

مستند برقراری ارتباط با IPG از طریق API به منظور ایجاد تراکنش

تراکنش پرداخت

۱- دریافت توکن

- آدرس فراخوانی:

<http://core.rahapal.com/api/pardakht/create>

- نوع درخواست: POST

- هدر درخواست:

Authorization: Bearer {شناسه درگاه که در پنل نمایش داده می شود}

- پارامترهای ارسالی:

اجباری / اختیاری	شرح	نام فیلد	
اجباری	مبلغ تراکنش	amount	*
اجباری	شناسه سفارش	order_id	**
اجباری	آدرس برگشت	callback	
اختیاری	نام پرداخت کننده	name	
اختیاری	تلفن پرداخت کننده	phone	
اختیاری	ایمیل پرداخت کننده	mail	
اختیاری	توضیحات پرداخت	description	

نکات مهم

* مبلغ تراکنش می بایست به ریال باشد و حداقل ۱,۰۰۰ ریال و حداکثر ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال است. همچنین

با توجه به تنظیمات کارمزد پایانه، سهم کارمزد پرداخت کننده به مبلغ افزوده خواهد شد.

** یکتایی شناسه سفارش در سامانه بررسی نمی شود. بهتر است به منظور جلوگیری از بروز خطا از شناسه یکتا

استفاده شود. طول شناسه سفارش حداقل ۱ و حداکثر ۱۲۸ کاراکتر و شامل حروف و اعداد می باشد.

نمونه پاسخ موفق

```
Pretty Raw Preview Visualize BETA JSON ↕
1  {
2    "status": 1,
3    "message": "Ok",
4    "data": {
5      "token": "YLOwTgb1H1GX9osKwCKhs6ZVffF4D3odYqGUIyXH0HsZ2B0a89nCWJhVCLxp0",
6      "ref_num": "eroxr",
7      "order_id": "12356",
8      "payment_amount": 50500
9    }
10 }
```

نکات مهم:

- تنها در صورتی که کد وضعیت (status) برابر مقدار ۱ باشد نتیجه خواست موفق است.
- مقدار ref_num کد یکتای پیگیری تراکنش میان پذیرنده و پرداختیار می باشد و در مراحل بعدی به منظور تایید فرآیند پرداخت از آن استفاده خواهد شد.
- مقدار payment_amount مبلغ نهایی پرداختی کاربر (مبلغ پرداخت + کارمزد) می باشد.

نمونه پاسخ دسترسی نامعتبر (IP یا شناسه درگاه نامعتبر)

```
Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 401 Unauthorized
Pretty Raw Preview Visualize JSON ↕
1  {
2    "status": "unauthenticated",
3    "action": "PardakhtCreate",
4    "tag": "unauthenticated",
5    "message": "دسترسی نامعتبر",
6    "data": [],
7    "api_version": "1.0.0"
8  }
```

نمونه پاسخ درخواست ناموفق

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "status": -10,
3   "message": "shortOrderId",
4   "data": []
5 }
```

- ۲- هدایت کاربر به صفحه پرداخت
- آدرس فراخوانی:

<http://core.rahapal.com/api/pardakht/payment>

- نوع درخواست: POST
- پارامترهای ارسالی:

اجباری / اختیاری	شرح	نام فیلد	
اجباری	توکن دریافتی از مرحله قبل	token	*

پاسخ نتیجه تراکنش:

- مقادیر بازگشتی در صورت موفق بودن تراکنش:

شرح	نام فیلد
کد وضعیت (موفق: ۱)	status
شناسه سفارش	order_id
کد یکتای پیگیری تراکنش	ref_num
شماره کارتی که پرداخت توسط آن انجام شده است.	card_number
کد تراکنش بانک	tracking_code

- مقادیر بازگشتی در صورت ناموفق بودن تراکنش:

نام فیلد	شرح
status	کد وضعیت
order_id	شناسه سفارش
ref_num	کد یکتای پیگیری تراکنش

تایید تراکنش

- آدرس فراخوانی:

<http://core.rahapal.com/api/pardakht/verify>

- نوع درخواست: POST

- هدر درخواست:

Authorization: Bearer {شناسه درگاه که در پنل نمایش داده می شود}

- پارامترهای ارسالی:

نام فیلد	شرح	اجباری / اختیاری
ref_num	شناسه یکتای تراکنش	اجباری
amount	مبلغ تراکنش	اجباری *

* منظور از مبلغ، مبلغ اصلی تراکنش (بدون کارمزد) می باشد.

پاسخ وریفای:

- مقادیر بازگشتی در صورت موفق بودن تراکنش:

نام فیلد	شرح
ref_num	شناسه یکتای تراکنش
price	مبلغ تراکنش