

برنامه ریزی سیستم تلفن کننده سیم کارتی مدل GL9021

نحوه باز کردن در جعبه: در 4 گوشه جعبه 4 سوراخ کوچک وجود دارد که باید با یک وسیله نوک تیز به بین داخل این سوراخها فشار وارد کنید و همزمان با بیرون کشیدن هر طرف در جعبه را به سمت بالا بکشید بدین صورت پس از فشردن هر 4 طرف در کاملاً جدا می شود و برای جا زدن درب فقط کفایت آن را در محل خود قرار داده و به پایین فشار دهید . بعد از برداشتی در جعبه در قسمت پایین یک قطعه بصورت جدا به جعبه متصل است که بصورت کشویی به سمت بیرون کشیده و از جعبه جدا کنید . پس از جدا کردن این قسمت ، سوکت سیم کارت در گوشه پایین سمت راست مشخص می باشد .

تغذیه سیستم 12 ولت باشد و جریان مورد نیاز سیستم حداقل 3 آمپر می باشد . (هر چند مصرف عادی سیستم از نیم آمپر تجاوز نمی کند .)

بدون وارد کردن سیم کارت نیز می توانید وارد منو ها شده و تنظیمات را بدون نیاز به سیم کارت انجام دهید . (اگر می خواهید تنظیمات را بدون وجود سیم کارت انجام دهید می توانید با ورود به منو ها تنظیمات خود را انجام دهید ولی بعد از اتمام می بایست سیستم را خاموش کرده و سیم کارت را در داخل سیستم قرار داده و سپس آن را روشن نمایید .)

پس از قراردادن سیم کارت و روشن نمودن سیستم کلید ENTER و سپس رمز عبور (رمز اولیه 0000) را به سیستم می دهیم و وارد منو ها می شویم .

امکانات :

- 10 تحریک ورودی شامل 4 تحریک همراه با تماس با پخش صدا و ارسال اس ام اس و 6 تحریک با ارسال اس ام اس و تماس بدون پخش صدا
- 1 ورودی آنالوگ که به سنسور دما متصل است و قابلیت مشاهده و همچنین تعیین دمای حد پایین و بالا را دارد که با گذشتن از این 2 حد به شمار های مورد نظر SMS می فرستد .
- کنترل 10 رله از طریق تماس صوتی و یا از طریق ارسال SMS به سیستم
- قابلیت ضبط صدای مربوط به قطع و وصل و یا وضعیت رله ها توسط کاربر
- تعریف متن اس ام اس فارسی برای 10 تحریک مورد نظر (تنها سیستم با قابلیت اس ام اس فارسی در ایران)
- گوش دادن به صدای محیط

سیستم دارای 10 تریگر ورودی می باشد که :

4 تریگر اول که شامل : تریگر 1 و 2 مثبت و 3 و 4 منفی می باشد . ولتاژ تریگرهای مثبت می تواند از 5 الی 15 ولت باشد . این 4 تریگر اول همراه با تحریک ابتدا به تمام شماره های داخل حافظه SMS یا SA ، متن ذخیره شده مربوط به هر تریگر را ارسال می کند و پس از آن به سراغ شماره های ذخیره شده داخل حافظه GA رفته و با تماس با آنها صدای ذخیره شده مربوط به آن تریگر پخش خواهد شد . بعد از تماس با تمامی شماره های داخل حافظه GSM A یا بخش GA به سراغ بخش سوم شماره گیری که شماره های ذخیره شده در حافظه LINE A یا LA که همان خط تلفن شده می رود و در واقع با خط ثابتی که به سیستم متصل است به شماره گیری و پخش صدا همانند بخش GSM می پردازد . بعد از اتمام تماس با تمامی شماره ها در صورتی که همچنان تریگر مورد نظر فعال مانده باشد سیستم تا زمانی که این تریگر دوباره قطع و وصل نشود شماره گیری نمی کند . در صورتی که تریگر دیگری فعال شود آن تریگر کار خود را تا انتها انجام می دهد .

تریگر های 5 تا 10 :

تریگر های 5 الی 10 بخش ضبط و پخش صدا ندارند که در این صورت در هنگام فعال شدن هر تریگر ابتدا متن SMS تعریف شده مربوط به آن به تمامی شماره های داخل حافظه SB ارسال و سپس با شماره های داخل حافظه GSM B یا GB تماس گرفته و بعد از برداشتن گوشی قطع می کند (این شماره گیری بدلیل توجه افراد به دریافت SMS مورد نظر انجام می شود)

(تریگر های 5 الی 10 تمامی با منفی تحریک می شوند .)

تریگر 1 و 2 با تحریک + مربوط به شماره های بخش A

تریگر 3 و 4 با تحریک - مربوط به شماره های بخش A

تریگر 5 الی 10 با تحریک منفی مربوط به شماره های بخش B (

تنظیمات :

1- منوی شماره ها یا phone number :

حروف در این بخش به معنی زیر می باشند:

Sa=SMS number memory A

La=LINE phone number memory A

Ga= GSM phone number memory A

Sb=SMS phone number memory B

Gb=GSM phone number memory B

دقت شود که در حافظه شماره SMS حتماً می بایست شماره تلفن همراه را وارد نمایید و در حافظه خط تلفن یا LINE شماره های داخلی را بدون کد شهری وارد نمایید و در حافظه GSM شماره ها را با کد شهری وارد نمایید(همانند شماره گیری توسط تلفن همراه).

ابتدا وارد منوی phone number شوید. این بخش شامل "1-Sa 2-La 3-Ga" و اگر کلید جهت نمای پایین را بزنید وارد منوی "4-Sb 6-Gb" می شویم . با زدن کلید 1 در صفحه اول "1-Sa 2-La 3-Ga" وارد منوی SMS-a می شویم که این قسمت برای دادن شماره های SMS حافظه بخش اول یا بخش a می باشد که شامل 2 قسمت "1-save 2-check" می باشد با زدن کلید 1 وارد منوی save می شوید ([Sa]) با دادن شماره حافظه از عدد 0 تا عدد 9 و زدن کلید ENTER وارد بخش "TEL=" می شویم که در اینجا شماره تلفن همراه مورد نظر داده می شود و با زدن کلید ENTER این شماره تلفن همراه در شماره حافظه داده شده save می شود.

برای دادن شماره های بعدی منوی [S] در صفحه LCD مشاهده می کنید و شما فقط کافیسیت از قسمت دادن شماره حافظه به بعد را عمل کنید.

برای چک کردن شماره های داده شده: با زدن کلید Esc به منوی قبل ("1-save 2-check") برگشته و با زدن کلید 2 وارد منوی check شده [Sa] (و با دادن شماره حافظه و ENTER می توانید شماره تلفن مورد نظر را ببینید . در این بخش زدن کلید جهت نمای بالا و پایین می توانید شماره های بعدی را ببینید .

برای دادن شماره تلفن و چک کردن شماره ها به بخش های GSM , LINE مانند بخش دادن شماره به بخش SMS عمل کنید .

برای دادن شماره تلفن به بخش دوم که شامل تریگر های 5 تا 10 می باشد به منوی قبل برگشته ("1-Sa 2-La 3-Ga") و با زدن کلید جهت نمای پایین به منوی "4-Sb 6-Gb" وارد می شوید با زدن کلید 4 و 6 وارد قسمت های بخش دوم شده و همانند بخش قبل شماره ها را به حافظه سیستم می دهیم.

بخش اول مربوط به 4 تریگر اول می باشد که با دادن شماره هر کدام از 4 تریگر اول که تحریک شوند با این شماره تماس و یا ارسال SMS انجام می دهد و بخش دوم مربوط به 6 تریگر دوم و همچنین سنسور دما می باشد که در این بخش با تحریک هر تریگر ابتدا متن SMS مربوط به همان تریگر به شماره های داخل حافظه SB که در بخش دوم است ارسال می شود و بعد از آن با شماره هایی که در داخل حافظه GB قرار دارد تماس گرفته و با برداشتن گوشی و یا گذشت زمان 30 ثانیه قطع می کند .

2- ضبط و پخش صدا REC & PLAY

وارد منوی REC & PLAY شده (1 2 3 4) و با زدن کلید 1 وارد بخش Tra که در واقع همان تریگر اول یا تریگر A می باشد می شویم (TRIGGER+ (1- REC 2- PLAY) در این قسمت با زدن کلید 1 وارد بخش ضبط صدا می شویم که بعد از شنیدن صدای تک بوق ضبط شروع شده و تا 11 ثانیه ادامه پیدا می کند ولی اگر نیاز به 11 ثانیه نیست و قبل از 11 ثانیه پیغام تمام شد می توانید با زدن کلید ESC ضبط را متوقف کرده و پیغام کوتاه تری ضبط کنید.

پس از ضبط صدا در منوی قبل (TRIGGER+ : 1- REC 2- PLAY) با زدن کلید 2 در این منو می توانید صدای ضبط شده را پخش نمایید.

پس از ضبط صدا در بخش اول به منوی قبل (1 2 3 4) برگشته و برای ضبط صدا روی تریگر دوم کلید 2 (TRb) را می زنیم و مراحل بالا را تکرار می کنیم . جهت ضبط صدا روی تریگر سوم کلید 3 و تریگر چهارم کلید 4 را در همان منوی قبلی زده و اقدام به ضبط صدا می کنیم .

توجه !

درکنار محل بلند گو یک جامپر کوچک قرار دارد که مربوط به پخش صدا می باشد چنانچه نمی خواهید در هنگام تحریک سیستم و یا مراحل دیگری که صدا پخش می شود از این بلندگو هم صدا پخش شود بعد از انجام تنظیمات این جامپر را بیرون بکشید تا دیگر صدایی از بلندگو پخش نشود .

3- منوی تنظیمات تریگر و یا Triger set

این بخش مربوط به نوع تریگر می باشد که به دو قسمت ALL و MOM تقسیم می شود (سطحی یا لبه) که اگر این قسمت بر روی ALL تنظیم شود بدین معنی است که با تحریک سیستم ، با تمام شماره های داخل سیستم تماس گرفته و صدا را پخش می کند و در صورتی که در حالت MOM (MOMENT) تنظیم شود بدین معنی است که تا زمانی که سیستم در حال تحریک است با شماره ها تماس بگیرد و با قطع تحریک با شماره بعدی تماس نگیرد.

4- منوی تنظیمات زمان تریگر Triger delay

این بخش مربوط به تنظیم زمان اولیه تحریک می باشد که از 1 تا 20 ثانیه قابل تغییر می باشد این زمان فاصله میان لحظه به صدا در آمدن آژیر تا لحظه فعال شدن سیستم تلفن کننده می باشد که بصورت پیش فرض روی 4 ثانیه تنظیم شده است. با ورود به این منو (Triger delay) و با زدن کلید بالا و پایین می توانید مدت زمان تریگر را کم و زیاد نمایید.

5- منوی تنظیمات رمز عبور و یا Password set

رمز عبور سیستم به صورت پیش فرض عدد 0000 تنظیم شده که برای تغییر آن می بایست در این منو ابتدا رمز قدیم و سپس 2 مرتبه رمز جدید را وارد نمایید.

برای حذف درخواست رمز سیستم در هنگام دادن رمز جدید چیزی وارد نکنید و فقط کلید ENTER را بزنید.

برای دادن رمز در هنگامی که سیستم رمز عبور ندارد باید جای رمز عبور قدیم (old pass) را خالی بگذارید و سپس 2 مرتبه رمز جدید را وارد نمایید.

6- منوی ری ست کردن و یا Reset Default

با ورود به این منو و سپس زدن کلید ENTER تمام تنظیمات و شماره های داده شده به سیستم و همچنین صدای ضبط شده پاک شده و سیستم به تنظیمات اولیه خود باز می گردد. در این قسمت تمام SMS های ذخیره شده ی قبلی نیز پاک می شود.

خلاصه برنامه ریزی:

دادن شماره ها به بخش اول یا تریگر مثبت (بخش a) :

1- دادن شماره به حافظه SMS :

1- phone num + enter + 1 + 1 + Sa [شماره حافظه] + enter + شماره تلفن همراه + enter

1- Phone num+enter + 1 + 1 + Sa[o]+enter+ 09130008797+enter

برای دادن شماره های بعدی از مرحله دادن شماره حافظه به بعد عمل کنید:

2- Sa [1] + enter + 0913..... + enter

3- Sa [2] + enter + 0913..... + enter

.....

2- برای چک کردن شماره های SMS :

2- phone num + enter + 1 + 2 + Sa [شماره حافظه] + enter

1- phone num + enter + 1+2+ Sa[0] + enterTEL:09130008797

برای مشاهده شماره های بعدی می توان بجای دادن شماره حافظه و enter ، با زدن کلید پایین شماره های بعدی را چک کرد.

برای پاک کردن یک حافظه خاص می بایست مراحل دادن شماره را تکرار کرده و جای شماره تلفن را خالی بگذارید.

3- برای دادن شماره تلفن به حافظه خط تلفن و همچنین GSM مانند بالا عمل می کنیم :

برای دادن شماره به حافظه خط تلفن:

3- phone num + enter + 2 + 1 + La [شماره حافظه] + enter + شماره تلفن

1- phone num + enter +2 + 1 + La[0] + 62387.. +enter

2- La[1] + 62465.. + enter

در قسمت دادن شماره به بخش line نباید کد شهری داده شود و همان شماره تلفن داخلی داده می شود . برای چک کردن نیز مانند مراحل چک کردن SMS عمل می کنیم .

مراحل دادن شماره تلفن به حافظه GSM:

1- phone num + enter + 3 + 1 + Ga[0] + 0351623..... + enter

2- Ga[1] + 0913251 + enter

,

برای دادن شماره تلفن به بخش دوم تمام مراحل بالا تکرار می شود فقط به جای انتخاب حافظه a حافظه b انتخاب می شود . به صورت :

Phone num + enter + شماره تلفن همراه + enter + [شماره حافظه] Sb[0] + 4 + 1 + کلید جهت پایین + enter

1- Phone num + enter + شماره تلفن همراه + enter + Sb[0]+enter + 4 + 2 + کلید جهت پایین + enter

2- Sb[1] + enter + شماره تلفن همراه + enter

برنامه ریزی سیستم از طریق دستوراتی که با SMS به سیستم ارسال می کنیم :

1- دادن شماره به حافظه SMS سیستم :

(که بهنگام تحریک سیستم به این شماره ها SMS مربوط به تریگر مربوطه را ارسال می کند .)

برای این کار متن مقابل را به شماره سیم کارت داخل سیستم ارسال می کنیم :

شماره تلفن شماره حافظه رمز ورود *SA

مثال: *SA0000809134567890

دادن شماره به حافظه شماره 8 از تریگر اول تا چهارم

جهت دادن شماره به حافظه های SMS تریگر های بعدی به جای SA از SB استفاده می کنیم .

2- دادن شماره به حافظه GSM سیستم :

(که بهنگام تحریک سیستم از طریق سیم کارت با این شماره ها تماس گرفته و صدای ضبط شده را پخش می کند)

برای این کار متن مقابل را به شماره سیم کارت داخل سیستم ارسال می کنیم :

شماره تلفن شماره حافظه رمز ورود *GA

مثال: *GA0000809134567890

جهت دادن شماره به حافظه شماره 8 از تریگر اول یا A

مثال: *GB0000909134567890

جهت دادن شماره به حافظه شماره 9 از تریگر دوم یا B

3- دادن شماره به حافظه LINE سیستم :

(که بهنگام تحریک سیستم از طریق خط تلفن با این شماره ها تماس گرفته و صدای ضبط شده را پخش می کند)

برای این کار متن مقابل را به شماره سیم کارت داخل سیستم ارسال می کنیم :

شماره تلفن شماره حافظه رمز ورود *LA

مثال: *LA0000809134567890

جهت دادن شماره به حافظه شماره 8 از تریگر اول یا A

4- تغییر رمز ورودی سیستم PASSWORD SET :

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.

این سیستم دارای 10 تریگر ورودی و در نتیجه 10 متن SMS متفاوت می باشد که به صورت زیر متن SMS مورد نظر را به سیستم ارسال می کنیم :

5- ذخیره متن SMS مورد نظر روی حافظه سیستم :

(متن مورد نظری بایست با حروف انگلیسی و حداکثر در 69 کاراکتر تنظیم شود.)

متن مورد نظر * رمز ورود *MA*

مثال : *MA0000Warning!!! Your security system is alarming!!!

جهت ارسال متن دوم بجای MA حروف MB تا MJ را قرار می دهیم :

مثال : *MB0000Warning b !!! Your security system is alarming!!!

مثال : *MC*0000*Warning c !!! Your security system is alarming!!!

مثال : *MI*0000*Warning i !!! Your security system is alarming!!!

مثال : *MJ*0000*Warning j !!! Your security system is alarming!!!

در صورت ارسال متن SMS صحیح به سیستم یک SMS حاوی متن SMS ارسال شده به سیستم برایتان ارسال می شود.

جهت ذخیره متن اس ام اس فارسی :

نوع ذخیره شدن متفاوت می باشد به این صورت که با زدن متن اس ام اس

LS+FA+رمز ورود+LS

*LS000FA

سیستم را در وضعیت متن اس ام اس فارسی قرار می دهیم . دقت شود که در صورت زدن این اس ام اس شما باید 10 متن SMS تحریک ورودی ها را به ترتیب از تحریک شماره 1 الی 10 به ترتیب به سیستم ارسال کنید . در صورتی که یکی از این 10 متن را اشتباه وارد کنید سیستم می بایست از اول ری ست شده و کار را دوباره انجام دهید . در این بخش با ارسال اس ام اس فارسی تا ارسال دهمین اس ام اس سیستم هیچ جوابی به شما نمی دهد و شما فقط از روی نمایشگر LCD قادر به دیدن دریافت اس ام اس از طریق سیستم می باشید . بعد از ارسال هر 10 متن و گرفتن گزارش تحویل سیستم به حالت عادی بازگشته و می توان ادامه کار را انجام داد . (در صورتی که یکی از این 10 متن اس ام اس فارسی اشتباه و یا جابجا ارسال شود سیستم می بایست از نو ری ست شده و دوباره کار را از اول انجام دهید .) همچنین در صورتی که حتی نیازی به 10 تحریک ورودی ندارید می بایست لاقول برای مابقی تحریک ها متن اس ام اس خالی ارسال کنید تا 10 اس ام اس کامل ارسال شود . بعد از ارسال این 10 متن سیستم به حالت عادی برگشته و می توانید دیگر دستورات و یا تنظیمات را از طریق اس ام اس انجام دهید .

دقت شود که در هنگام ارسال متن اس ام اس فارسی نیازی به دادن کاراکترهای دیگر مانند * و یا ... که در بخش دادن متن اس ام اس انگلیسی به سیستم می دادیم نیست و فقط متن مورد نظر خود را به ترتیب تریگر های ورودی به سیستم ارسال نمایید.

در صورتی که بخواهید از متن انگلیسی استفاده کنید با ید متن :

LS+EN+رمز ورود+LS

*LS0000EN

را به سیستم ارسال کنید تا به وضعیت قبلی خود که متن انگلیسی است باز گردد.

6- بخش قطع و وصل رله ها :

• از طریق ارسال SMS به سیستم :

جهت قطع و وصل رله ها متن SMS زیر را به سیستم ارسال می کنیم:

*R0 ON رمز ورود ON برای وصل شدن رله شماره صفر

*R0 OFF رمز ورود OFF برای قطع شدن رله شماره صفر

بهمین صورت جهت قطع و وصل رله های دیگر بجای R0 حروف R1 تا R9 قرار می دهیم .
جهت قطع و وصل لحظه ای رله ها نیز بجای ON یا OFF از حروف NF استفاده می کنیم .

***R3000NF** قطع و وصل لحظه ای رله (2 ثانیه)

• جهت چک کردن وضعیت رله متن زیر را به سیستم ارسال می کنیم:

***CR** رمز ورود

کنترل رله ها از طریق تماس با سیستم و دادن کد با گوشی تلفن همراه یا ثابت :

ابتدا می بایست صداهایی که در هنگام تماس با سیستم برای ما پخش می شود را ضبط نماییم .

• جهت ضبط صدای مربوط به بخش کنترل رله ها :

این بخش به این صورت است که بعد از تماس با سیستم بعد از 2 ثانیه سیستم تماس را وصل می کند و بلافاصله صدای ضبط شده " لطفا" رمز را وارد کنید " را پخش می کند . بعد از ورود رمز توسط کاربر در صورت صحیح بودن صدای " رمز شما صحیح است " و در صورت اشتباه بودن " رمز صحیح نیست " را پخش می کند . بعد از این مراحل با دادن کد می توان رله ها را قطع و وصل نمود و یا از وضعیت آنها مطلع شد که با زدن هر کد مربوطه یک صدای مربوط به آن پخش می شود . بدلیل اینکه سیستم ممکن است در مکانهای مختلفی نصب شود ما این قابلیت را برای کاربر گذاشته ایم که بتواند خود این صداها را ضبط کند که بجای قطع و یا وصل رله صدای مربوطه به انجام همان کار خاص (روشن و خاموش شدن پمپ – لامپ و...) را ضبط و استفاده نماید .

جهت ضبط این صداها در بخش ضبط صدا که شامل 4 بخش 1 و 2 و 3 و 4 بود کفایت بجای 1 و 2 و 3 و 4 کلید صفر را بزنید که وارد منوی ضبط و پخش جدیدی می شوید در این منو با زدن کلید 1 (REC) ضبط صدا به این صورت شروع می شود که هر 3 ثانیه یک ضبط انجام شده و سراغ ضبط بعدی می رود . جهت راحتی ضبط شماره رله و قطع و وصل شدن آن و یا ورود رمز و ... روی LCD نمایش داده می شود . بعد از زدن کلید 1 یا (REC) ابتدا وصل و قطع 10 رله از رله 0 تا رله نهم بصورت ضبط شماره 1 الی 20 انجام می شود و بعد از آن ضبط شماره ی 21: " لطفا" رمز را وارد کنید " شماره ی 22: " رمز شما صحیح نیست " و شماره 23: " رمز صحیح است " و 24: " کد وارد شده اشتباه است " را بیان کنید . صدای 24 در صورتی در هنگام دادن کد پخش می شود که شما کدی را به سیستم بدهید (یاسیستم اشتباه دریافت کند) که شامل کدهای تعریف شده ی مربوطه نباشد که در این صورت صدای شماره ی 24 پخش می شود .

• جهت قطع و وصل رله ها از طریق تماس صوتی :

بعد از جواب دادن تماس شما از طریق سیستم و پخش صدای مربوط به ورود رمز ، با دادن * رمز ورود # در صورت درست بودن رمز با شنیدن صدای مربوط به آن وارد سیستم می شوید و در صورت اشتباه بودن ارتباط قطع می شود .

بعد از ورود رمز صحیح نوبت به دادن کدها می شود :

کد ها به صورت 2 رقمی و در انتها با زدن کلید # انجام می شود

کد اول نشانگر شماره رله و کد دوم نشانگر وضعیت مورد نظری باشد . با زدن عدد 0 در کد دوم رله مورد نظر قطع می شود و با زدن کلید 1 در کد دوم رله وصل می شود . جهت قطع و وصل لحظه ای رله ها از کد 2 استفاده کنید :

21#	وصل شدن رله دوم
50#	قطع شدن رله پنجم
62#	وصل لحظه ای رله ششم

در صورتی که در هنگام ورود کد ها یک کد را اشتباه وارد کردید و یا شک دارید با زدن کلید * کد پاک شده و از اول کد را وارد کنید .

همچنین کد #98 آخرین وضعیت رله ها را بیان می کند و با کد #99 می توانید صدای محیط را گوش کنید .

جهت گوش دادن به صدای محیط برای مدت زمان 60 ثانیه متن زیر را به سیستم ارسال می کنیم :

رمز ورود *VC

بعد از ارسال این متن به سیستم بعد از چند ثانیه سیستم با شما تماس می گیرد و می توانید صدا را گوش کنید. بعد از مدت زمان 60 ثانیه سیستم ارتباط را قطع می کند .

جهت مشاهده شماره های داخل حافظه های GSM, SMS متن زیر را به سیستم ارسال می کنیم:

جهت مشاهده شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر اول تا چهارم یا حافظه A :

رمز ورود *CA

به همین صورت جهت مشاهده شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر پنجم تا دهم از CB استفاده می کنیم :

مثال: *CB0000

جهت مشاهده وضعیت تریگر های ورودی (کدام تریگر وصل مانده و کدام تریگر قطع است ؟) بدین صورت عمل می کنیم :

رمز ورود *CT

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

7- جهت مشاهده میزان آنتن دهی سیستم متن مورد نظر را ارسال می کنیم :

رمز ورود *AN

با ارسال این متن سیستم با یک SMS حاوی عدد بین 1 تا 30 به ما پاسخ می دهد که میزان آنتن دهی را مشخص می کند.

8- تنظیم تریگر لحظه ای یا دائمی (تحریک سطحی یا لبه) :

سیستم به صورت 2 وضعیت ALL و MOM قابل برنامه ریزی بصورتی که اگر در وضعیت ALL باشد به هنگام تحریک سیستم حتی با قطع تریگر ورودی سیستم با تمامی شماره های داخل حافظه تماس می گیرد و در صورتی که در حالت MOM باشد سیستم تازمانی که تحریک ورودی ادامه دارد با شماره ها تماس می گیرد و بعد از قطع تریگر ورودی شماره گیری متوقف می شود. البته در هر 2 صورت اگر سیستم یک دور شماره ها را تا آخرین شماره گرفت و باز تریگر قطع نشده باشد ، تا زمانی که تریگر یکبار دیگر قطع و وصل نشود اقدام به شماره گیری نخواهد کرد . برای تنظیم این حالت این متن SMS را به سیستم ارسال می کنیم:

جهت تنظیم به صورت ALL A رمز ورود *AM

جهت تنظیم به صورت MOM M رمز ورود *AM

9- جهت مشاهده میزان شارژ سیم کارت بصورت زیر عمل می کنیم :

***CH140*1#07** رمز ورود *CH : ایرانسِل

مثال : *CH123407*140*1#

***CH140*11#08** رمز ورود *CH : همراه اول

مثال : *CH123408*140*11#

جهت شارژ سیستم :

ایرانسل : ##شارژ ایرانسل 16 رقمی *140*22 رمز ورود *CH

مثال : *CH123422*140*1234456890123456#

همراه اول : ##شارژ همراه اول 13 رقمی *140*20 رمز ورود *CH

مثال : *CH123420*140*1234567890123#

##شارژ همراه اول 15 رقمی *140*22 رمز ورود *CH

مثال : *CH123422*140*123456789012345#

جهت ری ست کردن سیستم از راه دور بصورت زیر عمل می کنیم :

رمز ورود *RS

جهت دریافت میزان دمای محیط متن :

رمز ورود *CC

را ارسال می کنیم که یک SMS حاوی دمای محیط برای ما ارسال می شود .

جهت تنظیم دمای حد پایین و دمای حد بالای سیستم متن :

دمای حد بالا + دمای حد پایین +رمز ورود+*TP

تعریف دمای حد پایین 15 درجه و دمای حد بالای 68 درجه مثال : *TP00001568

(سیستم بلافاصله بعد از اینکه دمای محیط بیشتر از دمای حد بالایی و یا کمتر از دمای حد پایینی شود به شماره های داخل حافظه SB اس ام اس ارسال می کند .)

جلوگیری از تماس با نفرات بعدی بهنگام تماس سیستم با یکی از افراد:

در صورتی که بعد از تماس با یکی از افراد با یک SMS با متن زیر به سیستم ارسال کنید سیستم شماره گیری و متوقف کرده و با قطع و وصل شدن مجدد تریگر به حالت عادی خود باز می گردد :

رمز ورود *OK

خلاصه برنامه ریزی :

*PS00001234 عوض کردن رمز ورود از 0000 به 1234

*GA000010913456789 دادن شماره تلفن به حافظه شماره 1 از تریگر اول جهت تماس با رمز ورود 00000

*GB000010913456789 دادن شماره تلفن به حافظه شماره 1 از تریگر دوم جهت تماس با رمز ورود 00000

*SA00002091345678 دادن شماره تلفن به حافظه شماره 2 از تریگر اول جهت ارسال اس ام اس

*SB000020913456789 دادن شماره تلفن به حافظه شماره 2 از تریگر دوم جهت ارسال اس ام اس

*LA000010913456789 دادن شماره تلفن به حافظه شماره 1 از تریگر اول جهت تماس از طریق خط تلفن

*MA0000ALARM a	0000	دادن متن اس ام اس تریگر اول به سیستم به رمز ورود
*MB0000ALARM b	0000	دادن متن اس ام اس تریگر دوم به سیستم به رمز ورود
*MC0000ALARM c	0000	دادن متن اس ام اس تریگر سوم به سیستم به رمز ورود
*MD0000ALARM d	0000	دادن متن اس ام اس تریگر چهارم به سیستم به رمز ورود
*ME0000ALARM e	0000	دادن متن اس ام اس تریگر پنجم به سیستم به رمز ورود
*MF0000ALARM f	0000	دادن متن اس ام اس تریگر ششم به سیستم به رمز ورود
*MG0000ALARM g	0000	دادن متن اس ام اس تریگر هفتم به سیستم به رمز ورود
*MH0000ALARM h	0000	دادن متن اس ام اس تریگر هشتم به سیستم به رمز ورود
*MI0000ALARM i	0000	دادن متن اس ام اس تریگر نهم به سیستم به رمز ورود
*MJ0000ALARM j	0000	دادن متن اس ام اس تریگر دهم به سیستم به رمز ورود
*R10000ON	0000	وصل نمودن رله اول با رمز ورود
*R10000OFF	0000	قطع نمودن رله اول با رمز ورود
*R10000NF	0000	قطع و وصل لحظه ای رله اول با رمز ورود
R1 R10		
*VC0000	0000	گوش دادن به صدای محیط با رمز ورود
*AM0000A		جهت تغییر حالت سیستم به ALL
*AM0000M		جهت تغییر حالت سیستم به MOM
*CH000007*140*1#		جهت مشاهده شارژ سیم کارت ایرانسل
*CH000008*140*11#		جهت مشاهده شارژ سیم کارت همراه اول
*CH000022*140*16#		جهت شارژ ایرانسل سیم کارت از راه دور # شارژ 16 رقمی ایرانسل
*CH000020*140*13#		جهت شارژ همراه اول سیستم از راه دور # شارژ 13 رقمی همراه اول
*CH000022*140*15#		جهت شارژ همراه اول سیستم از راه دور # شارژ 15 رقمی همراه اول
*RS0000		جهت ری ست کردن سیستم از راه دور
*TA0000		با این دستور سیستم از راه دور تحریک اول شده و باشماره تماس می گیرد
*TB0000		با این دستور سیستم از راه دور تحریک دوم شده و باشماره تماس می گیرد
*TC0000		با این دستور سیستم از راه دور تحریک سوم شده و باشماره تماس می گیرد
*TD0000		با این دستور سیستم از راه دور تحریک چهارم شده و باشماره تماس می گیرد
*CR0000		دریافت اس ام اس حاوی وضعیت رله
*CA0000		دریافت اس ام اس حاوی شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر اول تا چهارم سیستم
*CB0000		دریافت اس ام اس حاوی شماره های داخل حافظه مربوط به تریگر پنجم تا دهم سیستم
*LS0000FA		تغییر زبان متن اس ام اس به فارسی
*LS0000EN		تغییر زبان متن اس ام اس به انگلیسی
*OK0000		جلوگیری از تماس با نفرات بعدی به هنگام شماره گیری سیستم