

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.

۱. ارسال:

الف) متد ارسال (SendSms):

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 ۳۰۰۰۱۲۳۴) |
| to | String[] | شماره موبایل گیرنده (مثلا ۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹) |
| text | String | متن پیامک |
| flash | Boolean | ارسال به صورت فلش |

نکته:

- مقدار بازگشتی آرایه ای رشته ای از اعداد است.
- چنانچه پیامک با موفقیت ارسال شود مقدار بازگشتی یک رشته عددی (Long Int) با مقداری بیشتر از صفر است که برای دریافت گزارش ارسال استفاده خواهد شد.
- حداکثر طول مجاز برای آرایه TO ، ۸۰ می باشد.

(ب) مقادیر بازگشتی:

| 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 |

۲. گزارش وضعیت پیام های ارسال شده:

(الف) متد دریافت گزارش تکی (Delivery):

برای گزارشگیری از وضعیت نهایی ارسال پیام کوتاه از متد Delivery استفاده می شود. پارامترهای آرسالی این متد به شرح زیر است:

| نام پارامتر | نوع | توضیحات |
|---------------|--------|-----------------------|
| reclid | String | کد یکتای گیرنده پیامک |

(ب) متد دریافت گزارش گروهی (MultiDelivery):

به وسیله این متد می توانید در هر بار وضعیت ۲۰۰ پیام را یکجا دریافت نمایید.

| نام پارامتر | نوع | توضیحات |
|---------------|----------|--------------------------------------|
| reclid | String[] | آرایه ای از کدهای یکتای گیرنده پیامک |

ج) مقادیر بازگشتی:

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

| مقدار بازگشتی | توضیحات |
|---------------|-------------------------|
| -۱ | کد recId 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 |

۳. موجودی اعتبار:

الف) متد دریافت مانده اعتبار (Credit):

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.

۴. لیست شماره های مجازی (GetVirtualNumbers):

الف) برای دریافت لیست شماره مجازی های کاربری از این متد 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 آرایه ای رشته ای حاوی لیست شماره مجازی های کاربر است.

۵. لیست گروه های دفترچه تلفن (GetPhoneGroups):

الف) برای دریافت لیست گروه های دفترچه تلفن کاربر از این متد 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 آرایه ای رشته ای حاوی لیست گروه های دفترچه تلفن کاربر است.

در هر رشته پارامترهای هر گروه با کاراکتر Tab (\t) از یکدیگر جدا شده اند.

فرمت کلی:

GroupID\tContactCount\tGroupName

نمونه:

2\t116\tهمکاران

مثال قبلی گروهی با شناسه ۲ با نام "همکاران" را مشخص می کند که ۱۱۶ عضو دارد.

۶. ارسال به گروه های دفترچه تلفن

الف) متد ارسال به گروه دفترچه تلفن (SendToGroup):

از متد SendToGroup برای ارسال پیام کوتاه به یک یا چند گروه از دفترچه تلفن 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 ۳۰۰۰۱۲۳۴) |
| groupids | int[] | شناسه گروه های گیرنده پیامک |
| text | String | متن پیامک |
| flash | Boolean | ارسال به صورت فلش |

نکته:

۱) مقدار بازگشتی یک عدد (Integer) است.

۲) چنانچه پیامک با موفقیت ارسال شود مقدار بازگشتی تعداد شماره هایی که پیام برای آن ها ارسال شده را نمایش می

دهد.

(ب) مقادیر بازگشتی:

| مقدار بازگشتی | توضیحات |
|---------------|--|
| ≥ 0 | تعداد شماره هایی که پیام برای آن ها ارسال شده است |
| -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. |

۷. ارسال زماندار

الف) متد ارسال زماندار (ScheduledSend):

از متد ScheduledSend برای تنظیم ارسال زماندار 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 ۳۰۰۰۱۲۳۴) |
| to | String[] | شماره موبایل گیرنده (مثلا ۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹) |
| groupids | int[] | شناسه گروه های گیرنده پیامک |
| text | String | متن پیامک |
| flash | Boolean | ارسال به صورت فلش |
| year | int | سال شمسی ارسال پیامک (مانند ۱۳۹۱) |
| month | int | ماه شمسی ارسال پیامک |
| day | int | روز شمسی ارسال پیامک |
| hour | int | ساعت ارسال پیامک |
| minute | int | دقیقه ارسال پیامک |

نکته:

- مقدار بازگشتی یک عدد (Integer) است.
- چنانچه ارسال زماندار با موفقیت ثبت شود مقدار بازگشتی شناسه ارسال زماندار است که می تواند برای دریافت وضعیت یا حذف ارسال استفاده شود.
- تاریخ ارسال باید به صورت شمسی باشد و مبنای ساعت ارسال ساعت رسمی کشور است.

(ب) مقادیر بازگشتی:

| مقدار بازگشتی | توضیحات |
|---------------|---|
| >0 | شناسه ارسال زماندار |
| ۰ | تاریخ تعیین شده صحیح نیست. (تاریخ باید بزرگ تر از زمان فعلی باشد) |
| -۱ | نام کاربری یا رمز عبور صحیح نمی باشد |
| -۳ | شماره فرستنده معتبر نمی باشد |
| -۴ | اکانت شما دارای محدودیت ارسال می باشد |

۸. دریافت وضعیت ارسال زماندار

الف) متد دریافت وضعیت ارسال زماندار (GetScheduleStatus):

از متد GetScheduleStatus برای دریافت وضعیت ارسال زماندار ثبت شده استفاده می شود و پارامترهای آن به شرح زیر

است:

| نام پارامتر | نوع | توضیحات |
|-------------|--------|---------------------|
| username | String | نام کاربری |
| password | String | رمز عبور |
| scheduleId | int | شناسه ارسال زماندار |

نکته:

(۱) مقدار بازگشتی یک عدد (Integer) است.

(۲) چنانچه پیامک با موفقیت ارسال شده باشد مقدار بازگشتی تعداد شماره هایی که پیام برای آن ها ارسال شده را نمایش

می دهد.

(ب) مقادیر بازگشتی:

| مقدار بازگشتی | توضیحات |
|---------------|--|
| >=0 | پیام ارسال شده است. تعداد شماره هایی که پیام برای آن ها ارسال شده است |
| -۱ | نام کاربری یا رمز عبور صحیح نمی باشد |
| -۲ | پیام منتظر ارسال است (هنوز زمان ارسال فرا نرسیده است) |
| -۳ | پیام در حال ارسال می باشد |
| -۴ | پیام ارسال نشده است |
| -۵ | شناسه ارسال زماندار صحیح نیست (ممکن است ارسال زماندار قبلا حذف شده باشد) |

۹. حذف ارسال زماندار

الف) متد حذف ارسال زماندار (RemoveScheduledSend):

از متد RemoveScheduledSend برای حذف ارسال زماندار ثبت شده استفاده می شود و پارامترهای آن به شرح زیر است:

| نام پارامتر | نوع | توضیحات |
|-------------|--------|---------------------|
| username | String | نام کاربری |
| password | String | رمز عبور |
| scheduleId | int | شناسه ارسال زماندار |

نکته:

۱) مقدار بازگشتی یک عدد (Integer) است.

ب) مقادیر بازگشتی:

| مقدار بازگشتی | توضیحات |
|---------------|--|
| ۰ | ارسال زماندار با موفقیت حذف شد |
| -۱ | نام کاربری یا رمز عبور صحیح نمی باشد |
| -۳ | پیام در حال ارسال می باشد امکان حذف ارسال زماندار وجود ندارد |
| -۵ | شناسه ارسال زماندار صحیح نیست (ممکن است ارسال زماندار قبلا حذف شده باشد) |

۱۰. 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 ۱۳۹۱) |
| 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:

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

مقادیر خطا:

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