



راهنمای اس ام اس کنترل تک کانال صنعتی

توضیحات کلی

کلیه تنظیمات دستگاه از طریق پیامک یا اپلیکشن انجام میشود. همچنین در ارسال پیامک دقت داشته باشید که حداقل باید بین ارسال هر پیامک 20 ثانیه زمان در نظر بگیرید.

راه اندازی اولیه

در ابتدا مطمئن شوید که پین کد سیم کارت نصب شده بر روی دستگاه غیر فعال است و همچنین زبان سیم کارت را به انگلیسی (ایرانسل : #*2*3*4*555 همراه اول : #*2*198*) تغییر دهید.

- 1 سیم کارت خود را در محل مخصوص قرار دهید. (سیم کارت بدون پین کد باشد و زبان آن انگلیسی باشد).
- 2 آنتن آن را در جای خود ببندید و سپس آداپتور یا تغذیه دستگاه (12 ولت، 2 آمپر مرغوب) را وصل کنید.
- 3 هنگام روشن شدن دستگاه، LED وضعیت دستگاه چند بار به صورت سریع چشمک خواهد زد و سپس هر سه ثانیه یک بار چشمک خواهد زد که این نشان دهنده اتصال دستگاه به شبکه موبایل میباشد. در غیر این صورت اگر هر یک ثانیه چشمک بزند، نشان دهنده این است که سیم کارت نصب شده پین کد دارد و یا دستگاه به شبکه وصل نشده است.

نحوه استفاده از دستگاه

* **اپلیکشن:** با دانلود اپلیکشن اندروید از طریق بارکد QR در صفحه بعد و یا لینک www.skynic-tech.com/app/skynic-gsm.apk و نصب آن به راحتی میتوانید دستگاه را کنترل کنید. این برنامه به زبان فارسی نوشته شده و کار کردن با آن بسیار آسان میباشد.

همچنین برای استفاده از نسخه تحت وب (PWA) برای سیستم عامل iOS به لینک ios.skynic-tech.com مراجعه کرده و گزینه **Add to Home Screen** را در مرورگر سافاری انتخاب کرده و تایید کنید.

* **ریموت کنترل:** شما میتوانید با لرن کردن ریموت کنترل بر روی دستگاه آن را مانند یک گیرنده ساده کنترل کنید.

* **پیامک:** با ارسال کدهای دستوری که در جدول زیر آمده و توضیحات هر کدام کنار آن آورده شده است میتوانید دستگاه را کنترل کنید.

* **تک زنگ:** اگر حالت تک زنگ دستگاه را فعال کنید میتوانید با زنگ زدن به دستگاه رله یک آن را فعال و غیرفعال کنید.

لازم به ذکر است که در همه حالت‌های بالا نحوه فعال شدن کانال مورد نظر به تنظیماتی که از قبل به دستگاه ارسال شده است بستگی دارد. در ابتدا خروجی هر رله بصورت حافظه دار است، شما میتوانید از طریق پیامک یا اپلیکشن آن را تغییر دهید.

- اگر حالت خروجی در مد **لحظه ای** باشد، خروجی به مدت 1.5 ثانیه وصل میشود و سپس قطع میگردد.
- اگر حالت خروجی در مد **حافظه دار** باشد، خروجی تغییر حالت میدهد. یعنی اگر قطع باشد، وصل میشود و اگر وصل باشد، قطع میشود.

تعریف مدیر دستگاه

دکمه لرن (LEARN) را به مدت سه ثانیه نگه دارید تا ال ای دی وضعیت به حالت چشمک زن سریع برود. در این حالت با سیم کارت داخل دستگاه تماس بگیرید تا شماره تلفن شما را به عنوان مدیر در حافظه دستگاه ذخیره کند.

** تمامی تنظیمات (به غیر از فعالسازی و غیرفعالسازی رله ها) ، مانند تعریف کاربر، فعال کردن حالت لحظه ای و... فقط توسط مدیر قابل تنظیم و تغییر است.

نحوه پاک کردن کل حافظه (بازگرداندن به تنظیمات پیش فرض)

آداپتور دستگاه را از برق جدا کنید. سپس دکمه لرن (LEARN) را **نگه دارید** و آداپتور دستگاه را به برق وصل کنید. ال ای دی وضعیت بصورت مداوم روشن میماند و پس از 7 ثانیه خاموش خواهد شد. با خاموش شدن ال ای دی دکمه لرن را رها کنید.

تعریف کردن و حذف کردن ریموت کنترل

با نگه داشتن دکمه لرن که بر روی دستگاه تعبیه شده است، ال ای دی وضعیت به حالت چشمک زن سریع میرود. با زدن یکی از دکمه های ریموت کنترل 433 مگاهرتز:

- اگر قبلا ریموت بر روی دستگاه تعریف **نشده** باشد، ال ای دی وضعیت سه بار به صورت سریع چشمک زده و ریموت بر روی دستگاه تعریف میشود.
- اگر قبلا ریموت بر روی دستگاه تعریف **شده** باشد، ال ای دی وضعیت به صورت ثابت به مدت 3 ثانیه روشن میماند و سپس ریموت مورد نظر از حافظه دستگاه حذف میشود.

جدول دستورات:

توجه داشته باشید که رمز پیشفرض دستگاه 1234 می باشد و در دستورات زیر اگر رمز دستگاه را تغییر دهید، به جای 1234، رمز جدید خود را وارد کنید. همچنین دستگاه حساس به کوچک یا بزرگ بودن حروف دستورات نیست.

1234R1ON	فعال سازی رله	1234R1OFF	غیرفعال سازی رله	با فرستادن این کد دستوری میتوانید رله های دستگاه را فعال/غیرفعال کنید.
1234M0	غیرفعال سازی لحظه ای رله	1234M1	فعال سازی لحظه ای رله	تنظیم لحظه ای و یا حافظه دار رله
1234R1T30	(حالت تایمر) حداکثر زمان قابل تعریف: 9999 دقیقه	با ارسال این دستور ، رله به مدت 30 دقیقه فعال میماند و سپس خاموش میشود. به جای عدد 60، زمان مورد نظر خود را میتوانید جایگزین کنید. *نکته: در حالتی که تایمر فعال است ، با زدن دکمه ریموت، تایمر آن کانال ریست خواهد شد.		
1234STS	دستور استعلام وضعیت دستگاه (دستگاه به شما وضعیت رله ها و تنظیمات را پیامک خواهد کرد)			
1234PIN0000	تغییر رمز دستگاه (به جای عبارت 0000، رمز جدید خود را وارد کنید)			
1234CH1	استعلام اعتبار سیم کارت همراه اول			
1234CH2	استعلام اعتبار سیم کارت اپرانسل			
1234C1=#####	افزایش اعتبار برای همراه اول (به جای عبارت #####، کد شارژ را وارد کنید)			
1234C2=#####	افزایش اعتبار برای ایرانسل (به جای عبارت #####، کد شارژ را وارد کنید)			
1234ADD09#####	افزودن کاربر جدید (به جای عبارت 09##### شماره تلفن کاربر جدید را وارد کنید).			
1234DEL09#####	حذف کاربر تعریف شده (به جای عبارت 09##### شماره تلفن کاربر را وارد کنید).			
1234DELUSERS	با ارسال این کد دستوری، تمامی کاربران تعریف شده حذف خواهد شد.			
1234DELREMOTES	با ارسال این کد دستوری، تمامی ریموت های تعریف شده حذف خواهند شد.			
1234TRG1ON	فعال سازی تریگ	1234TRG1OFF	غیرفعال سازی تریگ	فعال سازی دزدگیر یا گزارش تریگ ورودی
1234MISON	فعال کردن حالت تک زنگ	حالت قطع و وصل کردن رله با تک زنگ را برای شماره ای که با آن پیامک میفرستید را فعال/غیرفعال میکند.		
1234MISOFF	غیرفعال کردن حات تک زنگ			
1234PRON	فعال کردن ارسال گزارش	هنگامی که برق دستگاه قطع شده و دوباره دستگاه راه اندازی شود، گزارش آن به کاربر ارسال میشود.		
1234PROFF	غیرفعال کردن ارسال گزارش			
1234SAVEON	فعال کردن حالت ذخیره وضعیت	با فعال سازی این حالت، در صورت قطع برق، دستگاه آخرین وضعیت رله ها را ذخیره کرده و با وصل شدن برق، رله ها به آخرین وضعیت بازگردانده میشوند		
1234SAVEOFF	غیرفعال کردن حالت ذخیره وضعیت			
1234REPON	فعال کردن حالت گزارش	فعال سازی یا غیرفعال سازی گزارش قطع و وصل شدن رله ها در هنگام ارسال دستورات فعال سازی و غیرفعال سازی رله ها		
1234REPOFF	غیرفعال کردن حالت گزارش			
1234RMREPON	فعال کردن حالت گزارش	فعال سازی یا غیرفعال سازی گزارش استفاده از ریموت های تعریف شده. (گزارش قطع و وصل شدن رله ها توسط ریموت را به مدیر ارسال میکند)		
1234RMREPOFF	غیرفعال کردن حالت گزارش			

