

راهنمای کتابخانه وبسرویس سیگنال

نصب سیگنال

اگر از مدیریت پکیج های **php** استفاده میکنید دستور زیر اجرا کنید

```
composer require signal/php
```

یا خط زیر را به زیرمجموعه **require** در فایل **composer.json** اضافه کنید

```
"signal/php": "*"
```

و کامپوزر را بروز کنید.

در غیر این صورت با استفاده از لینک زیر یا پنل مدیریت، کتابخانه سیگنال را دانلود کرده و استفاده کنید

<https://github.com/SignalADS/signal-php/releases/latest>

```
$signal = new TextMessage($username,$password, $form);
```

جهت استفاده از سیگنال نام کاربری و رمز عبور خود را به صورت پارامترهای ورودی به کلاس **TextMessage** وارد کنید.

\$form عبارت است از شماره ای که میخواهید با آن پیامک ارسال کنید. که این شماره ها از سایت قابل روست میباشند.

ارسال پیام به یک یا چند شماره همراه

- send(\$text, \$numbers)

متغیر های ورودی		
متن پیامک ارسالی	string	\$text
شماره(های) گیرنده پیامک	string[]	\$numbers
خروجی		
شناسه پیامک ایجاد شده به ازای مقادیر ورود	string[]	

خروجی تابع از نوع آرایه رشته می باشد. مقادیر خطا به شرح ذیل است

کد های خطا	
نام کاربری و یا رمز عبور نادرست می باشد	0
اعتبار برای ارسال کافی نمی باشد	1
شماره اختصاصی فرستنده معتبر نمی باشد	2
امکان ارسال غیر فعال می باشد	4
پنل کاربری غیر فعال می باشد	5
پنل کاربری منقضی شده	6
متن پیام خالی است	7
هیچ گیرنده ای وارد نشده است	9
محدودیت زمانی ارسال از خطوط عمومی	10
خطای نا مشخص (در این زمینه با مدیر سامانه تماس حاصل نمایید.)	11
تعداد آرایه وارد شده بیشتر از حد مجاز می باشد	16

- sendMulti(\$texts, \$numbers)

متغیر های ورودی		
متن پیامک های ارسالی به شکل آرایه	string[]	\$texts
شماره(های) گیرنده پیامک به شکل آرایه	string[]	\$numbers
خروجی		
شناسه پیامک های ایجاد شده به ازای هر پیامک ورودی	string[]	

خروجی تابع از نوع آرایه رشته می باشد. مقادیر خروجی به شرح ذیل است

کد های خطا	
نام کاربری و یا رمز عبور نادرست می باشد	0
اعتبار برای ارسال کافی نمی باشد	1
شماره اختصاصی فرستنده معتبر نمی باشد	2
امکان ارسال غیر فعال می باشد	4
پنل کاربری غیر فعال می باشد	5
پنل کاربری منقضی شده	6
متن پیام خالی است	7
هیچ گیرنده ای وارد نشده است	9
محدودیت زمانی ارسال از خطوط عمومی	10
خطای نامشخص	11
تعداد آرایه وارد شده بیشتر از حد مجاز می باشد	16
تعداد آرایه های ورودی با هم برابر نمی باشد	17

- status(\$messagelds)

متغیرهای ورودی	
\$messagelds	آرایه ای از شناسه پیامک های ارسالی int[]
خروجی	
StatusListArray	آرایه ای از وضعیت پیامک های ثبت شده در سیستم را باز میگرداند که ساختار آرایه بدین قرار است: <pre>StatusListArray: StatusList StatusList: StatusArray[] StatusArray: [id: int, state: Status[]] Status: [target: string, status: string]</pre>

خروجی تابع از نوع آرایه رشته می باشد. مقادیر خ به شرح ذیل است

مقادیر برگشتی به ازای هر شناسه پیامک	
ارسال شده به مخابرات (از اپراتور گزارش دریافت نشده)	0
ارسال شده به مخابرات	1
نرسیده به مخابرات	2
رسیده به مخابرات	3
رسیده به گوشی	4
نرسیده به گوشی	5
برگشتی	6
کد وضعیت نامعتبر می باشد	14

کدهای خطا	
نام کاربری و یا رمز عبور نادرست می باشد	15
تعداد آرایه وارد شده بیشتر از حد مجاز می باشد	16
پنل کاربری غیر فعال می باشد	17
پنل کاربری منقضی شده است	18

اعتبار موجود

- credit()

خروجی	
مقدار پیامک موجود به صورت عدد اعشاری را بر می گرداند	float

خروجی تابع از نوع آرایه رشته می باشد. مقادیر خ به شرح ذیل است

کدهای خطا	
نام کاربری و یا رمز عبور نادرست است	0
پنل کاربری غیر فعال می باشد	5
پنل کاربری منقضی شده است	6