

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

## تراکنش پرداخت

۱- دریافت توکن

- آدرس فراخوانی:

<https://core.inopal.ir/api/pardakht/create>

- نوع درخواست: POST

- نوع پارامترهای ارسالی: json یا Form Data

- هدر درخواست:

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

- پارامترهای ارسالی:

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

### 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 [Menu]
1 {
2   "status": 1,
3   "message": "Ok",
4   "data": {
5     "token": "YLOwTgb1H1GX9osKwCkhs6ZVff4D3odYqGUIyXH0HsZ280a89nCWJhvCLxp0",
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 پرداختار 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 [Globe] Status: 401 Unauthorized
Pretty Raw Preview Visualize JSON [Menu]
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 }
```

- هدایت کاربر به صفحه پرداخت
- آدرس فراخوانی:

<https://core.inopal.ir/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.inopal.ir/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 می باشد.

## پاسخ وریفای:

- مقادیر بازگشتی در صورت موفق بودن تراکنش:

نام فیلد	شرح
ref_num	شناسه یکتای تراکنش
price	مبلغ تراکنش

شرح کدهای خطا:

توضیحات	Description	کد خطا
موفق	Ok	1
تمامی فیلدهای ضروری ارسال نشده است	requiredInputParametersNotSatisfied	-4
شناسه ترمینال معتبر نیست	incorrectTerminalId	-5
مبلغ معتبر نیست	incorrectAmount	-6
مبلغ کمتر از حداقل است	lowAmount	-7
مبلغ بیشتر از حداکثر است	highAmount	-8
شناسه سفارش نمیتواند خالی باشد	emptyOrderId	-9
طول شناسه سفارش کوتاه است	shortOrderId	-10
طول شناسه سفارش بلند است	longOrderId	-11
تراکنش ناموفق	paymentFailed	-12
تراکنش شناسایی نشد	paymentDataNotValid	-13
ترمینال فعال نیست	inactiveTerminal	-14
شماره کارت معتبر نیست	invalidCardNumber	-15
تراکنش قبلا وریفای شده است	retryVerification	-16
توکن تکراری است	retryToken	-17
آدرس برگشت معتبر نیست	invalidCallbackAddress	-23
فروشگاه فعال نیست	shopsInactive	-24
تراکنش بیشتر از سقف محدودیت می باشد	amountExeededLimit	-25
خطای سامانه	error	-99