پرداخت قبض با کارت

**BillPaymentWithCard**

تیر 1402

ویرایش : 1.1

**سرویس پرداخت قبض از طریق کارت**

از این سرویس برای پرداخت قبض از طریق کارت استفاده می گردد.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| آدرس | http://[IP]:[PORT]/IPG/BillPayment | | |
| **متد** | POST | | |
| **پارامترهای هدر** | **نام فیلد (موارد ستاره‌دار ضروری می‌باشند)** | **نوع فیلد** | **توضیحات** |
| Content-Type | String | application/json |
| Accept-Version | String | **1** |
| ApiKey \* | String | شناسه کلاینت |
| پارامترهای درخواست | MerchantCode\* | Int | شماره پذیرنده |
| TerminalCode\* | Int | شماره ترمینال |
| DestCommandID \* | Int | شناسه تراکنش مقصد |
| CardNumber\* | String | شماره کارت (16 کاراکتر) |
| Pin2\* | String | رمز اینترنتی(5-12 کاراکتر) |
| Cvv2\* | String | کد اعتبار سنجی دوم (3-4 کاراکتر) |
| ExpireMonth\* | String | ماه انقضاء(2 کاراکتر) |
| ExpireYear\* | String | سال انقضاء(2 کاراکتر) |
| BillIdentificationArg\* | String | شناسه قبض |
| PaymentIdentificationArg\* | String | شناسه پرداخت |
| Email | String | آدرس پست الکترونیک |
| Mobile | String | شماره همراه |
| ClientIP | String | آدرس اینترنتی سرویس گیرنده |
| Terminal\* | String | نوع ترمینال (جدول ترمینال) |
| TransactionId\* | String | شناسه یکتای تراکنش |
| TransactionDate | String | تاریخ میلادی تراکنش  (yyyy/MM/dd HH:mm:ss) |
| Amount | Decimal | مبلغ  (فیلد اختیاری می باشد اما در صورتی که فیلد IsUndefinedBill دارای مقدار True باشد. فیلد Amountدر ورودی اجباری می­گردد) |
| Track2 | String | Track2 |
| PinBlock | String | PinBlock |
| AppName | String | نام اپلیکیشن |
| IsUndefinedBill | Boolean | در صورت ارسال مقدار True مبلغ از ورودی و فیلد مبلغ خوانده میشود، در غیر اینصورت و ارسال fals مبلغ از اطلاعات قبض خوانده می­شود |
| پارامترهای خروجی | IsSuccess | Boolean | نتیجه موفق یا ناموفق |
| Message | String | پیغام |
| RsCode | Int | کد پاسخ |
| SeqNumber | Long | شماره پیگیری |
| RefrenceNumber | Long | شماره ارجاع |
| TransDate | String | تاریخ تراکنش (تاریخ تراکنش میلادی میباشد) |
| ErrorList | | |
| Desc | String | پیغام |
| Code | Int | کد خطا |
| ParamName | String | نام فیلد مورد خطا |
| ParamPath | String | مسیر فیلد مورد خطا |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Terminal | | | |
| **نام** | **کد** | **نام** | **کد** |
| PayPalSMS | 16 | Unknown | 0 |
| PayPalUSSD | 17 | Internet | 1 |
| PayPalTV | 18 | Kiosk | 2 |
| KioskCard | 19 | Mobile | 3 |
| MobileBankSMS | 20 | Telephone | 4 |
| MobileBankGPRS | 21 | Internal | 5 |
| MobileGPRS | 22 | PayPal | 6 |
| PayPalTelephone | 23 | MobileWAP | 7 |
| Finix | 24 | Pos | 8 |
| ESB | 25 | PinPad | 9 |
| Pod | 26 | ATM | 10 |
| PayMakers | 27 | USSD | 11 |
|  |  | InternetBank | 12 |
|  |  | EpayPayPal | 13 |
|  |  | MobileSMS | 14 |
|  |  | MobileBank | 15 |

**نحوه ایجاد شناسه یکتای تراکنش:**

**نحوه ایجاد شناسه یکتای تراکنش:**

شناسه تراکنش شامل چهار بخش به شکل زیر می باشد:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **بخش چهارم** | **جداکننده** | **بخش سوم** | **جداکننده** | **بخش دوم** | **جداکننده** | **بخش اول** |
| جمع کدهای اسکی 3 بخش قبل | - | تاریخ و زمان | - | رشته تصادفی + شماره مشتری | - | کد سازمان |

نمونه:

8833-123321456b9R7lHVC1fG9heVhkpQZzJtg-20230530105710095-3618

بخش اول : کد سازمان اختصاص یافته .

بخش دوم : از اتصال شماره مشتری و رشته تصادفی به دست می­اید ، حداقل طول آن 8 رقم و حداکثرطول آن 100 می باشد.

بخش سوم : تاریخ و زمان با دقت میلی ثانیه و با فرمت مقابل 20200631125438441

بخش چهارم : جمع کد اسکی کاراکترهای سه بخش قبلی می­باشد.