.Global Payments. Local Access

اتصال فروشگاه به درگاه 1pay1

چهار مرحله: ایجاد تراکنش، فرستادن مشتری به صفحهٔ پرداخت، بازگشت نتیجه و در صورت نیاز استعلام. نتیجهٔ OK در 1pay1 نهایی است و تأیید جدا لازم نیست. درخواست‌ها HTTPS و JSON هستند و مبلغ به ریال است.

HTTPS + JSON

پایهٔ همهٔ متدها

ریال

حداقل ۱۰٬۰۰۰

OK نهایی است

تأیید جدا لازم نیست

HTTP 200

پاسخ موفق



پرداخت‌یار 1pay1

شناسه‌های ترمینال

این دو مقدار را از پنل panel.1pay1.org بردارید. نام فیلدها در درخواست عوض نمی‌شود.

فیلد	در پنل	نمونه
`signature`	نام کاربری ترمینال	همان نام کاربری پنل
`terminalNumber`	شمارهٔ یکتای ترمینال	`TN-XXXX-XXXX`

`signature` باید عین نام کاربری همان ترمینال باشد. `terminalNumber` هم الزامی است و باید مال همان ترمینال باشد. هدر `Referer` و دامنهٔ `callbackUrl` باید با دامنهٔ ثبت‌شدهٔ همان ترمینال یکی باشند.

۱. ایجاد تراکنش

`POST` **`/api/v1.0-rc/trasnactions/create`**

هدر `Content-Type: application/json` و `Referer` الزامی است. `invoiceId` شناسهٔ یکتای فاکتور در سیستم شماست و نباید فاصله داشته باشد.

فیلد	الزام	توضیح
`signature`	بله	نام کاربری همان ترمینال
`amount`	بله	مبلغ به ریال، عدد صحیح، حداقل ۱۰۰۰۰
`callbackUrl`	بله	همان دامنهٔ فروشگاه
`invoiceId`	بله	شناسهٔ یکتای فاکتور، بدون فاصله
`description`	خیر	شرح خرید. `Description` هم پذیرفته می‌شود
`terminalNumber`	بله	شمارهٔ یکتا، مثل `TN-XXXX-XXXX`
`payer`	خیر	`name` ، `mobileNumber` ، `email` ، `nationalCode`
`validCardNumbers`	خیر	فهرست کارت‌های مجاز، در صورت ارسال برنامهٔ فعلی

بدنه درخواست

```
{
  "signature": "terminal-user",
  "terminalNumber": "TN-XXXX-XXXX",
  "amount": 12000,
  "callbackUrl": "https://shop.example/callback",
  "description": "فاکتور ۱۰۰",
  "invoiceId": "100",
  "payer": {
    "name": "مشتری",
    "mobileNumber": "09120000000",
    "email": "buyer@shop.example",
    "nationalCode": "0013542419"
  }
}
```

پاسخ موفق

```
{
  "data": {
    "invoiceId": "100",
    "authority": "AP...",
    "amount": 12000,
    "paymentUrl": "https://api.1pay1.org/pay/AP..."
  },
  "error": null
}
```


۲. پرداخت

`GET` **`/pay/{authority}`**

مرورگر مشتری را به `paymentUrl` بفرستید. مشتری صفحهٔ تأیید 1pay1 را می‌بیند، پرداخت را تأیید می‌کند و به درگاه بانکی می‌رود.

۳. بازگشت از درگاه

بعد از پرداخت، مشتری به همان `callbackUrl` برمی‌گردد. پارامترهایی که خودتان روی این آدرس گذاشته‌اید می‌مانند. سامانه این‌ها را اضافه می‌کند:

پارامتر	مقدار
`status`	`OK` پرداخت درگاه موفق، `NOK` ناموفق
`invoiceId`	همان شناسهٔ فاکتور شما
`authority`	شناسهٔ تراکنش 1pay1
`amount`	مبلغ به ریال

نمونه بازگشت

```
https://shop.example/callback?invoiceId=100&authority=AP...&amount=12000&status=OK
```

`OK` یعنی پرداخت در 1pay1 نهایی شده است. تأیید جدا لازم نیست. اگر خواستید همان نتیجه را دوباره بخوانید، استعلام بگیرید.

۴. استعلام

`POST` **`/api/v1.0-rc/trasnactions/inquiry`**

اختیاری است. وضعیت را می‌گوید و تراکنش را عوض نمی‌کند. `signature` و `terminalNumber` باید مال همان ترمینالی باشند که تراکنش را ساخته است.

بدنه درخواست

```
{
  "signature": "terminal-user",
  "terminalNumber": "TN-XXXX-XXXX",
  "invoiceId": "100",
  "authority": "AP...",
  "amount": 12000
}
```

status	معنی
`pending`	هنوز نتیجهٔ درگاه نرسیده
`success`	پرداخت موفق و نهایی
`failed`	لغو یا ناموفق

نمونه پاسخ

```
{
  "data": {
    "amount": 12000,
    "authority": "AP...",
    "invoiceId": "100",
    "rrn": "9928110044",
    "maskedCardNumber": "",
    "hashedCardNumber": "",
    "status": "success",
    "requestDateTime": "2026-10-06T07:30:00.000Z",
    "paymentUrl": "https://api.1pay1.org/pay/AP...",
    "feeAmount": 0,
    "feeType": "merchant"
  },
```

```
  "error": null
}
```

خطاها

پاسخ خطا این شکل است. کد `401` با وضعیت HTTP برابر ۴۰۱ برمی‌گردد و بقیه با ۴۰۰.

نمونه خطا

```
{
  "data": null,
  "error": { "code": 434, "message": "مبلغ تراکنش نامعتبر است" }
}
```

کد	معنی
434	مبلغ نامعتبر، صفر، یا کمتر از ۱۰۰۰۰ ریال
435	شماره فاکتور نامعتبر یا تکراری
427	موبایل پرداخت‌کننده نامعتبر
428	کد ملی نامعتبر
401	امضا، دامنه یا فروشگاه نامعتبر
429	شماره ترمینال نیامده یا ترمینال فعال پیدا نشد
450	تراکنش پیدا نشد