



## راهنمای اس ام اس کنترل 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.

- 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](http://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](http://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.

\* **تگ 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.

|                       |  |   |                             |  |
|-----------------------|--|---|-----------------------------|--|
| <b>1234R1ON</b>       | فعال سازی رله 1  | <b>1234R2ON</b>   | فعال سازی رله 2             | با فرستادن این کد دستوری میتوانید رله های دستگاه را فعال/غیرفعال کنید. |
| <b>1234R1OFF</b>      | غیرفعال سازی رله 1   | <b>1234R2OFF</b>  | غیرفعال سازی رله 2          |  |
| <b>1234M00</b>        | غیرفعال سازی لحظه ای رله 1 و 2   | <b>1234M10</b>  | فعال سازی لحظه ای رله 1     | تنظیم مد کاری یا حالت رله ها: لحظه ای و یا حافظه دار                   |
| <b>1234M01</b>        | فعال سازی لحظه ای رله 2  | <b>1234M11</b>  | فعال سازی لحظه ای رله 1 و 2 |  |
| <b>1234R1T30</b>      | (حالت تایمر)<br>حداکثر زمان قابل تعریف: 9999 دقیقه                                   | با ارسال این دستور، رله 1 به مدت 30 دقیقه فعال میماند و سپس خاموش میشود. به جای عدد 60، زمان مورد نظر خود را و همچنین به جای عدد 1، رله مورد نظر را میتوانید جایگزین کنید.<br>*نکته: در حالتی که تایمر فعال است، با زدن دکمه ریموت، تایمر آن کانال ریست خواهد شد. |                             |  |
| <b>1234STS</b>        | دستور استعلام وضعیت دستگاه (دستگاه به شما وضعیت رله ها و تنظیمات را پیامک خواهد کرد) |   |                             |  |
| <b>1234PIN0000</b>    | تغییر رمز دستگاه (به جای عبارت 0000، رمز جدید خود را وارد کنید)                      |   |                             |  |
| <b>1234CH1</b>        | استعلام اعتبار سیم کارت همراه اول  |   |                             |  |
| <b>1234CH2</b>        | استعلام اعتبار سیم کارت ایرانسل  |   |                             |  |
| <b>1234C1=#####</b>   | افزایش اعتبار برای <b>همراه اول</b> (به جای عبارت #####، کد شارژ را وارد کنید)       |   |                             |  |
| <b>1234C2=#####</b>   | افزایش اعتبار برای <b>ایرانسل</b> (به جای عبارت #####، کد شارژ را وارد کنید)         |   |                             |  |
| <b>1234ADD09#####</b> | افزودن کاربر جدید (به جای عبارت 09##### شماره تلفن کاربر جدید را وارد کنید).         |   |                             |  |
| <b>1234DEL09#####</b> | حذف کاربر تعریف شده (به جای عبارت 09##### شماره تلفن کاربر را وارد کنید).            |   |                             |  |
| <b>1234DELUSERS</b>   | با ارسال این کد دستوری، تمامی کاربران تعریف شده حذف خواهد شد.                        |   |                             |  |
| <b>1234DELREMOTES</b> | با ارسال این کد دستوری، تمامی ریموت های تعریف شده حذف خواهند شد.                     |   |                             |  |
| <b>1234MISON</b>      | 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.   |                             |  |
| <b>1234MISOFF</b>     | غیرفعال کردن حالت تک زنگ   |   |                             |  |
| <b>1234PRON</b>       | فعال کردن ارسال گزارش  | هنگامی که برق دستگاه قطع شده و دوباره دستگاه راه اندازی شود، گزارش آن به کاربر ارسال میشود.   |                             |  |
| <b>1234PROFF</b>      | غیرفعال کردن ارسال گزارش   |   |                             |  |
| <b>1234SAVEON</b>     | 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   |                             |  |
| <b>1234SAVEOFF</b>    | غیرفعال کردن حالت ذخیره وضعیت  |   |                             |  |
| <b>1234REPON</b>      | 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   |                             |  |
| <b>1234REPOFF</b>     | غیرفعال کردن حالت گزارش  |   |                             |  |
| <b>1234RMREPON</b>    | 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)  |                             |  |
| <b>1234RMREPOFF</b>   | غیرفعال کردن حالت گزارش  |   |                             |  |

