

www.Tavafi.ir

دفترچهٔ راهنما

نرم افزار نمودار SMS



NemodarSMS 1.2.0

Tavafi@gmail.com

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

به نام خدا

معرفی نرم افزار NemodarSMS:

نرم افزار های سری نمودار، نرم افزارهایی هستند که بصورت تفکیکی به منظور پایین نگه داشتن قیمت نرم افزار تولید شده اند؛ این نرم افزارها تحت محور نرم افزار اصلی خود که Nemodar نام دارد کار می کنند؛ نرم افزار نمودار کار اصلی دریافت اطلاعات از برنامه های تحت DOS را انجام می دهد تا دیگر نیازی به تایپ مجدد اطلاعات وجود نداشته باشد- جز بخش هایی که چاره ای بجز تایپ آنها وجود ندارد، مانند: تایپ شماره تلفن همراه والدین دانش آموزان؛ نرم افزار نمودار، نرم افزاری است ساده و کامل که با توجه به پایین نگه داشتن قیمت و جلب رضایت مشتریان و نیز کیفیت و کارایی، می تواند قدرت رقابتی خود را در عرصه نرم افزارهای گوناگون موجود و همرده خود به نمایش بگذارد؛ اما تلنگورهای دیگران درباره نرم افزار، مثلا اینکه آیا می تواند فلان کار را هم بکند موجب شده است تا برای حفظ مزیت های دیگر رقابتی این نرم افزار، نرم افزارهای مکملی را تهیه کنیم تا در صورت نیاز مشتریان بتوانیم پاسخگوی ایشان باشیم، توجه داشته باشید این نرم افزارهای مکمل در صورت نیاز شما قابل ارائه است و هزینه خود را بر شما هرگز تحمیل نخواهد کرد این درحالیست که بعضی از نرم افزارها، غولی هستند که تنها گوشه ای از کارایی های آنها را نیاز دارید ولی باید تمام هزینه های بخش های مختلف آنها را پرداخت کنید یکی از این نرم افزارهای مکمل نمودار، NemodarSMS نام دارد

توانایی های این نرم افزار به شرح زیر است:

- ۱- نگهداری شماره تلفن های والدین دانش آموز
- ۲- ارسال فایل CSV برای به کارگیری در اینترنت
این فایل ها در وب سایت همراه اول و ایرانسل برای ارسال پیام های گروهی کاربرد دارند
- ۳- ارسال SMS های گروهی
مثلا: اولیاء محترم این SMS از مدرسه فرزندتان برای شما ارسال شده است
- ۴- ارسال SMS های گروهی اختصاصی
مثلا: جناب آقای محمدی، این SMS از مدرسه فرزندتان آرش برای شما ارسال شده است
- ۵- ارسال نمرات هر دانش آموز به صورت پیام های کوتاه و بلند
یعنی: ارسال نمرات دوره امتحانی مد نظر با نام درس و بدون نام درس
- ۶- ارسال گزارش غیبت دانش آموزان در همکاری با نرم افزار مکمل NemodarGBT

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

حتما بخوانید!

توجه به منفک بودن (جدایی) مسیر های ارتباطی با مخاطبین یکی از اصول فناوری اطلاعات و ارتباطات است، اینکه شما از طریق تلفن میتوانید با اولیاء دانش آموزانتان ارتباط برقرار کنید یکی از روش های ارتباطی است، روش های دیگر ارتباطی شما می تواند وب سایت و پورتال آموزشگاه شما و نیز تلفن همراه و غیرو باشد

※ آنچه که مهم است اینستکه این مسیرها باید از هم جدا باشند تا در صورت از کارافتادگی یکی از مسیرهای ارتباطی به هر دلیل (خرابی/اشغالی/و غیرو) بتوانید از سایر مسیرها استفاده کنید
اگر شما از طریق اینترنت SMS ارسال می کنید و اینترنت شما از طریق خطوط تلفن به یکی از دو روش Dialup و یا ADSL برقرار گردیده، پس مسیرهای ارتباطی شما از هم جدا نیست؛ از کار افتادگی خط تلفن، و یا از کار افتادگی اینترنت، منجر به قطع ارسال هر گونه پیام به مخاطبین تان خواهد شد

این تصاویر برای بهتر بیان کردن موضوعات طراحی شده اند آنها را پیگیری کنید

منزل



مخابرات و
سایر شرکت ها



مدرسه



اینجا اولیاء هستند



اینجا شما هستید

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

شما نیاز دارید به اولیاء دانش آموزان خبرهایی از وضعیت مدرسه ارسال کنید
اولیاء دوست دارند از مدرسه شما، که مدرسه فرزندشان است خبر داشته باشند



روش های ارتباطی شما و اولیاء باید منفک و جدا از هم باشد، مانند شکل بالا

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

روش های ارتباطی غیر منفک (جدا نشده)

این روش وقتی اتفاق می افتد که روش ارتباط با اینترنت و ارسال پیامک از طریق خط تلفن باشد

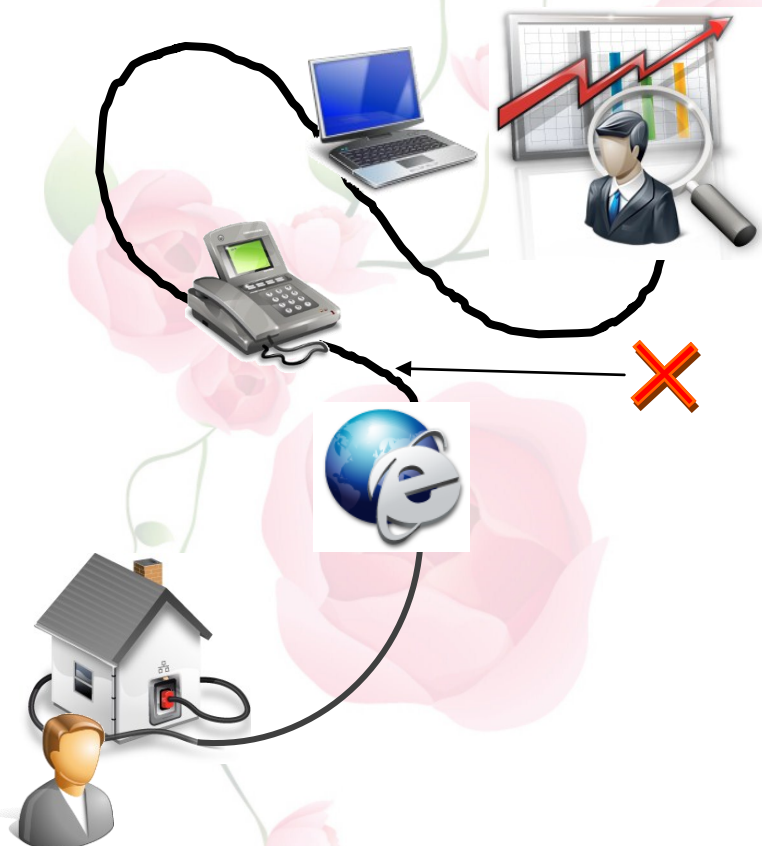
اگر

خط تلفن را از خط ADSL جدا نکرده اید

از موبایل یا وسیله ارسال پیامک بجای ارسال SMS توسط اینترنت، استفاده نمی کنید

از YMAX و ابزارهای شبیه به این برای ارتباطات اینترنتی استفاده نمی کنید

در واقع شما سیستم ارتباطی پایایی را طراحی نکرده اید



راهنمای نرم افزار NemodarSMS

روش های ارتباطی منفک (جدا)

این روش وقتی اتفاق می افتد که روش ارتباط با اینترنت و ارسال پیامک و تلفن از هم جدا باشند اگر سعی کنید

خط تلفن را از خط ADSL جدا باشد

از موبایل یا وسایل ارسال پیامک به جای ارسال پیامک از طریق اینترنت استفاده کنید و یا حتی اگر سعی کنید از YMAX و ابزارهای شبیه به این برای ارتباطات اینترنتی استفاده کنید

در واقع شما سیستم

ارتباطی پایایی را

طراحی کرده اید



راهنمای نرم افزار NemodarSMS

دسته بندی پیامک ها از لحاظ روانشناسانه و ارتباط با مخاطب:

پیامک های عمومی:

وقتی متن پیام برای همه مخاطبین به شکل یکسان باشد از این روش استفاده می کنند
مثلا: مدرسه ولایت در حال ثبت نام از دانش آموزان است
این نوع پیام خیلی محترمانه نیست، چون نه مخاطب خود را با ضمیر مناسب مثل آقا یا خانم صدا زده و نام از او برده است، بنا به احترام کمی که به مخاطب گذاشته اید طبیعتا این پیامک خیلی مورد توجه واقع نخواهد شد
در ارسال این نوع پیامک می توانید از اینترنت، GSMModem و یا موبایل استفاده کنید
(بحث بعدی در مورد انواع روش ها وسیله های ارسال پیامک است)

پیامک های اختصاصی:

وقتی متن پیام برای هر مخاطب به شکل منحصر به فرد باید تولید و ارسال شود، از این روش استفاده می کنند
مثلا: جناب آقای مهندس پیروزمند برای ثبت نام فرزندان آرش، لطفا به مدرسه ولایت مراجعه فرمائید

این نوع پیام بار معنایی و ارزشی بالایی دارد و محترمانه است چون مخاطب خود را با ضمیر مناسب مثل آقا یا خانم صدا زده و نام از او برده است، بنا به احترامی که به مخاطب گذاشته اید طبیعتا این پیامک خیلی مورد توجه واقع خواهد شد
در ارسال این نوع پیامک نمی توانید از اینترنت و وب سایت های عمومی استفاده کنید، مگر آنکه نرم افزاری در سایت مورد نظرتان وجود داشته باشد تا بتواند چنین پیامکهایی را پشتیبانی کند، لذا بهترین روش برای ارسال اینگونه پیامک ها استفاده از GSMModem و یا موبایل است، که البته برای تولید پیامک ها نیز به نرم افزاری مانند NemodarSMS احتیاج خواهید داشت (بحث بعدی در مورد انواع روش ها وسیله های ارسال پیامک است)

پیامک های اختصاصی دارای اطلاعات:

در این روش نه تنها از ویژگیهای ذکر شده استفاده خواهید کرد بلکه اطلاعات خاصی مانند ریز نمرات دوره امتحانی و یا غیبت روزانه و غیره دانش آموزان را به اطلاع اولیاء ایشان خواهید رساند؛ فرق اساسی این نوع پیامک ها با پیامک های قبلی در نوع نرم افزارهایی است که برای تولید اینگونه پیامک ها استفاده می کنید

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

همانگونه برای تولید پیامک های اختصاصی ساده و بدون اطلاعات، نرم افزارهای ساده تری وجود دارند اما درج نمرات و غیره در پیامک نیاز به نرم افزاری دارد که ابتدا اطلاعات مربوطه را سازماندهی کند- چون وجود اطلاعات متنوع و زیاد مانند نمرات و غیبت ها و غیره، نیاز به نرم افزار نسبتا پیچیده تری دارد- و با یک نرم افزار ساده نمی توان چنین پیامک هایی را تولید کرد، بحث دیگری که در این جا وجود دارد کوتاهی یا بلندی پیامک است، یک پیامک دارای اطلاعات معمولا طولانی خواهد شد لذا باید به صرفه ارسال پیامک توجه داشت، از آنجا که طول پیامک به تعداد کاراکتر محدود است لذا باید نرم افزار تولید کننده پیامک اینگونه مسائل را رعایت کند نرم افزار NemodarSMS برای تولید پیامک های دارای اطلاعات نمرات دانش آموزان دو شیوه را مد نظر داشته است: تولید پیامک نمرات به صورت کوتاه یعنی پیامکی که هزینه ارسال آن تنها یک پیامک است، و تولید پیامک نمرات به صورت بلند یعنی پیامکی که بدون توجه به هزینه ارسال آن تنها سعی کرده است تمامی اطلاعات مورد نیاز را در پیامک قرار دهد.

در ارسال این نوع پیامک نمی توانید از اینترنت و وب سایت های عمومی استفاده کنید، مگر آنکه نرم افزاری در سایت مورد نظرتان وجود داشته باشد تا بتواند چنین پیامکهایی را پشتیبانی کند، لذا بهترین روش برای ارسال اینگونه پیامک ها استفاده از GSMModem و یا موبایل است، که البته برای تولید پیامک ها نیز به نرم افزاری مانند NemodarSMS احتیاج خواهید داشت، (بحث بعدی در مورد انواع روش ها وسیله های ارسال پیامک است)

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

روش های کلی ارسال پیامک - صرفنظر از نرم افزار نمودار اس ام اس:
الف - ارسال پیامک از طریق اینترنت:

در این روش ارسال پیامک از طریق پایانه های متمرکز مخابراتی انجام خواهد شد و کاربران از طریق نرم افزارهای ویژه و یا صفحات اینترنتی پیامک و شماره تلفن های همراه هدف را تعیین می کنند و از سرویس های موجود استفاده می کنند

روش اول: وب سایت های عمومی

- سرویس این سایت ها ضعیف تر و ارزانتر است
- مجبورید در صف انتظار ارسال پیامک قرار بگیرید
- ارسال پیامک با سرعت قابل ملاحظه ای انجام خواهد شد
- شماره ارسال کننده پیامک عمومی است و رند است
- معمولا نرم افزاری برای اختصاصی کردن پیامک وجود ندارد
- هزینه ارسال هر پیامک بر عهده شما باقی خواهند ماند

روش دوم: وب سایت های اختصاصی

- سرویس این سایت ها بهتر و گرانتر است
- در صف انتظار ارسال پیامک قرار نخواهید گرفت
- ارسال پیامک با سرعت قابل ملاحظه ای انجام خواهد شد
- شماره ارسال کننده نسبتا اختصاصی است و رند است
- معمولا نرم افزاری رایگانی برای اختصاصی کردن پیامک وجود ندارد
- هزینه ارسال هر پیامک بر عهده شما باقی خواهند ماند

ب - ارسال پیامک از طریق دستگاه های ویژه GSMModem ها:

- تنها هزینه ارسال پیامک ها بر عهده شما باقی خواهند ماند
- قدرت ارسال پیامک های اختصاصی و دارای اطلاعات را خواهد داشت
- با کمک یک نرم افزار می توانید پیام های اختصاصی تولید و ارسال کنید

ج - ارسال پیامک از تلفن همراه:

- تنها هزینه ارسال پیامک ها بر عهده شما باقی خواهند ماند
- قدرت ارسال پیامک های اختصاصی و دارای اطلاعات را خواهد داشت
- با کمک یک نرم افزار می توانید پیام های اختصاصی تولید و ارسال کنید
- مهمترین مزیت این وسیله، به حداقل رساندن هزینه هاست، چرا که حتی با تلفن همراه شخصی خودتان هم می توانید پیامک های اختصاصی ارسال کنید

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

استفاده آسان و بدون دردسر:

در ساخت این نرم افزار موارد زیر مورد توجه بوده است، تا نرم افزار مورد استفاده فرقی اساسی با نرم افزارهای مشابه خود داشته باشد، تا شاید بتواند گوی سبقت را از سایر رقبای خود برآید:

- ۱- احتیاج به نصب ندارد!
- ۲- از روی سی دی یا هارد دیسک و بر روی هر رایانه ای قابل استفاده است!
- ۳- نیاز به تایپ مجدد ندارد، و اطلاعات خود را از نرم افزارهای جانبی دریافت می کند!
- ۴- تنها یک منوی کاملا ساده و بدون پیچیدگی!
- ۵- جلوگیری از جزیره ای شدن اطلاعات از طریق به اشتراک گذاری اطلاعات در برنامه های Office
- ۶- بدون نیاز به رجیستری شروع به کار می کند و هر آنچه توانمندی دارد را به نمایش می گذارد!
- ۷- اطلاعات دانش آموزان را به خطر نمی اندازد (تنها نام و نام خانوادگی دانش آموزان برای آن کافیست)
- ۸- دارای مراحل به کارگیری گام به گام است
- ۹- توانایی ارسال پیامک به شکل های مختلف را دارد:

الف) پیامک های گروهی

ب) پیامک های گروهی اختصاصی

ج) پیامک حاوی گزارش نمرات

د) پیامک حاوی گزارش غیبت های روزانه

- ۱۰- امکان ارسال پیامک تنها از طریق یک ابزار ارسال پیامک مانند موبایل (تلفن همراه) را دارد:
- کافیست تلفن همراه خود را با یک سیم کارت عادی مثلا ایرانسل، همراه اول و یا هر نوع دیگر با مقداری شارژ به رایانه خود متصل کرده، و شروع به ارسال پیامک برای اولیاء کنید



راهنمای نرم افزار NemodarSMS

ترجیحات و نیازهای نرم افزاری:

هر رایانه ای به یک سیستم عامل خوب و سالم احتیاج دارد، سیستم عامل یعنی ویندوز Windows بهترین ویندوز برای اجرای نرم افزار NemodarSMS، ویندوز Seven است اما با ویندوز XP هم مشکلی ندارد

توجه داشته باشید هر ویندوزی، ویندوز مناسب برای اجرا هر نوع برنامه ای نیست به خصوص اینکه شما برای استفاده از برنامه های تحت داس و فارسی نیاز به ویندوز بهتری نیز خواهید داشت بهترین نوع ویندوزها ویندوزی هستند به شرح زیر:

Windows XP ی که:

- ۱- Professional باشد
- ۲- فارسی در آن بتوان تایپ کرد
- ۳- سرویس پک سه (۳) باشد

Windows Seven Ultimate ی که:

- ۱- حتما Ultimate (نامحدودباشد)
- ۲- فارسی در آن بتوان تایپ کرد

ضمنا هر رایانه ای نیاز به یک Office خوب هم دارد هنگام نصب برنامه های Office2007 یا بالاتر بهتر است Access را هم نصب کنید که البته به حالت پیش فرض چنین اتفاقی هم می افتد ولی اگر هم Office نصب نکرده اید و یا Office2007 نصب نکرده اید، جای نگرانی نیست، چون یک فایل Setup.exe در مجموعه فایل های نمودار وجود دارد که این نگرانی ها را برطرف خواهد کرد همچنین یک رایانه به نرم افزارهای دیگری نیز نیاز دارد که به شرح زیر است:

- ۱- ویروس کش Antivirus
- ۲- نصب درایورهای سخت افزاری؛ مانند: چاپگرها و اسکنرها و گیرو

پس:

- ۱- یک رایانه و یک ابزار ارسال پیامک خوب و به روز انتخاب کنید
- ۲- یک ویندوز خوب و بروز، بر روی آن نصب کنید و تایپ فارسی را در آن فعال کنید
- ۳- نرم افزارهای متعارف مانند ویروس کش، درایورها، و Office2007 بر روی آن نصب کنید

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

ترجیحات و نیازهای سخت افزاری:

برای ارسال پیامک از طریق رایانه شما نیاز به یک ابزار ارسال پیامک خواهید داشت این ابزار یک GSMModem و یا یک موبایل می تواند باشد در هر صورت این دو وسیله از لحاظ کارایی و ارسال پیامک با هم فرقی نمی کنند و هر دو به یک شکل پیامک ارسال خواهند کرد نگاه کنید به

روش های کلی ارسال پیامک - صرفنظر از نرم افزار نمودار اس ام اس (صفحه ۸) و همچنین نگاه کنید به

دسته بندی پیامک ها از لحاظ روانشناسانه و ارتباط با مخاطب (صفحه ۶)



نصب درایورهای سخت افزاری:

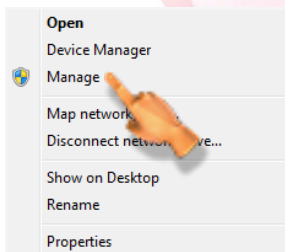
هر سخت افزاری معمولاً پس از اتصال به یک رایانه باید خود را به ویندوز یا سیستم عامل رایانه معرفی کند این کار معمولاً توسط سی دی درایور سخت افزار اتفاق می افتد؛ به عبارتی هر موبایل و یا هر GSMModem دارای یک سی دی درایور است که توسط آن می توان نرم افزار یا درایور مربوط به آن را در رایانه معرفی کرد پس از اتصال ابزار ارسال پیامک حتماً نرم افزار مربوط به آنرا نصب و اجرا کنید، سایر توضیحات در همین راهنما ارائه خواهد شد

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

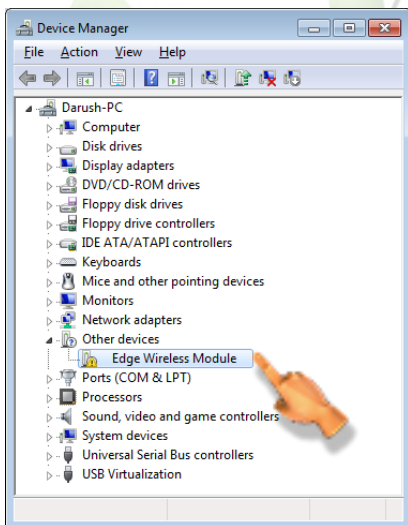
مثال هایی از نرم افزار های گرداننده ابزار پیامک:

مثال ۱: EDEG Modem

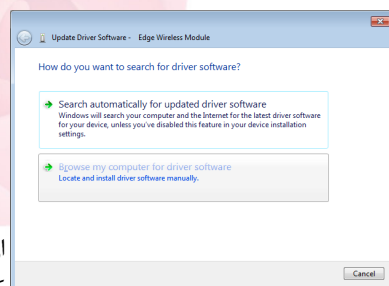
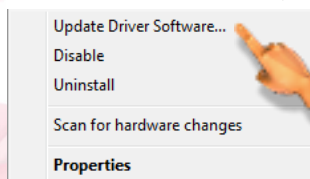
-ابتدا از روی سی دی مربوطه نرم افزار درایور سخت افزاری مربوطه را بر روی رایانه نصب می کنیم
-ممکن است پس از نصب موفقیت آمیز نیاز به LogOff و یا راه اندازی مجدد سیستم باشد
-اگر پس از نصب نرم افزار درایور سخت افزاری خود باز هم مشکل داشتید می توانید به روش زیر



عمل کنید: ابتدا بر روی آیکن MyComputer خود راست کلیک کرده و گزینه Manage را انتخاب کنید
پس از نمایش پنجره DeviceManager به دنبال ابزارهای ناشناخته خود و به خصوص ابزار ارسال پیامک بگردید
همانطور که در این مثال دیده می شود یک ابزار ناشناخته به رایانه متصل شده است که Edeg Wireless Module نام دارد



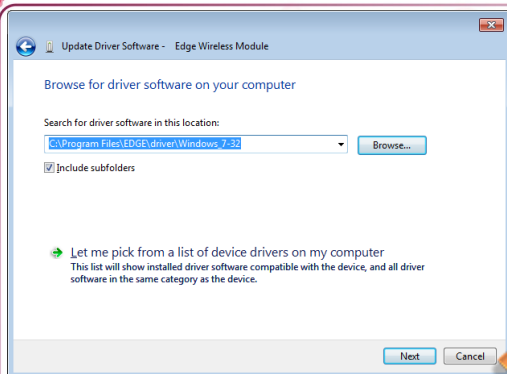
روی این آیکن راست کلیک کنید و از منوی باز شده Update Driver Software را انتخاب کنید



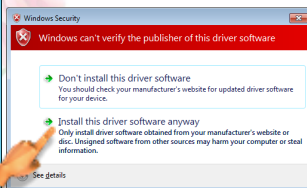
از پنجره باز شده گزینه ی Browse... را انتخاب کنید
در پنجره بعدی باید مسیر قرار گیری فایل

های درایور ابزار ارسال پیامک خود را متناسب با سیستم عاملی که در حال استفاده از آن هستید انتخاب کنید

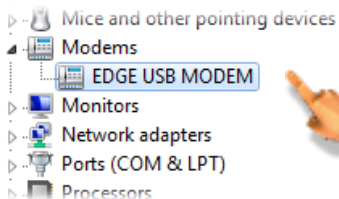
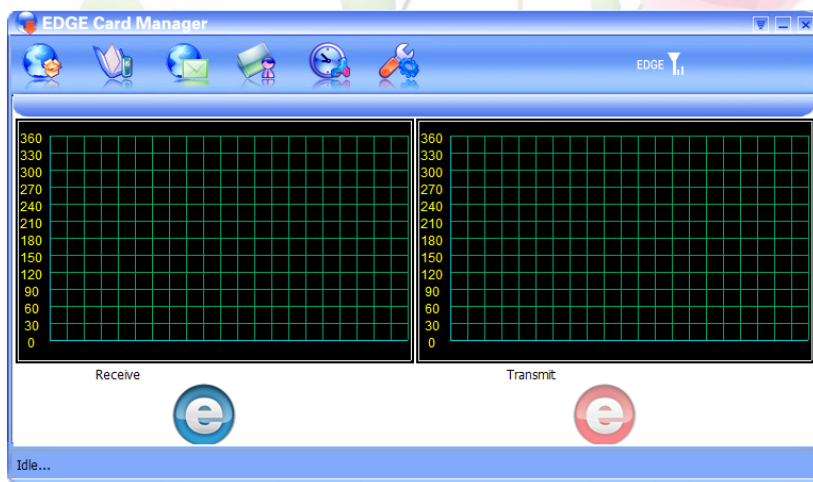
راهنمای نرم افزار NemodarSMS



همانطور که در شکل مشاهده می کنید درایو این ابزار مثالی در مسیر مشخص شده قرار داریم گزینه Install را انتخاب کنید



پس از ورود موفق به نرم افزار علامتی که شبیه به آنتن در بالای پنجره نرم افزار نمایش داده می شود نشاندهنده اتصال موفق به ابزار ارسال پیامک است



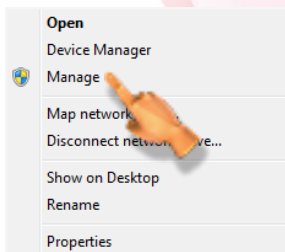
این وضعیت در پنجره Device Manager هم مشهود است

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

مثال هایی از نرم افزار های گرداننده ابزار پیامک:

مثال ۲: Samsung Mobile

- ابتدا از روی سی دی مربوطه نرم افزار درایور سخت افزاری مربوطه را بر روی رایانه نصب می کنیم
- ممکن است پس از نصب موفقیت آمیز نیاز به LogOff و یا راه اندازی مجدد سیستم باشد
- اگر پس از نصب نرم افزار درایور سخت افزاری خود باز هم مشکل داشتید می توانید به روش زیر



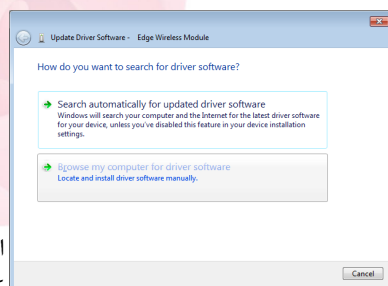
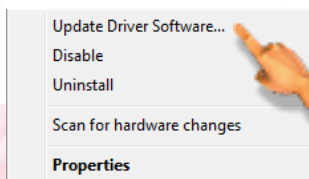
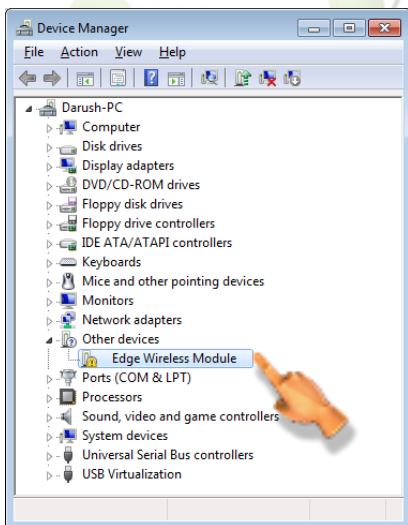
عمل کنید: ابتدا بر روی آیکن MyComputer خود راست کلیک کرده و گزینه Manage را انتخاب کنید

پس از نمایش پنجره DeviceManager به دنبال ابزارهای ناشناخته خود و به خصوص ابزار ارسال پیامک بگردید

همانطور که در این مثال دیده می شود یک ابزار ناشناخته به رایانه متصل شده است که Edeg Wireless Module

نام دارد، روی این آیکن راست کلیک کنید و از منوی باز شده

گزینه ی Update Driver Software را انتخاب کنید

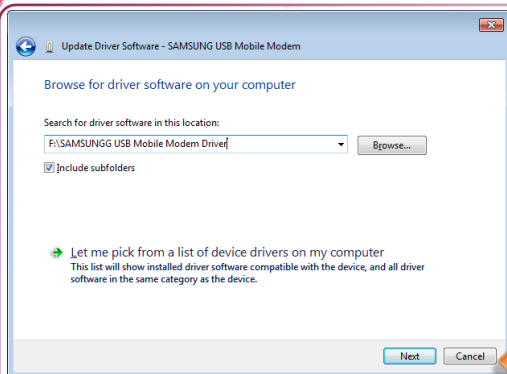


از پنجره باز شده گزینه ی Browse... را انتخاب

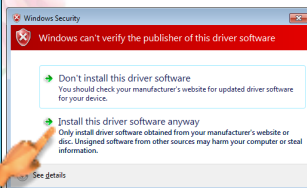
کنید، در پنجره بعدی باید مسیر قرار گیری فایل

های درایور ابزار ارسال پیامک خود را متناسب با سیستم عاملی که در حال استفاده از آن هستید انتخاب کنید

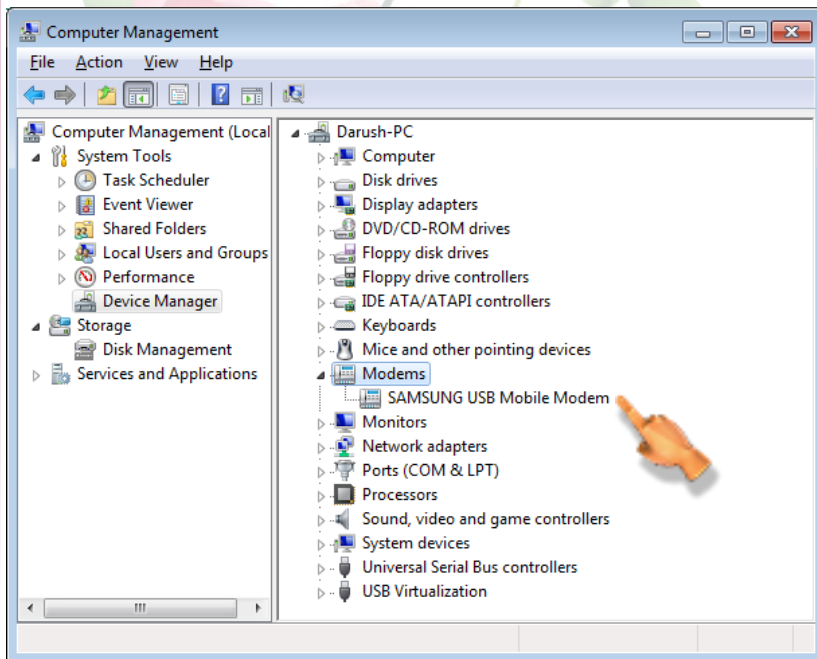
راهنمای نرم افزار NemodarSMS



همانطور که در شکل مشاهده می کنید درایو این ابزار مثالی در مسیر مشخص شده قرار داریم گزینه Install را انتخاب کنید

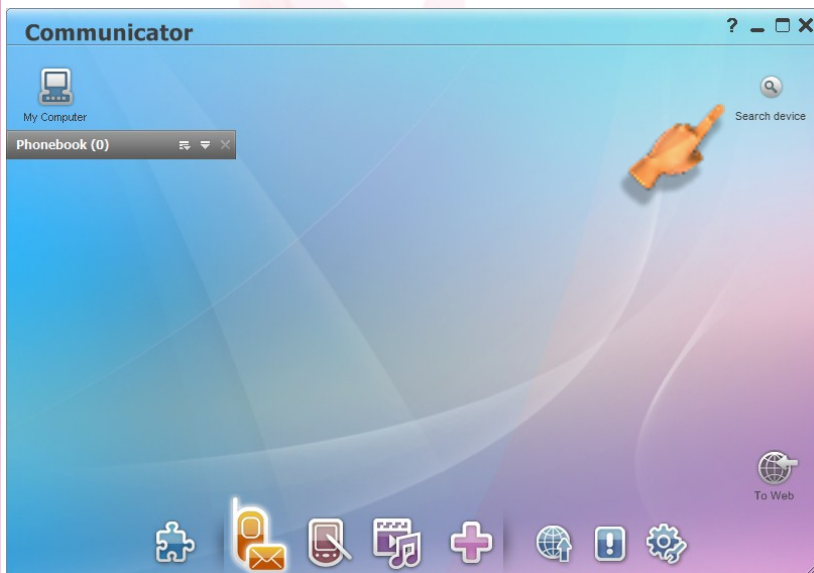


پس از نصب موفق نرم افزار درایور، این وضعیت در پنجره Device Manager مشهود خواهد بود

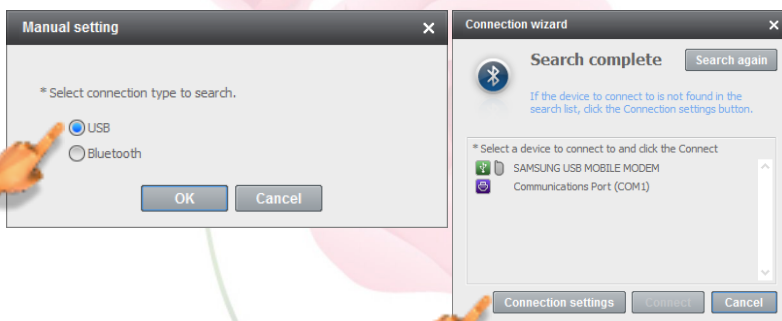


راهنمای نرم افزار NemodarSMS

اکنون باید وارد نرم افزار مربوط به موبایل شویم و روی آیکن Search Device کلیک کنیم

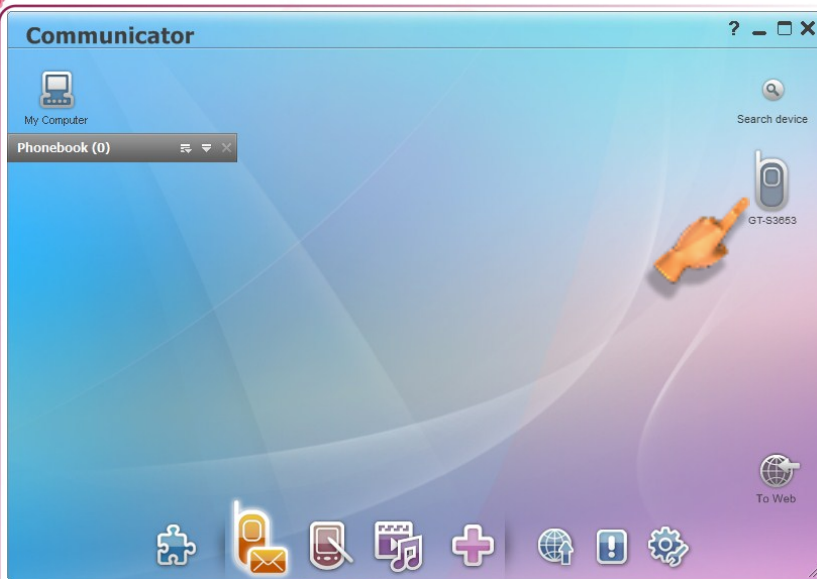


در پنجره بعد روی دکمه Connection Settings کلیک می کنیم
و در پنجره بعد از آن روش اتصال به موبایل را USB (یعنی اتصال با کابل USB) انتخاب می کنیم



البته می توانید از طریق بولوتوث (Bluetooth) هم به تلفن همراه خود متصل شوید

راهنمای نرم افزار NemodarSMS



با دیدن آیکن موبایل خود در این نرم افزار می توانید مطمئن باشید که ابزار پیامک شما شناسایی شده است.

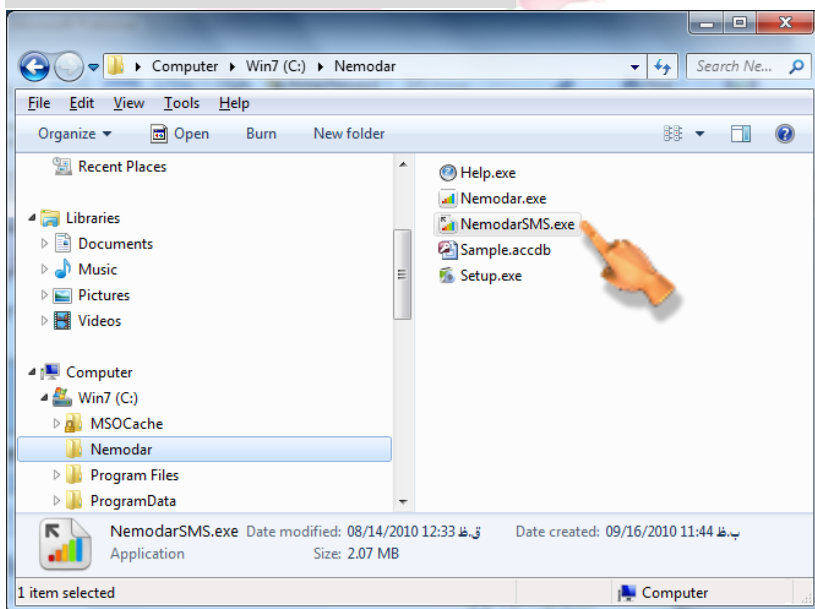
اکنون باید از نرم افزار مربوط به تلفن همراه خود خارج شوید.

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

اجرای نرم افزار:

برای اجرای نرم افزار کافیست بر روی آیکن این نرم افزار کلیک کنیم اما بهتر است به موارد زیر توجه داشته باشید:

 Nemodar



*سرعت اجرای برنامه ها از روی هارد دیسک به مراتب بیشتر است از، اجرای آنها از روی سی دی و یا دیگر حافظه های جانبی، پس بهتر است محتویات سی دی را داخل فولدری که مربوط به نرم افزار Nemodar رایانه شما است، کپی کنید و بعد آنرا اجرا کنید:

بر روی آیکن NemodarSMS کلیک کنید و کلید Enter را بزنید

چون برای استفاده از نرم افزار NemodarSMS باید قبلا از نرم افزار نمودار استفاده کرده باشید و اطلاعات نرم افزار نمودار را بر روی هارد دیسک رایانه خود داشته باشید از ذکر مسائلی که مربوط به اجرای Setup.exe و آنچه که در راهنمای Nemodar گفته شده است صرفنظر خواهیم کرد

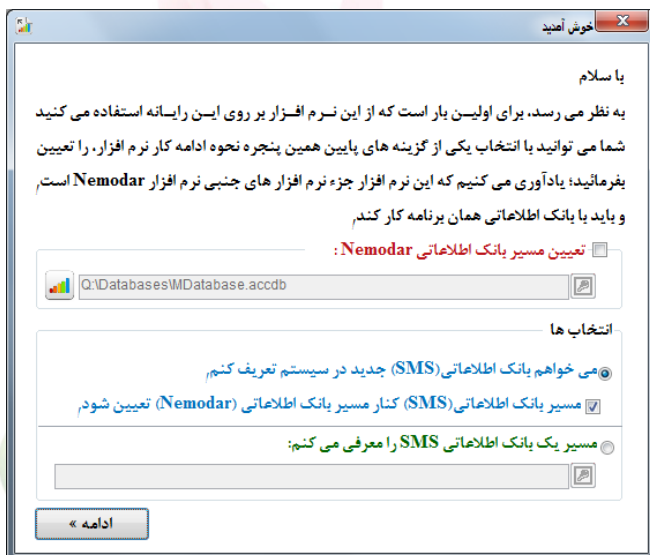
راهنمای نرم افزار NemodarSMS

پنجره خوش آمدید:

از آنجایی که نرم افزار NemodarSMS جزء نرم افزارهای فرعی نرم افزار Nemodar است و باید با بانک اطلاعاتی همان نرم افزار کار کند باید مسیر بانک اطلاعاتی مورد استفاده توسط نرم افزار نمودار را به این نرم افزار یعنی NemodarSMS معرفی کنید، اینکار به صورت خودکار انجام می شود و شما می توانید مسیر فایل بانک اطلاعاتی را در همین پنجره مشاهده کنید ولی چنانچه تمایل دارید مسیر بانک اطلاعاتی بی بجز آنچه که در همین پنجره به نمایش گذاشته شده را تعریف کنید ابتدا گزینه قرمز رنگ را تیکدار کرده و سپس از طریق دکمه تعیین فایل بانک اطلاعاتی اکسس مربوط به نرم افزار Nemodar در زیر همین بخش و یا تایپ مسیر فایل بانک اطلاعاتی اینکار را انجام دهید توجه داشته باشید استفاده از این نرم افزار بدون حضور نرم افزار نمودار بی مورد و ناشدنی است چنانچه به هر دلیلی تمایل به استفاده از نرم افزاری برای ارسال اطلاعات از طریق پیامک بدون استفاده از نرم افزار نمودار را دارید، می توانید از نرم افزار مستقل دیگری که توسط همین تیم برنامه نویسی ارائه شده است تحت عنوان TavafitSMS استفاده کنید (رجوع کنید به صفحه ۴۵ معرفی نرم افزار TSMS)

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

انتخاب ها در پنجره خوش آمدید



در ادامه دو وضعیت وجود خواهد داشت :

الف- می خواهید بانک اطلاعاتی جدیدی برای نرم افزار NemodarSMS تعیین کنید

برای اینکار از گزینه آبی رنگ استفاده کنید

تیکدار کردن گزینه آبی رنگ با عنوان «مسیر بانک اطلاعاتی SMS کنار مسیر

بانک اطلاعاتی Nemodar تعیین شود»، موجب خواهد شد تا مسیر قرار گیری

بانک اطلاعاتی NemodarSMS از کاربران محترم این نرم افزار پرسیده نشود در

غیر اینصورت پس از کلیک روی دکمه ادامه» ، باید مسیر و نام فایل بانک

اطلاعاتی NemodarSMS را تعیین کنید که یک فایل جدید با فرمت

Access2007 خواهد بود

ب- قبلا از نرم افزار NemodarSMS استفاده کرده اید و اکنون می خواهید بانک

اطلاعاتی قبلی خود را که از آن پشتیبانی گرفته اید دوباره به نرم افزار

NemodarSMS معرفی کنید، برای اینکار از گزینه سبز رنگ استفاده کنید

پس از انتخاب گزینه سبز رنگ دکمه تعیین مسیر فایل قبلی و بخش متن مسیر

فایل بانک اطلاعاتی NemodarSMS فعال خواهد گردید

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

بانک اطلاعاتی :

توضیحات بیشتر در مورد مسیر بانک اطلاعاتی به صورت خودکار تعیین شود :

یکی از مباحثی که به جد مورد بحث برخی رقبای نرم افزاری قرار می گیرد جزیره ای شدن نرم افزارها است، امروزه انتظارات کاربران نرم افزارها تا حدی است که می خواهند اطلاعاتی را که زحمت ورودشان را کشیده اند در دسترس داشته باشند تا بتوانند به سایر نرم افزارها انتقال دهند در این میان دسترسی به اطلاعات از طریق Office و به خصوص Microsoft Office Access بیشتر مورد توجه است، نرم افزار نمودار نیز به این بحث توجه داشته است و به همین دلیل بنای نگهداری اطلاعات خود را بر پایه Microsoft Office Access قرار داده و نیز به کاربران خود اجازه می دهد تا مسیر فایل بانک اطلاعاتی خود را نیز تعیین کنند، اما اگر شما از آندسته از کاربرانی هستید که خیلی در فکر این قبیل چیزها نیستید و برای شما فرقی نمی کند که فایل تان در کجا ذخیره شود، می توانید از گزینه تیکدار مسیر بانک اطلاعاتی SMS کنار مسیر بانک اطلاعاتی **Nemodar** تعیین شود، استفاده کنید تا فایل بانک اطلاعاتی در کنار فایل بانک اطلاعاتی **Nemodar** که معمولا به نام **Database.accdb** شناسایی می شود به نام **SMSDatabase.accdb** ذخیره شود



راهنمای نرم افزار NemodarSMS

منوی اصلی برنامه:

بخش های قابل توضیح از منوی اصلی برنامه نمودار به شرح زیر است:

صفحه: ۲۴	جدول اطلاعات
صفحه: ۲۹	شماره تلفن های همراه
صفحه: ۲۹ و ۳۰	ارسال اطلاعات
صفحه: ۳۱	تنظیم و ارسال پیامک
	ارسال پیامک آزمایشی

نمرات نیمسال دوم مقاداد ۱

تنظیمات

جدول اطلاعات نمودار

جدول اطلاعات غیبت ها

ارسال به CSV

ارسال به Excel

تنظیم شماره تلفن های همراه

تنظیم و ارسال پیامک گروهی

تنظیم پیام گروهی

ساخت پیام بر اساس نمرات

مشاهده پیام ها

ساخت پیام بر اساس غیبت

ارسال پیام گروهی

ارسال پیامک آزمایشی

متن پیام آزمایشی

0912-000-0000

ارسال پیام آزمایشی به

خروج

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

منوی اصلی برنامه:

همانطور که در همین صفحه و صفحه قبل به تصویر منوی اصلی نرم افزار NemodarSMS نگاه می کنید مشاهده می فرمائید که برخی دکمه ها در منوی اصلی ممکن است موجود باشند و یا وجود نداشته باشند این اختلاف به خاطر نصب بودن یا نصب نبودن نرم افزار دیگری از سری نرم افزار های نمودار است که کار کنترل غیبت های دانش آموزان را انجام می دهد و NemodarGBT نام دارد چنانچه نرم افزار NemodarGBT به درستی فعال شده باشد، شما می توانید توسط نرم افزار NemodarSMS گزارش غیبت های روزانه دانش آموزان را به اولیاء ایشان SMS کنید کار ثبت غیبت ها به صورت کلاس و فردی در نرم افزار GBT میسر گردیده (نگاه کنید به صفحه ۴۳)

نمرات نیمسال دوم مقدمات

تنظیمات

جدول اطلاعات نمودار

ارسال به CSV

ارسال به Excel

تنظیم شماره تلفن های همراه

تنظیم و ارسال پیامک گروهی

تنظیم پیام گروهی

ساخت پیام بر اساس نمرات

مشاهده پیام ها

ارسال پیام گروهی

ارسال پیامک آزمایشی

متن پیام آزمایشی

0912-000-0000

ارسال پیام آزمایشی به

خروج

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

جدول اطلاعات:

دو جدول اطلاعاتی از دو نرم افزار دیگر به این نرم افزار وارد خواهند شد که این ورود اطلاعات به صورت کاملا مستقل و قابل بازیابی است.

به عبارتی پس از ورود اطلاعات جدول ها به نرم افزار NemodarSMS، و هر گونه تغییری بر روی این اطلاعات و کم و زیاد کردن و حذف این اطلاعات لطفاً به اطلاعات اصلی جدول های برنامه های کناری وارد نخواهد کرد، با اینکار این امکان بوجود می آید که به راحتی اطلاعاتی را که فعلاً نمی خواهید حذف کنید و دوباره از نرم افزارهای کناری بازیابی کنید

جدول اطلاعات نمودار(نمایش)

نام دانش آموز	نام خانوادگی دانش آموز	درس	کلاس	دبیر
امیر حسین	آبخون	ریاضی ۲	۱	محمد کریمی
امیر حسین	آبخون	اصول اندازه گیری الکتریکی	۱	بخشایش
امیر حسین	آبخون	کارگاه الکترونیک مقدماتی	۱	عاشوری
امیر حسین	آبخون	انضباط	۱	نادی شربی
امیر حسین	آبخون	تاریخ معاصر ایران	۱	سید عباس میر محمدی
امیر حسین	آبخون	عربی ۲/۱	۱	هادی
امیر حسین	آبخون	تربیت بدنی ۲	۱	محسن شوشتری - با
امیر حسین	آبخون	زبان خارجی ۲	۱	میر مهدی نقی زاده
امیر حسین	آبخون	ادبیات فارسی ۲	۱	امامی زاده
امیر حسین	آبخون	زبان فارسی ۲ سایررشته ها	۱	امامی زاده
امیر حسین	آبخون	الکترونیک عمومی ۱	۱	بخشایش
امیر حسین	آبخون	کارگاه سیم کشی ۱	۱	علی اصغر نعمتی آرانی
امیر حسین	آبخون	دین و زندگی ۲	۱	هادی
امیر حسین	آبخون	کارگاه مقدماتی مکانیک	۱	بخشایش
امیر حسین	آبخون	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	بخشایش
امیر حسین	آبخون	مبانی برق	۱	مجتبی زادفرج
امیر حسین	آبخون	رسم فنی، الکترونیک و الکترونیک	۱	ارمغان

جدول اطلاعات غیبت ها

نام و نام خانوادگی دانش آموز	رشته	پایه	کلاس	روز	تاریخ	زنگ اول	زنگ دوم
احمدجنگی قربان	ادبیات و علوم انسانی	۲	۶	شنبه	۱۳۹۰/۰۷/۰۱	☒	☐
احمدی نسب مهینی سازان	ادبیات و علوم انسانی	۲	۶	شنبه	۱۳۹۰/۰۷/۰۱	☒	☐
						☐	☐

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

جدول اطلاعات نمودار و جدول اطلاعات غیبت ها :

هر آنچه که به عنوان اطلاعات نیاز است تا از آن گزارش ها ساخته شوند در این جدول به نمایش گذاشته شده است توجه کنید بسیاری از اطلاعات در این جدول کاملاً یکسان و تکراری هستند اما پس از طبقه بندی و محاسبات دقیقاً آنچیزی را تولید خواهند کرد که برای گزارش ها نیاز است دستکاری این اطلاعات منعی ندارد چونکه گاهی لازم است بخشی از اطلاعاتی را که نمی خواهید پیامک بزیند را حذف کنید؛ چنانچه تمامی اطلاعات یا بخشی از اطلاعات موجود در این پنجره ها را حذف کردید می توانید دوباره آنها را از نرم افزارهای جنبی یعنی Nemodar و NemodarGBT دریافت کنید، اینکار در پنجره تنظیمات توسط دو دکمه ویژه همین کار میسر است.

بازیابی اطلاعات از نمودار

بازیابی اطلاعات از GBT

(رجوع کنید به پنجره تنظیمات صفحه ۳۹)

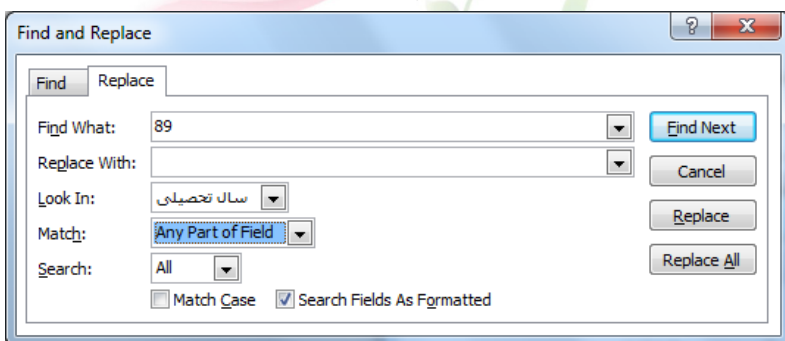
در اولین استفاده از نرم افزار نمودار اطلاعات به صورت خودکار از برنامه های Nemodar و NemodarGBT به بانک اطلاعاتی NemodarSMS کپی خواهند شد اما برای استفاده های بعدی برای اطمینان می توانید بانک اطلاعاتی موجود در NemodarSMS یعنی همین نرم افزار را تخلیه کنید و سپس اطلاعات را از نرم افزارهای جنبی بازیابی کنید تخلیه اطلاعات از طریق انتخاب تمامی رکوردها در پنجره نمایش جدول اطلاعاتی و زدن کلید Delete صفحه کلید میسر است برای انتخاب تمامی رکوردها در پنجره نمایش اطلاعات بر روی شکل نمایش داده در تصویر زیر کلیک کنید



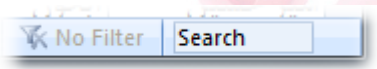
درس	نام دانش آموز	نام خانوادگی دانش آموز	نام آموزشگاه	کدام آموزشگاه	پس تحصیلی
انضباط	مهدویان	محدثه	مقداد	۱۱۹۱۳۸۰۱	۸۹
انضباط	محمودی نسب	رقیه	مقداد	۱۱۹۱۳۸۰۱	۸۹
انضباط	سید پور	عاطفه	مقداد	۱۱۹۱۳۸۰۱	۸۹
انضباط	روحی	لیلا	مقداد	۱۱۹۱۳۸۰۱	۸۹
انضباط	جودت بیابانی	خدیجه	مقداد	۱۱۹۱۳۸۰۱	۸۹
انضباط	لطف اله زاده چهزندان	پریسا	مقداد	۱۱۹۱۳۸۰۱	۸۹
انضباط	پسندیده	لیلا	مقداد	۱۱۹۱۳۸۰۱	۸۹
انضباط	افروغ	فاطمه	مقداد	۱۱۹۱۳۸۰۱	۸۹
انضباط	مومیوند	مریم	مقداد	۱۱۹۱۳۸۰۱	۸۹
انضباط	نورمحمدی سهزایی	لیلا	مقداد	۱۱۹۱۳۸۰۱	۸۹

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

مهمترین امکاناتی که در این پنجره وجود دارد، دسته بندی و سورت و نیز فیلتر کردن و جستجوی اطلاعات در آن است که علاوه بر امکانات تنظیمات پنجره ای مورد توجه قرار خواهد گرفت: تنظیمات پنجره ای منظور تغییر اندازه و شکل نمایش پنجره نمایش اطلاعات است، این پنجره قابلیت جابجایی و تغییر اندازه و بزرگنمایی Maximize دارد برای تغییر دسته ای اطلاعات: کلید Ctrl+H به منظور جایگزینی های حرفه ای اطلاعات در دسترس است کلید Ctrl+P به منظور چاپ در دسترس است



کلید Ctrl+F به منظور جستجوهای های حرفه ای اطلاعات در دسترس است، علاوه بر این در بخشی که در پایین پنجره تحت عنوان Search مشاهده می شود می توانید متن مورد نظران را تایپ و جستجو کنید



برای مرتب کردن اطلاعات بر اساس ستون ها و همچنین فیلتر کردن اطلاعات یعنی نمایش بخشی از اطلاعات به صورت دلخواه می توانید از سر ستون ها استفاده کنید در این بخش عبارات مختلفی به عنوان شروط لازم برای فیلتر کردن اطلاعات و همچنین برای عدم به گار گیری از فیلتر و یا به عبارتی لغو فیلترینگ وجود دارند این عبارت ها بر اساس شکل نمایش داده شده در صفحه بعد و به شرح زیر هستند:

Sort A to Z

به منظور ترتیب صعودی (از کم به زیاد) اطلاعات بر اساس ستون انتخاب شده برای مرتب شدن

Sort Z to A

به منظور ترتیب نزولی (از زیاد به کم) اطلاعات بر اساس ستون انتخاب شده برای مرتب شدن

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

Clear filter from ...

لغو فیلترینگ ستون انتخاب شده

Text Filters:

Equals ...

محتوای ستون انتخاب شده برابر باشد با

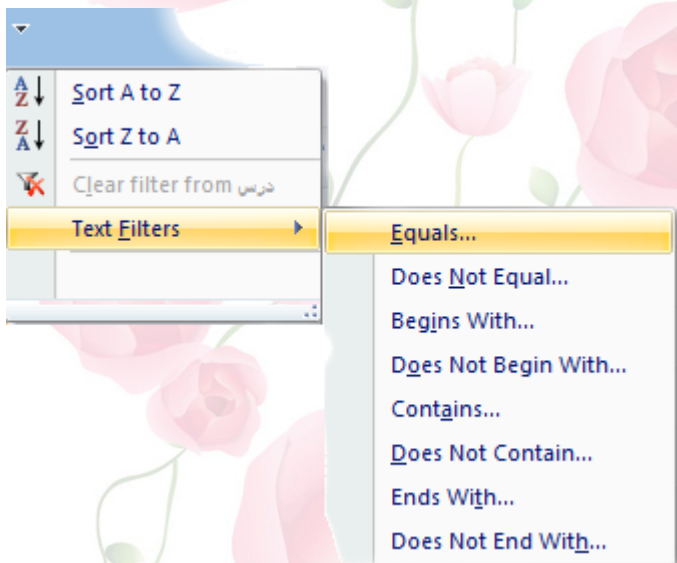
Does Not Equal...

محتوای ستون انتخاب شده برابر نباشد با

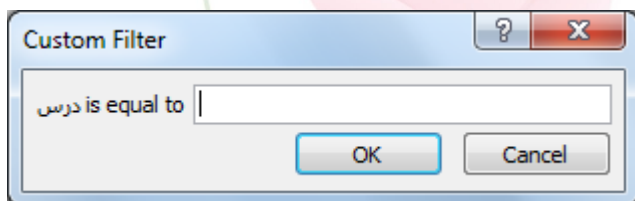
Begins With...

محتوای ستون انتخاب شده شروع شده باشد با

Does Not Begins With...



انتخاب این بخش منجر به نمایش تعیین شرط برای فیلتر متناسب با عبارت شرط انتخاب شده و عنوان ستون انتخاب شده توسط شما می باشد.



راهنمای نرم افزار NemodarSMS

توجه داشته باشید این بخش نه تنها به عنوان نمایش اطلاعات بلکه به عنوان ورود و تغییر و اصلاح اطلاعات نیز خواهد بود

مثال فرض کنید می خواهید بخشی از اطلاعات را تغییر دهید

مثلا می خواهیم نام دبیری به نام نادی را به ترابی تغییر دهیم اینکار از طریق کلیک بر روی ستون دبیران و انتخاب این ستون به عنوان محدوده مجاز اعمال تغییرات و سپس زدن Ctrl+H و تعیین نام Find wath به عبارت نادی و تغییر نام Replace with به ترابی و انتخاب گزینه های any part of field میسر خواهد بود

اما اگر بخواهید تنها دبیران کلاس های پایه دومی را که نادی هستند را به ترابی تغییر دهید ابتدا باید اطلاعات خود را فیلتر کنید و بعد دست به تغییر بالا بزنید- پس تمامی آنچه که پس از فیلتر باید انجام بگیرید دقیقا مانند آنچه که در مثال قبل انجام داده ایم خواهد بود

توضیح فیلتر کردن:

روی سرستون «پایه» کلیک کرده و از منوی کوچک بازشو گزینه Equal را انتخاب کرده و در پنجره باز شده عبارت ۲ را تایپ کرده و کلید Enter را بزنید اکنون تنها اطلاعات پایه دوم در دسترس خواهد بود و می توانید تغییرات را شبیه به آنچه که در مثال قبل توضیح داده شده اعمال کنید برای لغو فیلترینگ اطلاعات می توانید یکبار از پنجره نمایش اطلاعات خارج شده و دوباره وارد پنجره مذکور شوید

حذف رکوردها:

برای حذف رکوردها کنار رکوردها کلیک و درگ کنید و کلید Delete صفحه کلید را بزنید



سال تحصیلی	کدام آموزشگاه	نام آموزشگاه	نام دانش آموز	نام خانوادگی دانش آموز	درس
۸۹	۱۱۹۱۳۸۰۱	مقداد	محدثه	مهدوبان	انضباط
۸۹	۱۱۹۱۳۸۰۱	مقداد	رقیه	محمودی نسب	انضباط
۸۹	۱۱۹۱۳۸۰۱	مقداد	عاطفه	سید پور	انضباط
۸۹	۱۱۹۱۳۸۰۱	مقداد	لیلا	روحی	انضباط
۸۹	۱۱۹۱۳۸۰۱	مقداد	خدیجه	جودت بیابانی	انضباط
۸۹	۱۱۹۱۳۸۰۱	مقداد	پریسا	لطف اله زاده جهیزدان	انضباط
۸۹	۱۱۹۱۳۸۰۱	مقداد	لیلا	پسندیده	انضباط
۸۹	۱۱۹۱۳۸۰۱	مقداد	فاطمه	افروغ	انضباط
۸۹	۱۱۹۱۳۸۰۱	مقداد	مریم	مومیوند	انضباط
۸۹	۱۱۹۱۳۸۰۱	مقداد	لیلا	نورمحمدی سهیلی	انضباط

اضافه کردن رکوردها: نیز در این پنجره به انتهای لیست مسیر است

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

تنظیم شماره تلفن های همراه:

تنظیم شماره تلفن های همراه

نام دانش آموز	نام خانوادگی دانش آموز	شماره همراه پدر	شماره همراه مادر
شهلا	آقازاده قلعه جوق	۰۹۱۲-۱۱-۱۱	
رقیه	اباذری		
زکيه	ابراهيمی		
لیلا	ابوالحسنی		

دانش آموزان در لیست مربوطه نمایش داده شده اند، و شما باید شماره تلفن همراه پدر و مادر دانش آموزان را وارد کنید در این پنجره شما می توانید سورت و فیلتر و جستجو هم انجام دهید اطلاعات شماره های همراه در این بخش در صورت حذف قابل بازبینی نخواهند بود: لذا قبل از هر گونه تغییر و حذفی در شماره های همراه از بانک اطلاعاتی NemodarSMS پشتیبانی تهیه کنید(نگاه کنید به بانک اطلاعاتی صفحه ۲۱)

ارسال به
Excel

ارسال اطلاعات به Excel:

SMSExport.xls [Compatibility Mode] - Microsoft Excel					
Home Insert Page Layout Formulas Data Review View					
Clipboard Font Paragraph Styles Cells Editing					
	F	G	H	I	J
نام خانوادگی دانش آموز	ارسال به پدر	شماره همراه پدر	ارسال به مادر	شماره همراه مادر	
۱	FALSE	۹۱۲۲۲۱۲۳۴	FALSE	۹۱۲۲۲۱۲۳۴	
۲	FALSE		FALSE		قربانی
۳	FALSE		FALSE		موسوی
۴	FALSE		FALSE		فیضی قرنقلشلاق
۵	FALSE		FALSE		قدوسی سنگجونی

ارسال اطلاعات شماره تلفن های همراه به منظور جلوگیری از جزیره ای شدن نرم افزار و برای استفاده های دیگر شما کاربران نرم افزار NemodarSMS میسر گردیده است (رجوع کنید به صفحه ۲۹)

مسیر فایل ارسال اطلاعات به Excel در پنجره تنظیمات تعیین می گردد(رجوع کنید به صفحه ۳۹)

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

ارسال به
CSV

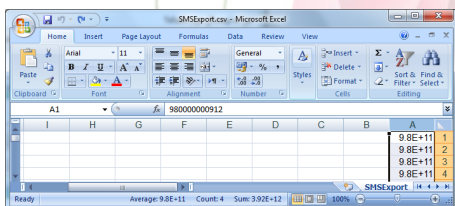
ارسال اطلاعات به CSV:

یکی از روش های ارسال پیامک از طریق اینترنت و از وب سایت های عمومی و اختصاصی است؛ وب سایت های بی مانند وب سایت همراه اول به نام Pardis.ir و همچنین وب سایت ایرانسل به نام irancell.ir و vitrin.ir اقدام به راه اندازی اینگونه خدمات نموده اند در این سایت ها شما می توانید پیامک های عمومی ساده برای مخاطبین خود با پرداخت هزینه های مربوطه (شارژ سیم کارت و یا پرداخت هزینه بر روی فیش تلفن همراه) ارسال کنید اینگونه پیامک ها اختصاصی نخواهند بود (رجوع کنید به روش های کلی ارسال پیامک- صرفنظر از نرم افزار نمودار اس ام اس، صفحه ۱۲) و برای چندین نفر تنها یک پیام یکسان می توانید ارسال کنید، ضمناً باید در صف انتظار هم قرار بگیرید دیده شده است ارسال پیامک های منتظر در صف یک هفته کامل تاخیر داشته اند و این یک فاجعه است، فرض کنید پیامکی با این مضمون ارسال می کنید:

«اولیاء محترم، پنجشنبه در مدرسه، جلسه انجمن اولیاء است»

و بعد یک هفته تاخیر!

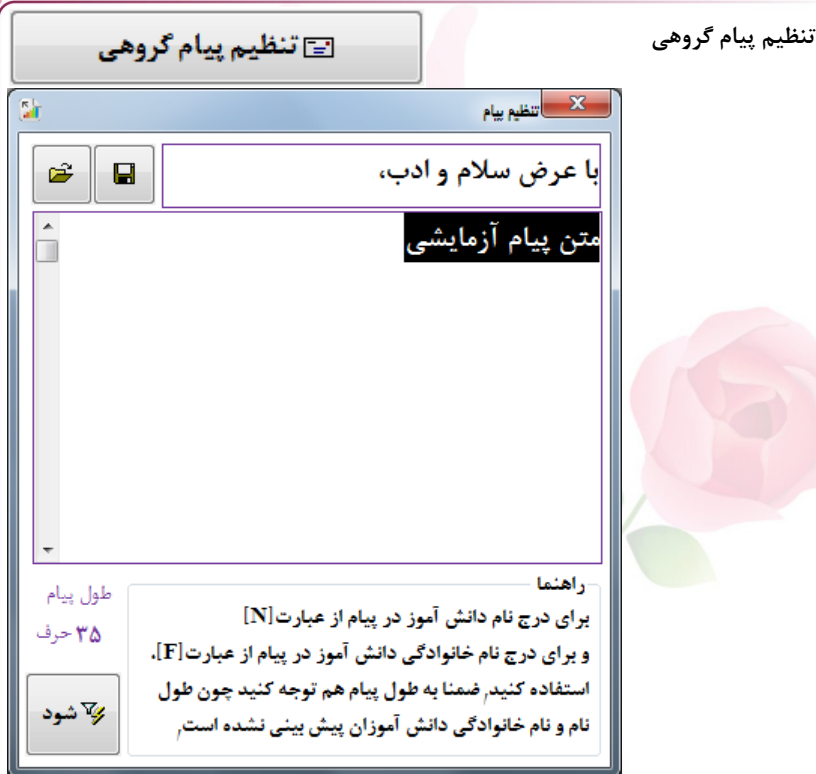
(رجوع کنید به دسته بندی پیامک ها از لحاظ روانشناسانه و ارتباط با مخاطب، صفحه ۶) مسیر فایل ارسال اطلاعات به CSV در پنجره تنظیمات تعیین می گردد (رجوع کنید به صفحه ۳۰) فایل های CSV معمولاً توسط برنامه Excel باز می شوند اما در واقع یک فایل متنی هستند که شماره تلفن های همراه را زیر هم در خود جای داده است؛ از آنجا که اینگونه شماره تلفن ها باید دارای کد منطقه ای باشند، لذا این تنظیمات نیز توسط نرم افزار NemodarSMS انجام خواهد شد بهتر است برای ارسال فایل های CSV ابتدا جدول اطلاعاتی شماره تلفن های همراه را تنظیم کنید دقت کنید فایل های CSV خیلی قابل تنظیم نیستند و نام نشانی در آنها قرار نخواهد گرفت چنانچه اینگونه فایل ها را که با نام SMSExport.csv ذخیره خواهد شد توسط نرم افزار Excel باز کردید چنین شکلی دیده می شود



A	
989122221234	1
989192221234	2
989353331234	3
989383331234	4

برای نمایش صحیح این شماره ها بر روی ستون حاوی شماره ها راست کلیک کرده از منوی باز شده گزینه Format Cells... و از پنجره باز شده در بخش Category، گزینه Nubmer و در بخش Decimal Palaces عدد صفر (۰) را تایپ کنید تا شماره ها درست نمایش داده شود

راهنمای نرم افزار NemodarSMS



دوشیوه ی ارسال پیامک گروهی یعنی

ارسال پیامک های عمومی و اختصاصی در این بخش از نرم افزار انجام می پذیرد، پس از ساخت پیامک برای کلیه افرادی که در لیست شماره تلفن های نرم افزار تعریف شده اند می توانید پیام های ساخته شده را در بخش مشاهده پیام ها، ببینید (نگاه کنید به صفحه ۳۴)

بخش های مختلف پنجره تنظیم پیام به شرح زیر اند:

با عرض سلام،،،،، این بخش یک پیام ثابت به طول ۱۹ حرف است که در ابتدای هر پیامی قرار می گیرد و غیر قابل تغییر است

دکمه ذخیره سازی متن پیام: به منظور نگهداری متن پیام ها در یک فایل متنی استفاده می شود

دکمه بازیابی متن پیام: به منظور بازیابی متن از قبل ذخیره شده استفاده می شود

راهنمای نرم افزار NemodarSMS



تنظیم پیام گروهی

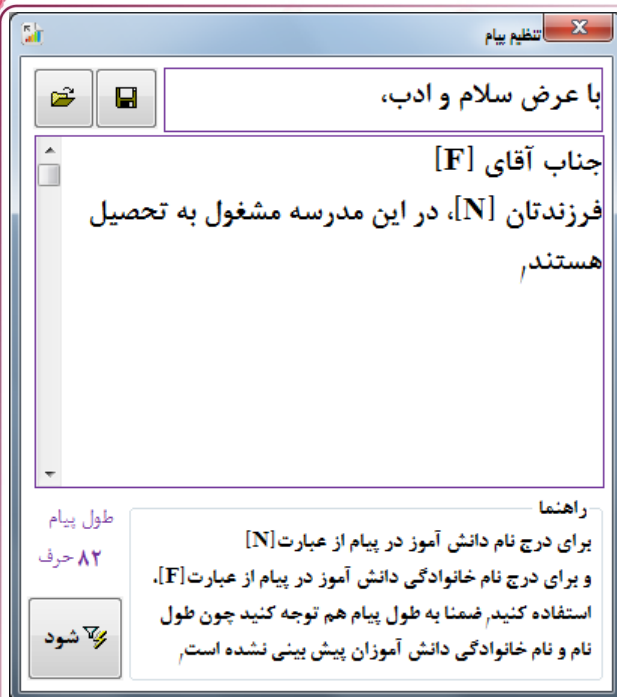
در متن پیام می توانید حداکثر ۱۶۰ حرف تایپ کنید که طول پیام در چنین شرایطی به ۱۷۹ حرف خواهد رسید. این متن در صورتیکه فاقد دو عبارت رزرو شده ی [F] و [N] باشد می تواند یک پیام عمومی تولید کند که برای تمامی افرادی که نامشان در لیست شماره تلفن های نرم افزار لیست شده است به عنوان پیامک درج خواهد گردید و آماده ارسال می باشد لیکن کاربران محترم می توانند قبل از ارسال پیامک ها هر پیامک را به صورت اختصاصی تغییر دهند. چنانچه از دو عبارت [F] و [N] در پیام استفاده کنید به جای این دو عبارت کلمه نام دانش آموز و نام خانوادگی دانش آموز جایگزین خواهد شد. مثلاً اگر نام دانش آموزی «لیلا فدایی» باشد در پنجره بالا پیامی اینچنینی برای او تولید خواهد شد:

جناب آقای فدایی

فرزندتان لیلا، در این مدرسه مشغول به تحصیل هستند،

اینکار با کلیک بر روی دکمه «شود» میسر خواهد گردید.

راهنمای نرم افزار NemodarSMS



تنظیم پیام گروهی

دقت کنید طول پیام

در پنجره بالا ۸۲ حرف بیشتر خواهد بود چون کلمه نام و نام خانوادگی دانش آموزان بیش از ۳ حرف است و این خود در طول متن پیام تاثیر می گذارد، لذا بهتر است هنگام تنظیم متن پیامک چنانچه از عبارات رزرو شده ی [F] و [N] برای درج نام و نام خانوادگی استفاده می کنید، متن پیامک را قدری کمتر از حد ممکن یعنی ۱۷۹ حرف در نظر بگیرید تا مشکلی در جایگزینی پیش نیاید، مثلاً ۱۶۵ حرف مناسب به نظر می رسد

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

مشاهده پیام ها

مشاهده پیام ها

ارسال به پدر ☒

ارسال به مادر ☐

نام: سناز

نام خانوادگی: احمدی نسب مهنی

جناب آقای احمدی نسب مهنی
فرزندتان سناز ، در این مدرسه مشغول به تحصیل هستند.

احمدی نسب مهنی سناز

طول پیام ۷۹

آغازده قلعه جوق شهلا

بازری زقیه

ابراهیمی زکیه

بولالسنی لیلا

احدی سنجید لیلا

احمدپور سمیرا

احمدچنگی فریبا

احمدی افسانه

احمدی زهرا

احمدی مریم

احمدی هانیه

احمدی جوقی مریم

احمدی نسب مهنی سناز

اسکندری زهرا

اسکندری نستون

اسکندری خانقاهی نازی

اسماعیل پور جینی فائزه

نمایش جدول اطلاعات SMS

پنجره مشاهده پیام های دارای لیستی از دانش آموزان است که با کلیک بر روی هر اسم، متن پیامی که برای ارسال برای او در نظر گرفته شده است به نمایش گذاشته می شود.

در ضمن شماره تلفن همراه پدر و مادر و اینکه آیا پیامک برای ایشان ارسال شود یا نشود و طول پیامک - منهای ۱۹ حرف با عرض سلام,,,,,(نگاه کنید به صفحه ۳۳) - قابل رویت و تغییر است، شما می توانید متن پیام را به دلخواه تغییر دهید.

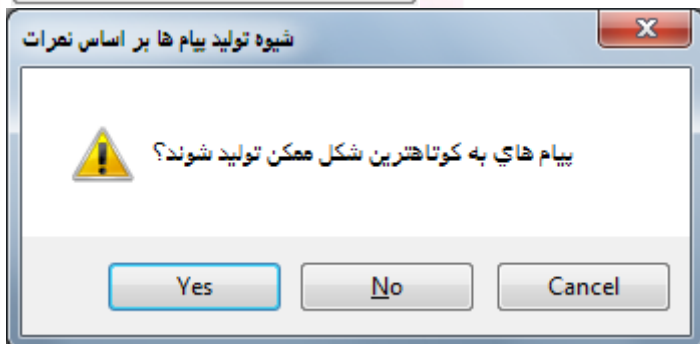
دکمه نمایش جدول اطلاعات SMS این امکان را برای شما پدید می آورد تا اطلاعات مربوط به ارسال پیامک به دانش آموزان را بهتر و سریعتر جستجو و ویرایش کنید.

طول پیام	نام دانش آموز	نام خانوادگی دانش آموز	ارسال به پدر	شماره همراه پدر	ارسال به مادر	شماره همراه مادر	پیام
۸۵	عاطفه	عیدی فیچانی محله سفلا	☒		☐		جناب آقای عیدی فیچانی محله
۸۴	پرسا	لطف اله زاده جهیزدان	☒		☐		جناب آقای لطف اله زاده جهیزدان
۸۲	پرسا	حسن پورده ده بیگلر	☒		☐		جناب آقای حسن پورده ده بیگلر
۸۲	فرزانه	شاهواروفی فرامانی	☒		☐		جناب آقای شاهواروفی فرامانی
۸۱	عاطفه	علیچانی رود بارکی	☒		☐		جناب آقای علیچانی رود بارکی
۸۱	معصومه	گیزی زاده درینسو	☒		☐		جناب آقای گیزی زاده درینسو

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

⚡ ساخت پیام بر اساس نمرات

ساخت پیام بر اساس نمرات



تولید پیامک اختصاصی حاوی اطلاعات نمره ی دوره امتحانی جاری دانش آموز توسط این بخش انجام می شود

اطلاعات نمرات دوره جاری، که از نرم افزار نمودار به NemodarSMS وارد شده اند به دو شکل به پیامک تبدیل خواهند شد که در طول پیامک تولید شده تاثیر خواهند گذاشت

پیامک های کوتاه:

تنها شامل نمرات دانش آموز هستند و معمولا کمتر از ۱۶۵ حرف هستند و این خود یک پیامک حساب می شود و به ندرت طول پیامک از ۱۶۵ حرف عبور می کند تا به دو پیامک افزایش یابد. توجیه تولید این نوع پیام اینست که والدین دانش آموزان از حدود نمرات فرزندشان مطلع می شوند و برای دریافت ریز نمرات مفصل و کارنامه نموداردار، به مدرسه مراجعه خواهند کرد

پیامک های بلند:

شامل عنوان دروس و نمرات دانش آموز هستند و گاهی بیشتر از ۱۶۵ حرف هستند و چون طول پیامک از مقدار مجاز یک پیامک عبور می کند هزینه ارسال پیامک بلند بیش از یک اس ام اس خواهد بود

در صفحه بعد تصویر دو نمونه پیامک تولید شده کوتاه و بلند را مشاهده خواهید کرد، برای مشاهده پیامک های تولید شده از دکمه مشاهده پیام ها اقدام نمایید

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

پیام ها به کوتاهترین شکل ممکن تولید شوند: YES

The screenshot shows the NemodarSMS software window. On the left, there are checkboxes for 'ارسال به پدر' (checked) and 'ارسال به مادر' (unchecked). The main area displays a list of names and phone numbers, with 'احمدپور سمیرا' highlighted. On the right, there is a list of names, also with 'احمدپور سمیرا' highlighted. At the bottom, there is a button labeled 'نمایش جدول اطلاعات SMS'.

پیام ها به کوتاهترین شکل ممکن تولید شوند: NO

The screenshot shows the NemodarSMS software window. On the left, there are checkboxes for 'ارسال به پدر' (checked) and 'ارسال به مادر' (unchecked). The main area displays a list of names and phone numbers, with 'احمدپور سمیرا' highlighted. On the right, there is a list of names, also with 'احمدپور سمیرا' highlighted. At the bottom, there is a button labeled 'نمایش جدول اطلاعات SMS'.

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

ساخت پیام بر اساس غیبت

ساخت پیام بر اساس غیبت

این دکمه زمانی فعال خواهد شد که شما نرم افزار NemodarGBT را نیز بر روی رایانه خود فعال نموده باشید (رجوع کنید به صفحه ۲۵ و نیز صفحه ۴۳)
پس از ثبت غیبت ها و ساخت گزارش غیبت های روزانه در نرم افزار GBT می توانید در نرم افزار NemodarSMS گزارش غیبت های دانش آموزان غایب را به صورت پیامک به اولیاء ایشان ارسال فرمائید

The screenshot shows the 'پیام' (Message) window in the NemodarSMS software. The window is divided into several sections:

- Right Panel (List of Students):** A list of students is displayed, with 'احمدچنگی فریبا' (Ahmadchangi Fariba) selected. Other students listed include: افزاده قلعه جوق شهلا, یاذری رقیه, ابراهیمی زکیه, بوالحسنی لیلا, احدی سنجید لیلا, احمدپور سمیرا, احمدی افسانه, احمدی زهرا, احمدی مریم, احمدی هانیه, احمدی جوقی مریم, احمدی نسب مهینی ساناز, اسکندری زهرا, اسکندری نسترن, اسکندری خانقاهی نازی, and اسماعیل پور چینی فائزه.
- Left Panel (Message Text):** The text area contains the message: 'جناب آقای احمدچنگی بهرزدندان فریباروزشنبه ۱۳۹۰/۰۷/۰۱ غایب بوده اند' (Dear Mr. Ahmadchangi Behrزدندان Fariba, you were absent on Sunday 1390/07/01).
- Top Left Controls:** There are checkboxes for 'ارسال به پدر' (Send to father) and 'ارسال به مادر' (Send to mother), both of which are checked.
- Top Right Controls:** There are input fields for 'نام: فریبا' (Name: Fariba) and 'نام خانوادگی: احمدچنگی' (Surname: Ahmadchangi).
- Bottom Left:** A status bar shows 'طول پیام ۶۸' (Message length 68) and 'احمدچنگی فریبا' (Ahmadchangi Fariba).
- Bottom Right:** A button labeled 'نمایش جدول اطلاعات SMS' (Show SMS information table) is visible.

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

ارسال پیام گروهی

ارسال پیام گروهی

با توجه به اهمیت ارسال پیام گروهی
لطفا با دقت به سئوالات این بخش پاسخ دهید

آیا از ارسال پیام گروهی انصراف می دهید؟

پیام ها را به فایل های متنی به آدرس زیر ارسال می کنید؟
Q:\Databases\Text

با ارسال پیام گروهی از طریق ابزار ارسال پیامک موافقید؟

پیام ها به فایل های متنی به
آدرس زیر ارسال می کنید؟
اینکار باعث تولید فایل های متنی
به نام شماره تلفن همراه هدف
در فولدری که در جعبه متنی
مربوطه تایپ کرده اید می شود،

اینکار باعث می شود از نحوه ارسال اطلاعات به شماره تلفن های مورد نظرتان مطمئن شوید

با ارسال پیام گروهی از طریق ابزار ارسال پیامک موافقید؟

پس از اطمینان از اتصال به ابزار ارسال پیامک، داشتن شارژ کافی و اعتبار مالی سیم کارت و همچنین اطمینان از صحت پیام های تولید شده می توانید اقدام نهایی را انجام دهید این اقدام منجر به نمایش پنجره ارسال پیامک خواهد شد و پیام ها یکی پس از دیگری ارسال می شوند

ارسال پیام های گروهی

دوست عزیز مهديس عارف....

سرکار خانم می....

جناب آقای دکتر رامی....

تعداد کل پیام های انتخاب شده برای ارسال: ۸ پیام

مدت زمان لازم برای ارسال کل پیامک ها: ۲۴۰ ثانیه، تقریباً معادل با (۵ دقیقه)

تعداد پیام های ارسال شده تا کنون: ۱ پیام

مدت زمان سپری شده تا کنون: ۰ ثانیه، تقریباً معادل با (۱ دقیقه)

انصراف

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

تنظیمات

تنظیمات

تنظیم شماره سریال

نمایش پنجره خوش آمدگویی

☐

مسیر فایل ها

Nemodar Database:

Q:\Databases\IMDatabase.accdb

Nemodar SMS Database:

Q:\Databases\SMSSMDatabase.accdb

Nemodar GBT Database:

Excel Export file:

Q:\Databases\SMSEExport.xls

CSV Export file:

Q:\Databases\SMSEExport.csv

سایر تنظیمات

تنظیمات
GSM Modem

عنوان دوره:

تیسمال دوم

☒ ارسال پیام به پدران:

☐ ارسال پیام به مادران:

بازیابی اطلاعات از نمودار

بازیابی اطلاعات از GBT

ثبت تنظیمات

تنظیم شماره سریال:

با کلیک بر روی این دکمه دو بخش از این پنجره فعال خواهند شد:

الف: تیک نمایش پنجره خوش آمدید

ب: جعبه متن تنظیم شماره کد رجیستری (شماره سریال) نرم افزار نمودار

عنوان دوره تحصیلی:

عبارت است از نام دوره امتحانی برای وقتی که می خواهید نمرات ماهانه را پیامک

کنید کاربرد دارد

ارسال پیام به پدران/مادران:

پس تیکدار کردن یا بدون تیکدار کردن این گزینه ها و کلیک روی دکمه تنظیمات،

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

جدول اطلاعات Nemodar برای ارسال SMS به کل پدران یا مادران تیک می خورد
(نگاه کنید به صفحه ۳۴)

مسیر فایل ها:

مسیر فایل ها

Nemodar Database:	Q:\Databases\MDDatabase.accdb	
Nemodar SMS Database:	Q:\Databases\SMSSDatabase.accdb	
Nemodar GBT Database:		
Excel Export file:	Q:\Databases\SMSEExport.xls	
CSV Export file:	Q:\Databases\SMSEExport.csv	

Nemodar Database تعیین مسیر بانک اطلاعاتی نمودار (رجوع کنید به صفحه ۲۱)

NemodarSMSDatabase جهت نمایش داده فایل بانک اطلاعاتی نرم افزار (رجوع کنید به صفحه ۲۱)

NemodarGBTDatabase تعیین مسیر بانک اطلاعاتی نرم افزار کنترل غیبت ها (رجوع کنید به صفحه ۲۳)

Excel Export file جهت تعیین مسیر فایل های ارسال به فرمت Excel (رجوع کنید به صفحه ۲۹)

CSV Export file جهت تعیین مسیر فایل های ارسال به فرمت CSV (رجوع کنید به صفحه ۳۰)

بازایی اطلاعات از نرم افزار نمودار و نرم افزار کنترل غیبت ها:
(نگاه کنید به صفحه ۲۵)



تنظیمات GSM Modem



روشن بودن این علامت به معنی شناسایی موفقیت آمیز ابزار ارسال پیامک است (نگاه کنید به صفحه ۴۲)

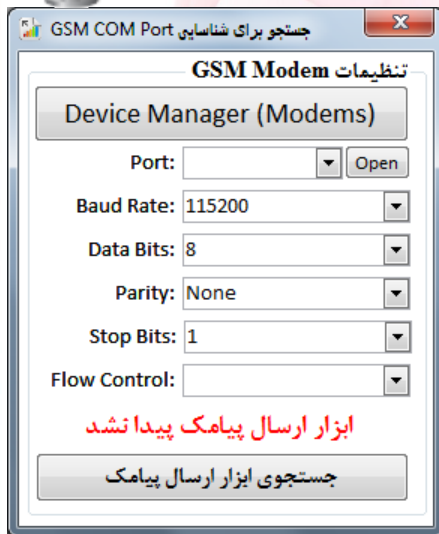
راهنمای نرم افزار NemodarSMS

جستجو برای شناسایی GSM COM Port

(نگاه کنید به صفحه ۱۱)

برای ارسال پیامک

قبل از اجرای نرم افزار NemodarSMS وارد نرم افزار ابزار ارسال پیامک خود شوید بهتر است توسط این نرم افزار یک پیامک آزمایشی به شماره همراه خودتان ارسال کنید سپس حتما از نرم افزار گرداننده ابزار پیامک خود خارج شوید (برای مشاهده مثال هایی از نرم افزار های گرداننده ابزار پیامک نگاه کنید به صفحه ۱۲)

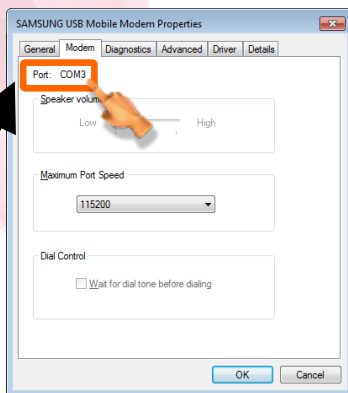
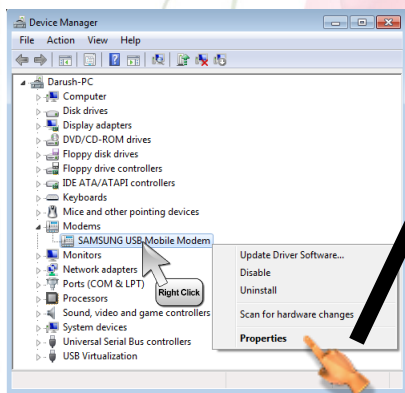


Device Manager (Modems)

شناسایی پورت اتصال به ابزار پیامک:

روی دکمه Device Manager (Modems) کلیک کنید در پنجره نمایش

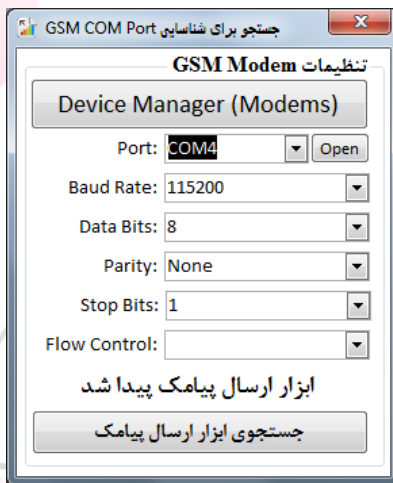
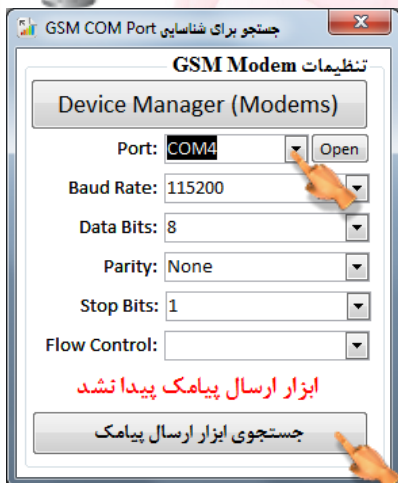
داده شده روی آیکن Modem کلیک کرده و بر روی ابزار ارسال پیامک مورد نظران که قصد ارسال پیامک توسط آنرا دارید راست کلیک کنید و گزینه Properties را انتخاب کنید از پنجره باز شده روی زبانه Modem کلیک کنید و شماره Port : COM? را یادداشت کنید



راهنمای نرم افزار NemodarSMS

جستجو برای شناسایی GSM COM Port

پس از یادداشت شماره پورت مربوط به ابزار ارسال پیامکی که به رایانه متصل است



از لیست بازشوی Port: در پنجره نمایش داده شده بالا پورت شماره یادداشت شده را انتخاب کرده و بر روی دکمه ی جستجوی ابزار ارسال پیامک کلیک کنید

در صورت شناسایی و ارتباط موفق با ابزار ارسال پیامک عبارت قرمز رنگ به عبارت سیاه رنگ: «ابزار ارسال پیامک پیدا شد»، تغییر خواهد یافت و آیکن آنتن خاموش هم در پنجره تنظیمات و هم در منوی اصلی روشن خواهد شد

اکنون می توانید با استفاده از بخش ارسال پیامک آزمایشی در منوی اصلی یک پیام آزمایشی برای موبایل خودتان ارسال کنید تا از عملکرد آن مطمئن شوید



معرفی نرم افزار NemodarGBT



نرم افزار نمودار نرم افزاری است ساده و کامل که با توجه به پایین نگه داشتن قیمت و جلب رضایت مشتریان خود و نیز کیفیت و کارایی می تواند قدرت رقابتی خود را در عرصه نرم افزارهای گوناگون موجود و همرده خود به نمایش بگذارد؛ اما تلنگورهای دیگران درباره نرم افزار، مثلا اینکه آیا می تواند فلان کار را هم بکند موجب شده است تا برای حفظ مزیت های دیگر رقابتی این نرم افزار، نرم افزارهای مکملی را تهیه کنیم تا در صورت نیاز مشتریان بتوانیم پاسخگوی ایشان باشیم، توجه داشته باشید این نرم افزارهای مکمل در صورت نیاز شما قابل ارائه است و هزینه خود را بر شما هرگز تحمیل نخواهد کرد. این درحالیست که بعضی از نرم افزارها، غولی هستند که تنها گوشه ای از کارایی های آنها را نیاز دارید ولی باید تمام هزینه های بخش های مختلف آنها را پرداخت کنید. نرم افزار کنترل غیبت یکی از این نوع نرم افزارها است، توانایی های این نرم افزار به شرح زیر است:

- ۱- نگهداری برنامه هفتگی مدرسه
- ۲- چاپ کاربرگ حضور غیاب به روش روزانه، هفتگی برای برنامه های سه زنگی و چهارزنگی
- ۳- ثبت غیبت ها به صورت کلاس به کلاس
- ۴- ثبت غیبت ها به صورت فرد به فرد دانش آموزان
- ۵- ثبت توجیه غیبت ها
- ۶- ارائه گزارش غیبت ها در بازه های زمانی، قابل تنظیم توسط کاربر
- ۷- ارائه نمودارهای غیبت های واحد آموزشی درگذر زمان
- ۸- برقراری ارتباط با نرم افزار مکمل SMS جهت ارسال گزارش غیبت ها به والدین از طریق پیامک

راهنمای نرم افزار NemodarSMS

نمای منوی اصلی نرم افزار NemodarGBT

اطلاعات نیمسال دوم مق داد ۱

تنظیمات

جدول اطلاعات

تنظیم برنامه هفتگی آموزشگاه

←

→

۱۳۹۰/۰۷/۰۱

▼

شنبه

چاپ کاربرگ حضور و غیاب

کاربرگ هفتگی

کاربرگ روزانه

ثبت غیبت ها

😊

دانش آموز

✏️

کلاس به کلاس

ویرایش جدول غیبت ها

گزارشات

📊 گزارش غیبت دانش آموزان

📊 گزارش آماری غیبت دانش آموزان

📄 ارسال به Excel

📄 خروج

معرفی نرم افزار TSMS



این نرم افزار از طریق بهره گیری از نرم افزار قدرتمند Access و برقراری ارتباط با ابزار ارسال پیامک توانسته است محیطی را آماده کند تا کاربران محترم بتوانند به راحتی اطلاعات شرکت خود را در یک فایل اطلاعات اختصاصی نگهداری نموده و پس از تنظیم پیامک های کاملاً اختصاصی برای هر مشتری، آنها را از طریق موبایل به مخاطبین خود ارسال کنند. در این نرم افزار، اگرچه شما با ابزارهای ساده امروزی مثلاً یک Access2007 یا Access2010 و یک دستگاه گوشی همراه کار خواهید کرد؛ اما می توانید پیام هایی کاملاً تخصصی تولید کنید در این نرم افزار می توان: عنوان ستون ها را تعیین کرد به عبارتی شما می توانید تعیین کنید چه اطلاعاتی را می خواهید از یک مشتری در رایانه ثبت کنید بنابراین در واقع شما به یک نرم افزار بانک اطلاعاتی نیز دسترسی خواهید یافت. می توان اطلاعات را به سرعت در ردیف ها و ستون ها قرار داد؛ این نرم افزار یک Access مسلم با تمام امکانات تایپ و جستجو، و غیره است ضمن اینکه می توان اطلاعات درون آنرا در Excel و یا Word و برعکس یعنی از Excel و Word به Access کپی/پیست Paste کرد. شما می توانید تعیین کنید کدام یک از مخاطبین تان برای ارسال پیامک انتخاب شوند تا از این طریق برای هر دسته از مخاطبین خود پیام های تخصصی برای همان دسته را ارسال کنید. می توانید اطلاعات موجود در نرم افزار را مستقیماً به فایل های با فرمت Excel و یا CSV ارسال کنید. می توانید پیام ها را بر اساس اطلاعات موجود در جدول اطلاعاتی خود تهیه و تنظیم کنید و حتی می توانید پیامک ها را به صورت اختصاصی تر تغییر دهید پیام ها به شیوه های مختلف به صورت گروهی بررسی و نهایتاً ارسال کنید.

فهرست راهنمای نرم افزار NemodarSMS

ردیف	عنوان	صفحه
۱	معرفی نرم افزار	۱
۲	حتما بخوانید!	۲
۳	روش های ارتباطی جدا نشده	۴
۴	روش های ارتباطی جدا	۵
۵	دسته بندی پیامک ها از لحاظ روانشناسانه و ارتباط با مخاطب	۶
۸	روش های کلی ارسال پیامک	۸
۷	استفاده آسان و بدون دردسر	۹
۸	ترجیحات و نیازهای نرم افزاری	۱۰
۹	ترجیحات و نیازهای سخت افزاری	۱۱
۱۰	مثالی از نصب درایور ابزار ارسال پیامک EDEG Modem	۱۲
۱۱	مثالی از نصب درایور Mobile	۱۴
۱۲	اجرای نرم افزار	۱۸
۱۳	پنجره خوش آمدید	۱۹
۱۴	بانک اطلاعاتی	۲۱
۱۵	منوی اصلی برنامه	۲۲
۱۶	جداول اطلاعاتی	۲۴
۱۷	تنظیم شماره تلفن های همراه	۲۹
۱۸	ارسال اطلاعات به Excel	۲۹
۱۹	ارسال به CSV	۳۰
۲۰	تنظیم پیام گروهی	۳۱
۲۱	مشاهده پیام ها	۳۴
۲۲	ساخت پیام بر اساس نمرات	۳۵
۲۳	ساخت پیام بر اساس غیبت ها	۳۷
۲۴	ارسال پیام گروهی	۳۸
۲۵	تنظیمات	۳۹
۲۶	جستجو برای شناسایی GSM COM Port	۴۱
۲۷	معرفی نرم افزار NemodarGBT	۴۳
۲۸	معرفی نرم افزار TSMS	۴۵
۲۹	فهرست	۴۷