

بسمه تعالی

راهنمای نرمافزار پیامرسان

نسخه آزمایشی ۱.۰



نرمافزار پیامرسان یک سرویس ارزش افزوده برای ارسال و دریافت پیامک‌های فارسی با حجم بالاست. این سرویس برای استفاده مشترکانی ارائه شده است که امکان استفاده از این نرمافزار و تمایل کار کردن با آن را داشته باشند.

کاربران با این نرمافزار می‌توانند پیامک‌های فارسی با حجم حدود ۲۰۰ کاراکتر را ارسال و دریافت کنند. این در حالی است که در حالت عادی و بدون استفاده از این نرمافزار، پیامک‌های فارسی با حجم بیش از ۷۰ کاراکتر به چندین پیامک شکسته شده و هزینه ارسال را بالا می‌برند.

این برنامه بر روی تمامی گوشی‌ها و PDAهای دارای جاوا با امکانات زیر قابل اجرا می‌باشد:

- MIDP ۲,۰, CLDC ۱,۰
- JSR ۱۲۰
- ۲۰۰ KB free memory

تقریباً حدود هفتاد درصد گوشی‌های مشترکان دارای این ویژگی‌ها می‌باشند. لیستی از گوشی‌هایی که دارای این ویژگی‌ها بوده و برنامه بر روی آنها تست شده است از طریق وبسایت همراه اول در دسترس قرار دارد.

توجه ۱: برای ارسال و دریافت پیامک‌های فشرده، نرمافزار پیامرسان باید در هر دو طرف گیرنده و فرستنده نصب شده باشد. البته توسط پیامرسان می‌توان برای افرادی که این نرم افزار را ندارند، نیز پیامک فارسی ارسال کرد، که شرح داده خواهد شد.

توجه ۲: برای ارسال و دریافت پیامک فارسی توسط این نرمافزار، نیازی به پشتیبانی گوشی تلفن همراه کاربر از زبان فارسی نیست.

ویژگی‌های ویرایش جدید برنامه عبارتند از:

۱. امکان دسترسی به دفترچه تلفن
۲. امکان درج شکلک‌ها
۳. درج تاریخ شمسی در پیام‌ها
۴. اضافه شدن جعبه ذخیره پیام‌ها
۵. امکان ویرایش الگوها
۶. اضافه کردن میانبرها به منوها و گزینه‌ها و صفحات
۷. درج آیکون‌های گرافیکی نشان دهنده وضعیت پیامک‌ها در جعبه‌ها
۸. درج تعداد پیام‌های خوانده نشده، ارسال نشده و پیش‌نویس در جلوی جعبه‌ها
۹. تسهیل تایپ با صفحه کلید فینگلیش
۱۰. امکان تنظیم سرعت تایپ
۱۱. اجرای خودکار برنامه با دریافت پیامک (بدون سوال از کاربر)
۱۲. حذف سوال و جواب‌های امنیتی از کاربر هنگام اجرای برنامه یا ارسال پیامک

پیش از آغاز مطالعه این راهنما به این نکات توجه کنید:

در این راهنما، «گزینه» به انتخاب‌هایی در برنامه گفته می‌شود که از منوی اصلی یا منوهای پایین ابتدایی (مانند شکل‌های زیر) انتخاب شوند:



همچنین منظور از «کلید» همان کلیدهایی است که بر روی صفحه کلید گوشی وجود دارند. کلیدهای «نرم راست» و «نرم چپ» نیز، دو کلید عملیاتی هستند که معمولا در بالای صفحه کلید و در دو گوشه سمت راست و چپ واقع هستند (بسته به نوع گوشی، محل و شکل آنها ممکن است متفاوت باشد). از طریق این کلیدها معمولا انتخاب، بازگشت، منو و دیگر عملیات‌های برنامه در اختیار شما قرار می‌گیرد. «دکمه» نیز به انتخاب‌هایی گفته می‌شود که از طریق فشردن کلیدهای نرم راست و چپ انجام می‌پذیرد (مانند دکمه‌های «انتخاب»، «خروج» و «لغو» در شکل‌های بالا). گزینه «بازگشت» در کلیه فهرست‌ها به صفحه قبلی بازگشته و دکمه «لغو» منوی درخواست شده را لغو می‌کند.

در تمامی منوها برای انتخاب یک گزینه یا باید بر روی آن گزینه رفته و دکمه انتخاب را بزنید، یا اینکه عدد کنار گزینه را بر روی صفحه کلید فشار دهید.

شرح منوی اصلی

در تصویر روبرو منوی اصلی برنامه نشان داده شده است. عملکرد هر یک از گزینه‌های این منو به شرح زیر می‌باشد:



- گزینه «پیام جدید» برای ارسال پیامک جدید مورد استفاده قرار می‌گیرد.
 - پیامک‌های دریافت شده در «دریافتی‌ها» نگهداری می‌شوند.
 - پیامک‌های ارسالی در «ارسالی‌ها» نگهداری می‌شوند.
 - پیامک‌های موقت شما در «پیش‌نویس‌ها» ذخیره می‌شوند.
 - پیامک‌های مهم خود را می‌توانید در «ذخیره‌ها» ذخیره کنید.
 - برای دسترسی به پیام‌های از پیش آماده شده، به «الگوها» مراجعه نمایید.
 - برای تنظیم کردن امکانات برنامه از گزینه‌ی «تنظیمات» استفاده نمایید.
 - در «راهنما» می‌توانید جزئیات بیشتری از طریق کار با پیام‌رسان را مشاهده کنید.
 - گزینه «درباره» توضیحاتی در مورد پدیدآورندگان نرم‌افزار را نشان می‌دهد.
- برای انتخاب هر کدام از گزینه‌های منو باید بر روی آن گزینه رفته و دکمه انتخاب را بزنید.

ارسال پیام جدید

جهت ارسال پیامک می‌توانید از گزینه‌ی «پیام جدید» استفاده نمایید. با انتخاب این گزینه وارد ویرایشگر نرم‌افزار خواهید شد.



نمای کلی ویرایشگر همانند شکل بالا می‌باشد. در گوشه سمت راست بالا، زبان انتخابی شما برای تایپ نمایش داده می‌شود که با کلیدهای ستاره یا مربع (بسته به نوع گوشی) قابل تغییر است. این زبان «فا»، «En» یا «Fa» خواهد بود. «فا» نشان دهنده صفحه کلید فارسی برای تایپ متن فارسی می‌باشد. «En» برای تایپ متون انگلیسی می‌باشد و «Fa» حالت ویژه‌ای است که برای کسانی در نظر گرفته شده است که موقعیت حروف فارسی را روی صفحه کلید گوشی‌شان حفظ نیستند یا عادت به فینگیلیشی نویسی دارند. در این حالت کاراکترهای فارسی قرار گرفته بر روی دکمه‌ها، با کاراکترهای انگلیسی قرار گرفته بر روی کلید در تناظر هستند. مثلاً حرف «ج» بر روی دکمه "J" قرار دارد، حرف «م» بر روی دکمه "M" و به همین صورت تا آخر. بر روی برخی از دکمه‌ها ممکن است چند حرف فارسی قرار داشته باشد. مثلاً بر روی دکمه "T" حروف «ت» و «ط» قرار دارند. در این صورت با دکمه‌های چپ و راست می‌توانید بر روی حرف مورد نظر خود رفته و آن را انتخاب نمایید برای هر دکمه حروف پر مصرف در ابتدا قرار گرفته‌اند تا کمترین میزان چپ و راست رفتن‌ها مورد نیاز باشد.

در سمت پایین و راست ویرایشگر نیز حالت صفحه کلید نشان داده می‌شود که با کلید کنترلی راست قابل تغییر است. این مود دارای حالت‌های زیر می‌باشد:

- «اب»: برای تایپ حروف در حالت‌های تایپ فارسی
- «۱۲»: برای تایپ اعداد در حالت‌های تایپ فارسی
- «ab»: برای تایپ حروف کوچک در حالت تایپ انگلیسی

- «AB»: برای تایپ حروف بزرگ در حالت تایپ انگلیسی
- «Ab»: برای تایپ کلمات با حروف اول بزرگ در حالت تایپ انگلیسی
- «۱۲»: برای تایپ اعداد در حالت تایپ انگلیسی

در پایین و وسط صفحه نیز دو عدد برای شما نمایش داده می‌شوند که میزان کاراکترهای باقیمانده از پیامک را نشان می‌دهند. مثلا ۲۰۵-۱ یعنی اینکه پیام شما در یک پیامک قابل ارسال است و از این یک پیامک هنوز ۲۰۵ کاراکتر باقی است. یا ۷۶-۲ یعنی اینکه پیام شما تا کنون برای ارسال، نیازمند ۲ پیامک است که از این دو پیامک هنوز ۷۶ کاراکتر باقی است. با ارسال هر کاراکتری که تایپ کنید، این عدد یک واحد کم می‌شود؛ به استثنای تعداد بسیار محدودی از کاراکترهای کم کاربرد، که به ازای آنها ۲ واحد از این عدد کم خواهد شد (به طور متوسط در یک پیامک شما می‌توانید حدود ۱۹۵ تا ۲۰۰ کاراکتر را ارسال کنید).

امکان درج شکلک‌ها در متن پیامک نیز فراهم شده است. برای این منظور کافی است از گزینه‌ها «درج شکلک» را انتخاب نموده و شکلک مورد نظر خود را انتخاب نمایید.



برای درج نشانه‌های خاص در متن نیز، از گزینه‌ها درج نشانه را انتخاب کنید. همانگونه که در شکل زیر نشان داده شده است، در حالت تایپ انگلیسی نشانه‌های متنوع‌تری در اختیار شما قرار می‌گیرند:



برای درج الگوها یا پیام‌های آماده، همانگونه که در شکل صفحه بعد نشان داده شده است، از گزینه «درج الگو» در منوها استفاده نمایید.

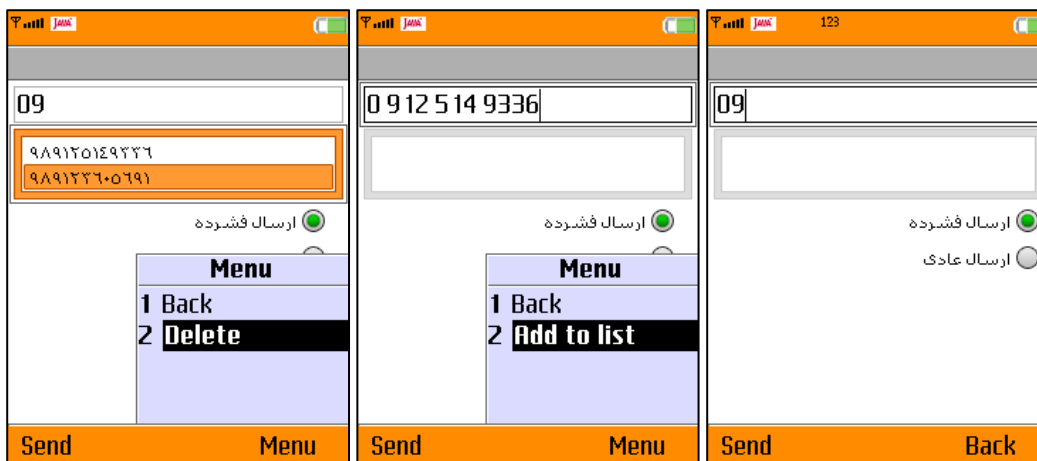
گزینه «پاک کردن کل صفحه» همان‌گونه که پیداست، همه‌ی متن نوشته شده را پاک می‌کند.

اگر قصد ذخیره‌ی پیامک در حال نوشتن را به صورت موقت دارید، گزینه‌ی «ذخیره در پیش‌نویس‌ها» به شما کمک می‌نماید.

گزینه «بازگشت» نیز شما را به منوی اصلی بر می‌گرداند. با انتخاب این گزینه اگر پیامی تایپ کرده باشید، از شما سوال می‌شود که آیا می‌خواهید این پیام در پیش‌نویس‌ها ذخیره شود یا نه؟ اگر بلی را انتخاب کنید پیام شما در پیش‌نویس‌ها ذخیره شده و می‌توانید بعداً به آن دسترسی پیدا کنید.



بعد از اتمام آماده‌سازی پیامک، برای ارسال آن، از گزینه‌ها «ارسال» را انتخاب نمایید. در این صفحه می‌توانید شماره مورد نظر خود را به صورت دستی انتخاب نمایید یا آن را از دفترچه تلفن گوشی‌تان انتخاب نمایید. اگر گوشی شما به برنامه اجازه دسترسی به شماره‌هایتان را بدهد، در منوی این صفحه گزینه‌ای همانند Add from contacts، Look up یا ... بسته به گوشی‌تان برای شما نمایش داده می‌شود. ظاهر این صفحه، عباراتی که در منوها نشان داده می‌شوند، شماره‌ها و ... همگی از گوشی خود شما به امانت گرفته شده‌اند و دقیقاً همانند آن می‌باشند.



با وارد کردن یا انتخاب شماره تلفن، اگر قصد دارید شماره‌های دیگری نیز انتخاب کنید (یعنی پیام را به چند نفر ارسال نمایید)، از منو Add to List را انتخاب نمایید تا شماره به لیست زیرین افزوده شود. با زدن کلید جهت‌نمای پایین می‌توانید به لیست دسترسی پیدا کرده و شماره‌ای را که نمی‌خواهید حذف کنید.

پس از انتخاب شماره‌های مورد نظر، دکمه Send را بزنید تا پیام شما ارسال شود. با این کار پیامک شما بصورت فشرده به مقصد ارسال خواهد شد. اگر گیرنده مورد نظر شما نرم‌افزار پیام‌رسان را نصب نکرده باشد، شما باز هم قادر خواهید بود که از طریق این برنامه، برای وی پیامک ارسال نمایید. برای این منظور کافی است که قبل از زدن دکمه Send با کلید جهت‌نمای پایین، پایین تر آمده و «ارسال فشرده» را به «ارسال عادی» تغییر دهید. با این کار پیامک بصورت معمولی (دقیقاً همانند پیامک‌های گوشی) ارسال خواهد شد.

تذکر: اگر از طریق گوشی خود برای گوشی دیگری پیامک فارسی معمولی ارسال نمایید، و وی قادر به خواندن آن بر روی گوشی‌اش نباشد، قادر به خواندن پیامک‌های ارسالی عادی شما با این نرم افزار نیز نخواهد بود.

در وارد کردن شماره گیرنده دقت نمایید که برنامه فقط به کاربران همراه اول سرویس می‌دهد. برای ارسال پیامک به کاربران غیر همراه اول از «ارسال عادی» استفاده نمایید. در این صورت پیامک ارسالی به آنها در نرم‌افزار استاندارد گوشی‌شان قابل مشاهده خواهد بود. همچنین اگر کاربر استفاده کننده از برنامه مشترک همراه اول نباشد، پیامک وی در مقصد قابل نمایش نخواهد بود.

جعبه‌های پیام

در پیام رسان پنج جعبه پیام داریم که پیام‌های کاربران در آنها (بسته به نوعشان) نگهداری می‌شوند: «دریافتی‌ها»، «ارسالی‌ها»، «پیش‌نویس‌ها»، «الگوها» و «ذخیره‌ها». پیام‌های ارسالی و دریافتی در دو جعبه اول قرار می‌گیرند. پیام‌های نوشته شده و فعلا ارسال نشده در جعبه مربوط به پیش‌نویس‌ها ذخیره می‌شوند. پیام‌های از قبل آماده شده در الگوها نگهداری می‌شوند و پیام‌هایی را نیز که می‌خواهیم نگهداری کنیم، در «ذخیره‌ها» نگهداری می‌شوند.

در شکل زیر نمایی از جعبه‌های «دریافتی‌ها» و «ارسالی‌ها» نمایش داده شده است. با انتخاب هر کدام از پیام‌ها می‌توانید متن پیام، ساعت و تاریخ ارسال (در فرمت تاریخ شمسی) و شماره فرستنده یا گیرنده را مشاهده نمایید.



در هر جعبه در کنار هر پیام، آیکونی که نشان دهنده وضعیت پیامک می‌باشد نمایش داده می‌شود. در «دریافتی‌ها» خوانده شده با خوانده نشده بودن پیامک نمایش داده می‌شود و در «ارسالی‌ها» نیز ارسال موفق یا ناموفق پیامک یا در حال ارسال بودن آن نمایش داده می‌شود.

اگر پیامک‌های خوانده نشده ای داشته باشید، تعداد آنها در جلوی جعبه دریافتی‌ها نمایش داده می‌شود و در بالای صفحه نیز شکل پاکت‌نامه‌ای (همانند شکل بالا)، برای اطلاع دادن به شما درج می‌شود که در هر کجای برنامه قابل به مشاهده آن خواهید بود. با خواندن این پیامک‌ها عدد جلوی جعبه و آیکون بالای برنامه حذف خواهند شد.

همچنین اگر پیامک‌های ارسال نشده‌ای داشته باشید، تعداد آنها نیز در جلوی جعبه ارسالی‌ها نمایش داده می‌شود و در بالای صفحه نیز شکل پاکت‌نامه‌ای با علامت متوقف شده (همانند شکل بالا)، برای اطلاع دادن به شما درج می‌شود که در هر کجای برنامه قابل به مشاهده آن خواهید بود. با ارسال موفق این پیامک‌ها عدد جلوی جعبه و آیکون بالای برنامه حذف خواهند شد.

در این جعبه‌ها گزینه‌های زیر در اختیار شما قرار دارد:

- «پاسخ»: برای پاسخگویی به پیامک دریافتی
- «ارسال مجدد»: برای فرستادن دوباره یک پیامک ارسالی
- «ارسال به دیگری»: برای ارسال پیام به شخصی دیگر
- «برقراری تماس»: برای امکان تماس گرفتن با شخص ارسال کننده پیامک
- «ذخیره»: برای ذخیره پیامک در جعبه «ذخیره‌ها»
- «حذف»: برای حذف پیامک
- «حذف همه»: برای خالی کردن جعبه و حذف تمامی پیام‌های آن
- «بازگشت»: برای بازگشتن به منوی اصلی

سه جعبه دیگر کمی با این جعبه‌ها تفاوت دارند. در «پیش‌نویس‌ها» پیغام‌های ناتمام یا نوشته شده و ارسال شده شما قرار می‌گیرند. شما می‌توانید این پیغام‌ها را حذف کرده یا با انتخاب آنها عملیات نوشتن و ارسال پیامک را ادامه دهید. تعداد پیامک‌های پیش‌نویس شما در جلوی جعبه پیش‌نویس‌ها نمایش داده خواهد شد.

در «ذخیره‌ها»، پیام‌های ذخیره شده شما قرار دارند که می‌توانید آنها را برای دیگران ارسال کنید. امکان حذف پیامک از دیگر گزینه‌های این جعبه می‌باشد.

در «الگوها»، پیام‌های از قبل آماده شده نگهداری می‌شوند. شما می‌توانید این پیغام‌ها را ویرایش کنید و پیام‌هایی را که بیشتر از آنها استفاده می‌کنید، به جای آنها قرار دهید. با انتخاب هر کدام از پیام‌های این جعبه، این پیام در ویرایشگر باز شده و آماده تغییر یا ارسال خواهد بود. پیام این جعبه مستقیماً موقع نوشتن پیامک جدید، نیز در دسترس شما قرار دارند.

در شکل زیر نمایی از این سه جعبه نمایش داده شده است:



تنظیمات

در این نسخه از برنامه، تنظیمات مربوط به موارد زیر در اختیار شما قرار دارند:

- انتخاب قلم
- انتخاب صفحه کلید
- تنظیم سرعت تایپ
- وضعیت حافظه
- پاکسازی حافظه



انتخاب قلم: با انتخاب این گزینه به شما اجازه می‌شود تا اندازهی قلم بکار رفته در نوشته‌های نرم‌افزار را تنظیم کنید.



انتخاب صفحه کلید: با توجه به این که استاندارد جایگیری حروف فارسی در گوشی‌های مختلف متفاوت می‌باشند، این گزینه در اختیار شما قرار داده شده است تا با استفاده از آن بتوانید نوع صفحه کلید مورد نظر خود را انتخاب نمایید. به اولین کلید تایپی گوشی خود (کلید ۳ صفحه کلید) نگاه کنید و با توجه به حروف فارسی درج شده بر روی این کلید، گزینه متناظر با آن را انتخاب نمایید.

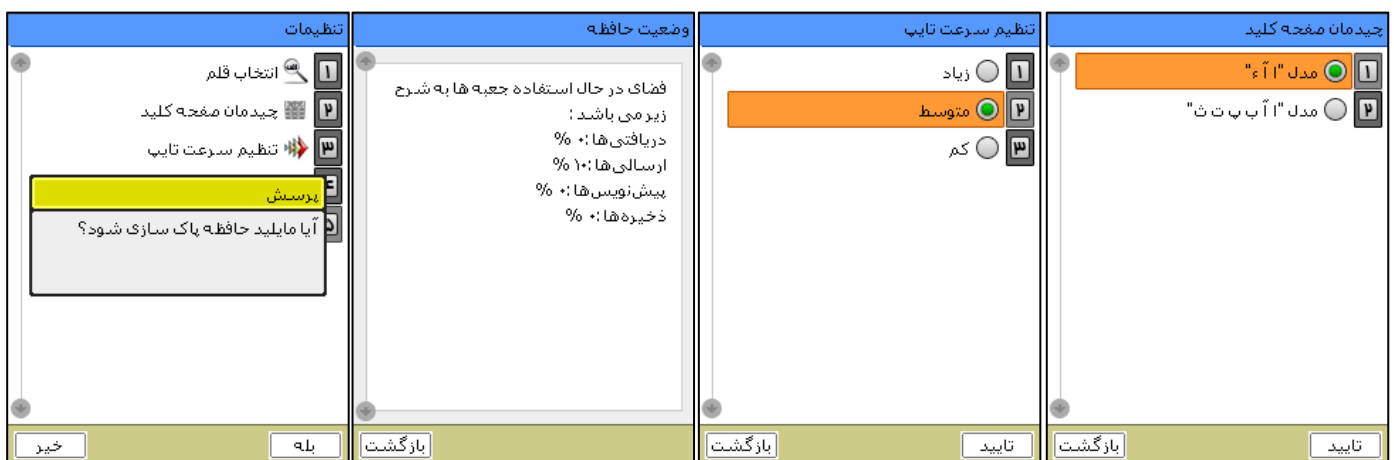
تنظیم سرعت تایپ: با استفاده از این گزینه، می‌توانید تعیین کنید که اگر چه مقدار زمان سپری شد و شما کلیدی را فشار ندادید، کلید فشار داده شده قبلی در ویرایشگر درج شود. با این کار سرعت تایپ (فشار دادن پشت سر هم کلیدها) خود را می‌توانید کم و زیاد کنید.

وضعیت حافظه: با انتخاب این گزینه از وضعیت میزان حافظه در حال استفاده جعبه‌ها اطلاع پیدا خواهید کرد. در این نسخه از برنامه ظرفیت در نظر گرفته شده برای دریافتی‌ها و ذخیره‌ها، ۲۰ پیامک و برای ارسالی‌ها، پیش‌نویس‌ها و الگوها هر کدام ۱۰ پیامک می‌باشد. این تعداد برای پیامک‌های با اندازه نرمال بوده و اگر پیامک‌های طولانی‌تری داشته باشد، ظرفیت جعبه ممکن است کمتر از تعداد ذکر شده شود. به همین دلیل در قسمت وضعیت حافظه نیز به جای ذکر تعداد، به صورت درصدی به شما اعلام می‌شود که چه میزان از این ظرفیت اختصاص داده شده را مصرف کرده‌اید.

توجه: در صورتی که جعبه پیام‌های دریافتی شما پر باشد و پیامک جدیدی به شما برسد، به طور اتوماتیک قدیمی‌ترین پیامک پاک شده و پیامک جدید جایگزین آن خواهد شد.

پاکسازی حافظه: با انتخاب این گزینه حافظه برنامه به حالت اولیه خود بر خواهد گشت. تمامی جعبه‌ها خالی شده و الگوها به حالت پیش‌فرض برخواهند گشت. برای جلوگیری از انتخاب اشتباهی این گزینه، با انتخاب آن، سوالی مبنی بر مایل بودن شما برای اینکار از شما پرسیده می‌شود. اگر می‌خواهید عمل پاکسازی انجام شود به این سوال جواب مثبت بدهید.

تذکر: با انتخاب پاکسازی حافظه، پیام‌های ذخیره شده شما نیز حذف خواهند شد.



راهنما و درباره

در قسمت «راهنما»، بصورت مختصر نحوه استفاده از برنامه توضیح داده شده است و «در باره» نیز حاوی اطلاعاتی در مورد برنامه می‌باشد.

درباره	راهنما
<p>نرم افزار پیام رسان برای فشرده سازی پیامک های فارسی به سفارش شرکت ارتباطات سیار (همراه اول)، توسط مرکز تحقیقاتی فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف، در تابستان ۱۳۸۷ تهیه و طراحی شده است . در این نرم افزار برای فشرده سازی پیامک ها از " پروتکل ایزمتن فارسی انتقال پذیر جهت بسترهای ارتباطی محدود" شرکت پارس آسان افزار استفاده شده است.</p>	<p>نسخه: ۱.۰ تاریخ بروز رسانی: ۲۶ تیر ۱۳۸۷ با استفاده از پیام رسان می توانید پیامک های فارسی با حجم حدود دوپست کارا کتر ارسال کنید. پس از اجرای برنامه با ورود به صفحه " پیام جدید" می توانید پیام خود را تایپ کنید. در این صفحه برای تغییر زبان از کلید ستاره یا مربع استفاده کنید. برای تغییر مد نوشتاری از حروف به عدد و برعکس، از کلید کنترلی راست استفاده کنید. در صفحه ارسال پس از درج شماره ها یا</p>
بازگشت	بازگشت