

۱. ارسال پیامک:

الف) متد ارسال:

ارسال پیام کوتاه با متد SendSms صورت می گیرد و آدرس آن به شکل زیر است:

`http://YourDomain/API/SendSms.ashx`

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

ب) پارامترهای ارسال:

پارامتر های ارسالی این متد به شرح زیر است :

نام پارامتر	اجباری	نوع	توضیحات
username	بله	رشته	نام کاربری
password	بله	رشته	رمز عبور
from	بله	رشته	شماره فرستنده (مثلا ۳۰۰۰۱۲۳۴)
To	بله	رشته	شماره موبایل گیرنده (مثلا ۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹)
text	بله	رشته	متن پیامک
flash	خیر	عدد (۰ یا ۱)	ارسال به صورت فلش

ج) مقدار بازگشتی:

مقدار بازگشتی یک عدد یکتا از نوع Long Integer می باشد که شناسه ارسال پیامک بوده و برای دریافت Delivery از آن استفاده خواهد شد .

د) ارسال همزمان یک متن به چند مخاطب:

برای ارسال متن ثابت به چندین مخاطب نیاز به ارسال درخواست به تعداد مخاطبان نیست بلکه در هر بار ارسال می توان چندین شماره را مخاطب قرار داد. برای این کار کافیسست شماره های مورد نظر را با , از یکدیگر جدا کنید. به مثال زیر توجه کنید:

9123456789,9123456788,9123456787,9123456786

نکته ۱: در این حالت شناسه پیام متناظر با هر شماره نیز با , جدا می شود.

نکته ۲: در این روش هر بار به حداکثر ۸۰ شماره می توانید پیام ارسال نمایید.

(س) مقادیر خطا:

در صورت وجود اشکال در پارامترهای ارسال یا سایر مواردی که موجب عدم ارسال پیامک شود مقادیری به شرح جدول زیر به ارسال کننده برگردانده می شود:

مقدار بازگشتی	توضیحات
Long Integer	شناسه پیام که برای گزارش ارسال استفاده خواهد شد. (مانند: ۵۷۶۴۴۹۲۴۵۲۱۸۶۱۹۰۵۸۹)
۰	پیامک به شماره مورد نظر ارسال نشد. شماره صحیح نمی باشد
-۱	نام کاربری یا رمز عبور صحیح نمی باشد
-۲	اعتبار شما برای ارسال کافی نیست
-۳	شماره فرستنده معتبر نمی باشد
-۴	اکانت شما دارای محدودیت ارسال می باشد
-۵	پیام شما ارسال نشد. در حال حاضر امکان ارسال پیام وجود ندارد.
-۶	تعداد مخاطب ها از ۸۰ بیشتر است
-۷	پارامتر نام کاربری تعیین نشده است
-۸	پارامتر رمز عبور تعیین نشده است
-۹	پارامتر فرستنده تعیین نشده است
-۱۰	پارامتر گیرنده تعیین نشده است
-۱۱	پارامتر متن پیامک تعیین نشده است
-۱۲	پارامتر فلش معتبر نمی باشد

۲. گزارش وضعیت پیام های ارسال شده:

(الف) متد دریافت گزارش:

گزارشگیری از وضعیت نهایی ارسال پیام کوتاه با متد GetDelivery صورت می گیرد و آدرس آن به شکل زیر است:

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

(ب) پارامترهای گزارش ارسال:

پارامتر های ارسالی این متد به شرح زیر است :

نام پارامتر	اجباری	نوع	توضیحات
recId	بله	عدد Long	کد یکتای گیرنده پیامک

ج) مقادیر بازگشتی:

مقدار بازگشتی پس از ارسال recId به شرح جدول زیر است:

مقدار بازگشتی	توضیحات
۰	ارسال شده به مخابرات
۱	رسیده به گوشی
۲	نرسیده به گوشی
۸	رسیده به مخابرات
۱۶	نرسیده به مخابرات
۱۰۰	نا مشخص

د) مقادیر خطا:

در صورت وجود اشکال در پارامترهای ارسالی مقادیر خطا به شرح جدول زیر به ارسال کننده برگردانده می شود:

مقدار بازگشتی	توضیحات
۱۰۱	پارامتر recId تعیین نشده است
۱۰۲	مقدار پارامتر recId معتبر نمی باشد

۳. دریافت موجودی اعتبار:

الف) متد دریافت مانده اعتبار:

اطلاع از مانده اعتبار بوسیله متد GetCredit صورت می گیرد و آدرس آن به شکل زیر است:

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

ب) پارامترهای ارسال:

پارامترهای ارسالی این متد به شرح زیر است :

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

ج) مقادیر بازگشتی:

مقدار بازگشتی میزان اعتبار کاربر خواهد بود.

(د) مقادیر خطا:

در صورت وجود اشکال در پارامترهای ارسالی مقادیر خطا به شرح جدول زیر به ارسال کننده برگردانده می شود:

مقدار بازگشتی	توضیحات
۱-	نام کاربری یا رمزعبور صحیح نمی باشد
۲-	پارامتر نام کاربری تعیین نشده است
۳-	پارامتر رمزعبور تعیین نشده است

۴. دریافت لیست شماره های مجازی:

الف) متد دریافت لیست شماره های مجازی:

دریافت لیست شماره مجازی های کاربری بوسیله متد GetVirtualNumbers صورت می گیرد و آدرس آن به شکل زیر است:

<http://YourDomain/API/GetVirtualNumbers.ashx>

ب) پارامترهای ارسال:

پارامتر های ارسالی این متد به شرح زیر است :

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

ج) مقادیر بازگشتی:

مقدار بازگشتی لیست شماره مجازی های کاربر است به وسیله کاراکتر اینتر (\n) از یکدیگر جدا شده اند.

(د) مقادیر خطا:

در صورت وجود اشکال در پارامترهای ارسالی مقادیر خطا به شرح جدول زیر به ارسال کننده برگردانده می شود:

مقدار بازگشتی	توضیحات
۱-	نام کاربری یا رمزعبور صحیح نمی باشد
۲-	پارامتر نام کاربری تعیین نشده است
۳-	پارامتر رمزعبور تعیین نشده است

۵. دریافت پیام های دریافتی:

(الف) متد دریافت پیام های دریافتی :

دریافت لیست پیام های دریافتی بوسیله متد GetInbox صورت می گیرد و آدرس آن به شکل زیر است:

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

(ب) پارامترهای ارسال:

پارامتر های ارسالی این متد به شرح زیر است :

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

نکته: 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.

(ج) مقادیر بازگشتی:

رشته ای است که در هر خط (خطوط به وسیله کاراکتر اینتر (\n) از یکدیگر جدا شده اند) یک پیام دریافتی با الگوی زیر مشخص

می شود(مقادیر با کاما , از هم جدا شده اند):

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

(د) مقادیر خطا:

در صورت وجود اشکال در پارامترهای ارسالی مقادیر خطا به شرح جدول زیر به ارسال کننده برگردانده می شود:

مقدار بازگشتی	توضیحات
-۱	نام کاربری یا رمز عبور صحیح نمی باشد
-۲	پارامتر نام کاربری تعیین نشده است
-۳	پارامتر رمز عبور تعیین نشده است
-۴	هیچ پیامی با شرایط تعیین شده وجود ندارد

مثال ها:

الف) ارسال پیامک:

```
http://YourDomain/API/SendSms.ashx?username=demo&password=demo&from=۳۰۰۰۳۳۳۳&to=۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹&
text=salam
```

ب) دریافت گزارش ارسال:

```
http://YourDomain/API/GetDelivery.ashx?reclId=۴۶۵۴۲۶۸۱۷۵۱۵۹۳۸۷۳۸۴
```

ج) دریافت مانده اعتبار:

```
http://YourDomain/API/GetCredit.ashx?username=demo&password=demo
```

ج) دریافت لیست شماره ها:

```
http://YourDomain/API/GetVirtualNumbers.ashx?username=demo&password=demo
```

د) دریافت تمام پیام های دریافتی:

```
http://YourDomain/API/GetInbox.ashx?username=demo&password=demo
```

د) دریافت تمام پیام های دریافتی یک شماره مجازی:

```
http://YourDomain/API/GetInbox.ashx?username=demo&password=demo&to=30003333
```

د) دریافت پیام های دریافتی که از ساعت ۱۴:۲۰ دقیقه روز ۱ اسفند ۱۳۹۱ به بعد دریافت شده اند :

```
http://YourDomain/API/
```

```
GetInbox.ashx?username=demo&password=demo&year=1391&month=12&day=1&hour=14&minute=20
```