

## ۱. آدرس وب سرویس:

<http://YourDomain/API/Send.aspx>

در این آدرس لازم است به جای کلمه YourDomain دامنه سامانه پیام کوتاهی که از آن استفاده می کنید قرار دهید.

## ۲. ارسال:

الف) متد ارسال:

از متد SendSms برای ارسال پیام کوتاه استفاده می شود و پارامترهای آن به شرح زیر است:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
username	String	نام کاربری
password	String	رمز عبور
from	String	شماره فرستنده (مثلا ۳۰۰۰۲۲۲۳)
to	String[]	شماره موبایل گیرنده (مثلا ۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹)
text	String	متن پیامک
flash	Boolean	ارسال به صورت فلش
status	ref byte[]	وضعیت ارسال هر پیامک به صورت آرایه
recId	ref long[]	کد یکتای گیرندگان پیامک

## نکته:

- حداکثر طول مجاز برای آرایه TO ، ۸۰ می باشد.
- پارامترهای status و recId می بایست به صورت Reference ارسال شوند و نیازی به مقدار دهی توسط کاربر ندارند.

مستندات فنی اتصال به سامانه	ارسال با وب سرویس	آخرین بروزرسانی ۱۳۹۲/۱۲/۱۱
-----------------------------	-------------------	----------------------------

(ب) مقادیر بازگشتی:

مقدار بازگشتی	توضیحات
-۱	نام کاربری یا رمز عبور صحیح نمی باشد
۰	پیامک ارسال شد (در این حالت باید وضعیت Status هر گیرنده جداگانه چک شود)
۱	اعتبار شما برای ارسال کافی نیست
۲	اکانت شما دارای محدودیت ارسال می باشد
۳	شماره فرستنده معتبر نمی باشد
۱۱	تعداد مخاطب ها از ۸۰ بیشتر است

(ج) مقدار پارامتر بازگشتی Status:

مقدار بازگشتی	توضیحات
۰	پیامک با موفقیت ارسال شد.
۱	پیامک ارسال نشد.
۲	خطای نامشخص در ارسال

نکته: مقدار بازگشتی recld یک عدد Long است که به ازای هر گیرنده تولید شده و برای دریافت Delivery استفاده خواهد شد.

۳. گزارش وضعیت پیام های ارسال شده:

الف) متد دریافت گزارش:

برای گزارشگیری از وضعیت نهایی ارسال پیام کوتاه از متد Delivery استفاده می شود. پارامترهای ارسالی این متد به شرح

زیر است:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
recld	Long	کد یکتای گیرنده پیامک

مستندات فنی اتصال به سامانه	ارسال با وب سرویس	آخرین بروزرسانی ۱۳۹۲/۱۲/۱۱
-----------------------------	-------------------	----------------------------

ب) مقادیر بازگشتی:

مقدار بازگشتی عددی است که نشان دهنده آخرین وضعیت ارسال پیامک می باشد.

مقدار بازگشتی	توضیحات
-۱	کد reclid معتبر نمی باشد
۰	ارسال شده به مخابرات
۱	رسیده به گوشی
۲	نرسیده به گوشی
۸	رسیده به مخابرات
۱۶	نرسیده به مخابرات
۱۰۰	نا مشخص

۴. موجودی اعتبار:

الف) متد دریافت مانده اعتبار:

برای اطلاع از مانده اعتبار از متد Credit استفاده می شود که پارامترهای آن به شرح زیر است:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
username	String	نام کاربری
password	String	رمز عبور

ب) مقادیر بازگشتی:

مقدار بازگشتی میزان اعتبار کاربر خواهد بود.

مستندات فنی اتصال به سامانه	ارسال با وب سرویس	آخرین بروزرسانی ۱۳۹۲/۱۲/۱۱
-----------------------------	-------------------	----------------------------

### ۵. دریافت پیام های دریافتی:

#### الف) متد دریافت پیام های دریافتی: (GetInbox)

از متد GetInbox برای دریافت پیام های دریافتی استفاده می شود و پارامترهای آن به شرح زیر است:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
username	String	نام کاربری
password	String	رمز عبور
to	String	شماره مجازی گیرنده ( در صورتی که تعیین نشود همه شماره ها در نظر گرفته می شوند)
year	int	سال شمسی (مانند ۱۳۹۲)
month	int	ماه شمسی
day	int	روز
hour	int	ساعت
minute	int	دقیقه

#### نکته:

- ۱) برای دریافت پیام های همه شماره ها مقدار شماره را صفر ( "0" ) تعیین کنید.
- ۲) در صورتی که همه مقادیر تعیین کننده زمان به درستی معین شوند پیام هایی که از آن زمان به بعد دریافت شده اند انتخاب می شوند و در غیر این صورت تمام پیام های موجود در بخش دریافتی انتخاب خواهد شد.
- ۳) برای دریافت همه پیام ها (بدون در نظر گرفتن زمان) مقادیر مربوط به تاریخ را صفر تعیین کنید.

#### ب) مقادیر بازگشتی:

مقدار بازگشتی آرایه ای رشته ای حاوی لیست پیام های دریافتی است. در هر رشته پارامترهای هر پیام با کاراکتر کاما از یکدیگر جدا شده اند.  
فرمت کلی:

متن, تاریخ و ساعت دریافت, گیرنده, فرستنده, شناسه پیام

#### نمونه:

Test, 14:20, 1391/12/1, 30001234, 9124567890, 51

مقادیر خطا:

مقدار بازگشتی	توضیحات
-۱	نام کاربری یا رمز عبور صحیح نمی باشد
-۴	هیچ پیامی با شرایط تعیین شده وجود ندارد