

## راهنمای وب سرویس هوشمند (SmartSMS)

- راهنمای Rest در انتهای این آموزش قرار دارد

آدرس وب سرویس:

<https://api.payamak-panel.com/post/Smartsms.aspx> برای کد نویسی دات نت

<https://api.payamak-panel.com/post/Smartsms.aspx?wsdl> برای کدنویسی php و Java

**متد SendSmartSMS:** وب سرویس هوشمند با قابلیت انتقال خودکار شماره ارسال کننده

در این وبسرویس ارسال شما با سه بار تلاش ارسال را به شماره گیرنده انجام می دهد. در ابتدا با شماره ای که در پارامتر from مقدار دهی شده باشد انجام می شود در صورتیکه ارسال ناموفق تلقی شود با شماره ای که در پارامتر fromSupportOne مقدار دهی شده باشد انجام می گردد در صورت ارسال ناموفق در نهایت با شماره ای که در پارامتر fromSupportTwo مقدار دهی شده باشد انجام می گردد.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
username	String	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
password	String	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
to	String	شماره دریافت کننده، حداکثر ۱۰۰ شماره موبایل که هر شماره موبایل با , جدا شود.
text	String	متن پیامک
from	String	شماره فرستنده اصلی
fromSupportOne	String	شماره فرستنده بکاپ ۱
fromSupportTwo	String	شماره فرستنده بکاپ ۲
مقدار بازگشتی		
ReturnValue	string	<p>در ازای هر شماره موبایل یک ID تولید می شود.</p> <p>۰: نام کاربری یا رمز عبور اشتباه می باشد.</p> <p>۲: اعتبار کافی نمی باشد.</p> <p>۴: محدودیت در حجم ارسال حداکثر ۱۰۰ شماره موبایل در هر بار فراخوانی</p> <p>۵: شماره فرستنده اصلی معتبر نمی باشد.</p> <p>۷: متن حاوی کلمه فیلتر شده می باشد.</p> <p>در اینصورت متن با شماره اصلی جهت تایید برای واحد مربوطه ارسال می گردد، در این شرایط ارسال تنها با خط اصلی انجام میگردد.</p> <p>۹: ارسال از خطوط عمومی از طریق وب سرویس امکان پذیر نمی باشد.</p> <p>۱۴: متن حاوی لینک می باشد.</p> <p>۱۵: عدم وجود لغو ۱۱ در انتهای متن پیامک</p>

**متد SendMultipleSmartSMS؛** در این متد میتوانید جهت ارسال متناظر (ارسال همزمان با متن متفاوت به هر مخاطب) استفاده نمایید.

در صورتیکه هر یک از متن های ارسالی حاوی کلمه فیلتر شده باشد به ترتیب آرایه مقدار ۷ دریافت خواهید کرد.

پارامتر های ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
username	String	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
password	String	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
to	String[]	آرایه ای از رشته حروف است که هر خانه آرایه شامل یک شماره موبایل می باشد، حداکثر ۱۰۰ شماره در هر بار فراخوانی
text	String[]	آرایه ای از متون مورد نظر جهت ارسال (این متون به ترتیب برای آرایه مربوط به شماره های دریافت کننده ارسال می شوند)
from	String	شماره فرستنده اصلی
fromSupportOne	String	شماره فرستنده بکاپ ۱

شماره فرستنده بکاپ ۲	String	fromSupportTwo
<b>مقدار بازگشتی</b>		
<p>در ازای هر شماره موبایل یک ID تولید می شود.</p> <p>۱- عدم تطابق تعداد متن با تعداد شماره گیرنده</p> <p>۰: نام کاربری یا رمز عبور اشتباه می باشد.</p> <p>۴: محدودیت در حجم ارسال حداکثر ۱۰۰ شماره موبایل در هر بار فراخوانی</p> <p>۵: شماره فرستنده اصلی معتبر نمی باشد.</p> <p>۷: متن حاوی کلمات فیلتر شده می باشد.</p> <p>در اینصورت متن با شماره اصلی جهت تایید برای واحد مربوطه ارسال می گردد، در این شرایط ارسال تنها با خط اصلی انجام میگردد.</p> <p>۹: ارسال از خطوط عمومی از طریق وب سرویس امکان پذیر نمی باشد.</p> <p>۱۴: متن حاوی لینک می باشد.</p> <p>۱۵: عدم وجود لغو ۱۱ در انتهای متن پیامک</p>	Long []	ReturnValue

**متد GetSmartSMSDeliveries:** جهت دریافت مستقیم وضعیت تحویل پیامک های ارسال شده از اپراتور بکار می رود.

<b>پارامتر های ورودی</b>		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
Ids	Long[]	کدهای یکتای گیرنده که از متد های فوق بدست آمده است.
<b>مقدار بازگشتی</b>		
ReturnValue	Int[]	<p>۰: ارسال شده به مخابرات</p> <p>۱: رسیده به گوشی</p> <p>۲: نرسیده به گوشی</p> <p>۳: خطای مخابراتی</p> <p>۵: خطای نامشخص</p> <p>۸: رسیده به مخابرات</p> <p>۱۶: نرسیده به مخابرات</p> <p>۳۵: لیست سیاه</p> <p>۱۰۰: نامشخص</p> <p>۲۰۰: ارسال شده</p> <p>۳۰۰: فیلتر شده</p> <p>۴۰۰: در لیست ارسال</p> <p>۵۰۰: عدم پذیرش</p>

## مستندات RestAPI وبسرویس هوشمند

« ارسال پیامک هوشمند

URL: ساختار

<https://rest.payamak-panel.com/api/SmartSMS/Send>

**متد Post ؛** این متد برای ارسال پیامک به حداکثر ۱۰۰ گیرنده در هر بار فراخوانی استفاده می شود.

پارامتر های ورودی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات	
username	String	اجباری نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه	
password	String	اجباری کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه	
to	String	اجباری شماره گیرنده، جهت ارسال بیش از یک شماره می توانید با کاراکتر «،» جدا نمایید.	
text	String	اجباری متن پیامک	
from	String	اجباری شماره اختصاصی فرستنده	
fromSupportOne	String	اختیاری شماره فرستنده بکاپ ۱	
fromSupportTwo	String	اختیاری شماره فرستنده بکاپ ۲	
مقدار بازگشتی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات	نمونه بازگشتی
Value	String	در صورتیکه ارسال موفقیت در صف ارسال قرار گیرد، در ازای هر شماره موبایل یک ID در پارامتر Value مقداری می شود. ۰: نام کاربری یا رمز عبور اشتباه می باشد. ۴: محدودیت در حجم ارسال (حداکثر ۱۰۰ شماره موبایل) ۵: شماره فرستنده معتبر نمی باشد. ۷: متن حاوی کلمات فیلتر شده می باشد. در اینصورت متن با شماره اصلی جهت تایید برای واحد مربوطه ارسال می گردد، در این شرایط ارسال تنها با خط اصلی انجام میگردد. ۹: ارسال از خطوط عمومی از طریق وب سرویس امکان پذیر نمی باشد. ۱۴: متن حاوی لینک می باشد. ۱۵: عدم وجود لغو ۱۱ در انتهای متن پیامک	{ "Value": "ID,...", "RetStatus": 1, "StrRetStatus": "OK" }
RetStatus	Int	اگر ارسال موفق باشد مقدار ۱ دریافت می کنید.	
StrRetStatus	String	اگر ارسال موفق باشد مقدار OK دریافت می کنید.	

« ارسال متناظر هوشمند:

URL: ساختار

<https://rest.payamak-panel.com/api/SmartSMS/SendMultiple>

**متد Post ؛** این متد برای ارسال پیامک به حداکثر ۱۰۰ گیرنده در هر بار فراخوانی استفاده می شود.

پارامتر های ورودی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات	
username	String	اجباری نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه	
password	String	اجباری کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه	
to	String[]	اجباری آرایه ای از رشته حروف است که هر خانه آرایه شامل یک شماره موبایل می باشد، حداکثر ۱۰۰ شماره در هر بار فراخوانی	

آرایه‌ای از متون موردنظر جهت ارسال (این متون به ترتیب برای آرایه مربوط به شماره‌های دریافت کننده ارسال می‌شوند)	اجباری	String[]	text
شماره فرستنده	اجباری	String	from
شماره فرستنده بکاپ ۱	اختیاری	String	fromSupportOne
شماره فرستنده بکاپ ۲	اختیاری	String	fromSupportTwo

application/json :ContentType

```
{
  "username": "YourUsername",
  "password": "YourPassword",
  "from": "1000...",
  "to": ["0912...", "0936..."],
  "text": ["Hello", "Hello2"],
  "fromSupportOne" : "2000...",
  "fromSupportTwo" : "9000..."
}
```

در صورتیکه ارسال با موفقیت انجام شود Http Status برابر با 200 – ok خواهد بود:

پارامترهای خروجی در صورت ارسال موفق	
نام پارامتر	توضیحات
Mobile	شماره موبایل گیرنده
ID	شناسه در ازای هر شماره موبایل تولید می‌شود که برای دریافت گزارش باید ذخیره گردد.
ReqStatus	مقدار ۱ به معنای درج ارسال در صف
Message	پیام موفقیت آمیز بود ارسال

نمونه خروجی:

```
{
  "ReqStatus": "1",
  "Message": "The SMS was sent successfully",
  "Result": [
    {
      "Mobile": "0912...",
      "ID": 3443..
    },
    {
      "Mobile": "0936...",
      "ID": 344390..
    }
  ]
}
```

در صورتیکه در فراخوانی متد خطایی وجود داشته باشد Http Status برابر با 400 Bad Request خواهد بود

پارامترهای خروجی در صورت دریافت خطا	
نام پارامتر	توضیحات
ReqStatus	خطا بصورت عدد اعلام می‌گردد: معنای خطا ها: 0: نام کاربری یا رمز عبور اشتباه می‌باشد 5: شماره فرستنده معتبر نمی‌باشد. 7: متن حاوی کلمات فیلتر شده می‌باشد. در اینصورت متن با شماره اصلی جهت تایید برای واحد مربوطه ارسال می‌گردد، در این شرایط ارسال تنها با خط اصلی انجام می‌گردد.

9: ارسال از خطوط عمومی از طریق وب سرویس امکان پذیر نمی باشد. 1-: تعداد آرایه متن پیامک با شماره موبایل یکسان نمی باشد. 14: متن حاوی لینک می باشد. 15: عدم وجود لغو ۱۱ در انتهای متن پیامک	
دلیل خطا توضیح داده می شود	Message

نمونه خروجی :

```
{
  "ReqStatus": "0",
  "Message": "Username or password is not correct"
}
```

دریافت گزارش تحویل پیامک هوشمند برای یک شناسه:

URL: ساختار

<https://rest.payamak-panel.com/api/SmartSMS/GetDeliveries2>

متد Post ؛ این متد برای دریافت وضعیت پیامک ارسال شده استفاده می شود.

پارامتر های ورودی			
نام پارامتر	نوع پارامتر		توضیحات
username	String	اجباری	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
password	String	اجباری	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
Id	long	اجباری	شناسه ای که در هنگام ارسال پیامک دریافت کرده اید.
مقدار بازگشتی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات	نمونه بازگشتی
Value	String	۱۰-: خطایی دریافت گزارش رخ داده است. ۳-: ارسال انجام نشده و امکان دریافت گزارش از اپراتور وجود ندارد. ۲-: شناسه ای صحیح نمی باشد و یا ارسال انجام نشده است. ۱-: نام کاربری و یا رمز عبور صحیح نمی باشد. ۰: ارسال شده به مخابرات ۱: رسیده به گوشی ۲: نرسیده به گوشی ۳: خطای مخابراتی ۵: خطای نامشخص ۸: رسیده به مخابرات ۱۶: نرسیده به مخابرات ۳۵: لیست سیاه ۱۰۰: نامشخص ۲۰۰: ارسال شده ۳۰۰: فیلتر شده ۴۰۰: در لیست ارسال ۵۰۰: عدم پذیرش اگر وضعیت از سمت اپراتور مشخص نشده باشد وضعیت ۱- دریافت می کنید.	{ "Value": "Status", "RetStatus": 1, "StrRetStatus": "Ok" }
RetStatus	Int	اگر وضعیت درخواست موفق باشد مقدار ۱ دریافت می کنید.	
StrRetStatus	String	اگر وضعیت درخواست موفق باشد مقدار OK دریافت می کنید.	

دریافت گزارش تحویل پیامک هوشمند بصورت گروهی:

URL: ساختار

<https://rest.payamak-panel.com/api/SmartSMS/GetDeliveries>

متد Post ؛ این متد برای دریافت وضعیت پیامک ارسال شده استفاده می شود.

پارامتر های ورودی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات	
username	String	اجباری	نام کاربری مربوط به حساب شما در سامانه
password	String	اجباری	کلمه عبور مربوط به حساب شما در سامانه
Ids	Long []	اجباری	شناسه ای که در هنگام ارسال پیامک دریافت کرده اید.

ContentType :application/json

```
{
  "username": "YourUsername",
  "password": "YourPassword",
  "Ids": [31439078, 31439079, 31439080]
}
```

مقدار بازگشتی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات	نمونه بازگشتی
Value	String	<p>۱- خطایی دریافت گزارش رخ داده است.</p> <p>۳- ارسال انجام نشده و امکان دریافت گزارش از اپراتور وجود ندارد.</p> <p>۲- شناسه ای صحیح نمی باشد و یا ارسال انجام نشده است.</p> <p>۱- نام کاربری و یا رمز عبور صحیح نمی باشد.</p> <p>۰: ارسال شده به مخابرات</p> <p>۱: رسیده به گوشی</p> <p>۲: نرسیده به گوشی</p> <p>۳: خطای مخابراتی</p> <p>۵: خطای نامشخص</p> <p>۸: رسیده به مخابرات</p> <p>۱۶: نرسیده به مخابرات</p> <p>۳۵: لیست سیاه</p> <p>۱۰۰: نامشخص</p> <p>۲۰۰: ارسال شده</p> <p>۳۰۰: فیلتر شده</p> <p>۴۰۰: در لیست ارسال</p> <p>۵۰۰: عدم پذیرش اگر وضعیت از سمت اپراتور مشخص نشده باشد وضعیت ۱- دریافت می کنید.</p>	<pre>{   "Value": "Status",   "RetStatus": 1,   "StrRetStatus": "Ok" }</pre>

نمونه خروجی موفق:

```
{
  "Value": "8,8,1",
  "RetStatus": 1,
  "StrRetStatus": "Ok"
}
```