

# راهنمای کاربری سیستم کنترل از راه دور پیک و ریپوت

مدل های LG441-LG442-LG443-LG444

(دراپی نرم افزار اندروید و با پشتیبانی از زبان فارسی)



دانلود نرم افزار اندروید

سیم‌کارت دستگاه را در محل مربوطه به سمتی که مشخص شده قرار دهید، آنتن را بسته و کابل تغذیه را متصل نمائید تا دستگاه روشن شود. منتظر بمانید تا سیستم شبکه‌ی سیم‌کارت را شناسایی کند و LED شبکه (NET LED) هر ۳ ثانیه یک بار شروع به چشمک‌زدن کند. اکنون سیستم آماده‌ی دریافت دستوری می‌باشد.

**توجه:** سیم‌کارت دستگاه نباید پین‌کد داشته باشد.

**توجه:** بعد از هر سال هر دستوری به سیستم چراغ STAT LED روشن شده و دستگاه شروع به پردازش می‌کند. در صورت مجاز بودن شماره موبایل ارسال‌کننده و شارژ بودن سیم‌کارت موجود بر روی آن، پیامکی حاوی گزارش عمل انجام شده برای شما ارسال می‌گردد.

**توجه:** فاصله‌ی بین ارسال هر پیامک حداقل باید ۴۰ ثانیه بطول انجامد.

### تعریف مدیر

بعد از اینکه شبکه شناسایی شد، کاراکتر P را به شماره‌ی سیم‌کارت موجود بر روی دستگاه پیامک کنید تا شماره‌ی شما بعنوان مدیر بر روی حافظه‌ی دستگاه ذخیره گردد.

بعد از ذخیره دستگاه فقط به پیامک‌هایی که با شماره‌ی مدیر ارسال می‌گردد عکس‌العمل نشان می‌دهد.

جهت کنترل خروجی‌ها بصورت زیر عمل نمائید:

وصل خروجی اول: A1

قطع خروجی اول: B1

وصل یک ثانیه‌ای خروجی اول: C1

وصل خروجی دوم: A2

قطع خروجی دوم: B2

وصل یک ثانیه‌ای خروجی دوم: C2

وصل خروجی سوم: A3

قطع خروجی سوم: B3

وصل یک ثانیه‌ای خروجی سوم: C3

وصل خروجی چهارم: A4

قطع خروجی چهارم: B4

وصل یک ثانیه‌ای خروجی چهارم: C4

بعد از ارسال هر کدام از این عبارات در صورتی که دستگاه عمل کند، یک پیامک برای شما ارسال می‌گردد. در صورت تمایل جهت تغییر متن این پیامک می‌بایستی بعد از عبارات زیر، متن موردنظر را تا ۱۱ کاراکتر بصورت فقط فارسی نوشته و پیامک کنید :

تغییر متن هشدار فروجی اول در حالت وصل: **A1#**

تغییر متن هشدار فروجی اول در حالت قطع: **B1#**

تغییر متن هشدار فروجی اول در حالت وصل ۱ ثانیه ای: **C1#**

تغییر متن هشدار فروجی دوم در حالت وصل: **A2#**

تغییر متن هشدار فروجی دوم در حالت قطع: **B2#**

تغییر متن هشدار فروجی دوم در حالت وصل ۱ ثانیه ای: **C2#**

تغییر متن هشدار فروجی سوم در حالت وصل: **A3#**

تغییر متن هشدار فروجی سوم در حالت قطع: **B3#**

تغییر متن هشدار فروجی سوم در حالت وصل ۱ ثانیه ای: **C3#**

تغییر متن هشدار فروجی چهارم در حالت وصل: **A4#**

تغییر متن هشدار فروجی چهارم در حالت قطع: **B4#**

تغییر متن هشدار فروجی چهارم در حالت وصل ۱ ثانیه ای:

بعنوان نمونه فرض کنید می‌فواهید در هنگام قطع فروجی سوم عبارت "**موتور خاموش**" برای شما پیامک گردد، می‌بایستی توسط مدیر عبارت زیر به دستگاه پیامک شود تا متن هشدار تغییر نماید.

**موتور خاموش#B3**

### کنترل فروجی‌ها بصورت زماندار (دقیقه)

جهت کنترل فروجی‌ها بصورت زماندار می‌بایستی در ابتدا کاراکتر **C** سپس عدد فروجی مورد نظر، بعد از آن کاراکتر \* و در انتها زمان مورد نظر را بر مسب دقیقه نوشته و به دستگاه پیامک کنید. برای نمونه اگر بخواهیم فروجی دوم بمدت **۸۰** دقیقه وصل و سپس قطع گردد باید بصورت زیر پیامک زده شود.

**C2\*80**

**توجه:** حداقل زمان برای هر فروجی ۱ و حداکثر ۹۹۹ دقیقه می‌باشد.

**توجه:** این حالت زماندار فقط یک بار اتفاق می‌افتد و برای هر بار استفاده باید پیامک زده شود.

## کنترل فروجه‌ها بصورت زماندار (روزانه)

از طريق اين قابليت مي توانيد براي هر كدام از فروجه‌ها كه تمايل داشته باشيد تايمري را در ممدوده‌اي از شبانه روز تنظيم تا فروجه موردنظر متصل و سپس قطع گردد.

اين امكان وجود دارد بصورت همزمان دو تايمر را بصورت مجزا براي يك فروجه و يا هر تايمر را براي فروجه‌هاي متفاوت فعال نماييد.

براي مثال فرض كنيد مي‌خواهيد در هر شبانه روز فروجه اول ساعت ۸ صبح وصل و ساعت ۱۳ قطع گردد و مجددا همان فروجه و يا فروجه ديگري ساعت ۱۵ وصل و ۱۹ قطع گردد و اين روند بصورت دائمي هر ۲۴ ساعت تكرر گردد. براي اين منظور كافيست يكبار از طريق پيامك اين موارد را تنظيم تا بصورت مادام فعال گردد. سيستم پس از هر بار وصل يا قطع فروجه يك پيامك هشدار به زبان فارسي براي مدير ارسال مي كند كه متن اين پيامك هشدار نيز توسط مدير قابل تغيير مي باشد.

براي اين منظور ابتدا كاراكتر Z سپس شماره‌ي تايمر كه ۱ يا ۲ مي‌باشد. بعد از آن كاراكتر T سپس ساعت وصل بصورت ۲۴ ساعته- سپس كاراكتر \* ، بعد از آن ساعت قطع بصورت ۲۴ ساعته و در آخر كاراكتر # و شماره‌ي فروجه مورد نظري را نوشته و پيامك نماييد.

Z1T5\*14#3

در مثال فوق تايمر اول از ساعت ۵ صبح الي ۲ بعد از ظهر براي فروجه سوم عمل مي‌كند.

Z2T0\*6#4

در مثال فوق تايمر دوم از ساعت ۱۲ شب الي ۶ صبح براي فروجه چهارم عمل مي‌كند.

Z1T22\*3#1

در مثال فوق تايمر اول از ساعت ۱۰ شب الي ۳ بامداد براي فروجه اول عمل مي‌كند.

**توجه:** ميتوانيد هر دو تا تايمر رو براي يك فروجه اعمال كنيد.

• هر تايمر در مواقع لزوم قابليت غيرفعالسازي را از طريق پيامك بصورت مجزا از طريق دستورات زير دارا مي باشد.

Z1\*OFF : تايمر اول

Z2\*OFF : تايمر دوم

## تعيين حالت فروجه‌ها در مد زماندار

در دو حالت زماندار دقيقه و روزانه اين قابليت وجود دارد كه بعد از فعالسازي ، فروجه مورد نظر بصورت دايم وصل قرار گيرد و يا بصورت پالس در ابتدا و انتهاي زمان قطع و وصل بمدت يك و نيم ثانيه عمل كند. براي اين منظور مي‌بايست دستورات زير را به دستگاه پيامك كنيد.

YD : فعالسازي حالت دايم تايمر

YP : فعالسازي حالت پالس تايمر

دستگاه قابلیت ذخیره‌ی ۱۶ شماره‌ی موبایل (۱ مدیر و ۱۵ کاربر) را دارا می‌باشد. مدیر بصورتی که قبلاً شرح داده شد ذخیره می‌گردد، جهت ذخیره‌ی کاربران می‌بایستی در ابتدا کاراکتر \* ، سپس شماره‌ی موبایل کاربر مورد نظر، بعد از آن کاراکتر U و در انتها شماره‌ی کاربر از ۱ تا ۱۵ و مربع را نوشته و پیامک کنید. برای نمونه فرض کنید قصد دارید شماره‌ی 09120000000 را بعنوان کاربر اول ذخیره کنید، برای این منظور باید عبارت زیر توسط مدیر پیامک گردد :

**\*09120000000U1#**

به همین ترتیب برای ذخیره‌ی کاربرهای بعدی، شماره‌ی موبایل و عدد حافظه‌ی مورد نظر را نوشته و ارسال نمایید.

**توجه:** کاربران فقط قابلیت کنترل فروجی‌ها و دریافت میزان سنسور دما و وضعیت فروجی و ورودی‌ها را دارند.

### مذف کاربران:

جهت مذف کاربران عبارت DU و در انتها شماره‌ی کاربر مورد نظر و کاراکتر # را نوشته و ارسال نمایید. برای نمونه جهت مذف کاربر دوازدهم باید عبارت زیر توسط مدیر پیامک گردد :

**DU12#**

**دما (مدل‌های LG442 – LG444)**

در صورت وجود سنسور دما بر روی دستگاه جهت دریافت میزان دما می‌بایستی عبارت TM را ارسال کنید.

این دستگاه قابلیت تعریف دو دمای هشدار در دو مقدار مد پایین و مد بالا را دارا می‌باشد، از طریق این قابلیت میتوان در صورت وجود سنسور دما بر روی دستگاه ، دو نقطه‌ی دمایی پائین و بالا تنظیم نمود تا با پائین‌تر آمدن دما از مد پائینی و بالاتر رفتن دما از مد بالایی پیامک هشدار برای مدیر و کاربر اول ارسال گردد. برای این منظور در ابتدا عبارت \*WT و سپس دمای مورد نظر برای مد پایین بصورت دو رقمی ، بعد از آن کاراکتر \* و سپس دمای مورد نظر برای مد بالا را بصورت دو رقمی و در انتها کاراکتر # را نوشته و به دستگاه ارسال نمایید. توجه داشته باشید در هر دو مد پایین و یا بالا علامت دما یعنی مثبت یا منفی بودن آن باید درج گردد.

مد پایین: ۵-    مد بالا: ۱۵+    →    #15+\*05-WT\*

جهت استفاده از قابلیت برقراری تماس تلفنی در هنگام تجاوز دما از حدود پائین و یا بالا میبایست عبارات زیر را به دستگاه پیامک کنید.

**WTCON** : فعالسازی تماس هشدار دما

**WTCOFF** : غیرفعالسازی تماس هشدار دما

جهت استفاده از قابلیت وصل و قطع اتوماتیک فروجی در مواقع تجاوز از محدوده‌ی مجاز می‌بایست عبارات زیر را به دستگاه پیامک کنید. توجه داشته باشید که در صورت فعالسازی با بالا رفتن دما از مد بالایی فروجی چهارم و با پایین‌تر آمدن دما از مد پائینی فروجی سوم وصل میگردد و مجدداً با بازگشت مقدار دما به محدوده‌ی مجاز فروجی قطع میگردد.

**WTRON** : فعالسازی رله فروجی هشدار دما

**WTROFF** : غیرفعالسازی رله فروجی هشدار دما

این دستگاه دارای چهار ورودی دیجیتال می باشد که ورودی های اول، دوم و سوم با تمریک منفی و ورودی چهارم با تمریک مثبت (۴ الی ۱۲ ولت) عمل می‌کند. با تمریک و یا عدم تمریک ورودی‌ها، پیغام‌های هشدار از پیش تعریف شده‌ای به مدیر و کاربر اول تا سوم ارسال می‌گردد. در صورت تمایل جهت تغییر متن این ورودی‌ها باید به صورت جدول زیر عمل نمائید :

متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*1	تغییر متن ورودی اول در حالت تمریک
متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*2	تغییر متن ورودی اول در حالت برداشته‌شدن تمریک
متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*3	تغییر متن ورودی دوم در حالت تمریک
متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*4	تغییر متن ورودی دوم در حالت برداشته‌شدن تمریک
متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*5	تغییر متن ورودی سوم در حالت تمریک
متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*6	تغییر متن ورودی سوم در حالت برداشته‌شدن تمریک
متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*7	تغییر متن ورودی چهارم در حالت تمریک
متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*8	تغییر متن ورودی چهارم در حالت برداشته‌شدن تمریک

برای نمونه فرض کنید قرار است عبارت "پمپ خاموش" در زمان عدم تمریک ورودی دوم برای شما پیامک گردد، برای این منظور باید عبارت زیر توسط مدیر به دستگاه ارسال گردد.

#### پمپ خاموش\*4

**توجه:** متن ورودی می‌تواند به زبان فارسی یا انگلیسی یا ترکیبی از هر دو باشد. در صورتی که متن شما فارسی یا ترکیبی بود به تعداد ۱۵ کاراکتر و در صورت انگلیسی بودن تا ۶۰ کاراکتر مجاز به تعریف می‌باشید.

**توجه:** پیامک هشدار ورودی‌ها برای مدیر و کاربران اول ، دوم و سوم ارسال می‌گردد.

**توجه:** عدد ابتدای متن متما باید انگلیسی باشد.

#### اعلام هشدار قطع یا وصل برق شهر

در صورت تمایل جهت اطلاع از قطع یا وصل برق شهر از طریق پیامک می‌بایستی در قسمت پاور یک باتری به همراه شارژر اتوماتیک قرار گیرد. سپس سیم مثبت آداپتور دستگاه را به ورودی چهارم و سیم منفی را به قسمت منفی پاور متصل نمائید. در این صورت هر بار با قطع یا وصل برق شهر، پیامکی هشدار برای مدیر و سه کاربر اول ارسال می‌گردد.

• در صورت تمایل جهت وصل و قطع هر فروجی در هنگام تمریک و یا عدم تمریک ورودی میبایست عبارات زیر را پیامک کنید. در این حالت با تمریک شدن ورودی اول ، فروجی اول وصل و با برداشته شدن تمریک اول، فروجی اول قطع می گردد. برای ورودی های دوم و سوم نیز به همین ترتیب فروجی های دوم و سوم عمل تغییر وضعیت می دهند.

VR1ON: فعالسازی ارتباط ورودی اول با فروجی اول

VR1OFF: غیرفعالسازی ارتباط ورودی اول با فروجی اول

VR2ON: فعالسازی ارتباط ورودی دوم با فروجی دوم

VR2OFF: غیرفعالسازی ارتباط ورودی دوم با فروجی دوم

VR3ON: فعالسازی ارتباط ورودی سوم با فروجی سوم

VR3OFF: غیرفعالسازی ارتباط ورودی سوم با فروجی سوم

VR4ON: فعالسازی ارتباط ورودی چهارم با فروجی چهارم

VR4OFF: غیرفعالسازی ارتباط ورودی چهارم با فروجی چهارم

برقراری تماس در هنگام تمریک ورودی ها (تلفن کننده)

• در صورت تمایل جهت برقراری تماس د دستگاه با مدیر و کاربران اول تا سوم در هنگام تمریک و یا عدم تمریک هر ورودی میبایست عبارات زیر را به دستگاه ارسال کنید

VC1ON: فعالسازی تماس ورودی اول

VC1OFF: غیرفعالسازی تماس ورودی اول

VC2ON: فعالسازی تماس ورودی دوم

VC2OFF: غیرفعالسازی تماس ورودی دوم

VC3ON: فعالسازی تماس ورودی سوم

VC3OFF: غیرفعالسازی تماس ورودی سوم

VC4ON: فعالسازی تماس ورودی چهارم

VC4OFF: غیرفعالسازی تماس ورودی چهارم

## نمونه‌ی نصب فروجی‌های دستگاه

هر فروجی دارای یک ترمینال ۳ پین می‌باشد که هر کدام با عنوان Out<sub>x</sub> بر روی برپسب جعبه مشخص شده‌اند. پس از اتصال هر کانال فروجی پین‌های ترمینال مربوطه به یکدیگر متصل می‌شوند ، بنابراین می‌توانید با قرار دادن هر کدام از این ترمینال‌ها در مسیر تغذیه‌ی وسایل الکترونیکی، جریان عبوری را کنترل نمائید، برای این منظور به طریق زیر عمل نمائید.

برای مثال در صورتی که شما یک لامپ ۲۲۰ ولتی دارید و می‌خواهید آن را به فروجی اول متصل نمائید، ابتدا سیم نول فود را مستقیم به لامپ زده، سپس سیم فاز را داخل پین C1 پیچ کرده و از پین NO1 یک سیم گرفته و به مصرف کننده بزنید.

## ریموت (مدل‌های LG443 – LG444)

جهت اضافه کردن ریموت به دستگاه کفایست کلید **RST F KEY** نگه دارید تا دستگاه پنج عدد بوق بزند، سپس یکی از کلیدهای ریموت را فشار دهید.

در حالت پیش‌فرض فروجی‌ها با ریموت بصورت دائمی عمل می‌کنند، در صورت لزوم جهت تغییر حالت کفایست مرف **J** را نوشته ، سپس کاراکتر **\*** و بعد از آن **۴** مرف **D** برای حالت دائم و یا مرف **L** برای حالت لمظه‌ای را بنابر نیاز فود و در انتها کاراکتر **#** را نوشته و به دستگاه ارسال نمائید. مثلاً در صورتی که می‌خواهید فروجی اول و دوم بصورت دائم و فروجی سوم و چهارم بصورت لمظه‌ای عمل کنند کفایست عبارت زیر را ارسال کنید.

**J\*DDLL#**

## کلیدهای دستگاه

**RST S KEY** : ریست‌کردن دستگاه در مواقع لزوم

**RST F KEY** : با گرفتن این کلید بمدت ۵ ثانیه (۵ بوق) ، میتوان ریموت اضافه کرد و با گرفتن بمدت 10 ثانیه کلیه‌ی اطلاعات و تنظیمات سیستم از جمله شماره‌ها و ریموت پاک و به حالت اولیه بازگردانی می‌گردد.

جهت اطلاع از مابقی دستورات به جدول صفحه ی آخر مراجعه نمائید



## راهنمای استفاده از نرم افزار اندروید

بعد از نصب و راه اندازی نرم افزار بر روی "تنظیمات" کلیک نمائید و سپس به قسمت "شماره سیم کارت" بروید. در این قسمت شما میبایستی شماره سیم کارتی که بر روی دستگاه قرار دادهاید را داخل یکی از شش حافظه قابل مشاهده ذخیره نمائید.

برای این منظور بر روی یکی از این حافظهها کلیک نمائید (فرقی نمی کند کدام انتخاب شود) ، سپس یک نام دلخواه نوشته و شماره سیم کارت روی دستگاه را بصورت یازده رقمی (09\*\*\*\*\*09) وارد و کلید ذخیره را بزنید.

در این قسمت شما می توانید به تعداد شش عدد سیم کارت و یا بعبارت دیگر شماره سیم کارت شش عدد دستگاه را وارد و ذخیره نمائید. این کار جهت سهولت بیشتر در هنگام کار با دستگاههای متعدد می باشد.

اکنون مجدداً به صفحه تنظیمات بازگشته و به قسمت "مدیر" بروید. در این قسمت بعد از زدن کلید "تغییر" بالای صفحه ، یکی از شش حافظه مورد نظر را انتخاب کرده و پس از بازگشت به صفحه مدیر کلید تعریف را بزنید. بعد از انجام این عمل پیامکی از سمت موبایل شما به دستگاه ارسال می گردد و شماره ای شما بعنوان مدیر در سیستم ذخیره می شود. اکنون می توانید به هر کدام از قسمت های نرم افزار که تمایل دارید رفته و دستور لازم را اعمال نمائید.

جهت تغییر مدیر با رفتن به همین صفحه و تایپ شماره موبایل جدید در قسمت مربوطه و کلیک بر روی گزینه ی تغییر، آن را اعمال کنید.

**توجه:** نرم افزار اندروید در هنگام پیامک زدن از سیم کارت شماره ی یک شما استفاده می کند.

دستوراتی که کاربران اجازه ی دسترسی به آن را ندارند.

- تعریف، تغییر ، حذف و دریافت وضعیت کاربران
- تنظیمات تک زنگ
- تغییر مدیر
- بازگردانی تنظیمات دستگاه و تنظیم کلید سخت افزاری RST F
- صدای بوق
- شارژ
- دمای هشدار

**نکته:** در بالای تمامی قسمت های نرم افزار، نام سیم کارتی که در ابتدا از قسمت "شماره سیم کارت" وارد نموده بودید، نشان داده می شود. در صورت تمایل جهت تغییر آن بر روی کلید "تغییر" کلیک نمائید، سپس حافظه ی مورد نظر را انتخاب و وارد آن شوید و بعد از اعمال تغییرات کلید "انتخاب" را کلیک نمائید.

**توجه:** بعد از ارسال هر دستوری به سیستم در صورتی که دستگاه آن را دریافت نماید ، مشروط به مجاز بودن شماره موبایل ارسال کننده و شارژ بودن سیم کارت موجود بر روی آن، پیامکی حاوی گزارش عمل انجام شده برای شما ارسال می گردد.

در ادامه به توضیح قسمت های مختلف نرم افزار پرداخته می پردازیم

### ۱. کنترل فروبی ها

فروبی ها در سه حالت وصل ، قطع و لمپنه ای قابل کنترل می باشد. در این قسمت می توانید با انتخاب هر کدام از کلیدهای مربوطه، فروبی مورد نظر را کنترل نمائید.

### ۲. دریافت اطلاعات

این قسمت شامل سه بخش می باشد که می توانید با کلیک بر روی هر کدام، گزارش اطلاعات آن را از سیستم دریافت نمائید.

### ۳. تنظیمات

این قسمت شامل نه بخش می‌باشد که دو مورد آن ("مدیر" و "شماره سیم‌کارت") پیش‌تر توضیح داده شد، مابقی قسمت‌ها به شرح زیر می‌باشند:

#### ۳-۱. کاربران

این قسمت فود شامل دو بخش تعریف و حذف کاربران می‌باشد، در این سیستم می‌توان پنج کاربر را ذخیره نمود، برای این منظور به بخش "تعریف" رفته و سپس شماره موبایل کاربر مورد نظر را در حافظه‌ی دلفواه وارد نمائید و کلید مربوطه را بزنید.

جهت پاک‌کردن شماره‌ی کاربر مورد نظر هم می‌توانید به بخش "حذف" بروید و بر روی کلید مربوطه کلیک نمائید.

کاربران فقط دسترسی‌های ذیل را به سیستم دارا می‌باشند:

- کنترل فروجی‌ها
- دریافت وضعیت فروجی‌ها
- دریافت وضعیت ورودی‌ها
- دریافت دما

همچنین پیامک هشدار دما که در ادامه به آن خواهیم پرداخت، بجز مدیر، به کاربر اول نیز ارسال می‌گردد.

#### ۳-۲. دمای هشدار

سیستم این قابلیت را دارا می‌باشد که دو دمای هشدار برای آن تعریف گردد تا زمانی که دما پایین‌تر از حد پایین و بالاتر از حد بالا قرار گرفت، پیامک هشدار برای مدیر و کاربر اول ارسال گردد. پیش‌فرض دمای هشدار سیستم برای حد بالا ۷۰ درجه و برای حد پایین صفر درجه می‌باشد.

**توجه:** دمای هشدار تعریف شده باید در محدوده ۰ تا ۹۹ درجه باشد.

#### ۳-۳. تک زنگ

در این قسمت می‌توانید با استفاده از دو کلید اول، بخش تک زنگ سیستم را فعال یا غیرفعال کنید. در صورت فعال کردن (بصورت پیش‌فرض فعال می‌باشد) با تماس‌گرفتن بر روی شماره سیم‌کارت موجود بر روی دستگاه فروجی چهارم یک لمپه وصل و سپس قطع می‌گردد که می‌توانید با کلیدهای پنجم و ششم موجود در همین صفحه، الگوریتم تک‌زنگ را بگونه‌ای تنظیم کنید که با هر بار تماس گرفتن فروجی چهارم برعکس شود، بعبارت دیگر در صورتی که فروجی چهارم قطع است وصل و در صورت وصل بودن قطع می‌گردد.

از طریق کلیدهای سوم و چهارم نیز می‌توانید پیامک تک‌زنگ را فعال یا غیرفعال نمائید تا در مواقع ترمیک شدن فروجی چهارم از طریق تک زنگ، پیامکی برای فرد تماس گیرنده ارسال گردد. (بصورت پیش‌فرض پیامک تک زنگ غیر فعال می‌باشد).

**توجه:** بعد از تماس گرفتن با دستگاه در صورت مجاز بودن شماره و ترمیک فروجی چهارم، بلافاصله خط شما اشغال می‌شود.

#### ۳-۴. بازگردانی

در صورت تمایل جهت پاک‌کردن کلیه تنظیمات و اطلاعات ذخیره شده در سیستم از جمله شماره‌ی مدیر و کاربران و دمای هشدار و ...، گزینه‌ی "پاک کردن کل حافظه دستگاه" را انتخاب نمائید.

همچنین در پایین دستگاه کلیدی با عنوان Delete مشخص شده، این کلید نیز دقیقاً مشابه عملکرد فوق را دارد و می‌توانید عمل پاک‌کردن تنظیمات را با نگه داشتن این کلید به مدت ۵ ثانیه انجام دهید. در صورت تمایل جهت غیرفعال کردن کلید، گزینه‌ی "غیرفعالسازی کلید سفت افزاری" را بزنید. (این کلید بصورت پیش‌فرض فعال می‌باشد).

### ۳-۵ . بوق

جهت اطلاع از عملکرد دستگاه در مواقع مختلف بلندگوی کوچکی بر روی آن تعبیه شده که در هنگام ارسال پیامک از سمت سیستم برای شما یک صدای تک بوق و در صورت مجاز نبودن شماره‌ی فرد ارسال کننده‌ی دستور صدای بوق ممتدی به مدت دو ثانیه زده می‌شود. در صورت تمایل جهت غیرفعال کردن این صدای بوق از این قسمت اقدام نمایید.

### ۳-۶ . پیغام خروجی

هر ۱۲ حالت خروجی یعنی ۴ حالت برای زمان وصل، ۴ حالت برای زمان قطع و ۴ حالت برای زمان لمپه‌ای دارای پیغام‌های هشدار مربوط به فود می‌باشد و که بصورت پیشفرض در حافظه‌ی سیستم وجود دارد. در صورت تمایل جهت تغییر این پیغام‌ها در این قسمت ابتدا متن مورد نظر فود را تا ۱۱ کاراکتر نوشته، سپس حالت مورد نظر را انتخاب کرده و در آخر خروجی مورد نظر را کلیک نمایید تا متن پیغام شما بر روی سیستم اعمال گردد.

### ۳-۷ . پیغام ورودی

این دستگاه دارای چهار ورودی دیجیتال (۱ مثبت و ۳ منفی) می‌باشد که با بسته و باز شدن آنها، پیغام‌های هشدار از پیش تعریف شده‌ای به مدیر و کاربر اول تا سوم ارسال می‌گردد. در صورت تمایل جهت تغییر متن این ورودی‌ها از این قسمت اقدام نمایید.

**توجه :** متن ورودی می‌تواند به زبان فارسی یا انگلیسی یا ترکیبی از هر دو باشد. در صورتی که متن شما فارسی یا ترکیبی هست به تعداد ۱۵ کاراکتر و در صورت انگلیسی بودن تا ۶۰ کاراکتر مجاز به تعریف می‌باشید.

### ۴. شارژ

در صورت تمایل جهت دریافت میزان شارژ باقی‌مانده‌ی سیم‌کارت به این قسمت مراجعه نموده و بعد از انتخاب اپراتور سیم‌کارت، عمل مربوطه را انجام دهید.

شماره	دستور	کد	دسترسی مجاز	مثال
1	تعریف مدیر	P	---	P
2	تغییر مدیر	#شماره‌ی مورد نظر N	مدیر	N09120000000#
3	اتصال خروجی	شماره‌ی خروجی A	مدیر و کاربران	A1
4	قطع خروجی	شماره‌ی خروجی B	مدیر و کاربران	B1
5	اتصال خروجی بمدت یک ثانیه	شماره‌ی خروجی C	مدیر و کاربران	C1
6	اتصال خروجی بمدت دلخواه بر حسب دقیقه	زمان مورد نظر*شماره‌ی خروجی C	مدیر و کاربران	C1*25
7	دریافت میزان دما	TM	مدیر و کاربران	---
8	تعریف دمای هشدار	#حدبالا*حدپایین*WT# (دما مابین منفی ۴۰ تا مثبت ۸۰ درجه)	مدیر	WT*+30*+50#
9	بازگردانی به تنظیمات کارخانه	MDC	مدیر	--
10	فعالسازی کلید سخت افزاری تنظیمات کارخانه	KN	مدیر	--
11	غیرفعالسازی کلید سخت افزاری تنظیمات کارخانه	KF	مدیر	--
12	فعالسازی صدای بوق	PO	مدیر	--
13	غیرفعالسازی صدای بوق	PF	مدیر	--
14	تعریف کاربران	#شماره‌ی کاربر U شماره موبایل مورد نظر* (شماره‌ی کاربر مابین ۱ تا ۱۵)	مدیر	*09100000000U1#
15	حذف کاربران	# شماره‌ی کاربر DU	مدیر	DU1#
16	تغییر متن ورودی اول در حالت بسته	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*1	مدیر	ورودی ۱ بسته*1
17	تغییر متن ورودی اول در حالت باز	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*2	مدیر	ورودی ۱ باز*2
18	تغییر متن ورودی دوم در حالت بسته	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*3	مدیر	ورودی ۲ بسته*3
19	تغییر متن ورودی دوم در حالت باز	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*4	مدیر	ورودی ۲ باز*4
20	تغییر متن ورودی سوم در حالت بسته	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*5	مدیر	ورودی ۳ بسته*5
21	تغییر متن ورودی سوم در حالت باز	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*6	مدیر	ورودی ۳ باز*6
22	تغییر متن ورودی چهارم در حالت بسته	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*7	مدیر	ورودی ۴ بسته*7
23	تغییر متن ورودی چهارم در حالت باز	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر*8	مدیر	ورودی ۴ باز*8
24	دریافت گزارش وضعیت ورودی‌ها	MI	مدیر و کاربران	--
25	دریافت گزارش وضعیت خروجی‌ها	RS	مدیر و کاربران	--
26	دریافت میزان شارژ سیم کارت ایرانسل	GI	مدیر	--
27	دریافت میزان شارژ سیم کارت همراه اول	GH	مدیر	--
28	فعالسازی تک زنگ	FN	مدیر	--
29	غیرفعالسازی تک زنگ	FF	مدیر	--
30	فعالسازی پیامک تک زنگ	FU	مدیر	--
31	غیرفعالسازی پیامک تک زنگ	FA	مدیر	--
32	تعریف حالت دایم تک زنگ	FD	مدیر	--
33	تعریف حالت لحظه‌ای تک زنگ	FL	مدیر	--
34	تغییر متن هشدار خروجی‌ها در حالت وصل	متن مورد نظر تا ۱۱ کاراکتر*شماره خروجی A	مدیر	A1# پمپ روشن
35	تغییر متن هشدار خروجی‌ها در حالت قطع	متن مورد نظر تا ۱۱ کاراکتر*شماره خروجی B	مدیر	B1# پمپ خاموش
36	تغییر متن هشدار خروجی‌ها در حالت لحظه‌ای	متن مورد نظر تا ۱۱ کاراکتر*شماره خروجی C	مدیر	C1# درب باز