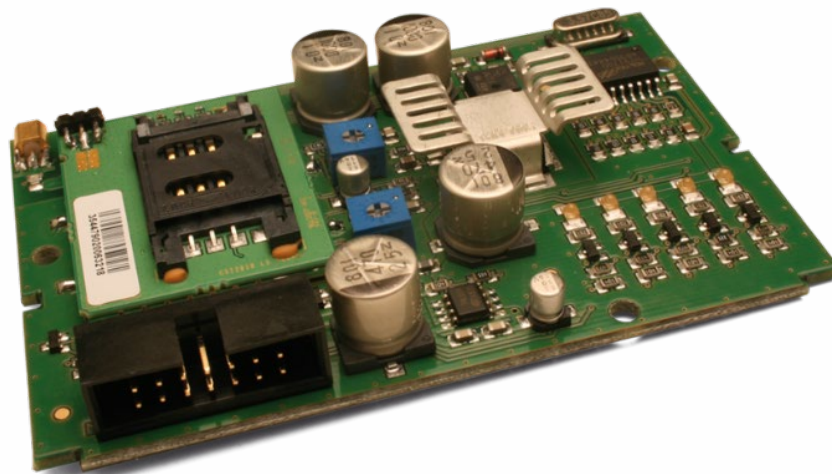


راهنمای نصب و راه اندازی تلفن کننده سیمکارتی مدل XGSM



پارس ارتباط افزار

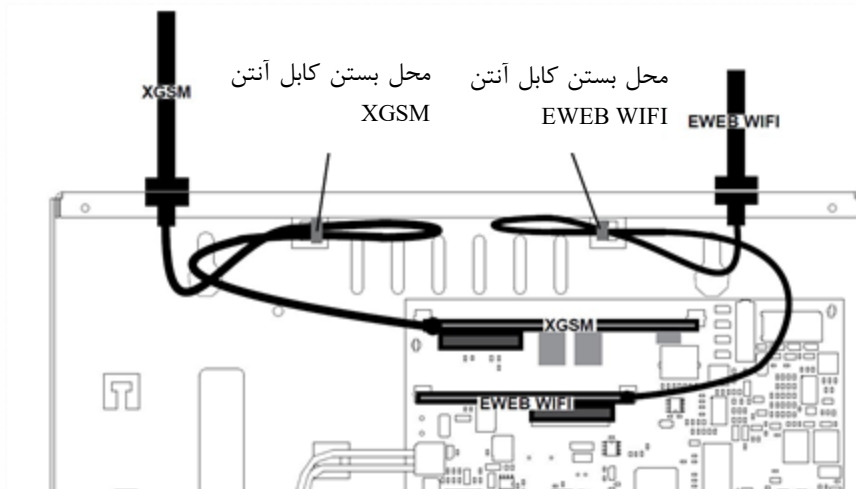
شرکت پارس ارتباط افزار پیشرو در تولید، تأمین، توزیع، آموزش و خدمات پس از فروش
تجهیزات حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)، سیستم‌های نظارت تصویری و حفاظت پیرامونی

معرفی محصول

- ماژول تلفن کننده XGSM جهت ارسال تماس، ارسال و دریافت پیامک و همچنین دریافت اینترنت GPRS بر روی کنترل پنل استفاده می شود.
- پیامک های ارسالی توسط ماژول، شامل پیام های مربوط به آلام ها و رخداد های کنترل پنل می باشد.
- همزمان با نصب ماژول XGSM، امکان اتصال خطوط تلفن ثابت بر روی کنترل پنل وجود دارد. در این حالت برای مدیریت تماس ها، باید در برنامه ریزی کنترل پنل، نوع رابط مشخص شود که ارتباط از طریق GSM باشد و یا PSTN.
- می توان تا 16 شماره تلفن را به XGSM معرفی کرد و این شماره ها را می توان به هر آلام یا رخدادی بصورت مجزا اختصاص داد.

نصب ماژول بر روی کنترل پنل

- برای یک نصب صحیح لازم است کابل آنتن ماژول های مختلف، به شکل زیر بر روی باکس کنترل پنل بسته شود.



- در هنگام نصب ماژول بر روی کنترل پنل، اتصال تمام منابع تغذیه الکتریکی به کنترل پنل شامل برق اصلی و باتری باید جدا شوند.

فعال سازی XGSM

- 1- کد Installer را به همراه # وارد کنید.
 - 2- ورود به منوی Installation
 - 3- سپس گزینه XGSM را انتخاب کنید و با استفاده از کلید CLR می توان حالت XGSM را از n به Y تنظیم کنید.
- با کلیدهای بالا و پایین می توانید در منو جابجا شوید

تنظیم کنترل پنل برای ارسال آلام از طریق پیامک

- 1- کد Installer را وارد کنید.
 - 2- وارد منوی Dialler شوید.
 - 3- وارد قسمت Teleph. Numbers شوید.
 - 4- با کلید CLR یک شماره بین 1 تا 16 به عنوان ردیف تلفن وارد کنید و سپس # را فشار دهید.
 - 5- شماره مورد نظر را وارد کنید.
 - 6- با جابجایی در منو به کمک کلید های بالا پایین، در قسمت Protocol به کمک CLR گزینه SMS/Email را انتخاب کنید.
 - Protocol در حالت پیش فرض بر روی حالت VOCAL است.
 - 7- در قسمت Interface گزینه GSM را انتخاب کنید، سپس ENT را بزنید.
- بدین ترتیب ارسال آلام برای این شماره از طریق ماژول XGSM بصورت پیامکی انجام می شود.

تنظیم کنترل پنل برای ارسال دستورات پیامکی

از طریق پیامک کد گزاری شده می توان برای اجرای دستوری از راه دور، درخواستی را برای کنترل پنل ارسال کرد.

- 1- کد Installer را وارد کنید.
- 2- وارد منوی Dialler شوید.
- 3- وارد قسمت Teleph. Options شوید.
- 4- گزینه Enab. RTC by GSM را بر روی YES تنظیم کنید.
- 5- وارد منو اصلی شوید.
- 6- وارد منوی User Profiles شوید.
- 7- گزینه Enable RTC func. را بر روی YES تنظیم کنید.

پیامک های ورودی تنها با شرایط زیر اجرا می شوند:

- 1- شماره تلفن ارسال کننده پیام، مربوط به یک کاربر باشد.
- با توجه به شماره ارسال کننده پیام، اعتبار سنجی بصورت اتوماتیک انجام می شود و RTC برای کاربر مورد نظر فعال می گردد.
- 2- متن ارسالی صحیح باشد.

همچنین با رعایت موارد زیر، می توان در انتهای پیام، دستورات بیشتری قرار داد:

- 1- بیشتر از 46 کاراکتر نباشد.
- 2- دستورات بوسیله # جدا شده باشند.
- 3- هر دستور با کاراکتر # شروع و خاتمه یابد.

نمونه یک دستور با توالی صحیح:

#excl 12#excl 15#arm on 2#zones state#



جدول لیست دستورهای پیامکی

مثال	متن	شرح
#act 13#	#act number#	فعال سازی خروجی (O.C)
#deact 13#	#deact number_oc#	غیر فعال سازی خروجی (O.C)
#arm ho 2#	#act{on/ho/pe} sector#	مسلح کردن کنترل پنل
#sp 2#	#sp sector#	غیر مسلح کردن کنترل پنل
#excl 12#	#excl number_zone#	حذف زون از مدار
#incl 12#	#incl number_zone#	ورود زون به مدار
#state sector 2#	#state sector N#	درخواست وضعیت پارتیشن
#sectors state#	#sectors satet#	درخواست وضعیت پارتیشن ها
#state zone 2#	#state zone N#	درخواست وضعیت زون باز / تمپر / حذف / نظارت
#zones state#	#zones state#	درخواست وضعیت زون ها
#state output 5#	#state output N#	درخواست وضعیت خروجی
#outputs state#	#outputs state#	درخواست وضعیت خروجی ها
#system state#	#system state#	درخواست وضعیت سیستم موارد غیر عادی فنی
#stop#	#stop#	انسداد تماس ها

تنظیم شماره تلفن برای برقراری تماس از طریق XGSM

- 1- کد Installer را وارد کنید.
- 2- وارد منوی Dialler شوید.
- 3- گزینه Teleph. Numbers را انتخاب کنید.
- 4- با کلید CLR یک شماره بین 1 تا 16 به عنوان ردیف تلفن وارد کنید و سپس # را فشار دهید.
- 5- شماره مورد نظر را وارد کنید.
- 6- با جابجایی در منو به کمک کلیدهای بالا پایین، در قسمت Protocol گزینه VOCAL را انتخاب کنید.
- 7- در قسمت Interface گزینه GSM را انتخاب کنید، سپس ENT را بزنید.

نکته 1: برای استفاده از PSTN می توانید در قسمت Interface بجای GSM گزینه PSTN را انتخاب کنید.

نکته 2: ورودی PSTN بر روی PCB کنترل پنل قرار دارد.

نکته 3: در هنگام استفاده از خطوط کابلی مخابرات PSTN، چنانچه نیاز باشد که ابتدا خط آزاد شود (به عنوان مثال هنگام استفاده از خطوط سانترال) از حرف P قبل از شماره تماس مورد نظر استفاده می شود. به عنوان مثال : 9P88776655



نکته 4: در هنگام استفاده از خطوط کابلی مخابرات PSTN، می توان با استفاده از حرف W یک وقفه 3 ثانیه ای در زمان شماره گیری ایجاد کرد. به عنوان مثال : 21W88776655

نکته 5: در هنگام استفاده از خطوط موبایل GSM، از تمامی اعداد قبل از حروف P و W صرف نظر می شود.

تبریک می گوئیم! شما با موفقیت نصب و راه اندازی ماژول XGSM را به اتمام رساندید.

پایان





با سه سال گارانتی
پارس ارتباط افزار

021 - 8 93 95

www.pars-e.com

[@pars.ertebafz](https://www.instagram.com/pars.ertebafz)

[@parsertebatchannel](https://www.youtube.com/channel/UC...)

[pars ertebafz](https://www.facebook.com/pars.ertebafz)

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان زعفرانیه، خیابان اعجازی (آصف)، ساختمان ۳۹.
مرکز آموزش و خدمات پس از فروش: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، کوچه سوم، ساختمان ۱۲.