



# امکان ارسال و دریافت SMS به صورت آنبوه

## از طریق جی اس ام مودم

(نرم افزار پیامک تواتر + TATUNG GSM Modem)

### ● معرفی نرم افزار پیامک تواتر

۱. عدم نیاز به شبکه ی اینترنت
۲. قابل استفاده در هر زمان و مکان
۳. ارسال پیام به صورت تکی و گروهی
۴. قابلیت اتصال به پیش شماره های ۹۱۲ و ۹۱۹ و ۹۳۵ و ۹۳۲ و پیش شماره XXX ۳۰۰۰
۵. پردازش پیام کوتاه
۷. دسته بندی و آرشیو پیام های کوتاه
۸. قابلیت گزارش گیری پیام های ارسالی و دریافتی و...
۹. صندوق پیام های ارسالی
۱۰. صندوق پیام های دریافتی
۱۱. صندوق مسابقات تکی برای نمایشگاه ها و فراخوان ها و ...
۱۲. صندوق مسابقات چند سوالی با امکان تشخیص و پردازش صحیح پیام ها و ایجاد بانک سوال
۱۳. منوی تنظیمات سیم کارت و نرم افزار
۱۴. صندوق پاسخ دهی خودکار با امکان تعریف واژه و متن کلید واژه
۱۵. دارای پشتیبانی از پورت usb و com
۱۶. داشتن دفترچه تلفن با امکان تعریف گروه
۱۷. قابلیت اتصال به تمام بانک های اطلاعاتی (My SQL ، Access ، Excel ، SQL Server و ...)
۱۸. داشتن زمان و تاریخ هجری شمسی پیام های ارسالی و دریافتی
۱۹. نظرسنجی با طرح سوالات متنوع و ایجاد بانک نظر سنجی
۲۰. ارسال خودکار در تاریخ و زمان مشخص
۲۱. گزارشگیری و نمایش نموداری نظرسنجی

آدرس دفتر مرکزی: تهران - بلوار فردوس شرقی - روبروی خیابان عقیل - پلاک ۳۳۶ - شرکت فنی و مهندسی تواتر سیمین

همراه: ۰۹۱۲۳۵۰۹۳۰۴

تلفن: ۰۴۴۰۹۱۴۹۰ - ۰۴۴۰۱۴۵۸۷ - ۰۴۴۰۱۴۵۸۶ (۰۲۱)

Website: [www.TavaTorSimin.ir](http://www.TavaTorSimin.ir)

Email: [Info@TavatorSimin.ir](mailto:Info@TavatorSimin.ir)

- ۲۳. صندوق پیشنهادات و شکایات
- ۲۴. امکان ارسال از اکسل و فایل متنی
- ۲۵. امکان ارسال مجدد پیام کوتاه ناموفق
- ۲۶. ارسال متن فارسی و لاتین
- ۲۷. امکان توقف در هر لحظه از ارسال
- ۲۸. گزارشگیری از پیام های ارسالی و دریافتی
- ۲۹. نمایش پیام های در حال ارسال
- ۳۰. امکان نمایش هر پیام با تعداد کاراکتر و تعداد پیام
- ۳۱. امکان ارسال بصورت سریالی از یک شماره تا شماره دیگر
- ۳۲. بهترین کیفیت دریافت SMS از سیم کارت های موجود با توجه به حافظه ی موقت و متفاوت سیم کارت ها
- ۳۳. صندوق پیام های ارسال نشده و قابلیت ارسال مجدد آنها
- ۳۴. امکان حذف پیامها ی ارسالی و دریافتی و ویرایش آنها
- ۳۵. قابلیت دسترسی پیام های از پیش آماده شده در ارسال های گروهی ، تکی و انبوهی و ...
- ۳۶. قابلیت پشتیبانی از پیام های طولانی
- ۳۷. نمایش زمان و تعداد ارسال
- ۳۸. ارسال جداگانه پیام های متفاوت برای هر شخص
- ۳۹. امکان تعریف زمان ارسال هر پیام کوتاه
- ۴۰. نمایش زمان و تعداد پیام های ارسالی و دریافتی
- ۴۱. امکان ذخیره شماره و متن پیام دریافتی
- ۴۲. امکان پاسخ دهی لحظه ای به پیام کوتاه دریافتی
- ۴۳. امکان تشخیص میزان سیگنال سیم کارت
- ۴۴. امکان نشانه گذاری قرائت بر روی پیام کوتاه دریافتی
- ۴۵. قابلیت رد تماس

آدرس دفتر مرکزی : تهران - بلوار فردوس شرقی - روبروی خیابان عقیل - پلاک ۳۳۶ - شرکت فنی و مهندسی تواتر سیمین

همراه : ۰۹۱۲۳۵۰۹۳۰۴

تلفن : ۰۴۴۰۹۱۴۹۰ - ۴۴۰۱۴۵۸۷ - ۴۴۰۱۴۵۸۶ (۰۲۱)

Website: [www.TavaTorSimin.ir](http://www.TavaTorSimin.ir)

Email : [Info@TavatorSimin.ir](mailto:Info@TavatorSimin.ir)

- ۴۷. ارسال پیام کوتاه همراه با آدرس اینترنتی (WAP)
- ۴۸. نمایش شماره ها با سیم کارت تماس گرفته اند
- ۴۹. نمایش زمان اعتبار جهت ارسال پیام کوتاه
- ۵۰. تنظیمات دستی جهت ارسال
- ۵۱. قابلیت فاصله بین ارسال هر پیام کوتاه
- ۵۲. چسپاندن بهم متن ارسالی و دریافتی
- ۵۳. امکان ذخیره توضیحات در پیام کوتاه دریافتی
- ۵۴. نمایش گزارش تحویل
- ۵۵. امکان برقراری ارتباط با سیم کارتهای که دارای PIN CODE است
- ۵۶. قابلیت پردازش تعداد پیام کوتاه دریافتی جهت مسابقات
- ۵۷. امکان جستجو در دفترچه تلفن
- ۵۸. قابلیت نمایش تماسهای دریافتی
- ۵۹. امکان پخش صدا در زمان دریافت پیام کوتاه
- ۶۰. امکان تغییر نام گروه در دفترچه تلفن و پیام های پیشنهادی
- ۶۱. امکان گزارشگیری از صندوقهای اختصاصی
- ۶۲. امکان نمایش نام فرستنده پیام کوتاه
- ۶۳. امکان سورت پیام کوتاه دریافتی بصورت نزولی و صعودی
- ۶۴. نمایش نام گیرنده پیام کوتاه در ارسال تک
- ۶۵. امکان امضای الکترونیکی
- ۶۶. امکان نامگذاری گروه جهت ارسال پیام کوتاه گروهی
- ۶۷. ایجاد پیام پویا بصورت هوشمند
- ۶۸. لیست گروه ارسال جهت نمایش کل ارسال و ارسال ناموفق و ارسال شده
- ۶۹. امکان ارسال مجدد پیام کوتاه ناموفق در گروه ارسال

آدرس دفتر مرکزی: تهران - بلوار فردوس شرقی - روبروی خیابان عقیل - پلاک ۳۳۶ - شرکت فنی و مهندسی تواتر سیمین

همراه: ۰۹۱۲۳۵۰۹۳۰۴

تلفن: ۰۲۱)۴۴۰۱۴۵۸۶-۴۴۰۱۴۵۸۷-۴۴۰۹۱۴۹۰

Website: [www.TavaTorSimin.ir](http://www.TavaTorSimin.ir)

Email: [Info@TavatorSimin.ir](mailto:Info@TavatorSimin.ir)

۷۱. امکان ایجاد شماره تصادفی در یک بازه شماره ای

۷۲. ایجاد گروه ارسال در خواندن از فایل اکسل

۷۳. امکان نمایش نام گیرنده پیام کوتاه در بخش ارسال پیام کوتاه در تاریخ و زمان مشخص

۷۴. امکان بازیابی از فایل های پشتیبانی گرفته شده

۷۵. امکان میزان سنجی اعتبار سیمکارتهای اعتباری

۷۶. امکان اضافه کردن تصویر در گزارشات کل برنامه

۷۷. خواندن از فایل اکسل و اضافه نمودن در دفترچه تلفن

۷۸. قابلیت منحصر بودن شماره مشترکین در نرم افزار

### • معرفی GSM Modem [مشخصات فنی +TATUNG TCU200]

- ۱- سیستم دارای نشان گر میزان سیگنال دریافتی می باشد .
- ۲- سیستم دارای LINE PROTECTION (محافظ خط تلفن) در مقابل ولتاژ بالا و اتصال برق می باشد .
- ۳- دارای مدار محافظ به منظور حفاظت سیستم در مقابل امواج الکترو مغناطیسی خارجی (حذف نویز) می باشد .
- ۴- سیستم سازگار با GSM 900/1800/1900 می باشد .
- ۵- کیفیت VIOCE مطلوب و بدون نویز می باشد .
- ۶- سیستم دترای ماژول صنعتی بوده و قطعات بکار رفته مارک دتر و از شرکت های معتبر می باشد (SIMIENSE)
- ۷- دارای دو پورت خروجی جهت اتصال به تلفن رو میزی می باشد .
- ۸- قابلیت شماره گیری PULSE و TONE را دارد .
- ۹- سیستم دارای مدار ژنراتور تولید تن بوق آزاد، تن زنگ و ... می باشد .
- ۱۰- سیستم دارای مدار حذف اکو می باشد .
- ۱۱- قدرت خروجی 2W می باشد .
- ۱۲- سیستم دارای قابلیت کار با سیم کارت 3V و 5V می باشد .
- ۱۳- امپدانس خروجی آنتن 50 اهم می باشد .
- ۱۴- سیستم دارای قابلیت ارتباط به گوشی مشترک تا فاصله ۵۰۰ متر .

آدرس دفتر مرکزی: تهران - بلوار فردوس شرقی - روبروی خیابان عقیل - پلاک ۳۳۶ - شرکت فنی و مهندسی تواتر سیمین

همراه: ۰۹۱۲۳۵۰۹۳۰۴

تلفن: ۰۴۴۰۹۱۴۹۰ - ۴۴۰۱۴۵۸۷ - ۴۴۰۱۴۵۸۶ (۰۲۱)

Website: [www.TavaTorSimin.ir](http://www.TavaTorSimin.ir)

Email: [Info@TavatorSimin.ir](mailto:Info@TavatorSimin.ir)

- ۱۶ - دارای نشانه گر های وضعیت سیستم مانند: آلارم تغذیه، کارکرد عمومی سیستم و ... می باشد .
- ۱۷ - سیستم دارای سوئیچ قطع و وصل تغذیه DC و AC می باشد .
- ۱۸ - باتری پشتیبان در داخل شارژ تعبیه شده است و در حالت کار ۴ ساعت و در حالت استنبادی ۲۴ ساعت سیستم را پشتیبانی می نماید .
- ۱۹ - حساسیت گیرندگی سیگنال ورودی 104 db- می باشد .
- ۲۰ - عملکرد سیستم با استاندارد های PSTN و GSM مطابقت دارد .
- ۲۱ - عملکرد سیستم در صورت قطع سیگنال دریافتی بصورت بوق اشغال یا تن مخصوص در گوشی مشترک می باشد .
- ۲۲ - دارای نقاط تست بروی برد اصلی می باشد .
- ۲۳ - در صورت عدم شماره گیری پس از یک دقیقه بوق آزاد در گوشی تلفن قطع و تبدیل به بوق اشغال یا سکوت می شود .
- ۲۴ - پشتیبانی حداقل ۳ سال و گارانتی ۱ سال می باشد .
- ۲۵ - قابلیت سازگاری با شرایط محیطی ۲۵ ~ ۵۰ + و رطوبت ۹۸% را دارد .
- ۲۶ - سیستم دارای محل اتصال گراند می باشد .
- ۲۷ - نصب آن سریع و آسان و ملزومات نصب همراه آن می باشد .
- ۲۸ - شارژ از نوع سوئیچینگ بوده و مشخصات فنی آن متناسب با باتری پشتیبان و دارای حداقل نویز در خروجی می باشد .
- ۲۹ - ولتاژ ورودی VAC ۲۴۰ ~ ۱۸۰ می باشد .
- ۳۰ - شارژ دارای محافظ های لازم می باشد .
- ۳۱ - سیستم به صورت INDOOR و قابل نصب بصورت رومیزی و دیواری می باشد .
- ۳۲ - سیستم DATA و FAX DIGITAL و VOICE و SMS را پشتیبانی می نماید .
- ۳۳ - بدنه دستگاه از جنس مرغوب و دارای استحکام لازم و حداقل نویز پذیری روی سیستم می باشد .
- ۳۴ - هر سیستم فقط با سیم کارت مشخص کار می کند .
- ۳۵ - سیستم سرویس های ویژه را پشتیبانی می نماید .
- ۳۶ - آنتن دستگاه یاگی 15db می باشد .