

شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات راه آفتاب  
SunWay Information Communication Technology Center



راهنمای استفاده از سرویس

## SOAP Web Service

شماره بازنگری	تاریخ بازنگری	شرح بازنگری	ویرایشگر
۰۱	۹۱/۰۵	تدوین اولین ویرایش	حمید مولوی
۰۲	۹۳/۰۶	تدوین اولین ویرایش	نجمه مجد
۰۳	۹۷/۱۲	بازنگری و ویرایش	امیر خوش لفظ
۰۴	۹۹/۱۰	بازنگری و ویرایش	امیر خوش لفظ
۰۵	۱۴۰۱/۰۳	بازنگری و ویرایش	هانیه واقعی
۰۶	۱۴۰۱/۰۸	بازنگری و ویرایش	علی موسوی

## فهرست مطالب ارائه شده در این راهنما:

- ۱ - نگاه کلی ..... ۴
- ۲ - روش کار با وب سرویس ..... ۵
  - ۱ - ۲ - گام اول - ایجاد حساب کاربری ..... ۵
  - ۲ - ۲ - گام دوم - ایجاد مقدمات استفاده از وب سرویس ..... ۵
- ۳ - توضیح متد ها و پارامترها ..... ۶
  - ۱ - ۳ - متد SendArray ..... ۶
  - ۲ - ۳ - متد SendArraySchedule ..... ۷
  - ۳ - ۳ - متد GetMessageID ..... ۸
  - ۴ - ۳ - متد GetMessageStatus ..... ۸
  - ۵ - ۳ - متد GetNumberGroupData ..... ۱۰
  - ۶ - ۳ - متد SendNumberGroup ..... ۱۱
  - ۷ - ۳ - متد SendNumberGroupSchedule ..... ۱۲
  - ۸ - ۳ - متد InsertNumberInNumberGroup ..... ۱۳
  - ۹ - ۳ - متد GetInboxMessage ..... ۱۳
  - ۱۰ - ۳ - متد GetInboxMessageWithNumber ..... ۱۴
  - ۱۱ - ۳ - متد GetInboxMessageWithInboxID ..... ۱۴
  - ۱۲ - ۳ - متد GetCredit ..... ۱۵
  - ۱۳ - ۳ - متد GetUserInfo ..... ۱۶
- ۴ - تعاریف پارامترهای ورودی متدها (اندیس ها) ..... ۱۷
- ۵ - توضیح آبجکت های (پارامترهای) خروجی متدها ..... ۱۸
  - ۱ - ۵ - آبجکت InboxItem ..... ۱۸
  - ۲ - ۵ - آبجکت ResultInbox ..... ۱۸
  - ۳ - ۵ - آبجکت InboxItem2 ..... ۱۸
  - ۴ - ۵ - آبجکت NumberGroupItem ..... ۱۹
  - ۵ - ۵ - آبجکت ProfileInfo ..... ۱۹
- ۶ - توضیح موارد خطا ..... ۲۱
- ۷ - ارسال پیامک های دریافتی به لینک کاربر (TrafficRelay) ..... ۲۳
- ۸ - ارسال وضعیت پیامک های ارسالی به لینک کاربر (DeliveryRelay) ..... ۲۴
- ۹ - تماس با ما ..... ۲۵

## ۱ - نگاه کلی

مستند حاضر برای آن دسته از برنامه‌نویسان طراحی شده که می‌خواهند از وب سرویس ارسال و دریافت پیامک SOAP استفاده نمایند. این Web Service یکی از پیشرفته ترین API های ارسال و دریافت SMS می باشد و شما می توانید با به کارگیری متدهای متنوع و کاربردی آن اقدام به ارسال و دریافت پیامک های (طولانی) فارسی و انگلیسی نمایید .

**توجه :** لطفا قبل از تماس با واحد پشتیبانی حتما این مستند را به صورت کامل مطالعه بفرمایید.

## ۲ - روش کار با وب سرویس :

### ۲ - ۱ - گام اول - ایجاد حساب کاربری :

برای استفاده از وب سرویس SOAP در ابتدا شما می بایست صاحب یک حساب کاربری باشید ، در صورت نداشتن حساب کاربری ، شما می توانید با مراجعه به آدرس

<https://sms.sunwaysms.com/shop>

سرویس مورد نظر خود را بصورت آنلاین خریداری نموده و یا باید با شرکت تماس حاصل نمایید و جهت خریداری و فعال سازی یک حساب کاربری اقدام نمایید . پس از فعال شدن حساب کاربری ، با داشتن نام کاربری ( Username ) ، کلمه عبور ( Password ) ، یک یا چند شماره اختصاصی و اعتبار کافی پیام کوتاه شما میتوانید برای استفاده از وب سرویس به گام بعدی بروید .

### ۲ - ۱ - گام دوم - ایجاد مقدمات استفاده از وب سرویس :

برای استفاده از وب سرویس SOAP کافی است این سرویس را از آدرس زیر فراخوانی کنید و از یکی از متد های ذکر شده استفاده فرمایید:

<https://sms.sunwaysms.com/smsws/soap.asmx>

در ادامه این مستند شما می توانید توضیحات کامل متدها ، لیست پارامترها و نحوه کار با متدها را به صورت کامل مشاهده نمایید ، در ذیل توضیح مختصر در مورد هریک از متدها آمده است :

- متد SendArray برای ارسال پیامک
- متد SendArraySchedule برای ارسال پیامک در زمان خاص
- متد GetMessageID برای بدست آوردن MessageID با استفاده از CheckingMessageID
- متد GetMessageStatus برای دریافت وضعیت پیامک های ارسال شده
- متد SendNumberGroup برای ارسال به یک/چند گروه خاص از دفتر تلفن کاربر سامانه
- متد SendNumberGroupSchedule برای ارسال به یک یا چند گروه خاص از دفتر تلفن کاربر سامانه در زمان خاص
- متد GetNumberGroupData برای دریافت اطلاعات گروه های موجود در دفتر تلفن کاربر سامانه
- متد InsertNumberInNumberGroup برای افزودن شماره تلفن همراه افراد به گروه خاص از دفتر تلفن کاربر سامانه
- متد GetInboxMessage برای دریافت تعدادی از پیامک های ورودی در روز اخیر
- متد GetInboxMessageWithNumber برای دریافت تعدادی از پیامک های ورودی به شماره خاص در روز اخیر
- متد GetInboxMessageWithInboxID برای دریافت لیستی از پیامک های ورودی با ارسال شناسه اولین پیامک بازه دریافتی
- متد GetCredit برای اطلاع از میزان اعتبار پیام کوتاه
- متد GetUserInfo برای دریافت اطلاعات کاربر

**توجه :** برای آشنایی هر چه بهتر نحوه کار هریک از متدهای فوق شما می توانید از نمونه کد های نوشته شده توسط تیم فنی استفاده نمایید .

## ۳ - توضیح متد ها

### ۱ - ۳ - متد SendArray :

برای ارسال پیامک ، به یک/چند شماره از این متد استفاده کنید . با توجه به جدول ذیل پارامتر های این متد را مقدار دهی کنید . خروجی این متد شناسه پیامک های ارسال شده است که مقدار آن به صورت یک آرایه از اعداد بزرگتر از ۱۰۰۰ می باشد ، اگر مقدار عدد بازگشتی کمتر از ۱۰۰۰ باشد به معنی بروز خطا در ارسال است .

نام متد : SendArray			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>
Password	String	اجباری	کلمه عبور <sup>(۲)</sup>
RecipientNumber	Array Of String	اجباری	شماره گیرنده ( شماره تلفن همراه مقصد ) <sup>(۳)</sup>
MessageBody	String	اجباری	متن پیامک <sup>(۴)</sup>
SpecialNumber	String	اجباری	شماره اختصاصی ( شماره فرستنده پیامک ) <sup>(۵)</sup>
IsFlashMessage	Boolean	اجباری	آیا ارسال به صورت Flash انجام شود <sup>(۶)</sup>
CheckingMessageID	Array Of Long Integer	اختیاری	شناسه پیامک کاربر
خروجی			
نوع پارامتر	توضیح		
Array Of Long Integer	آرایه ای شامل شناسه پیامک یا کد خطا		

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه :** لیست انواع کد خطاها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۶)

نکات مهم در مورد کار با متد SendArray :

- شما می توانید با استفاده از این متد به یک یا چند شماره پیامک ارسال کنید ، به این صورت که اگر قصد ارسال تکی را دارید در آرایه RecipientNumber فقط یک شماره قرار دهید و اگر قصد ارسال به بیش از یک شماره را دارید در آرایه RecipientNumber می توانید تا ۱۰۰۰ شماره را وارد کنید .
- حتما قبل از ارسال از تکراری نبودن شماره های گیرندگان در آرایه ارسالی مطمئن شوید .
- شما می توانید برای اطمینان از ارسال شدن پیامک های خود ، از پارامتر CheckingMessageID استفاده کنید . نحوه کار با پارامتر CheckingMessageID به این صورت می باشد که در هنگام استفاده از متد SendArray ، به همراه آرایه RecipientNumber و به همان تعداد ، شناسه های منحصر بفرد پیامک در سمت Application خودتان را در آرایه CheckingMessageID قرار دهید و در هنگام بروز خطا ، قطع شدن ارتباط با سرور و ... ، مقادیر CheckingMessageID که قبلا در متد ارسال قرار داده اید را به GetMessageID بفرستید و مقدار MessageID متناظر در سرور را بدست آورید ، و در نهایت با استفاده از GetMessageStatus از وضعیت آن پیام ها مطلع گردید.

## ۳ - ۲ - متد SendArraySchedule :

برای ارسال پیامک به صورت زمانبندی شده ، به یک/چند شماره از این متد استفاده کنید . با توجه به جدول ذیل پارامتر های این متد را مقدار دهی کنید .

نام متد : SendArraySchedule			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>
Password	String	اجباری	کلمه عبور <sup>(۲)</sup>
RecipientNumber	Array Of String	اجباری	شماره گیرنده ( شماره تلفن همراه مقصد ) <sup>(۳)</sup>
MessageBody	String	اجباری	متن پیامک <sup>(۴)</sup>
SpecialNumber	String	اجباری	شماره اختصاصی ( شماره فرستنده پیامک ) <sup>(۵)</sup>
IsFlashMessage	Boolean	اجباری	آیا ارسال به صورت Flash انجام شود <sup>(۶)</sup>
Year	Integer	اجباری	سال مورد نظر برای ارسال زمانبندی شده پیامک
Month	Integer	اجباری	ماه مورد نظر برای ارسال زمانبندی شده پیامک
Day	Integer	اجباری	روز مورد نظر برای ارسال زمانبندی شده پیامک
Hour	Integer	اجباری	ساعت مورد نظر برای ارسال زمانبندی شده پیامک
Minute	Integer	اجباری	دقیقه مورد نظر برای ارسال زمانبندی شده پیامک
خروجی			
نوع پارامتر	توضیح		
Long Integer	شناسه ارسال زمانبندی شده یا کد خطا		

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه :** لیست انواع کد خطا ها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۶)

نکات مهم در مورد کار با متد SendArraySchedule :

- شما می توانید با استفاده از این متد به یک یا چند شماره به صورت زمانبندی شده پیامک ارسال کنید ، به این صورت که اگر قصد ارسال تکی را دارید در آرایه RecipientNumber فقط یک شماره قرار دهید و اگر قصد ارسال به بیش از یک شماره را دارید در آرایه RecipientNumber می توانید تا ۱۰۰۰ شماره را وارد کنید .
- حتما قبل از ارسال از تکراری نبودن شماره های گیرندگان در آرایه ارسالی مطمئن شوید .
- حتما تاریخ و زمان آینده را انتخاب کنید ، اگر قصد ارسال در زمان جاری را دارید ، به جای این متد از متد SendArray استفاده کنید .
- توجه کنید برخلاف متد SendArray ، خروجی این متد شناسه ارسال زمانبندی شده شماست ، به این معنی که ارسال شما هنوز در صف ارسال سیستم قرار نگرفته است و می توانید با مراجعه به سامانه مدیریت پیام کوتاه خود ، از وضعیت ارسال زمانبندی شده ( که شناسه آن را از خروجی متد SendArraySchedule دریافت کرده اید ) مطلع شوید و در صورت نیاز این ارسال را لغو کنید .

## ۳ - ۳ - متد GetMessageID :

در مواقع خاص ( قطع شدن ارتباط با سرور ، از کار افتادن سیستم کاربر ، بروز خطا و ... ) ، می توانید با استفاده از این متد و فرستادن شناسه های منحصر بفرد پیامک در سمت Application خودتان ( CheckingMessageID ) از شناسه پیام کوتاه سمت سرور ( MessageID ) مطلع شوید و با فرستادن آن به متد GetMessageStatus از وضعیت پیامک خود اطمینان حاصل کنید . با توجه به جدول ذیل پارامتر های این متد را مقدار دهی کنید .

نام متد : GetMessageID			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>
Password	String	اجباری	کلمه عبور <sup>(۲)</sup>
CheckingMessageID	Array Of Long Integer	اجباری	شناسه پیامک کاربر
خروجی			
نوع پارامتر	توضیح		
Array Of Long Integer	آرایه ای شامل شناسه پیامک یا کد خطا		

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه :** لیست انواع کد خطا ها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۶)

نکات مهم در مورد کار با متد GetMessageID :

- در هنگام ارسال CheckingMessageID به متد SendArray از منحصر به فرد بودن آن در سمت Application خودتان اطمینان حاصل کنید ، زیرا در غیر این صورت در هنگام استفاده از متد GetMessageID اطلاعات اشتباه بدست می آوری .
- در خروجی این متد اگر یک عدد بزرگتر از ۱۰۰۰ به شما بازگشت داده شد به معنی شناسه پیامک ( MessageID ) می باشد و در غیر این صورت نشان دهنده یک کد خطا می باشد ، که معمولا کد خطای "شناسه کاربری شما ( CheckingMessageID ) نامعتبر است" به شما بازگشت داده می شود که ، به این معنی که این پیام ارسال نگشته است یا شناسه پیامک ارسال شده مربوط به پیامکی می باشد که بیش از یک ماه از ارسال آن می گذرد .

## ۳ - ۴ - متد GetMessageStatus :

برای اطلاع از وضعیت پیامک های ارسال شده از این متد استفاده کنید . با توجه به جدول ذیل پارامتر های این متد را مقدار دهی کنید .

نام متد : GetMessageStatus			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>



کلمه عبور <sup>(۲)</sup>	اجباری	String	Password
شناسه پیامک	اجباری	Array Of Long Integer	MessageID
خروجی			
توضیح		نوع پارامتر	
آرایه ای شامل وضعیت پیامک تا این لحظه و یا کد خطا		Array Of Long Integer	

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه :** لیست انواع کد خطا ها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۶)

نکات مهم در مورد کار با متد GetMessageStatus :

- شما با استفاده از شناسه پیامک ( MessageID ) که خروجی متد SendArray یا GetMessageID می باشد ( به عنوان پارامتر ورودی متد GetMessageStatus ، می توانید از وضعیت پیامک ارسال شده مطلع شوید .
- خروجی این متد وضعیت پیامک ارسالی می باشد ، دقت کنید که وضعیت پیامک یک عدد کوچکتر از ۵۰ می باشد ، در غیر این صورت مقدار بازگشتی نشان دهنده یک کد خطا می باشد . کد و توضیحات مربوط به وضعیت پیامک در جدول ذیل ذکر شده است:

وضعیت پیامک های ارسال شده	
کد	توضیح
۰	شناسه پیامک نامعتبر است ( یا ممکن است شناسه پیامک ارسال شده مربوط به پیامکی باشد که بیش از یک ماه از ارسال آن می گذرد ) وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود
۱	هنوز وضعیتی دریافت نشده است ، سیستم در حال پیگیری وضعیت پیامک از مخابرات است می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۲	پیامک به موبایل گیرنده رسیده است وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود
۳	پیامک به موبایل گیرنده نرسیده است ، به یکی از دلایل ذیل : ۱- پر بودن Inbox موبایل گیرنده پیام ۲- خاموش بودن موبایل گیرنده پیام ۳- در دسترس نبودن موبایل گیرنده پیام ۴- اختلال در شبکه BTS وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود
۴	پیامک به مرکز مخابراتی رسیده است ( در صف ارسال مخابرات قرار گرفته است و بزودی به موبایل گیرنده ارسال می گردد ) می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۵	پیامک به مرکز مخابراتی نرسیده است ( این وضعیت زمانی رخ می دهد که مرکز مخابراتی نتواند به اپراتور تلفن همراه شماره گیرنده ، پیامک ارسال کند ) وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود
۶	شماره موبایل گیرنده پیامک به درخواست کاربر در لیست غیر فعال مخابرات قرار گرفته است

	هزینه این ارسال به کاربر برگردانده می شود وضعیت این پیامک را مجددا بررسی نفرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود
۷	پیامک در صف ارسال قرار دارد ( سرور هنوز شروع به ارسال پیامک نکرده است ) می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۸	سرور در حال ارسال پیامک می باشد می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۹	در زمان ارسال به علت کمبود اعتبار پیام کوتاه ، این پیامک ارسال نشده است وضعیت این پیامک را مجددا بررسی نفرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود
۱۰	پیامک ارسال نشده است ( به دلیل اختلالات ارتباطی پیامک ارسال نشده است اما سرور به مدت ۲ ساعت تلاش به ارسال مجدد این پیامک می کند و اگر طی این ۲ ساعت نتواند پیامک را ارسال کند ، هزینه آن را به کاربر برمی گرداند می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۱۱	پیامک هنوز توسط اپراتور تأیید نشده است می توانید وضعیت این پیامک را مجددا بررسی فرمایید زیرا تغییر خواهد کرد
۱۲	پیامک در لیست کنسل شده یا فیلتر شده قرار دارد وضعیت این پیامک را مجددا بررسی نفرمایید زیرا تغییری در وضعیت آن حاصل نمی شود

### ۳ - ۵ - متد GetNumberGroupData :

برای دریافت اطلاعات گروه های موجود در دفتر تلفن سامانه مدیریت ارسال و دریافت پیام کوتاه خود از این متد استفاده فرمایید . با توجه به جدول ذیل پارامترهای این متد را مقدار دهی کنید .

نام متد : GetNumberGroupData			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>
Password	String	اجباری	کلمه عبور <sup>(۲)</sup>
خروجی			
نوع پارامتر	توضیح		
Array Of NumberGroupItem	آرایه ای از آبجکت NumberGroupItem		

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه :** توضیحات مربوط به آبجکت NumberGroupItem در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد GetNumberGroupData :

- فقط کاربرانی می توانند از این متد استفاده کنند که هم کاربر وب سرویس و هم کاربر سامانه مدیریت پیام کوتاه باشند.

- دقت کنید که خروجی این متد آرایه ای از آبجکت NumberGroupItem می باشد و اطلاعات گروه دفتر تلفن شما در این آبجکت قرار دارد ، که با استفاده از این اطلاعات و متد SendNumberGroup یا SendNumberGroupSchedule می توانید پیام گروهی ارسال کنید . فرمت آبجکت مذکور در فایل WSDL موجود می باشد .

### ۳ - ۶ - متد SendNumberGroup :

برای ارسال پیامک به یک یا چند گروه خاص از دفتر تلفن موجود در سامانه مدیریت پیام کوتاه خود از این متد استفاده کنید . با توجه به جدول ذیل پارامتر های این متد را مقدار دهی کنید .

نام متد : SendNumberGroup			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>
Password	String	اجباری	کلمه عبور <sup>(۲)</sup>
NumberGroupID	Array Of Long Integer	اجباری	شناسه گروه دفتر تلفن
MessageBody	String	اجباری	متن پیامک <sup>(۴)</sup>
SpecialNumber	String	اجباری	شماره اختصاصی (شماره فرستنده پیامک) <sup>(۵)</sup>
IsFlashMessage	Boolean	اجباری	آیا ارسال به صورت Flash باشد <sup>(۶)</sup>
DontSendToRepeatedNumber	Boolean	اجباری	به شماره های تکراری ارسال نشود ؟ <sup>(۷)</sup>
خروجی			
نوع پارامتر	توضیح		
Long Integer	کد رهگیری ارسال یا کد خطا		

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه :** لیست انواع کد خطا ها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۶)

نکات مهم در مورد کار با متد SendNumberGroup :

- فقط کاربرانی می توانند از این متد استفاده کنند که هم کاربر وب سرویس و هم کاربر سامانه مدیریت پیام کوتاه باشند.
- مقدار خروجی این متد کد رهگیری ارسال می باشد ، که با مراجعه به سامانه مدیریت پیام کوتاه خود می توانید در لیست پیام های ارسال شده از وضعیت ارسال پیامک های خود مطلع شوید .
- شما می توانید در شناسه گروه دفتر تلفن ( NumberGroupID ) ، به یک یا چند گروه ( حداکثر ۱۰۰۰ گروه ) پیامک ارسال کنید .
- قبل از ارسال حتما باید با استفاده از متد GetNumberGroupData از شناسه گروه دفتر تلفن ( NumberGroupID ) آگاه شوید ، و مطمئن شوید گروه یا گروه های مورد نظر شما حذف نشده باشند و شناسه آن ها معتبر باشد .

## ۳ - ۷ - متد SendNumberGroupSchedule :

برای ارسال پیامک به یک یا چند گروه خاص از دفتر تلفن موجود در سامانه مدیریت پیام کوتاه خود در یک زمان معین از این متد استفاده کنید . با توجه به جدول ذیل پارامتر های این متد را مقدار دهی کنید .

نام متد : SendNumberGroupSchedule			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>
Password	String	اجباری	کلمه عبور <sup>(۲)</sup>
NumberGroupID	Array Of Long Integer	اجباری	شناسه گروه دفتر تلفن
MessageBody	String	اجباری	متن پیامک <sup>(۴)</sup>
SpecialNumber	String	اجباری	شماره اختصاصی <sup>(۵)</sup>
IsFlashMessage	Boolean	اجباری	آیا ارسال به صورت Flash باشد <sup>(۶)</sup>
DontSendToRepeatedNumber	Boolean	اجباری	به شماره های تکراری ارسال نشود؟ <sup>(۷)</sup>
Year	Integer	اجباری	سال مورد نظر برای ارسال زمانبندی
Month	Integer	اجباری	ماه مورد نظر برای ارسال زمانبندی
Day	Integer	اجباری	روز مورد نظر برای ارسال زمانبندی
Hour	Integer	اجباری	ساعت مورد نظر برای ارسال زمانبندی
Minute	Integer	اجباری	دقیقه مورد نظر برای ارسال زمانبندی
خروجی			
نوع پارامتر	توضیح		
Long Integer	شناسه ارسال زمانبندی شده یا کد خطا		

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه :** لیست انواع کد خطا ها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۶)

نکات مهم در مورد کار با متد SendNumberGroupSchedule :

- فقط کاربرانی می توانند از این متد استفاده کنند که هم کاربر وب سرویس و هم کاربر سامانه مدیریت پیام کوتاه باشند.
- حتما تاریخ و زمان آینده را انتخاب کنید ، اگر قصد ارسال در زمان جاری را دارید ، به جای این متد از متد SendNumberGroup استفاده کنید .
- توجه کنید برخلاف متد SendNumberGroup ، خروجی این متد شناسه ارسال زمانبندی شده شماست ، به این معنی که ارسال شما هنوز در صف ارسال سیستم قرار نگرفته است و می توانید با مراجعه به سامانه مدیریت پیام کوتاه خود ، از وضعیت ارسال زمانبندی شده ( که شناسه آن را از خروجی متد SendNumberGroupSchedule دریافت کرده اید ) مطلع شوید و در صورت نیاز این ارسال را لغو کنید .

## ۳ - ۸ - متد InsertNumberInNumberGroup :

برای افزودن یک یا چند شماره تلفن همراه به یک گروه خاص از دفتر تلفن سامانه مدیریت پیام کوتاه خود از این متد استفاده کنید . با توجه به جدول ذیل پارامترهای این متد را مقدار دهی کنید .

نام متد : InsertNumberInNumberGroup			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>
Password	String	اجباری	کلمه عبور <sup>(۲)</sup>
NumberGroupID	Long Integer	اجباری	شناسه گروه دفتر تلفن
PersonNumber	Array Of String	اجباری	شماره افراد مورد نظر
PersonName	Array Of String	اختیاری	نام افراد مورد نظر
خروجی			
نوع پارامتر		توضیح	
Array Of Long Integer		آرایه ای که نشان دهنده موفقیت آمیز بودن ثبت و یا کد خطا می باشد	

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه :** لیست انواع کد خطاها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است . (بخش ۶)

نکات مهم در مورد کار با متد InsertNumberInNumberGroup :

- فقط کاربرانی می توانند از این متد استفاده کنند که هم کاربر وب سرویس و هم کاربر سامانه مدیریت پیام کوتاه باشند.
- پارامتر PersonName اختیاری می باشد ، به این معنی که اگر قصد ارسال آن را ندارید ، یا مقدار null و یا آرایه ای با طول صفر را به متد ارسال کنید .
- اگر پارامتر PersonName را به متد ارسال می نمایید دقت کنید که طول آرایه آن با طول آرایه PersonNumber برابر باشد و همچنین نام هر فرد متناظر با شماره قرار گرفته در آرایه PersonNumber ارسال گردد .
- خروجی این متد یا عدد ۵۰ می باشد که نشان دهنده موفقیت آمیز بودن روند ثبت اطلاعات هر فرد است و یا کدهای خطا می باشد که با توجه به جدول کد خطاها از نوع خطاها اطلاع حاصل نمایید .

## ۳ - ۹ - متد GetInboxMessage :

با استفاده از این متد شما می توانید تعداد مشخصی از پیامک های دریافتی خود را در روز اخیر دریافت نمایید . با توجه به جدول ذیل پارامترهای این متد را مقدار دهی کنید .

نام متد : GetInboxMessage			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>

کلمه عبور <sup>(۲)</sup>	اجباری	String	Password
تعداد پیامک های درخواستی	اجباری	Integer	NumberOfMessage
خروجی			
توضیح		نوع پارامتر	
آرایه ای از آبجکت InboxItem		Array Of InboxItem	

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه :** توضیحات مربوط به آبجکت InboxItem در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد GetMessageInbox :

- مقدار بازگشتی این متد آرایه ای از آبجکتی با نوع InboxItem می باشد . فرمت آبجکت مذکور در فایل WSDL موجود می باشد .

### ۳ - ۱۰ - متد GetMessageInboxWithNumber :

این متد همانند متد GetMessageInbox می باشد با این تفاوت که در این متد شما می توانید تعداد مشخصی از پیامک های دریافتی در روز اخیر که به یک شماره اختصاصی خاص ارسال شده اند را دریافت کنید . با توجه به جدول ذیل پارامتر های این متد را مقدار دهی کنید.

نام متد : GetMessageInboxWithNumber			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>
Password	String	اجباری	کلمه عبور <sup>(۲)</sup>
NumberOfMessage	Integer	اجباری	تعداد پیامک های درخواستی
SpecialNumber	string	اجباری	شماره اختصاصی ( شماره دریافت کننده پیامک ) <sup>(۵)</sup>
خروجی			
نوع پارامتر		توضیح	
Array Of InboxItem		آرایه ای از آبجکت InboxItem	

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه :** توضیحات مربوط به آبجکت InboxItem در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد GetMessageInboxWithNumber :

- مقدار بازگشتی این متد نیز همانند متد GetMessageInbox ، آرایه ای از آبجکتی با نوع InboxItem می باشد . فرمت آبجکت مذکور در فایل WSDL موجود می باشد .

## ۳ - ۱۱ - متد GetInboxMessageWithInboxID :

با استفاده از این متد شما می توانید با ارسال شناسه یک پیامک، لیستی از تمامی پیامک های دریافتی که شناسه آن ها بزرگتر از شناسه پیامک ارسالی باشد، را دریافت نمایید. با توجه به جدول ذیل پارامتر های این متد را مقدار دهی کنید .

نام متد : GetInboxMessageWithInboxID			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>
Password	String	اجباری	کلمه عبور <sup>(۲)</sup>
NumberOfMessage	Integer	اجباری	تعداد پیامک های درخواستی
InboxID	Integer	اجباری	شناسه پیامک
IsReaded	Boolean	اجباری	آیا تمامی پیامک ها نمایش داده شود یا فقط خوانده نشده ها <sup>(۸)</sup>
خروجی			
نوع پارامتر	توضیح		
ResultInbox	آرایه ای از InbxiItem2		

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه :** توضیحات مربوط به آبجکت InbxiItem2 در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد GetInboxMessageWithInboxID:

- مقدار بازگشتی این متد، آبجکت ResultInbox که شامل آرایه ای از آبجکتی با نوع InbxiItem2 می باشد . فرمت آبجکت مذکور در فایل WSDL موجود می باشد .

## ۳ - ۱۲ - متد GetCredit :

با استفاده از این متد شما می توانید از باقیمانده اعتبار پیام کوتاه خود مطلع شوید .

نام متد : GetCredit			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>
Password	String	اجباری	کلمه عبور <sup>(۲)</sup>
خروجی			
نوع پارامتر	توضیح		
Long Integer	باقیمانده اعتبار پیام کوتاه کاربر یا کد خطا		

**توجه :** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است . (بخش ۴)

**توجه:** لیست انواع کد خطاها و توضیحات مربوط به هر کدام در انتهای این راهنما آورده شده است. (بخش ۶)

نکات مهم در مورد کار با متد `GetCredit`:

- مقدار بازگشتی این متد یک مقدار صحیح است که نشان دهنده باقیمانده اعتبار پیام کوتاه شما می باشد.
- شما می توانید قبل از هر ارسال با استفاده از این متد از باقیمانده اعتبار پیام کوتاه خود مطلع شوید و در صورت کمبود اعتبار، از ارسال پیامک ها و بروز خطا جلوگیری کنید.

### ۳ - ۱۳ - متد `GetUserInfo`:

با استفاده از این متد شما می توانید به اطلاعات کاربر دسترسی پیدا کنید. با توجه به جدول ذیل پارامترهای این متد را مقدار دهی کنید.

نام متد: <code>GetUserInfo</code>			
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری / اختیاری	توضیح
UserName	String	اجباری	نام کاربری <sup>(۱)</sup>
Password	String	اجباری	کلمه عبور <sup>(۲)</sup>
خروجی			
نوع پارامتر	توضیح		
ProfileInfo	آبجکت شامل اطلاعات کاربری است		

**توجه:** توضیح کامل هر یک از پارامترهای ارسالی به این متد در انتهای راهنما آورده شده است. (بخش ۴)

**توجه:** توضیحات مربوط به آبجکت `ProfileInfo` در انتهای راهنما آورده شده است. (بخش ۵)

نکات مهم در مورد کار با متد `GetUserInfo`:

- مقدار بازگشتی این متد، آبجکت `ProfileInfo` که شامل شامل اطلاعات کاربری می باشد. فرمت آبجکت مذکور در فایل WSDL موجود می باشد.



## ۴ - تعاریف پارامترهای ورودی متدها (اندیس ها)

- (۱) نام کاربری ( Username ) : در زمان ایجاد حساب کاربری ، نام کاربری به شما داده می شود . ( اگر شما کاربر سامانه ارسال و دریافت پیام کوتاه نیز می باشید ، لازم به ذکر است که نام کاربری وب سرویس و سامانه شما مشترک می باشد )
- (۲) کلمه عبور ( Password ) : در زمان ایجاد حساب کاربری ، کلمه عبور به شما داده می شود . ( اگر شما کاربر سامانه ارسال و دریافت پیام کوتاه نیز می باشید ، لازم به ذکر است که کلمه عبور وب سرویس و سامانه شما مشترک می باشد )
- (۳) شماره گیرنده ( RecipientNumber ) : آرایه ای از شماره موبایل های افراد گیرنده پیامک . شما می توانید در این آرایه حداقل ۱ و حداکثر ۱۰۰۰ عدد شماره موبایل گیرنده را جهت ارسال پیامک قرار دهید . توجه داشته باشید که فرمت شماره می بایست به یکی از شکل های زیر تعریف شود : ( در حال حاضر این سیستم توانایی ارسال پیامک به تمام اپراتورهای معتبر پیام کوتاه را دارد )
 

( پیشنهاد می شود از این حالت استفاده کنید ) یازده کاراکتر	۰۹۱۲???????
دوازده کاراکتر	۹۸۹۱۲???????
ده کاراکتر	۹۱۲???????
- (۴) متن پیامک ( MessageBody ) : متن پیامک می تواند به سه صورت فارسی ، انگلیسی یا باینری باشد .
- (۵) شماره اختصاصی ( SpecialNumber ) : شماره خط ۳۰۰۰ یا ۲۰۰۰ یا ۱۰۰۰ یا ۵۰۰۰ و ... می باشد که شما جهت ارسال و دریافت پیام کوتاه خریداری کرده اید . دقت بفرمایید که این شماره را فقط به صورت ۳۰۰۰?????? قرار دادن ۹۸+ یا ۹۸ در ابتدای آن خوداری کنید .
- (۶) ارسال به صورت Flash ( IsFlashMessage ) . پیامک Flash به پیامکی گفته می شود که بدون اینکه در حافظه موبایل گیرنده ذخیره شود ( البته در بعضی از مدل های گوشی اینگونه نیست ) . بدون تایید کاربر در صفحه نمایش موبایل وی نمایش داده می شود . اگر مقدار این پارامتر را برابر False قرار دهید پیامک ها به صورت معمولی ارسال می گردد ولی اگر مقدار آن را برابر True قرار دهید پیامک ها به صورت Flash ارسال می شوند .
- (۷) عدم ارسال به شماره های تکراری ( DontSendToRepeatedNumber ) : در متد های ارسال به گروه شماره های دفتر تلفن ، برای جلوگیری از ارسال مکرر به شماره های که در گروه/گروه ها تکرار شده اند شما می توانید با استفاده از این پارامتر از ارسال تکراری جلوگیری کنید . اگر مقدار این پارامتر را برابر False قرار دهید پیامک ها به شماره های تکراری نیز ارسال می گردد ولی اگر مقدار آن را برابر True قرار دهید پیامک ها به شماره های تکرار ارسال نمی گردد .
- (۸) نمایش تمامی پیامک های دریافتی یا فقط پیامک های دریافتی خوانده نشده ( IsReaded ) : در متد دریافت پیامک های ورودی جهت دسترسی به تمامی پیامک های دریافتی یا فقط پیامک های دریافتی خوانده نشده به کار می رود . اگر مقدار این پارامتر را برابر False قرار دهید تنها پیامک های دریافتی که خوانده نشده اند نمایش داده می شود ولی اگر مقدار آن را برابر با True قرار دهید تمامی پیامک ها شامل پیامک های خوانده شده و خوانده نشده نمایش داده می شود .

## ۵ - توضیح آجکت های (پارامترهای) خروجی متدها

### ۵ - ۱ - آجکت InboxItem :

در پاسخ به درخواست کاربر در خصوص دریافت پیامک های دریافتی ، آرایه ای از آجکت ها با نوع InboxItem ارسال می گردد که فرمت این آجکت در ذیل بیان شده است :

آجکت InboxItem		
خصوصیات		
نام خصوصیت	نوع خصوصیت	توضیح
InboxID	Long Integer	شناسه پیامک دریافتی
SpecialNumber	String	شماره اختصاصی ( شماره ای پیامک را دریافت کرده است )
SenderNumber	String	شماره فرستنده ( شماره موبایل فرستنده پیامک )
MessageBody	String	متن پیامک
ReceiveDate	String	تاریخ و ساعت دریافت پیامک
UDH	String	سرآیند پیامک دریافتی <sup>۱</sup>

### ۵ - ۲ - آجکت ResultInbox :

در پاسخ به درخواست کاربر در خصوص دریافت پیامک های دریافتی ، آجکت ResultInbox ارسال می گردد که فرمت این آجکت در ذیل بیان شده است :

آجکت ResultInbox		
خصوصیات		
نام خصوصیت	نوع خصوصیت	توضیح
Messages	Array Of InboxItem2	شامل اطلاعات پیامک های دریافتی
Status	Integer	کد خطا (رجوع شود به بخش ۶)

### ۵ - ۳ - آجکت InboxItem2 :

در پاسخ به درخواست کاربر در خصوص دریافت پیامک های دریافتی ، آجکت ResultInbox که شامل آرایه ای از آجکت ها با نوع InboxItem2 ارسال می گردد که فرمت این آجکت در ذیل بیان شده است :

<sup>۱</sup> برای تنظیم پیامک های طولانی ( بیشتر از یک بخش )

آبجکت InboxItem2		
خصوصیات		
نام خصوصیت	نوع خصوصیت	توضیح
InboxID	Long Integer	شناسه پیامک دریافتی
SpecialNumber	String	شماره اختصاصی ( شماره ای پیامک را دریافت کرده است )
SenderNumber	String	شماره فرستنده ( شماره موبایل فرستنده پیامک )
MessageBody	String	متن پیامک
ReceiveDate	DateTime	تاریخ و ساعت دریافت پیامک
UDH	String	سرآیند پیامک دریافتی

#### ۵ - ۴ - آبجکت NumberGroupItem :

در پاسخ به درخواست کاربر در خصوص دریافت اطلاعات گروه های موجود در دفتر تلفن سامانه مدیریت پیام کوتاه ، آرایه ای از آبجکت ها با نوع NumberGroupItem ارسال می گردد که فرمت این آبجکت در ذیل بیان شده است :

آبجکت InboxItem		
خصوصیات		
نام خصوصیت	نوع خصوصیت	توضیح
NumberGroupID	Long Integer	شناسه گروه شماره ها دفتر تلفن
NumberCount	Integer	تعداد شماره های موجود در گروه
FarsiName	String	نام فارسی گروه
EnglishName	String	نام انگلیسی گروه
Priority	Integer	الویت تعیین شده برای گروه توسط کاربر

#### ۵ - ۵ - آبجکت ProfileInfo :

در پاسخ به درخواست کاربر در خصوص دریافت اطلاعات کاربری ، آبجکت با نوع ProfileInfo ارسال می گردد که فرمت این آبجکت در ذیل بیان شده است :

آبجکت ProfileInfo		
خصوصیات		
نام خصوصیت	نوع خصوصیت	توضیح
SMSCredit	Integer	میزان اعتبار کاربر به ریال
TotalSendSMS	Integer	تعداد پیامک های ارسالی کاربر
TotalReciveSMS	Integer	تعداد پیامک های دریافتی کاربر (شامل خوانده شده و خوانده نشده)
totalIncomeSMSField	Integer	تعداد پیامک های دریافتی کاربر (شامل خوانده نشده ها)

عنوان اعلانات کاربر(به صورت اختصاصی برای کاربر ارسال شده است)	String	Notifications
متن اعلانات کاربر (به صورت اختصاصی برای کاربر ارسال شده است)	String	NotificationsDisc
تاریخ ارسال اعلانات (به صورت اختصاصی برای کاربر ارسال شده است)	DateTime	NotificationsDate
عنوان اعلانات کاربر (به صورت سراسری برای تمامی کاربران ارسال شده است)	String	PublicNotifications
متن اعلانات کاربر(به صورت سراسری برای تمامی کاربران ارسال شده است)	String	PublicNotificationsDisc
تاریخ ارسال اعلانات(به صورت سراسری برای تمامی کاربران ارسال شده است)	DateTime	PublicNotificationsDate
وضعیت کاربر (در بخش ۶ با ذکر شماره و توضیحات مربوطه آورده شده است)	Long Integer	Status

## ۶ - توضیح موارد خطا :

در تمام متد هایی که مقدار Long Integer برمیگردانند ممکن است در مقدار بازگشتی ، عددی کوچکتر از ۱۰۰۰ و بزرگتر از ۵۰ قرار گیرد ، در این صورت مقدار بازگشتی متد یک کد خطا می باشد و باید با توجه به جدول ذیل خطای موجود را پیدا کرده و در صورت امکان مشکل موجود را برطرف نمایید .

**توجه :** خود کد ۵۰ به معنی موفقیت آمیز بودن عملیات ( Successful ) می باشد و این مقدار فقط در مقدار بازگشتی از متد InsertNumberInNumberGroup قرار می گیرد .

کد های خطا	
کد	توضیح
۵۱	نام کاربری یا رمز عبور اشتباه است
۵۲	نام کاربری یا رمز عبور خالی است
۵۳	طول آرایه RecipientNumber بیش از حد مجاز است ( بیش از ۱۰۰۰ عدد است )
۵۴	آرایه RecipientNumber خالی است
۵۵	آرایه RecipientNumber نامعتبر است ( مقدار آن Null است )
۵۶	طول آرایه MessageID بیش از حد مجاز است ( بیش از ۱۰۰۰ عدد است )
۵۷	آرایه MessageID خالی است
۵۸	آرایه MessageID نامعتبر است ( مقدار آن Null است )
۵۹	پارامتر MessageBody خالی است
۶۰	در حال حاضر به علت ترافیک بالا سرور توانایی پاسخ گویی ندارد در این وضعیت لطفا پیام های ارسالی خود را با استفاده از CheckingMessageID بررسی کنید و در صورت این که ارسال نشده بودند ، اقدام به ارسال مجدد آن ها بفرمایید
۶۱	پارامتر SpecialNumber نامعتبر است ( شماره اختصاصی وارد شده وجود ندارد یا متعلق به این کاربر نمی باشد )
۶۲	پارامتر SpecialNumber خالی است
۶۳	این IP اجازه دسترسی به وب سرویس این کاربر را ندارد ( برای دسترسی دادن به IP ، لطفا از بخش وب سرویس موجود در سامانه اقدام به افزودن IP مورد نظر به لیست IP های تایید شده بفرمایید )
۶۵	پارامتر NumberOfMessage اشتباه است ( مقدار آن منفی است )
۶۶	طول آرایه CheckingMessageID با طول آرایه RecipientNumber برابر نیست
۶۷	طول آرایه CheckingMessageID بیش از حد مجاز است ( بیش از ۵۰ عدد است )
۶۸	آرایه CheckingMessageID خالی است
۶۹	آرایه CheckingMessageID نامعتبر است ( مقدار آن Null است )
۷۰	کاربر غیر فعال شده است ( برای اطلاع از علت غیر فعال بودن با بخش پشتیبانی تماس بگیرید )
۷۲	ترکیب پارامترهای زمان ( ترکیب Hour و Minute ) اشتباه است ( چنین زمانی وجود ندارد )
۷۳	ترکیب پارامترهای تاریخ ( ترکیب Year ، Month و Day ) اشتباه است ( چنین تاریخی وجود ندارد )
۷۴	طول آرایه NumberGroupID بیش از حد مجاز است ( بیش از ۱۰۰۰ عدد است )
۷۵	آرایه NumberGroupID خالی است

۷۶	آرایه NumberGroupID نامعتبر است ( مقدار آن Null است )
۷۷	شما کاربر وب سرویس نیستید
۷۸	شما کاربر سامانه مدیریت ارسال و دریافت پیام کوتاه نیستید
۷۹	طول آرایه PersonName با طول PersonNumber برابر نیست
۸۰	در حال حاضر وب سرویس توسط Admin غیر فعال شده است ( بعداً برای ارسال پیامک اقدام کنید )
۸۱	طول آرایه PersonNumber بیش از حد مجاز است ( بیش از ۱۰۰۰ عدد است )
۸۲	آرایه PersonNumber خالی است
۸۳	آرایه PersonNumber نامعتبر است ( مقدار آن Null است )
۸۴	شماره گروه دفتر تلفن ( NumberGroupID ) نامعتبر است ( وجود ندارد یا توسط کاربر حذف شده است )
۲۰۱	فرمت شماره RecipientNumber اشتباه است
۲۰۲	اپراتور مخابراتی شماره RecipientNumber برای سیستم ناشناخته است
۲۰۳	به علت کمبود اعتبار پیام کوتاه شما توانایی ارسال به این شماره را ندارید ( پس از شارژ حساب دوباره ارسال کنید )
۲۰۴	هیچ شناسه ای با مقدار CheckingMessageID در سیستم وجود ندارد
۲۰۵	فرمت شماره PersonNumber اشتباه است
۲۰۶	امکان ارسال به اپراتور شماره PersonNumber وجود ندارد
۲۰۷	عنوان انگلیسی گروه دفتر تلفن نامعتبر است
۳۰۰	ارسال پیامک حاوی لینک مجاز نمی باشد ( توافقنامه ارسال لینک امضا نشده است )
۴۰۰	تعداد درخواست های ارسالی از حد مجاز در یک فراخوانی سرویس یا بازه زمانی بیشتر است.
۶۶۶	سرویس موقتاً غیر فعال است
۷۷۷	این IP مسدود است
۸۸۸	برای شماره فرستنده احراز هویت ثبت نشده است
۹۹۹	ارسال این پیامک مجاز نیست

## ۷ - ارسال پیامک های دریافتی به لینک کاربر (TrafficRelay) :

با توجه به سختی کار با متدهای `GetInboxMessage` و `GetInboxMessageWithNumber` در بدست آوردن پیامک های دریافتی و وجود مشکلاتی از قبیل : اجرای مکرر متد توسط کاربر برای بدست آوردن آخرین پیامک دریافتی در زمان دریافت ، عدم اطمینان از تکراری نبودن پیامک دریافتی و ... ، یک راه کار مناسب برای بدست آوردن پیامک های دریافتی استفاده از `TrafficRelay` می باشد ، روش کار به این صورت است که ، وارد سامانه مدیریت پیام کوتاه شده و از بخش "تنظیمات وب سرویس" بر روی "مدیریت لینک ها" کلیک نمایید ، سپس در این بخش می توانید یک لینک از نوع "TrafficRelay" برای وب سایت خود وارد کنید مانند زیر :

[http://www.YourSite.com/YourPage.aspx?ID=\\$\\$ID\\$\\$&From=\\$\\$FROM\\$\\$&To=\\$\\$TO\\$\\$&Text=\\$\\$TEXT\\$\\$&Date=\\$\\$DATE\\$\\$](http://www.YourSite.com/YourPage.aspx?ID=$$ID$$&From=$$FROM$$&To=$$TO$$&Text=$$TEXT$$&Date=$$DATE$$)

یا

[http://www.YourSite.com/YourPage.php?ID=\\$\\$ID\\$\\$&fnum=\\$\\$FROM\\$\\$&tnum=\\$\\$TO\\$\\$&msg=\\$\\$TEXT\\$\\$&Date=\\$\\$DATE\\$\\$](http://www.YourSite.com/YourPage.php?ID=$$ID$$&fnum=$$FROM$$&tnum=$$TO$$&msg=$$TEXT$$&Date=$$DATE$$)

توجه داشته باشید که `$$ID$$` ، `$$FROM$$` ، `$$TO$$` و `$$TEXT$$` و `$$DATE$$` کلمات کلیدی هستند که در هنگام ارسال پیامک به لینک کاربر به ترتیب با شناسه پیامک، شماره فرستنده پیامک ، شماره اختصاصی گیرنده (۵۰۰۰، ۱۰۰۰، ۲۰۰۰، ۳۰۰۰ و ...) ، متن پیامک و تاریخ دریافت پیامک پر می شوند .

نکات مهم در مورد کار با `TrafficRelay` :

- در بخش "تنظیمات وب سرویس" و "مدیریت شماره ها" شما می توانید لینک `TrafficRelay` شماره های خود را تعیین کنید.
- در لحظه که پیام دریافتی توسط سامانه دریافت می شود ، اطلاعات این پیامک به لینک کاربر فرستاده می شود.
- اگر به هر دلیلی لینک کاربر غیر فعال باشد و هیچ درخواستی را از سمت سرور پاسخ ندهد و `TrafficRelay` نتواند پارامترها را به لینک کاربر ارسال کند ، تا ۲ ساعت لینک کاربر تست می شود و به محض برطرف شدن مشکل لینک کاربر ، پیامک دریافتی دوباره برای لینک کاربر فرستاده می شود و این روند مادامی که پیامک به صورت کامل و صحیح به لینک کاربر ارسال گردد ادامه خواهد یافت .
- پیامک های که در ۳ روز اخیر دریافت شده اند، به لینک کاربر فرستاده می شود .
- لازم به ذکر است استفاده از این امکان اختیاری می باشد .

## ۸ - ارسال وضعیت پیامک های ارسالی به لینک کاربر (DeliveryRelay) :

با استفاده از DeliveryRelay شما می توانید وضعیت پیامک های ارسال شده توسط متدهای مختلف را در لحظه تغییر کردن دریافت کنید. روش کار به این صورت می باشد که ، وارد سامانه مدیریت پیام کوتاه شده و از بخش "تنظیمات وب سرویس" بر روی "مدیریت لینک ها" کلیک نمایید ، سپس در این بخش می توانید یک لینک از نوع "DeliveryRelay" برای برنامه خود وارد کنید مانند زیر :

[http://www.YourSite.com/YourPage.aspx?mid=\\$MESSAGE\\_ID&cid=\\$CHK\\_MSG\\_ID&st=\\$STATUS](http://www.YourSite.com/YourPage.aspx?mid=$MESSAGE_ID&cid=$CHK_MSG_ID&st=$STATUS)

یا

[http://www.YourSite.com/YourPage.php?msgID=\\$MESSAGE\\_ID&chkID=\\$CHK\\_MSG\\_ID&status=\\$STATUS](http://www.YourSite.com/YourPage.php?msgID=$MESSAGE_ID&chkID=$CHK_MSG_ID&status=$STATUS)

توجه داشته باشید که ، \$MESSAGE\_ID\$ ، \$CHK\_MSG\_ID\$ و \$STATUS\$ کلمات کلیدی هستند که در هنگام ارسال وضعیت به لینک کاربر به ترتیب با شناسه پیامک سمت سامانه ، شناسه پیامک کاربر و وضعیت پیامک پر می شوند.

نکات مهم در مورد کار با DeliveryRelay :

- در بخش "تنظیمات وب سرویس" و "مدیریت شماره ها" شما می توانید لینک DeliveryRelay شماره های خود را تعیین کنید.
- در لحظه که وضعیت پیامک تغییر میکند ، اطلاعات وضعیت پیامک به لینک کاربر فرستاده می شود.
- اگر به هر دلیلی لینک کاربر غیر فعال باشد و هیچ درخواستی را از سمت سرور پاسخ ندهد و DeliveryRelay نتواند پارامترها را به لینک کاربر ارسال کند ، تا ۲ ساعت لینک کاربر تست می شود و به محض برطرف شدن مشکل لینک کاربر ، وضعیت پیامک دوباره برای لینک کاربر فرستاده می شود و این روند مادامی که پیامک به صورت کامل و صحیح به لینک کاربر ارسال گردد ادامه خواهد یافت .
- لازم به ذکر است استفاده از این امکان اختیاری می باشد .



## ۹ - تماس با ما:

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر ، می توانید با واحد پشتیبانی تماس حاصل فرمایید :

تلفن های واحد پشتیبانی :

۰۲۱ - ۹۱۰۰۷۱۹۷

۹۰۰۰۷۱۹۷ ( بدون کد )

۰۲۶ - ۳۴۲۳۳۰۳۲ و ۰۲۶ - ۳۴۲۳۳۰۴۵ و ۰۲۶ - ۳۴۲۳۳۰۴۹

همچنین میتوانید موارد خود را از طریق بخش **تیکت** که در سامانه شما موجود می باشد برای کارشناسان ما ارسال کرده و یا از راه های ارتباطی زیر با ما در ارتباط باشید :

ایمیل: [support@sunwaysms.com](mailto:support@sunwaysms.com)

ارسال فایل: ۰۹۳۳۴۴۸۵۸۵۸ ( در واتس اپ و تلگرام )