

راهنمای استفاده از سرویس URL

آی آر پیامک

## 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 ۳۰۰۰۲۲۲۳)
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 کفایت 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:

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

## د) مقادیر خطا:

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

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

## 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 :

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

## 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
<b>username</b>	String	نام کاربری
<b>password</b>	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

مثال ها:

الف) ارسال پیامک:

`http://YourDomain/API/SendSms.ashx?username=demo&password=demo&from=۳۰۰۰۲۲۲۳&to=۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹&text=salam`

ب) دریافت گزارش ارسال:

`http://YourDomain/API/GetDelivery.ashx?recId=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`