

# مرکز پیامک تلفن ثابت RFS110

## RAYAPHONE Fixed-Line SMS Center

RFS110 یک مرکز سرویس دهی پیامک برای تلفن ثابت (FSMSC) می باشد. با نصب این سیستم در هر منطقه یا

استان، مشترکین تلفن ثابت می توانند با استفاده از گوشی های تلفن دارای قابلیت SMS، اقدام به ارسال و دریافت SMS

نمایند. پیامک می تواند از تلفن ثابت به یک تلفن ثابت دیگر و یا یک تلفن همراه ارسال

و یا دریافت شود. همچنین این سیستم قابلیت دریافت و تحویل SMS از مسیرهای

مختلف (مثل web, email, Fax, ...) را دارد. این سیستم با استفاده از تخصص و

تجربه طولانی شرکت رایافون در طراحی و تولید سیستم های پیشرفته مخابراتی و ارتباطی

ساخته شده و با کلیه استانداردهای بین المللی مربوطه سازگاری و انطباق دارد.



### سرویس ها :

- امکان ارسال SMS از تلفن ثابت به یک تلفن ثابت دیگر و یا به تلفن همراه و بالعکس
- امکان ارسال و دریافت SMS از طریق email
- امکان ارسال و دریافت SMS از طریق یک web site
- امکان ارسال SMS به یک دستگاه فاکس
- امکان تبدیل SMS به پیام صوتی و قرائت آن برای مشترکین دارای گوشی معمولی (Text-to-Speech)

### ویژگی های سیستم :

- ارتباط با شبکه PSTN از طریق لینک های E1 و پروتکل های PRI, NO.7

- ارتباط با SMSC سایر شبکه ها و SMS Gateway ها از طریق پروتکل SMPP, UCP/EMI, CIMD2

- امکان ارتباط و سرویس دهی به سیستم های ارسال و دریافت انبوه SMS

و نیز سرویس های ارزش افزوده (VAS, Bulk Senders)

- انطباق با کلیه استانداردهای ITU-T و ETSI و پروتکل های مرتبط

- امکان ارتباط با شبکه VoIP

- تعداد لینک های E1 از ۲ لینک تا ۲۴ لینک

- تعداد مشترکین از بیست هزار تا ده میلیون مشترک

- قابلیت مبادله پیامک از ۱۰ تا ۲۴۰ پیامک در ثانیه

- امکان Duplicate بودن کامل تجهیزات (Availability > 99.9%)

- استفاده بهینه از کانال ها و قدرت پردازشی سرورها

- امکانات فیلترینگ پیام ها

- قابلیت های LI



رایافون

رایانه سازان ارتباطات فوق نوین  
(سهامی خاص)

