

دفترچه راهنمای SMS کنترلر سیار

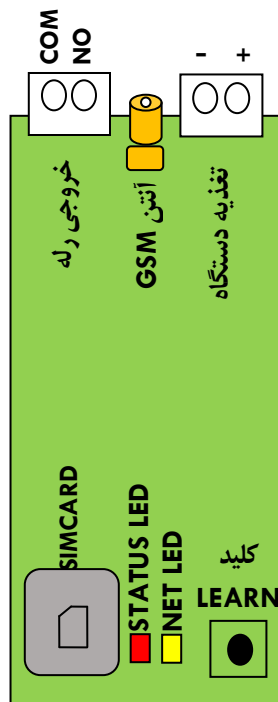
مشخصات دستگاه: دستگاه بسته به نوع مدل آن دارای حداکثر 12 خروجی رله می باشد که میتوان آنها را بوسیله ریموت، پیامک، تماس و یا اپلیکیشن موبایل، کنترل کرد. از این دستگاه می توان برای باز و بسته کردن انواع درب های بازویی، ریلی، کرکره برقی و درب پارکینگ همچنین برای راه اندازی موتور های صنعتی استفاده نمود. همچنین این دستگاه دارای حداکثر 8 ورودی دیجیتال +12V و ورودی سنسور دما می باشد که بر اساس برنامه عملکرد انتخابی توسط تنظیمات در پیامک، عملکرد های مختلفی را انجام می دهند (فقط در مدل های SSC-44 و SSC-88 و SSC-8C).

مدل SSC-01

نمای خارجی دستگاه



نمای داخلی دستگاه

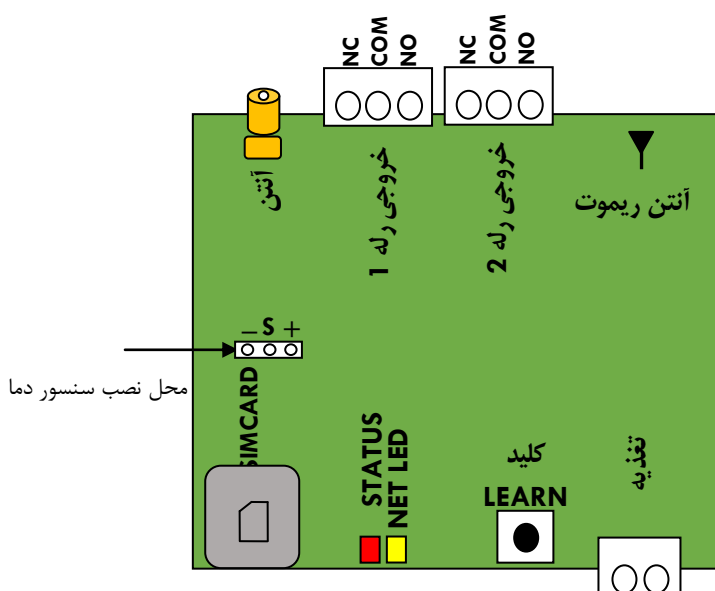


جدول ویژگی ها

850-900-1800-1900 MHz	فرکانس GSM
12-30VDC/2A	تغذیه ورودی
1 عدد (5A-240V)	خروجی های رله
500	ظرفیت حافظه شماره
500	ظرفیت حافظه ریموت
کد لرن 433-کد فیکس 433	نوع ریموت
-20~+60 °C	دمای کاری
94*30*40	ابعاد

مدل SSC-02

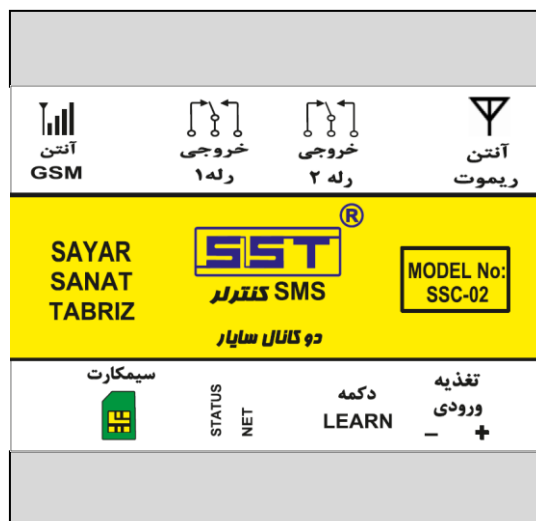
نمای داخلی دستگاه



جدول ویژگی ها

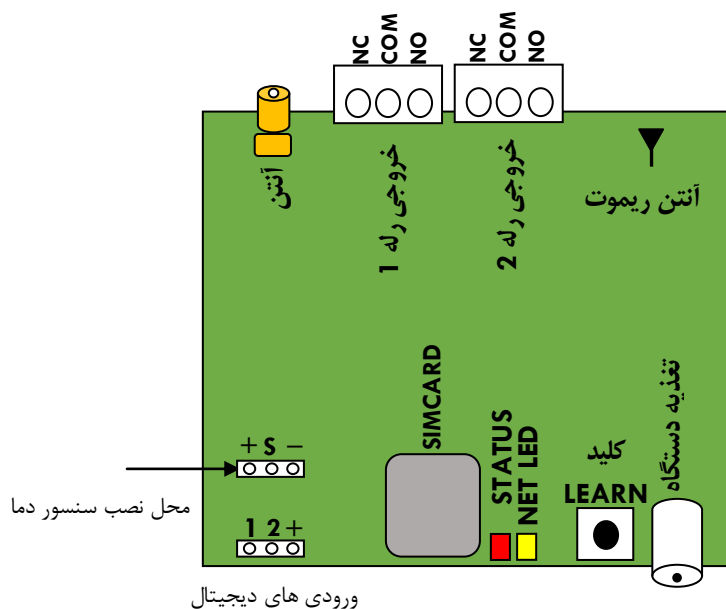
850-900-1800-1900 MHz	فرکانس GSM
12-30VDC/2A	تغذیه ورودی
2 عدد (5A-240V)	خروجی های رله
500	ظرفیت حافظه شماره
500	ظرفیت حافظه ریموت
کد لرن 433-کد فیکس 433	نوع ریموت
-20~+60 °C	دمای کاری
65*83*35	ابعاد

نمای خارجی دستگاه



مدل SSC-22

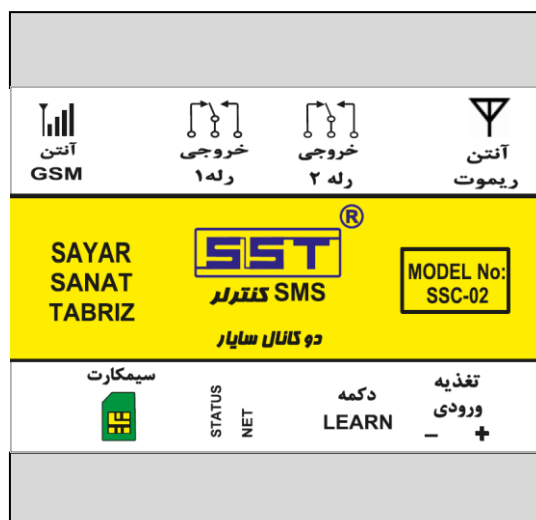
نمای داخلی دستگاه



جدول ویژگی ها

850-900-1800-1900 MHz	فرکانس GSM
12-30VDC/2A	تغذیه ورودی
2(5A-240V) عدد	خروجی های رله
500	ظرفیت حافظه شماره
500	ظرفیت حافظه ریموت
کد لرن 433-کد فیکس 433	نوع ریموت
-20~+60°C	دمای کاری
65*83*35	ابعاد
2 عدد با تحریک +12V	تعداد ورودی های دیجیتال

نمای خارجی دستگاه

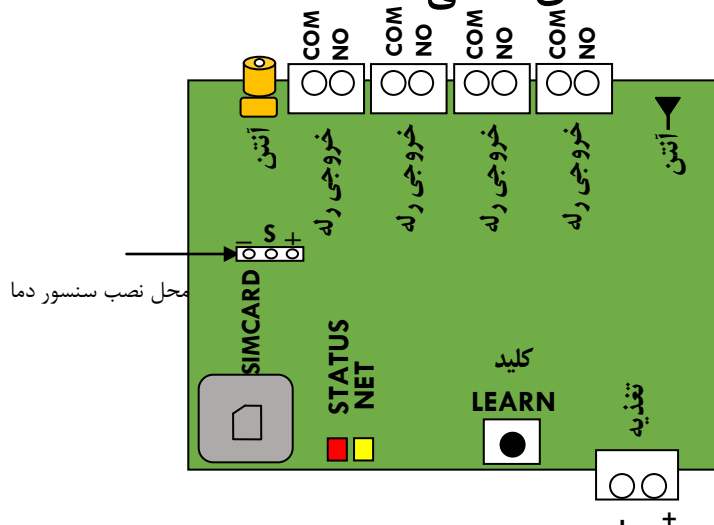


مدل SSC-04

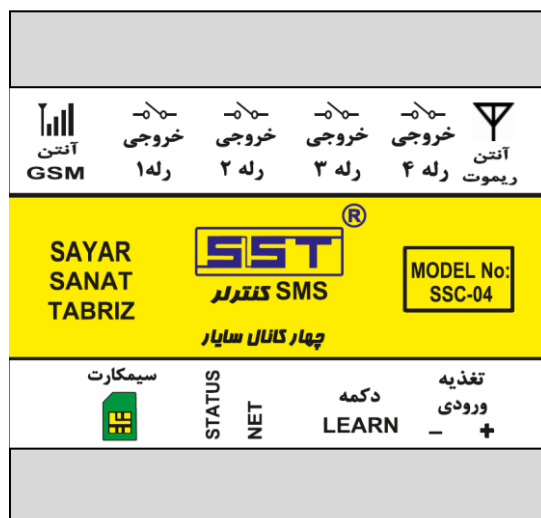
جدول ویژگی ها

850-900-1800-1900 MHz	فرکانس GSM
12-30VDC/2A	تغذیه ورودی
4 عدد (5A-240V)	خروجی های رله
500	ظرفیت حافظه شماره
500	ظرفیت حافظه ریموت
کد لرن 433-کد فیکس 433	نوع ریموت
-20~+60°C	دمای کاری
65*83*35	ابعاد
LM-35 (0~100°C)	ورودی سنسور دما

نمای داخلی دستگاه



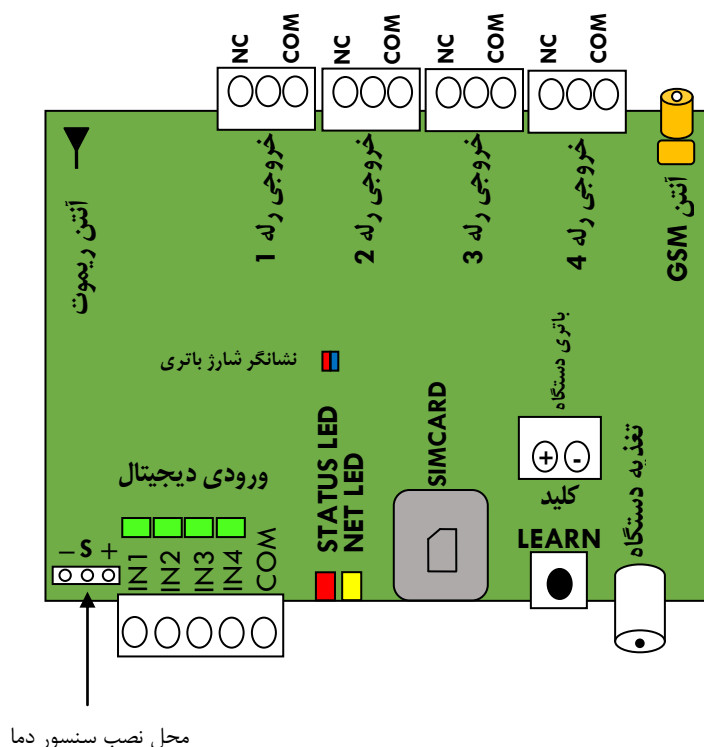
نمای خارجی دستگاه



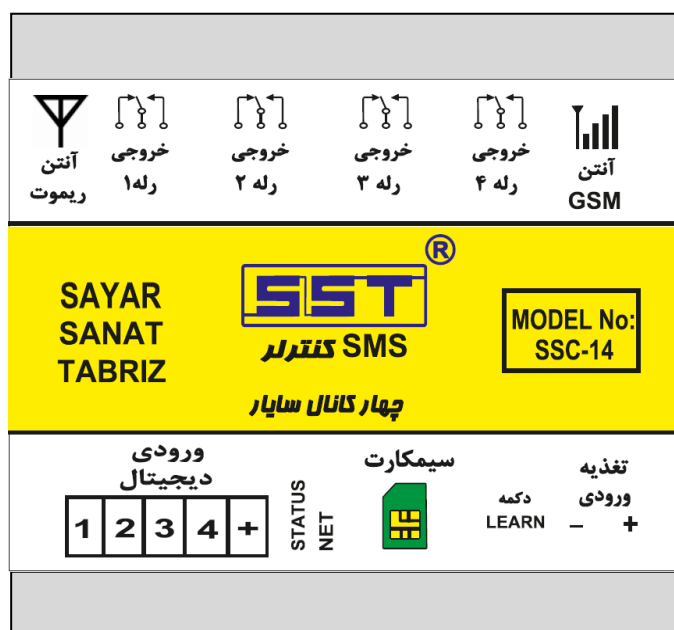
جدول ویژگی ها

فرکانس GSM	850-900-1800-1900 MHz
تغذیه ورودی	12-30VDC/2A
خروجی های رله	4 عدد (5A-240V)
ظرفیت حافظه شماره	500
ظرفیت حافظه ریموت	500
نوع ریموت	کد لرن 433-کد فیکس 433
دمای کاری	-20~+60°C
ابعاد	65*83*35
ورودی دیجیتال	4 عدد با تحریک +12V
ورودی سنسور دما	DS18B20 (-55~125°C)
ورودی باتری بک آپ	2*3.7V 3000mAh

نمای داخلی دستگاه



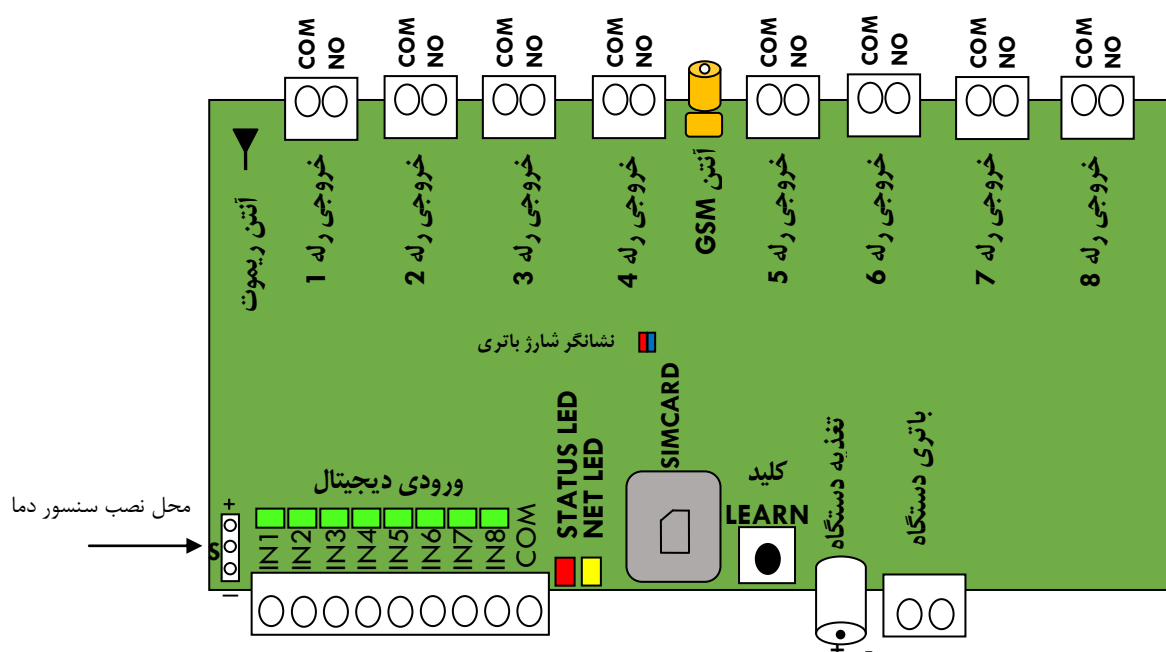
نمای خارجی دستگاه



جدول ویژگی ها

850-900-1800-1900 MHz	فرکانس GSM
12-30VDC/2A	تغذیه ورودی
5A-240V) 8 عدد	خروجی های رله
500	ظرفیت حافظه شماره
500	ظرفیت حافظه ریموت
کد لرن 433-کد فیکس 433	نوع ریموت
-20~+60 °C	دمای کاری
65*83*35	ابعاد
8 عدد با تحریک +12V	ورودی دیجیتال
DS18B20 (-55~125 °C)	ورودی سنسور دما
2*3.7V 3000mAh	ورودی باتری بک آپ

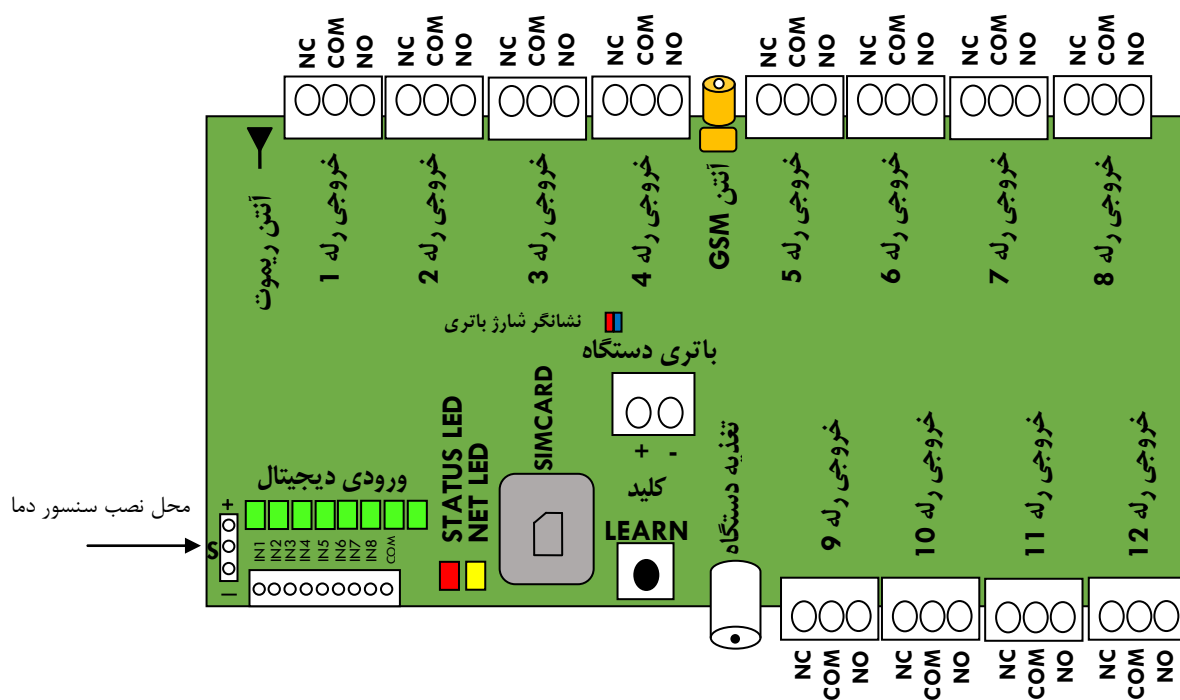
نمای داخلی دستگاه



جدول ویژگی ها

850-900-1800-1900 MHz	فرکانس GSM
12-30VDC/2A	تغذیه ورودی
12(5A-240V) عدد	خروجی های رله
450	ظرفیت حافظه شماره
500	ظرفیت حافظه ریموت
کد لرن 433-کد فیکس 433	نوع ریموت
-20~+60°C	دمای کاری
65*83*35	ابعاد
8 عدد با تحریک +12V	ورودی دیجیتال
DS18B20 (-55~125°C)	ورودی سنسور دما
2*3.7V 3000mAh	ورودی باتری بک آپ

نمای داخلی دستگاه



قابلیت های دستگاه:

- قابلیت قطع و وصل خروجی به همراه ارسال گزارش عملکرد خروجی به مدیر و کاربران سیستم
- قابلیت تعیین مدت خروجی در دو حالت حافظه دار و لحظه ای با زمان تنظیم شونده از 0 تا 999 دقیقه
- قابلیت حذف ریموت ها و شماره تلفن ها از حافظه توسط پیامک
- قابلیت فعال/غیر فعال کردن هر ریموت توسط مدیر بدون حذف ریموت
- قابلیت نامگذاری خروجی ها
- قابلیت اعلام میزان آنتن دهی سیستم با پیامک
- قابلیت اندازه گیری دما در محل نصب سنسور
- قابلیت کارکرد در حالت کنترل دما و ارسال فرمان به خروجی های هیتر و فن
- قابلیت کارکرد در حالت کنترل پمپ آب
- قابلیت کارکرد در حالت سیستم حفاظتی
- قابلیت تشخیص قطع و وصل برق سیستم
- قابلیت نامگذاری ورودی های دیجیتال برای ارسال به مدیر سیستم

راه اندازی سیستم: پس از وصل آنتن با وصل برق سیستم LED

قرمز روشن شده و تا راه اندازی کامل سیستم روشن باقی می ماند سپس پیامک روبرو به مدیر سیستم ارسال می شود که نشانگر راه اندازی موفق سیستم می باشد.

دستگاه SMS کنترلر سایار راه اندازی شد.
حافظه تلفن: 500
حافظه ریموت: 500
لطفا ساعت دستگاه را تنظیم نمایید.

نحوه شناسایی مدیر به سیستم: با فشار دادن دکمه LEARN به مدت 1 ثانیه LED قرمز شروع به چشمک زدن کرده و

دستگاه آماده پذیرش تماس است و اولین شماره ای که با سیمکارت دستگاه تماس بگیرد به عنوان مدیر سیستم شناخته می شود. پس از برقراری تماس، دستگاه رد تماس داده و پیامکی حاوی رمز عبور به شماره مدیر ارسال می گردد که پس از آن می توان با کمک اپلیکیشن و یا فرمان های جدول دستورات، از دستگاه استفاده نمود.

شما مدیر سیستم می باشد.
رمز عبور: 1234
"سایار صنعت تبریز"

مدیر سیستم تغییر کرد.
مدیر جدید: 0914xxxxxxxx

نحوه شناساندن ریموت به سیستم: دکمه LEARN را فشار داده

نگه می داریم تا LED قرمز شروع به چشمک زدن نماید سپس دکمه LEARN را رها کرده و یکی از دکمه های ریموت مورد نظر را به مدت 5 ثانیه فشار داده و نگه می داریم تا LED قرمز یک بار به مدت یک ثانیه روشن شده و خاموش شود و صدای بیپ پخش شود. سپس دستگاه به مد کاری برگشته و ریموت مورد نظر شناسانده شده است. (در صورتی که با فشار دادن دکمه ریموت LED قرمز به صورت چشمک زن باقی مانده و خاموش نشود نشان دهنده این است که ریموت مورد نظر قبلا در سیستم ذخیره شده است).

نحوه پاک کردن یک ریموت از سیستم: دکمه LEARN را فشار داده و نگه می داریم تا دو بار صدای بیپ پخش شده و LED قرمز به حالت

چشمک زن دوم برود، سپس یکی از دکمه های ریموت مورد نظر را به مدت 5 ثانیه فشار داده و نگه می داریم تا LED قرمز یک بار به مدت یک ثانیه روشن شده و خاموش شود و صدای بیپ پخش شود. سپس دستگاه به مد کاری برگشته و ریموت مورد نظر پاک شده است. (در صورتی که با فشار دادن دکمه ریموت LED قرمز به صورت چشمک زن باقی مانده و خاموش نشود نشان دهنده این است که ریموت مورد نظر در سیستم ذخیره نشده است).

ریموت شماره 1 از سیستم حذف شد.
حافظه ریموت: 500
01/04/21
12:58
"سایار صنعت تبریز"

نحوه پاک کردن همه ریموت ها از سیستم: دکمه **LEARN** را فشار داده آنقدر نگه میداریم تا سه بار صدای بیپ پخش شده و **LED** قرمز به حالت چشمک زن سوم (سریع) رفته و سپس به مد کاری نرمال برگردد با این کار همه ریموت های موجود در حافظه سیستم پاک می شود.

نحوه پاکسازی حافظه و برگشت تنظیمات کارخانه: برق دستگاه را قطع نموده و دکمه **LEARN** را فشار داده و نگه دارید و در این حالت برق دستگاه را وصل نمایید و تا شنیده شدن صدای بیپ، دست خود را روی دکمه **LEARN** نگه دارید پس از شنیده شدن صدای بیپ، **LED** قرمز دستگاه روشن شده و دستگاه شروع به پاکسازی حافظه می کند. دکمه **LEARN** را رها کرده و تا خاموش شدن **BUSY LED** صبر نمایید (حدودا 33 ثانیه) سپس دستگاه راه اندازی شده و همه شماره ها و ریموت ها و محتویات حافظه دستگاه پاک شده و دستگاه به حالت تنظیمات کارخانه بر می گردد.

مدهای کاری دستگاه:

1- کارکرد حالت عادی یا **PRG0**:

در این حالت دستگاه کارکرد عادی داشته و می توان تمامی رله های دستگاه را از طریق دستورات پیامکی و یا تماس، فعال یا غیر فعال نمود. همچنین در این حالت با هر بار تغییر وضعیت ورودی های دیجیتال پیامکی به صورت زیر به مدیر سیستم ارسال می گردد:

ورودی 1 خاموش شد.
01/04/21
12:58
"سایار صنعت تبریز"

ورودی 1 روشن شد.
01/04/21
12:58
"سایار صنعت تبریز"

2

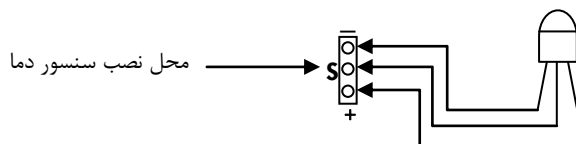
2- کارکرد حالت کنترل پمپ آب یا **PRG1**:

در این حالت رله شماره یک دستگاه برای کنترل استارت یا استوپ پمپ آب در نظر گرفته شده و قابلیت فعال یا غیر فعال سازی بوسیله پیامک یا تماس را ندارد. در این مد کاری ورودی یک از ورودی های دیجیتال سیستم به عنوان ورودی استارت یا استوپ پمپ آب عمل کرده و در صورتی که به سنسور فلوتر مربوطه وصل گردد با فعال شدن ورودی یک دستگاه که به منزله پر بودن چاه یا استخر از آب می باشد، پمپ روشن شده و پیامک آن به مدیر سیستم ارسال می گردد. همچنین با قطع شدن ورودی یک که به منزله خالی بودن چاه یا استخر می باشد، پمپ خاموش شده و پیامک مربوطه به مدیر ارسال می گردد.

3- کارکرد حالت کنترل دما یا **PRG2**:

با ارسال دستور **1234PRG2** این حالت فعال شده و پیامک روبرو به مدیر ارسال می گردد:

سیستم کنترل دما فعال شد.
01/04/21
12:58
"سایار صنعت تبریز"



در این حالت رله های شماره 2 و 3 دستگاه به عنوان خروجی های فن و هیتر استفاده شده و قابلیت فعال یا غیر فعال سازی بوسیله پیامک یا تماس را ندارند. در این مد کاری سنسور دمای **DS18B20** از طریق سوکت زیر به سیستم وصل میگردد:

در این حالت با دستور **1234TFONxxx** مقدار دمایی که می خواهیم با رسیدن دمای دستگاه به آن، فن سیستم روشن شود را به دستگاه ارسال می کنیم. همچنین فرمت دمایی تنظیمی به شرح زیر می باشد:

1234TFONxxx

که رقم یکان آن مقدار دهم دمای مورد نظر می باشد به عنوان مثال برای ارسال دمای 33.5 درجه بصورت زیر آن را وارد می کنیم:

1234TFON335

که حداکثر دمای تنظیمی از 0 درجه تا 99.9 درجه می باشد. همچنین برای حذف دمای ارسال شده به دستگاه دستور را به صورت 1234TFON ارسال می کنیم. با ارسال پیامک تنظیم دما به دستگاه پیامک زیر به مدیر سیستم ارسال می گردد:

دمای روشن شدن فن تنظیم شد.

پس از تنظیم دمای عملکرد فن، در صورتی که مقداری دمای دستگاه از آن فراتر رود رله مربوطه روشن شده و در صورتی که دمای دستگاه به 3 درجه پایینتر از دمای تنظیمی برسد، رله مربوطه خاموش می شود (هیستریزیس 3 درجه).
همچنین در این حالت با دستور 1234THONxxx مقدار دمایی که می خواهیم با رسیدن دمای دستگاه به آن، هیتر سیستم روشن شود را به دستگاه ارسال می کنیم. همچنین فرمت دمای تنظیمی به شرح زیر می باشد:

1234THONxxx

که رقم یکان آن مقدار دمای مورد نظر می باشد به عنوان مثال برای ارسال دمای 33.5 درجه بصورت زیر آن را وارد می کنیم:

1234THON335

که حداکثر دمای تنظیمی از 0 درجه تا 99.9 درجه می باشد. همچنین برای حذف دمای ارسال شده به دستگاه دستور را به صورت 1234THON ارسال می کنیم. با ارسال پیامک تنظیم دما به دستگاه پیامک زیر به مدیر سیستم ارسال می گردد:

دمای روشن شدن هیتر تنظیم شد.

پس از تنظیم دمای عملکرد هیتر، در صورتی که مقداری دمای دستگاه از آن پایین تر رود رله مربوطه روشن شده و در صورتی که دمای دستگاه به 3 درجه بالاتر از دمای تنظیمی برسد، رله مربوطه خاموش می شود (هیستریزیس 3 درجه). همچنین در صورت قطع شدن یا خراب شدن سنسور پیامک "خطای سنسور" به مدیر ارسال می گردد.

-کارکرد حالت سیستم حفاظتی یا PRG4:

با ارسال دستور 1234PRG4 این حالت فعال شده و پیامک های زیر به مدیر ارسال می گردد:

برنامه عملکرد 4 فعال شد.

01/04/21

12:58

"سایار صنعت تبریز"

سیستم حفاظتی غیر فعال شد.

01/04/21

12:58

"سایار صنعت تبریز"

سیستم حفاظتی فعال شد.

01/04/21

12:58

"سایار صنعت تبریز"

ورودی X سیستم حفاظتی تحریک شد.

01/04/21

12:58

"سایار صنعت تبریز"

سیستم حفاظتی غیر فعال شد.

01/04/21

12:58

"سایار صنعت تبریز"

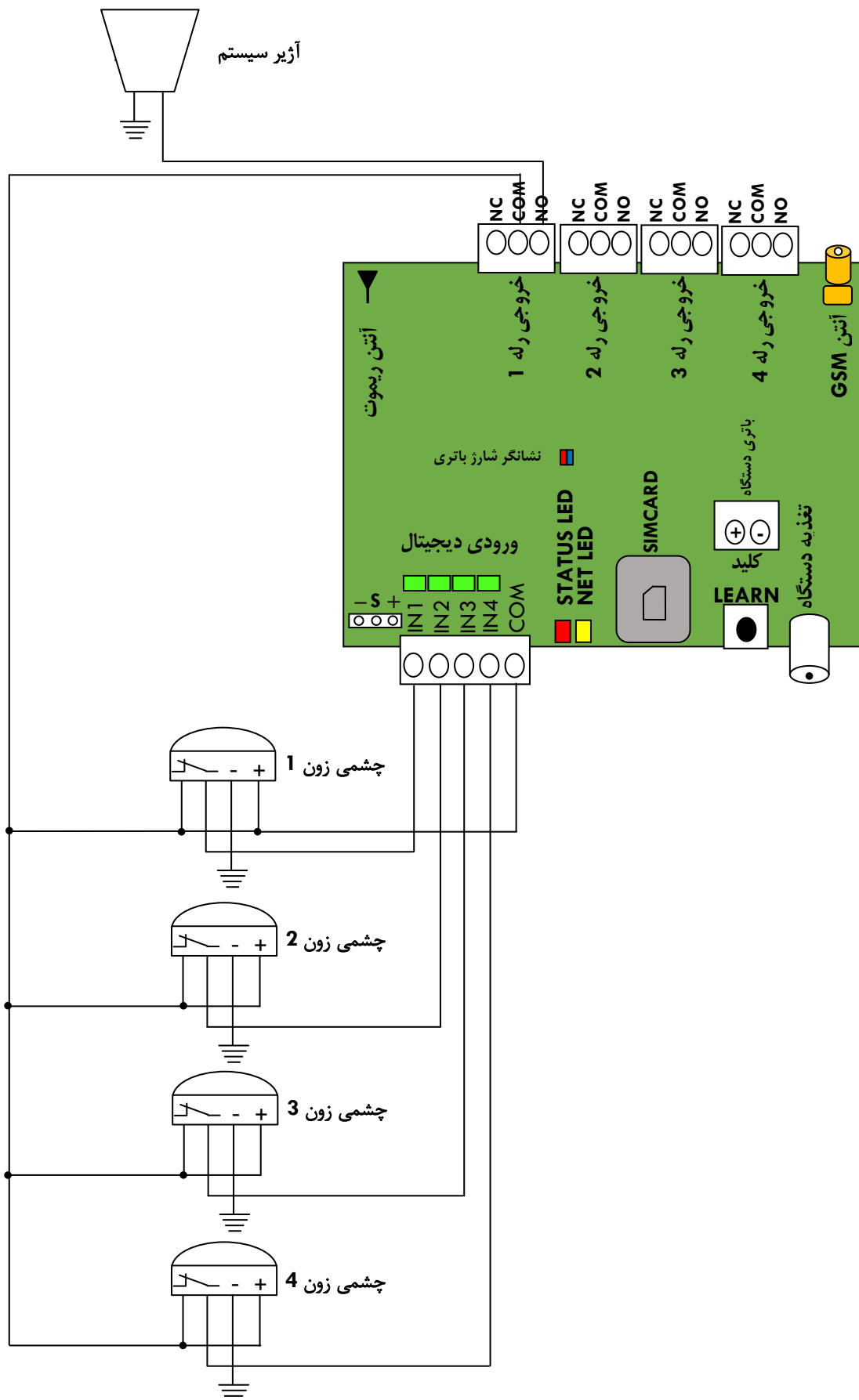
در این حالت رله یک دستگاه به عنوان خروجی آژیر سیستم عمل نموده و با کد های دستوری قابل استفاده نمی باشد. در این مد با ارسال کد دستوری 1234SSON و یا با فشردن دکمه A ریموت تعریف شده در سیستم، سیستم حفاظتی فعال شده و پیامک روبرو به مدیر سیستم ارسال می گردد:

در صورتی که سیستم فعال باشد با قطع شدن هر یک از ورودی های دیجیتال سیستم حفاظتی تحریک شده و پس از فعال شدن رله آژیر، پیامک روبرو به مدیر سیستم ارسال گردیده و همچنین توسط سیمکارت موجود روی دستگاه، با مدیر سیستم تماس گرفته می شود.

در این حالت برای قطع صدای آژیر و غیر فعال کردن سیستم، کافیست دکمه B ریموت فشار داده شود و یا کد دستوری 1234SSOFF به سیستم ارسال گردد که باعث غیرفعال شدن سیستم حفاظتی گردیده و پیامک روبرو به مدیر سیستم ارسال می گردد:

نحوه سیم کشی چشمی ها و آژیر سیستم حفاظتی در مد 4 به شکل زیر می باشد:

لازم به ذکر است ورودی های 1 تا 4 در این حالت بصورت تحریک NC می باشد.



کدهای دستوری

دستورات	عملکرد و یا نحوه استفاده
CHECK	رمز ورود، تعداد حافظه خالی برای شماره تلفن ها و ریموت، وضعیت و زمان رله و ساعت و تاریخ سیستم را فقط به شماره مدیر ارسال می کند.
1234CD	تغییر تقویم دستگاه از شمسی به میلادی و برعکس، تقویم تغییر کرده و گزارش آن ارسال می گردد.
1234TSYYYYMMDDHHMM	تنظیم ساعت و تاریخ (مثلا برای تنظیم تاریخ 1400/08/08 ساعت 12:05 به صورت زیر وارد می شود: 1234TS202110301205 باید معادل میلادی تاریخ مورد نظر وارد شود).
1234CF فرمول کنترل شارژ	متن بعد از CF به عنوان فرمول کنترل شارژ ذخیره می شود. (مثال: 1234CF*140*11#)
1234CF	فرمول کنترل شارژ موجود در حافظه پاک می شود.
1234CC	میزان اعتبار سیمکارت با توجه به فرمول شارژ ذخیره شده در سیستم از اپراتور استعلام، و نتیجه به مدیر پیامک می شود.
1234AC رمز شارژ+فرمول	برای افزایش اعتبار سیمکارت، فرمول و رمز شارژ را بصورت کامل وارد کنید: مثال: 1234AC*141*1234567890123456#
1234ADD شماره مورد نظر	شماره وارد شده را به حافظه اضافه می کند. (مثال: 1234ADD09148462401) حداکثر 500 شماره
1234DN شماره مورد نظر	شماره وارد شده را در صورت وجود در حافظه سیستم، از حافظه پاک کرده و نتیجه را با پیامک به مدیر ارسال می کند. (مثال 1234DN09148462401)
1234DAN	همه شماره های موجود در حافظه (غیر از مدیر) پاک می شوند.
1234DRN	ریموت شماره N از حافظه پاک می شود. که N عددی بین 1 تا 500 می باشد. مثال برای حذف ریموت شماره 12 بصورت 1234DR12 وارد می شود.
1234DAR	همه ریموت های موجود در حافظه پاک می شود.
1234SL	لیست شماره های موجود در حافظه با پیامک به مدیر ارسال می شود.
1234CP رمز 4 رقمی	تغییر رمز دستگاه. (مثال: 1234CP5678 تغییر رمز دستگاه از 1234 به 5678)
1234RNON	رله دستگاه روشن می شود. که بسته به نوع دستگاه N عددی مابین 1 تا 12 می باشد.
1234RNOFF	رله دستگاه خاموش می شود. که بسته به نوع دستگاه N عددی مابین 1 تا 12 می باشد.
1234RNTV	تنظیم زمان روشن بودن رله دستگاه که V عددی از 0 تا 999 برای تعیین زمان روشن بودن رله مورد نظر برحسب ثانیه بوده و N بسته به نوع دستگاه عددی بین 1 تا 12 می باشد. مثلا برای تنظیم رله 3 برای زمان روشن بودن 2 ثانیه دستور به صورت زیر می باشد: 1234R3T2. (برای حذف زمان روشن بودن کد بصورت 1234R3T وارد می شود).
1234RPRON	فعال کردن LOG ریموت، جهت ارسال گزارش عملکرد رله ها با ریموت به مدیر سیستم.
1234RPROFF	غیر فعال کردن LOG ریموت
1234RPCON	فعال کردن LOG رله جهت ارسال گزارش عملکرد رله با تماس، به مدیر سیستم
1234RPCOFF	غیر فعال کردن LOG تماس رله
1234RPSON	فعال کردن LOG رله جهت ارسال گزارش عملکرد رله با استفاده از پیامک، به مدیر سیستم.
1234RPSONOFF	غیر فعال کردن LOG پیامک رله
1234RPUON	فعال کردن LOG رله جهت ارسال گزارش عملکرد رله به کاربر
1234RPUOFF	غیر فعال کردن LOG پیامک رله به کاربر
1234RESET	راه اندازی مجدد سیستم
1234TEMP	دمای سنسور دستگاه با پیامک به مدیر سیستم ارسال می گردد.
1234CSQ	استعلام میزان آنتن دهی سیستم (میزان آنتن دهی سیستم عددیست بین 100~2)
1234PRGN	تغییر مد عملکرد دستگاه که در حالت پیشفرض در مد 0 تنظیم شده و N عددی مابین

	<p>4~0 می باشد.</p> <p>مد 0 : حالت عملکرد عادی (فقط گزارش)</p> <p>مد 1 : حالت عملکرد پمپ آب</p> <p>مد 2 : حالت عملکرد کنترلر دما</p> <p>مد 3 : رزرو</p> <p>مد 4 : حالت عملکرد سیستم حفاظتی (دزدگیر)</p>
1234SSON	فعال کردن سیستم حفاظتی در مد عملکرد 4 (دزدگیر)
1234SSOFF	غیر فعال کردن سیستم حفاظتی در مد عملکرد 4 (دزدگیر)
1234THONTEMP	تنظیم دمای روشن شدن هیتر در مد 2 (کنترلر دما) که TEMP عددی بین 0 تا 99.9 درجه بوده و بصورت زیر وارد می شود: مثلا برای تنظیم دمای 45.6 درجه، دستور را بصورت 1234THON456 وارد می کنیم. همچنین برای حذف دمای تنظیم شده دستور را بصورت 1234THON وارد می کنیم.
1234TFONTEMP	تنظیم دمای روشن شدن فن در مد 2 (کنترلر دما) که TEMP عددی بین 0 تا 99.9 درجه بوده و بصورت زیر وارد می شود: مثلا برای تنظیم دمای 45.6 درجه، دستور را بصورت 1234TFON456 وارد می کنیم. همچنین برای حذف دمای تنظیم شده دستور را بصورت 1234TFON وارد می کنیم.
1234RNNNAME	تنظیم نام رله دستگاه که NAME نام رله دستگاه (فارسی یا انگلیسی تا 16 کاراکتر) می باشد و N شماره رله دستگاه می باشد که بسته به نوع دستگاه، عددی بین 1 تا 12 خواهد بود. مثلا برای اینکه نام رله 2 عنوان "RELAY2" باشد: 1234R2NRELAY2. (برای حذف نام کد بصورت 1234R2N وارد می شود).
1234ENRN	فعال کردن ریموت مورد نظر که N شماره ریموت مورد نظر (1-500) می باشد.
1234DIRN	غیرفعال کردن ریموت مورد نظر که N شماره ریموت مورد نظر (1-500) می باشد.
1234I1NNAME	تنظیم نام ورودی دستگاه که NAME نام ورودی دستگاه (فارسی یا انگلیسی تا 16 کاراکتر) می باشد و N شماره ورودی دستگاه می باشد که بسته به نوع دستگاه، عددی بین 1 تا 8 خواهد بود. مثلا برای اینکه نام ورودی 4 عنوان "PUMP" باشد: 1234I4NPUMP. (برای حذف نام کد بصورت 1234I4N وارد می شود).
1234TUNSS	تنظیم واحد زمانی برای زمان رله ها که N شماره رله دستگاه می باشد که بسته به نوع دستگاه، عددی بین 1 تا 12 خواهد بود و S نیز برای انتخاب واحد زمانی ثانیه S و برای واحد زمانی دقیقه M خواهد بود مثال برای انتخاب واحد زمانی دقیقه برای رله هشت، دستور بصورت زیر وارد می شود: 1234TU8MS
1234BUZON	فعال کردن بازر دستگاه
1234BUZOFF	غیر فعال کردن بازر دستگاه

توضیحات مربوط به کدهای خطای دستگاه:

نوع خطا	تعداد چشمک زدن LED قرمز
کارکرد عادی دستگاه (بدون خطا)	1 چشمک
خطای ماژول مخابراتی دستگاه	2 چشمک
خطای سیمکارت	3 چشمک
خطای پین کد	4 چشمک
خطای رجیستر شبکه	5 چشمک
خطای SMS	6 چشمک

توضیحات مربوط به NET LED :

نوع عملکرد شبکه	تعداد چشمک زدن
-----------------	----------------

یک چشمک از هر 3 ثانیه	رجیستر شده در شبکه
یک چشمک از هر 0.8 ثانیه	در حال شناسایی و اتصال به شبکه

جدول امکانات مدل های مختلف

مدل دستگاه	SSC-1C	SSC-18	SSC-14	SSC-04	SSC-02	SSC-01
نوع عملکرد						
عملکرد با تماس	✓	✓	✓	✓	✓	✓
عملکرد با پیامک	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ورودی دیجیتال	✓	✓	✓	×	×	×
سنسور دما	✓	✓	✓	✓	✓	×
عملکرد کنترلر دما	✓	✓	✓	×	×	×
عملکرد سیستم حفاظتی	✓	✓	✓	×	×	×
عملکرد پمپ آب	✓	✓	✓	×	×	×
عملکرد با ریموت	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ورودی باتری	✓	✓	✓	×	×	×

نکات مهم در به کارگیری دستگاه

1- پیامک های تبلیغاتی را با توجه به اپراتور سیمکارت مورد استفاده، غیر فعال نمایید.

2- در صورت وجود پیامک یا شماره تلفن بر روی سیمکارت، حتما قبل از استفاده در دستگاه، آنها را حذف نمایید.

3- در صورت استفاده از سیمکارت اعتباری ایرانسل، با ارسال یک پیامک خالی به 3941، سرویس اطلاع از هزینه تماس و اعلام باقیمانده شارژ را غیر فعال نمایید.

4- کد های دستوری باید دقیقا مطابق جدول صفحه قبل بوده و حتما از اعداد و کاراکترهای بزرگ انگلیسی و بدون فاصله استفاده شود.

5- قسمت های سبز رنگ در جدول کد های دستوری باید متناسب با نوع دستور، توسط کاربر دستگاه با حروف یا اعداد مناسب جایگزین شوند.

6- در صورت قطع برق سیستم در مدل های با ورودی باتری پشتیبان، تمامی رله های فعال دستگاه قطع می گردد و بایستی دوباره از طریق پیامک یا تماس فعال شوند.

نرم افزار موبایل

نرم افزار دستگاه قابلیت نصب بر روی گوشی های با اندروید 6 و بالاتر را داشته و پس از نصب صفحه اصلی آن به شکل زیر می باشد:



در اولین گام پس از نصب نرم افزار به قسمت تنظیمات رفته و در قسمت شماره سیمکارت، شماره سیمکارتی که روی دستگاه قرار داده شده است را وارد کرده سپس رمز عبور دستگاه را در نرم افزار وارد می کنیم (رمز عبور پیش فرض دستگاه 1234 می باشد). در صفحه تنظیمات بیشتر می توان تاریخ و ساعت دستگاه را تنظیم کرده و یا زمان های رله های دستگاه را تنظیم نموده و همچنین می توان برای رله های خروجی و ورودی های دیجیتال دستگاه، نام تعیین نمود.

در صفحه ریموت ها و شماره ها نیز می توان شماره های دلخواه و همچنین شماره ریموت ها را وارد نموده و آنها را اضافه یا حذف نمود. همچنین در این صفحه می توان وضعیت گزارش های دستگاه را مشاهده نموده و آنها را فعال و یا غیرفعال نمود.

SAYAR SANAT TABRIZ Co LTD.

