

راهنمای استفاده از سرویس HTTP

در این راهنما با نحوه استفاده از سرویس HTTP ارائه شده توسط این شرکت آشنا خواهید شد .
در پایان نیز، نمونه ای از درخواست های HTTP برای آشنایی بهتر کاربران قرار داده شده است .

تهیه شده توسط: ArialCT.IR

۱- ارسال پیام کوتاه

الف) درخواست ارسال:

ارسال پیام کوتاه از طریق آدرس زیر صورت میگیرد:

<http://smspanel.ariaict.ir/API/SendSms.ashx>

ب) پارامترهای ارسال:

پارامترهای ارسالی این درخواست به شرح زیر است:

نام پارامتر	اجباری	نوع	توضیحات
username	بله	رشته	نام کاربری سامانه
password	بله	رشته	کلمه عبور سامانه
from	بله	رشته	شماره خط اختصاصی فرستنده (مثلا ۳۰۰۰۲۲۲۳)
to	بله	رشته	شماره موبایل گیرنده (مثلا ۹۱۲۳۴۵۶۷۸۹)
text	بله	رشته	متن پیام کوتاه
flash	خیر	عدد (۰ یا ۱)	ارسال به صورت فلش

ج) مقدار برگشتی:

مقدار برگشتی، یک عدد یکتا از نوع Long است که کد ارسال پیام کوتاه بوده و برای دریافت Delivery 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 میتوان شماره چندین مخاطب را در درخواست قرار داد. برای اینکار کافیت شماره های مورد نظر را با , از یکدیگر جدا کنید. به مثال زیر توجه فرمائید:

9123456789, 9123456789, 9353456789, 9363456789

- نکته ۱: در این حالت شناسه پیام متناظر با هر شماره نیز با , جدا میشود .
- نکته ۲: در این روش هر بار میتوانید به حداکثر ۸۰ شماره پیام ارسال کنید .

هـ) مقادیر خطا:

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

مقدار برگشتی	توضیحات
۰	نام کاربری یا کلمه عبور صحیح نمیشود
۱	اعتبار شما برای ارسال کافی نیست
۲	اکانت شما دارای محدودیت ارسال میباشد
۳	پارامتر نام کاربری تعیین نشده است
۴	پارامتر کلمه عبور تعیین نشده است
۵	پارامتر فرستنده تعیین نشده است
۶	پارامتر گیرنده تعیین نشده است
۷	پارامتر متن پیام کوتاه تعیین نشده است
۸	پارامتر فلش معتبر نمیشود
۹	شماره فرستنده معتبر نمیشود
۱۰	پیام کوتاه شما ارسال نشد. سیستم موقتاً قطع میباشد
۱۱	تعداد مخاطبین از ۸۰ بیشتر است

۲- گزارش وضعیت پیام های ارسال شده:

الف) متد دریافت گزارش:

گزارشگیری از وضعیت نهایی ارسال پیام کوتاه از طریق آدرس زیر صورت میگیرد:

<http://smspanel.ariaict.ir/API/GetDelivery.ashx>

ب) پارامترهای گزارش ارسال:

پارامترهای ارسالی این درخواست به شرح زیر است:

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

ج) مقادیر برگشتی

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

مقدار برگشتی	توضیحات
۰	ارسال شده به مخابرات
۱	رسیده به گوشی
۲	نرسیده به گوشی
۸	رسیده به مخابرات
۱۶	نرسیده به مخابرات
۱۰۰	نامشخص

د) مقادیر خطا

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

مقدار برگشتی	توضیحات
۱۰۱	پارامتر recId تعیین نشده است
۱۰۲	مقدار پارامتر recId معتبر نمیشود

۳- دریافت موجودی اعتبار

الف) متد استعمال مانده اعتبار:

اطلاع از مانده اعتبار از طریق آدرس زیر صورت میگیرد:

<http://smspanel.ariaict.ir/API/GetCredit.ashx>

ب) پارامترهای استعمال موجودی:

پارامترهای ارسالی این درخواست به شرح زیر است:

نام پارامتر	اجباری	نوع	توضیحات
username	بله	رشته	نام کاربری
password	بله	رشته	کلمه عبور

ج) مقادیر برگشتی

مقدار برگشتی، 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 میشود:

مقدار برگشتی	توضیحات
۰	پارامتر نام کاربری تعیین نشده است
۱	پارامتر کلمه عبور تعیین نشده است
۳	نام کاربری یا کلمه عبور صحیح نمیشود

مثالها:

الف) ارسال پیام کوتاه:

<http://smspanel.ariaict.ir/API/SendSms.ashx?username=demo&password=demo&from=30002223&to=9123456789&text=salam>

ب) دریافت گزارش ارسال:

<http://smspanel.ariaict.ir/API/GetDelivery.ashx?reclid=4654268175159387384>

ج) استعلام مانده اعتبار:

<http://smspanel.ariaict.ir/API/GetCredit.ashx?username=demo&password=demo>