

بسمه تعالی

راه‌نمای کاربری سیستم کنترل از راه دور پیاپی

(دارای نرم افزار اندروید و پشتیبانی از زبان فارسی)



دانلود نرم افزار اندروید

دستورالعمل راه اندازی سیستم

سیم‌کارت دستگاه را در محل مربوطه به سمتی که مشخص شده قرار دهید، آنتن را بسته و کابل تغذیه را متصل نمایید 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 دستور می‌باشد.

توجه: سیم‌کارت دستگاه نباید پین‌کد داشته باشد.

توجه: بعد از ۱ 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 عکس العمل نشان می‌دهد.

جهت کنترل خروجی‌ها بصورت زیر عمل نمایید :

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 ۱۱ سال هر کدام از عبارات فوق 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: C4#

بعنوان نمونه فرض کنید می‌خواهید 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 فروجی ها بصورت زماندار:

جهت کنترل فروجی ها بصورت زماندار می‌بایستی در ابتدا کاراکتر **C** سپس عدد فروجی مورد نظر، بعد از آن کاراکتر * و در انتها زمان مورد نظر را بر حسب 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 می باشد.

دستگاه قابلیت ذخیره ی ۲۶ شماره ی موبایل (۱ مدیر و ۲۵ کاربر) را دارا می باشد. مدیر به صورتی که قبلا شرح داده شد ذخیره می گردد، جهت ذخیره ی کاربران می بایستی در ابتدا کاراکتر * ، سپس شماره ی موبایل کاربر مورد نظر، بعد از آن کاراکتر U و در انتها شماره ی کاربر از ۱ تا ۲۵ و مربع را نوشته و پیامک کنید. برای نمونه فرض کنید قصد دارید شماره ی 09120000000 را بعنوان کاربر اول ذخیره کنید، برای این منظور باید عبارت زیر توسط مدیر پیامک گردد :

*09120000000U1#

به همین ترتیب برای ذخیره ی کاربرهای بعدی، شماره ی موبایل و عدد مافظه ی مورد نظر را نوشته و ارسال نمایید.

توجه: کاربران فقط قابلیت کنترل فروجه ها و دریافت میزان سنسور دما و وضعیت فروجه ی و ورودیها را دارند.

مذف کاربران:

جهت مذف کاربران عبارت DU و در انتها **شماره ی کاربر** موردنظر و کاراکتر # را نوشته و ارسال نمایید. برای نمونه جهت مذف کاربر دوازدهم باید عبارت زیر توسط مدیر پیامک گردد :

DU12#

دما:

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

این دستگاه قابلیت تعریف دو دمای هشدار در دو مقدار مد پایین و مد بالا را دارا می باشد، از طریق این قابلیت میتوان در صورت وجود سنسور دما بر روی دستگاه ، دو نقطه ی دمایی پائین و بالا تنظیم نمود تا با پائین تر 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.

WT*05*15# → مد پایین: ۵ مد بالا: ۱۵

ورودی ها:

این دستگاه دارای سه ورودی دیجیتال که ورودی های اول و دوم با تمریک منفی و ورودی سوم با تمریک مثبت (۴ الی ۱۲ ولت) عمل میکند.

با بسته و یا باز شدن ورودی ها، پیغام های هشدار از پیش تعریف شده ای به مدیر و کاربر اول تا سوم ارسال می گردد. در صورت تمایل جهت تغییر متن این ورودی ها باید به صورت زیر عمل نمایید :

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 برداشته شدن 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 برداشته شدن 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 برداشته شدن تمریک

برای نمونه فرض کنید قرار است عبارت "پمپ خاموش" در زمان باز شدن 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 کاربرهای اول، دوم و سوم ارسال می‌گردد.

توجه: پین آخر ترمینال ۴ پایه بفش ورودی که با عنوان G مشخص شده، زمین دستگاه می‌باشد که می‌توانید جهت تمریک ورودی‌های ۱ و ۲ از این پین استفاده نمائید.

✓ 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 و سیم مثبت آداپتور دستگاه رو به ورودی سوم و سیم منفی را به پین G ورودی چهار پین متصل نمائید. در این صورت هر بار با قطع یا وصل برق شهر، پیامکی هشدار برای مدیر و سه کاربر اول ارسال می‌گردد.

نمونه ی اتصال فروبی های دستگاه

هر فروبی دارای یک ترمینال ۳ پین می‌باشد که هر کدام با عنوان Out_x بر روی برپسب معبه مشخص شده‌اند. پس از اتصال هر کانال فروبی 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 فروبی اول متصل نمائید، ابتدا سیم نول خود 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.

کلیدهای دستگاه

RST S KEY: ریست کردن دستگاه در مواقع لزوم

RST F KEY: با گرفتن این کلید بمدت ۵ ثانیه کلیه‌ی اطلاعات و تنظیمات سیستم پاک می‌شود و به حالت اولیه بازگردانی می‌گردد.

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

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 می بایستی شماره سیم کارتی که بر روی دستگاه قرار داده اید را داخل یکی از شش حافظه ی قابل مشاهده ذخیره نمائید.

برای این منظور بر روی یکی از این حافظه ها 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 عبارت دیگر شماره سیم کارت شش عدد دستگاه را وارد و ذخیره نمائید. این کار جهت سهولت بیشتر در هنگام کار با دستگاه های متعدد می باشد.

اکنون مجدداً به صفحه ی تنظیمات بازگشته و به قسمت "مدیر" بروید. در این قسمت بعد از زدن کلید "تغییر" بالای صفحه ، یکی از شش حافظه ی مورد نظر را انتخاب کرده و پس از بازگشت به صفحه ی 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 سفت 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 فروجه ها

فروجه ها در سه حالت وصل ، قطع و لمظه ای قابل کنترل می باشد. در این قسمت می توانید با انتخاب هر کدام از کلیدهای مربوطه، فروجه 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 می باشد که دو مورد آن ("مدیر" و "شماره سیم کارت") پیشتر توضیح داده شد، مابقی قسمت ها به شرح زیر می باشد:

۳-۱. کاربران

این قسمت خود شامل دو بخش تعریف و حذف کاربران می باشد، 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 حافظه ی دلفواه وارد نمائید و کلید مربوطه را بزنید. جهت پاک کردن شماره ی کاربر مورد نظر هم می توانید به بخش "حذف" بروید و بر روی کلید مربوطه کلیک نمائید. کاربران فقط دسترسی های ذیل را به سیستم دارا می باشند:

- کنترل فروبی ها
- دریافت وضعیت فروبی ها
- دریافت وضعیت ورودی ها
- دریافت دما

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

۳-۲. دمای هشدار

سیستم این قابلیت را دارا می باشد که دو دمای هشدار برای آن تعریف گردد تا زمانی که دما پایین تر 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 می باشد.

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

۳-۳. تک زنگ

در این قسمت می توانید با استفاده از دو کلید اول، بخش تک زنگ سیستم را فعال یا غیرفعال کنید. در صورت فعال کردن (بصورت پیشفرض فعال می باشد) با تماس گرفتن بر روی شماره سیم کارت موجود بر روی دستگاه فروبی چهارم یک لمپنه وصل و سپس قطع می گردد که می توانید با کلیدهای پنجم و ششم موجود در همین صفحه، الگوریتم تک زنگ را بگونه ای تنظیم کنید که با هر بار تماس گرفتن فروبی چهارم برعکس شود، بعبارت دیگر در صورتی که فروبی چهارم قطع است وصل و در صورت وصل بودن قطع میگردد.

از طریق کلیدهای سوم و چهارم نیز می توانید پیامک تک زنگ را فعال یا غیرفعال نمائید تا در مواقع تمریک شدن فروبی چهارم از طریق تک زنگ، پیامکی برای فرد تماس گیرنده ارسال گردد. (بصورت پیشفرض پیامک تک زنگ غیر فعال می باشد.)

توجه: بعد از تماس گرفتن با دستگاه در صورت مجاز بودن شماره و تمریک فروبی چهارم، بلافاصله خط شما اشغال می شود.

۳-۴. بازگردانی

در صورت تمایل جهت پاک کردن کلیه ی تنظیمات و اطلاعات ذخیره شده در سیستم از جمله شماره ی مدیر و کاربران و دمای هشدار و ...، گزینه ی "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 می توانید عمل پاک کردن تنظیمات را با نگه داشتن این کلید به مدت ۵ ثانیه انجام دهید. در صورت تمایل جهت غیرفعال کردن کلید، گزینه ی "غیرفعال سازی کلید سفت افزاری" را بزنید. (این کلید بصورت پیشفرض فعال می باشد.)

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 فروبی

هر ۱۲ حالت فروبی یعنی ۴ حالت برای زمان وصل، ۴ حالت برای زمان قطع و ۴ حالت برای زمان لمپنه‌ای 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 فروبی مورد نظر را کلیک نمایید تا متن پیغام شما بر روی سیستم اعمال گردد.

۳-۷ . پیغام ورودی

این دستگاه دارای سه ورودی دیجیتال (۱ مثبت و ۲ 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	N09130000000#
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	دمای هشدار *WT (دما مابین ۱۰ تا ۸۰ درجه)	مدیر	WT*30
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 مورد نظر* (شماره‌ی کاربر مابین ۱ تا ۲۵)	مدیر	*09100000000U1#
15	حذف کاربران	# شماره‌ی کاربر DU	مدیر	DU1#
16	تغییر متن ورودی اول در حالت بسته	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر* ۱	مدیر	ورودی ۱ بسته* 1
17	تغییر متن ورودی اول در حالت باز	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر* ۲	مدیر	ورودی ۱ باز* ۲
18	تغییر متن ورودی دوم در حالت بسته	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر* ۳	مدیر	ورودی ۲ بسته* ۳
19	تغییر متن ورودی دوم در حالت باز	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر* ۴	مدیر	ورودی ۲ باز* ۴
20	تغییر متن ورودی سوم در حالت بسته	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر* ۵	مدیر	ورودی ۳ بسته* ۵
21	تغییر متن ورودی سوم در حالت باز	متن مورد نظر تا ۱۵ کاراکتر* ۶	مدیر	ورودی ۳ باز* ۶
22	دریافت گزارش وضعیت ورودی‌ها	MI	مدیر و کاربران	--
23	دریافت گزارش وضعیت خروجی‌ها	RS	مدیر و کاربران	--
24	دریافت میزان شارژ سیم کارت ایرانسل	GI	مدیر	--
25	دریافت میزان شارژ سیم کارت همراه اول	GH	مدیر	--
26	فعالسازی تک زنگ	FN	مدیر	--
27	غیرفعالسازی تک زنگ	FF	مدیر	--
28	فعالسازی پیامک تک زنگ	FU	مدیر	--
29	غیرفعالسازی پیامک تک زنگ	FA	مدیر	--
۳۰	تعریف حالت دایم تک زنگ	FD	مدیر	--
۳۱	تعریف حالت لحظه‌ای تک زنگ	FL	مدیر	--
۳۲	تغییر متن هشدار خروجی‌ها در حالت وصل	متن مورد نظر تا ۱۱ کاراکتر*شماره خروجی A	مدیر	پمپ روشن A1#
۳۳	تغییر متن هشدار خروجی‌ها در حالت قطع	متن مورد نظر تا ۱۱ کاراکتر*شماره خروجی B	مدیر	پمپ خاموش B1#
۳۴	تغییر متن هشدار خروجی‌ها در حالت لحظه‌ای	متن مورد نظر تا ۱۱ کاراکتر*شماره خروجی C	مدیر	درب باز C1#

کاربردهای سیستم

- **آپارتمانها و منازل:** کنترل کولر و هیتر ، دزدگیر ، کنترل لامپها و چراغها ، باز و بسته نمودن دربهای اتوماتیک از راه دور و...
- **مساجد:** روشن کردن بلندگوها و پخش اذان از راه دور و....
- **کشاورز:** کنترل چاههای آب ، کنترل پمپهای آب ، آبیاری اتوماتیک ، اطلاع از سطح آب چاه یا استخر، آب یاری قطره ای ، اتصال به فلوتر و ...
- **گلخانه‌ها:** اطلاع از قطع یا وصل برق ، کنترل سیستمهای گرمایشی گرمایشی ، باز و بسته کردن پرده و سایبان و....
- **فروشگاه‌ها:** کنترل سیستم روشنایی و....
- **درب منزل و مجتمع:** اتصال به آیفون و باز کردن درب از طریق تک زنگ
- **ویلاها:** مکمل دزدگیر ، هشدار اعلام تردد ، کنترل سیستم آبیاری ، خاموش و روشن نمودن چراغها و سیستمهای گرمایشی و گرمایشی ، پر کردن استخر و جکوزی و فعال کردن سونا و....
- **شرکت های ارائه دهنده ی خدمات اینترنتی:** ری استارت کردن دکل های مخابراتی از راه دور از طریق پیامک
- **دستگاههای خود پرداز بانک:** ری استارت کردن خودپرداز در مواقع اضطراری
- **مرغداریها:** کنترل هواکش ها ، اندازه گیری دما ، هشدار تغییر دما ، فعال کردن سیستم تغذیه مکانیزه و....
- **اتاق سرور:** ری استارت کردن کامپیوترها از راه دور، اطلاع از قطع و یا وصل شدن برق، اطلاع از بالا رفتن دمای اتاق سرور ، اطلاع از خاموش شدن سرور و ...