. (کنترل

رله ها از طریق SMS شامل تنظیمات زمان رله ها نمی شود و بصورت مستقل عمل می نماید در واقع در صورت ارسال ON رله وصل بصورت دائم و ارسال OFF قطع و NF رله را بصورت ۲ ثانیه ای وصل و سپس قطع می کند.)

جهت فعال کردن خروجی اول (وصل رله) ON رمز ورود *R1

جهت غیر فعال کردن خروجی اول (قطع رله) OFF رمز ورود *R1

بهمین صورت جهت قطع و وصل دیگر خروجی ها بجای R1 حروف R2 تا R4 قرار می دهیم .

جهت قطع و وصل لحظه ای رله ها نیز بجای ON یا OFF از حروف NF استفاده می کنیم . ۲ ثانیه زمان وصل بودن رله

در این صورت می باشد.

7- چک کردن وضعیت خروجی ها :

رمز ورود *CR

با ارسال این متن یک SMS حاوی وضعیت قطع یا وصل بودن رله ها به شما ارسال می گردد و شما می توانید از وضعیت هر

رله اطلاع پیدا کنید.

8- مشاهده شماره های داخل حافظه سیستم :

رمز ورود *CA

یک SMS حاوی وضعیت تریگر های ورودی بصورت on یا وصل و off یا قطع دریافت خواهید کرد .

9- مشاهده میزان آنتن دهی سیستم :

رمز ورود *AN

با ارسال این متن سیستم با یک SMS حاوی عدد بین ۱ تا ۳۰ به ما پاسخ می دهد که میزان آنتن دهی را مشخص می کند. که عدد بالای ۱۲ آنتن دهی نسبتاً بالایی می باشد .

10- مشاهده میزان شارژ سیم کارت :

ایرانسل :

*CH 07*140*1# رمز ورود

*CH123407*140*1# : مثال

همراه اول :

*CH 08*140*11# رمز ورود

*CH123408*140*11# : مثال

1۱ - شارژ سیم کارت داخل سیستم :

ایرانسل :

#شارژ ایرانسل ۱۶ رقمی *22*140* رمز ورود CH

*CH123422*140*1234567890123456# : مثال

همراه اول :

#شارژ همراه اول ۱۳ رقمی *20*140*# رمز ورود CH

*CH123420*140*#1234567890123# : مثال

شارژ همراه اول ۱۵ رقمی *22* 140*# رمز ورود CH

*CH123422*140*1234567890123# : مثال

خلاصه برنامه ریزی:

*PS00001234

عوض کردن رمز ورود از ۰۰۰۰ به ۱۲۳۴

*NA000020912456789

دادن شماره تلفن به حافظه سیستم با رمز ورود ۰۰۰۰

*NF0000*0912456789*09122510000*09124561234*

*R10000ON

وصل نمودن رله اول با رمز ورود ۰۰۰۰

*R10000OFF

قطع نمودن رله اول با رمز ورود ۰۰۰۰

*R10000NF

قطع و وصل لحظه ای رله اول با رمز ورود ۰۰۰۰

*CH000007*140*1#

جهت مشاهده شارژ سیم کارت ایرانسل

*CH000008*140*11#

جهت مشاهده شارژ سیم کارت همراه اول

شارژ ۱۶ رقمی ایرانسل *CH000022*140*

جهت شارژ سیم کارت ایرانسل از راه دور

شارژ ۱۳ رقمی همراه اول *CH000020*140*#

جهت شارژ سیم کارت همراه اول از راه دور

شارژ ۱۵ رقمی همراه اول *CH000022*140*#

جهت شارژ سیم کارت همراه اول از راه دور

*CR0000

دریافت اس ام اس حاوی وضعیت رله

*CA0000

دریافت اس ام اس حاوی تمامی شماره تلفن های داخل حافظه سیستم