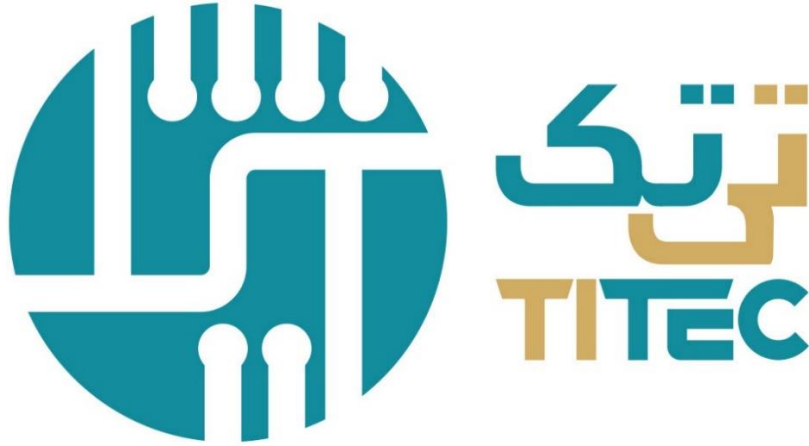


«بسمه تعالی»



شرکت توسعه یکپارچه ترانس کاردور

معاونت توسعه راهکار

موضوع: مستند فنی سامانه کدینگ و رکبکری

تاریخ: ۹۸/۰۷/۲۸

فهرست

۲	.....Token
۴	.....GetPreCode
۹	.....GetPreCodeList
۱۳	.....AcceptParcel
۱۵	.....AcceptParcelList
۱۶	.....UnAcceptParcel
۱۷	.....UnAcceptParcelList
۱۸	.....ChangeStatus
۱۹	.....ChangeStatusList
۲۰	.....GetCities
۲۱	.....GetProvinces
۲۲	.....GetCitiesByProvinceId
۲۳	.....GetBranches
۲۴	.....جدول شماره ۱
۲۴	.....جدول شماره ۲
۲۴	.....جدول شماره ۳
۲۴	.....جدول شماره ۴
۲۵	.....جدول شماره ۵

آدرس عملیاتی		آدرس تستی		نوع
https://tidp.titec.ir/connect/token		https://ttk.titec.ir/connect/token		post
ورودی (Body)				
Token				
ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	اجباری / اختیاری	شرح
1	client_id	String	اجباری	مقدار ثابت
2	username	String	اجباری	نام کاربری
3	password	String	اجباری	رمز عبور
4	scope	String	اجباری	مقدار ثابت
5	grant_type	String	اجباری	مقدار ثابت

نمونه ورودی – (form-data)
<p>client_id: -----</p> <p>username: -----</p> <p>password: -----</p> <p>scope:-----</p> <p>grant_type: -----</p> <p>نکته : پارامترهای فوق در قالب ایمیل تایید شده فعال پستی، از طرف اپراتور ارسال می گردد.</p>

نمونه کد خروجی

```
{
  "access_token":
  "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsImtpZCI6ImFIMmMxYjUzNjQyOGMxYmFiZGZmNWM0ZWYzYmFhOWU1IiwidHI
  wljoisIdUln0.eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiIsImtpZCI6ImFIMmMxYjUzNjQyOGMxYmFiZGZmNWM0ZWYzYmFhOWU1IiwidHI
  W1hbnByby5pcilslmF1ZCI6WyJodHRwOi8vaWRwLnNhbmWFucHJvLmlyL3Jlc291cmNlcylslmBhcmNlbF9z
  dG9yYWdlIl0sImNsaWVudF9pZCI6ImBzLmNsaWVudCIsbnN1YiI6IjlkYzY1MzVlTc3OWEtNGVkc3Z1jZTkzL
  TA4ZDZkNDY5YWY5NSIsImF1dGhfdGltZSI6MTU1NzU2MjY3NSwiaWRwIjoibG9jYWwiLCJBc3BOZXQuS
  WRIbnRpdHkuU2VjdXJpdHITdGFtcCI6IklVWTJCN0NQVlpJWkpSWTNNQkJBNUIyUUEVEVE9LUFi3liwibmF
  tZSI6IiN1cGVyQWRtaW4iLCJyb2xljoic3VwZXJhZG1pbilsIk1hbmFnZXJQZXJtaXNzaW9ucyl6InRydWUiLC
  JwcmVmZXJyZWVudXNlcm5hbWUiOiJ0dXBkckFkbWlulwiidXNlcm5hbWUiOiJ0dXBkckFkbWlulwiic2NvcG
  UiOlsib3BlbmklwiwHJvZmlsZSI6ImBhcmNlbF9zdG9yYWdlIlwib2ZmbGluZV9hY2Nlc3MiXSwiYWY1YljbpbIn
  B3ZCjdfQ.KFJglR1LV6bkrKpFa28B66VDZy2poAr2xDIGacD-
  qNfMuN8SRyLrKDXRBrCvsuPgnfCXScIvMzKxuiBmdKAI7rNhANR1yqh1L6TjWIIgUSIO5hDa46RUZ0ViJZ1
  8Mk33sjzoN60W-
  opGCFuD4e1KH8AWv_3fd8INOALzARsKBS4ZkxXgBzGFjidmJbHTToOd3iyqWKqeYNkzhcrIN2rfuO261HZU
  2ez5BzO3XuxAGBfHKYA9P6ecVzCej1df9coWDsPU6GLieAw9W4vWbKUrK0qypfrS0qz9y0OEJbvg9k74S
  oJSHIZ2JNGJTPbuxaD9ARtv39L-M7YNecDwyfVw",
  "expires_in": 3600,
  "token_type": "Bearer",
  "refresh_token": "d8da8e7a0460f4859f2e0104518ee5ba6b753fcb206e14e3c5cfd77807f8e1a4"
}
```

نکته : توکن ۱ ساعت اعتبار دارد.

نوع	آدرس تستی	آدرس عملیاتی		
post	https://fpt.titec.ir/api/v1/parcel/getprecode	https://tcapi.titec.ir/api/v1/parcel/getprecode		
ورودی				
GetPreCode				
ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	اجباری / اختیاری	شرح
1	ServiceZoneId	Integer	اجباری	شناسه نوع منطقه سرویس (جدول شماره ۲)
2	ServiceTypeId	Integer	اجباری	شناسه نوع سرویس (جدول شماره ۳)
3	ParcelTypeId	Integer	اجباری	شناسه نوع مرسوله (جدول شماره ۴)
4	ProviderBranchId	integer	اجباری	شناسه شعبه فعال پستی
5	ProviderCode	String حداکثر (۱۰۰)	اجباری	کد تولید شده توسط فعال پستی (کد تکراری پذیرفته نمی‌شود)
6	Postage	String	اجباری	قیمت نهایی سرویس (ریال)
7	Weight	Real	اجباری	به کیلوگرم (بزرگتر و یا مساوی صفر)
8	Dimension	Object	اجباری	ابعاد به سانتی متر
9	Length	SmallInteger	اجباری	طول
10	Width	SmallInteger	اجباری	عرض
11	Height	SmallInteger	اختیاری	ارتفاع
12	InsuredValue	integer	اجباری	قیمت اظهاری مرسوله توسط فرستنده
13	contentDescription	String	اجباری	محتوای بسته/پاکت (خود اظهاری)
14	DateAndTime	DateTime	اجباری	ساعت و تاریخ ثبت سفارش
15	Sender (ParcelPreCodeSender)	Object	اجباری	اطلاعات فرستنده
16	[sender]IsLegal	boolean	اجباری	حقوقی = true
17	[sender]CompanyN	String حداکثر (۵۰)	در صورت حقوقی بودن اجباری	نام شرکت فرستنده

شناسه ملی شرکت فرستنده	در صورت حقوقی بودن اجباری	String حداکثر (۵۰)	[sender]NationalCompanyCode	18
در صورت حقوقی بودن نام و نام خانوادگی نماینده شرکت و در صورت حقیقی بودن نام و نام خانوادگی فرستنده	اجباری	String حداکثر (۵۰)	[sender]FullName	19
کد ملی فرستنده	در صورت حقیقی بودن	String حتماً (۱۰)	[sender]NationalCode	20
شناسه شهر فرستنده	اجباری	Integer	[sender]CityId	21
آدرس فرستنده	اجباری	String حداکثر (۵۰۰)	[Sender]Address	22
کد پستی فرستنده	اجباری	String حتماً (۱۰)	[sender]PostalCode	23
در صورت حقوقی بودن شماره موبایل نماینده شرکت و در صورت حقیقی بودن شماره موبایل فرستنده	اجباری	String حتماً (۱۱)	[sender]CellNumber	24
اطلاعات گیرنده	اجباری	Object	Receiver (ParcelPreCodeReceiver)	25
حقوقی = true	اجباری	boolean	[receiver]IsLegal	26
نام شرکت گیرنده	در صورت حقوقی بودن اجباری	String حداکثر (۵۰)	[receiver]CompanyName	27
شناسه ملی شرکت گیرنده	در صورت حقوقی بودن اجباری	String حداکثر (۵۰)	[receiver]NationalCompanyCode	28
در صورت حقوقی بودن نام و نام خانوادگی نماینده شرکت و در صورت حقیقی بودن نام و نام خانوادگی گیرنده	در صورت حقیقی بودن اجباری	String حداکثر (۵۰)	[receiver]FullName	29
کد ملی گیرنده	در صورت حقیقی بودن	String حتماً (۱۰)	[receiver]NationalCode	30

شناسه شهر	اجباری	Integer	[receiver]CityId	31
آدرس گیرنده	اجباری	String (حداکثر ۵۰۰)	[receiver]Address	32
در صورت حقوقی بودن شماره موبایل نماینده شرکت و در صورت حقیقی بودن شماره موبایل گیرنده	اجباری	String	[receiver]CellNumber	33
کد پستی گیرنده	اجباری	String	[receiver]PostalCode	34

خروجی		
شرح	نوع پارامتر	نام پارامتر
کد ثبت سفارش	Guld	PreCode
تاریخ و زمان فراخوانی	String	CreateDatePersian

نکته:

- در این مرحله تنها کد ثبت سفارش ایجاد شده و برگردانده می شود.
- با فراخوانی این متد، اطلاعات در قالب وضعیت **ثبت سفارش** ذخیره می شوند.
- مبالغ به ریال ذخیره می گردند.
- **ProviderBranchId** شناسه شعبه فعال پستی مورد نظر در فراخوانی هر متد می باشد. به صورت پیش فرض هر فعال پستی یک شعبه با نام **شعبه مرکزی** دارد که می توان از آن در فراخوانی متدها استفاده نمود. به ازای ایجاد شعبات جدید در بانک اطلاعاتی اپراتور، باید کد شعبه مورد نظر ارسال گردد.
- در صورت حقوقی بودن نوع فرستنده و یا گیرنده، تنها یکی یا هر دو پارامترهای **CompanyName** و یا **NationalCompanyCode** باید مقدار داشته باشند. بدین معنی که لازم نیست هر دو پارامتر دارای مقدار بوده و تنها یکی کفایت می کند.
- در صورت حقیقی بودن نوع فرستنده و یا گیرنده، اگر پارامتر کد ملی (**NationalCode**) دارای مقدار باشد، اعتبار سنجی فرمت آن چک خواهد شد.
- اگر مقدار عددی و یا **Boolean** در فیلد اجباری وارد نشود، مقادیر پیش فرض برای فیلد عددی صفر و برای فیلد **Boolean** مقدار **false** می باشد.
- مقدار **ProviderCode** به مدت **یکسال** باید یکتا باشد. بدین معنی که کد اپراتور ثبت شده برای یک مرسوله نمی تواند تا یکسال بعد از تاریخ ثبت، برای مرسوله دیگری استفاده شود.

نمونه کد ورودی

```
{
  "serviceZoneId": "3",
  "serviceTypeId": "2",
  "parcelTypeId": "1",
  "providerBranchId": "2",
  "providerCode": "123123123",
  "postage": "25000",
  "weight": "5",
  "insuredValue": "50000",
  "contentDescription": "طرف شکستنی",
  "dateAndTime": "2019-05-27 05:12:32",
  "dimension": {
    "length": "70",
    "width": "50",
    "height": "10"
  },
  "receiver": {
    "cityId": "320",
    "nationalCode": "0310253101",
    "nationalCompanyCode": "",
    "fullName": "علی احمدی",
    "companyName": "",
    "cellNumber": "09123456789",
    "address": "تهران، ونک، ملاصدرا",
    "postalCode": "3134685265",
    "isLegal": "false"
  },
  "sender": {
    "cityId": "264",
    "nationalCode": "",
    "nationalCompanyCode": "",
    "fullName": "محسن محسنی",
    "companyName": "نام شرکت",
    "cellNumber": "09123698521",
    "address": "مشهد، خیابان اتحاد",
    "postalCode": "3134685214",
    "isLegal": "true"
  }
}
```


نمونه کد خروجی

```
{
  "preCode": "dfd10ebf-ec67-401d-a058-00a7ff3c3db3",
  "createDatePersian": "1398/02/18 10:25:27",
  "serviceZoneId": 3,
  "serviceTypeId": 2,
  "parcelTypeId": 1,
  "providerBranchId": 1,
  "providerCode": "1",
  "postage": 2500,
  "weight": 5,
  "insuredValue": 50000,
  "contentDescription": "ظرف شکستنی",
  "dateAndTime": "2019-05-27 05:12:32",
  "dimension": {
    "length": 70,
    "width": 50,
    "height": 10
  },
  "receiver": {
    "cityId": 320,
    "nationalCode": "0310253101",
    "nationalCompanyCode": "",
    "fullName": "علی احمدی",
    "companyName": "",
    "cellNumber": "09123456789",
    "address": "تهران، ونک، ملاصدرا",
    "postalCode": "3134652365",
    "isLegal": false
  },
  "sender": {
    "cityId": 264,
    "nationalCode": "",
    "nationalCompanyCode": "",
    "fullName": "محسن محسنی",
    "companyName": "نام شرکت",
    "cellNumber": "09129876543",
    "address": "مشهد، خیابان اتحاد",
    "postalCode": "3132659874",
    "isLegal": true
  }
}
```

نوع	آدرس تستی	آدرس عملیاتی
post	https://fpt.titec.ir/api/v1/parcel/getpreodelist	https://tcapi.titec.ir/api/v1/parcel/getpreodelist
ورودی		
GetPreCodeList		
نمونه کد ورودی		
<pre>{ "list": [{ "serviceZoneId": "2", "serviceTypeId": "1", "parcelTypeId": "2", "providerBranchId": "1", "providerCode": "ae112782", "postage": "75000", "weight": "10.5", "insuredValue": "100000", "contentDescription": "ساعت طلا", "dateAndTime": "2019-06-30 08:00:00", "dimension": { "length": "10", "width": "5", "height": "" }, "receiver": { "cityId": "225", "nationalCode": "0310253101", "nationalCompanyCode": "", "fullName": "بهار عبدی", "companyName": "", "cellNumber": "09125702763", "address": "کرج آزادگان", "postalCode": "3134682548", "isLegal": "" }, "sender": { "cityId": "421", "nationalCode": "0310253101", "nationalCompanyCode": "", "fullName": "سمانه عباسی", "companyName": "", "cellNumber": "09019118599", "address": "تهران پونک", "postalCode": "1234567895", "isLegal": "" } }], }</pre>		

```
{
  "serviceZoneId": "2",
  "serviceTypeId": "1",
  "parcelTypeId": "2",
  "providerBranchId": "1",
  "providerCode": "as1e42782",
  "postage": "75000",
  "weight": "10.5",
  "insuredValue": "100000",
  "contentDescription": "ساعت طلا",
  "dateAndTime": "2019-06-30 08:00:00",
  "dimension": {
    "length": "10",
    "width": "5",
    "height": ""
  },
  "receiver": {
    "cityId": "225",
    "nationalCode": "0310253101",
    "nationalCompanyCode": "",
    "fullName": "سارا میرزایی",
    "companyName": "",
    "cellNumber": "09125702763",
    "address": "کرج کرج",
    "postalCode": "3134682548",
    "isLegal": ""
  },
  "sender": {
    "cityId": "421",
    "nationalCode": "0310253101",
    "nationalCompanyCode": "",
    "fullName": "بهار ملکی",
    "companyName": "",
    "cellNumber": "09019118599",
    "address": "تهران تهران",
    "postalCode": "1234567895",
    "isLegal": ""
  }
}
]
```

نمونه کد خروجی

```
[
{
  "preCode": "bf610cf4-f67e-45c2-9da4-9e9f6c23ce73",
  "createDatePersian": "1398/04/10 15:10:08",
  "serviceZoneId": 2,
  "serviceTypeId": 1,
  "parcelTypeId": 2,
  "providerBranchId": 1,
  "providerCode": "ae112782",
  "postage": 75000,
  "weight": 10.5,
  "insuredValue": 100000,
  "contentDescription": "ساعت طلا",
  "dateAndTime": "2019-06-30T08:00:00",
  "dimension": {
    "length": 10,
    "width": 5,
    "height": 0
  },
  "receiver": {
    "cityId": 225,
    "nationalCode": "0310253101",
    "nationalCompanyCode": "",
    "fullName": "بهار عبدی",
    "companyName": "",
    "cellNumber": "09125702763",
    "address": "کرج کرج",
    "postalCode": "3134682548",
    "isLegal": false
  },
  "sender": {
    "cityId": 421,
    "nationalCode": "0310253101",
    "nationalCompanyCode": "",
    "fullName": "سمانه عباسی",
    "companyName": "",
    "cellNumber": "09019118599",
    "address": "تهران تهران",
    "postalCode": "1234567895",
    "isLegal": false
  }
},
{
  "preCode": "32e0a97e-3312-4be7-9d3d-5ae57999e821",
  "createDatePersian": "1398/04/10 15:10:09",
  "serviceZoneId": 2,
  "serviceTypeId": 1,
  "parcelTypeId": 2,
  "providerBranchId": 1,
  "providerCode": "as1e42782",
  "postage": 75000,
  "weight": 10.5,
  "insuredValue": 100000,
```

```
"contentDescription": "ساعت طلا",
"dateAndTime": "2019-06-30T08:00:00",
"dimension": {
  "length": 10,
  "width": 5,
  "height": 0
},
"receiver": {
  "cityId": 225,
  "nationalCode": "0310253101",
  "nationalCompanyCode": "",
  "fullName": "سارا میرزایی",
  "companyName": "",
  "cellNumber": "09125702763",
  "address": "کرج کرج",
  "postalCode": "3134682548",
  "isLegal": false
},
"sender": {
  "cityId": 421,
  "nationalCode": "0310253101",
  "nationalCompanyCode": "",
  "fullName": "بهار ملکی",
  "companyName": "",
  "cellNumber": "09019118599",
  "address": "تهران تهران",
  "postalCode": "1234567895",
  "isLegal": false
}
}
]
```

نکته :

- حداقل تعداد اطلاعات ارسالی در List، ۲ عدد می باشد. برای ارسال اطلاعات تنها ۱ مرسوله، ازمتد `getPreCode` استفاده نمایید.
- حداکثر تعداد اطلاعات ارسالی در List، ۵۰ عدد می باشد.

نوع	آدرس تستی	آدرس عملیاتی		
post	https://fpt.titec.ir/api/v1/parcel/acceptparcel	https://tcapi.titec.ir/api/v1/parcel/acceptparcel		
ورودی				
AcceptParcel				
ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	اجباری / اختیاری	شرح
1	PreCode	Guld	اجباری	کد ثبت سفارش
2	ProviderBranchId	integer	اجباری	شناسه شعبه فعال پستی
3	DateAndTime	DateTime	اجباری	تاریخ و زمان تغییر وضعیت

خروجی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
Code	Guld	کد رهگیری مرسوله
CreateDatePersian	String	تاریخ و زمان فراخوانی

نمونه کد ورودی

```
{
  "preCode": "5f737098-8fb4-4172-8e66-582977685170",
  "providerBranchId": "1",
  "dateAndTime": "2019-05-27 13:57:51.000"
}
```

نمونه کد خروجی

```
{
  "code": "5f737098-8fb4-4172-8e66-582977685170",
  "createDatePersian": "1398/03/06 08:57:10"
}
```

نکته:

- با فراخوانی این متد، کد مرسوله ایجاد شده و برگردانده می شود. این کد ملاک ادامه روند کار خواهد بود و کد ثبت سفارش از این مرحله به بعد فاقد اعتبار می باشد.
- همچنین وضعیت مرسوله به **قبول** تغییر می کند.
- کاربر ۱۰ روز فرصت دارد تا نسبت به اعلام قبول و یا عدم قبول مرسوله اقدام نماید و در غیر اینصورت مرسوله به صورت اتوماتیک به وضعیت **عدم تایید** تغییر داده می شود و از روال کار خارج شده و نیز قابلیت تغییر وضعیت را نخواهد داشت.
- در صورت **عدم قبول** مرسوله از سمت فعال پستی، باید متد UnacceptCode فراخوانی شود.

نوع	آدرس تستی	آدرس عملیاتی
post	https://fpt.titec.ir/api/v1/parcel/acceptparcellist	https://tcapi.titec.ir/api/v1/parcel/acceptparcellist
ورودی		
AcceptParcelList		
نمونه کد ورودی		
<pre>{ "list": [{ "preCode": "bf610cf4-f67e-45c2-9da4-9e9f6c23ce73", "providerBranchId": "1", "dateAndTime": "2019-06-30 08:01:00" }, { "preCode": "32e0a97e-3312-4be7-9d3d-5ae57999e821", "providerBranchId": "1", "dateAndTime": "2019-06-30 08:01:00" }] }</pre>		

نمونه کد خروجی
<pre>[{ "code": "bf610cf4-f67e-45c2-9da4-9e9f6c23ce73", "createDatePersian": "1398/04/10 15:10:08" }, { "code": "32e0a97e-3312-4be7-9d3d-5ae57999e821", "createDatePersian": "1398/04/10 15:10:09" }]</pre>

آدرس عملیاتی		آدرس تستی		نوع
https://tcapi.titec.ir/api/v1/parcel/unacceptparcel		https://fpt.titec.ir/api/v1/parcel/unacceptparcel		post
ورودی				
UnAcceptParcel				
ردیف	نام پارامتر	نوع پارامتر	اجباری / اختیاری	شرح
1	PreCode	Guld	اجباری	کد ثبت سفارش
2	ProviderBranchId	integer	اجباری	شناسه شعبه فعال پستی
3	DateAndTime	DateTime	اجباری	تاریخ و زمان تغییر وضعیت

خروجی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	شرح
CreateDatePersian	String	تاریخ و زمان فراخوانی
Code	Guid	کد ثبت سفارش

نمونه کد ورودی
<pre>{ "preCode": "A7C47231-7EE6-48A4-9B6B-00029B53AEBE", "providerBranchId": "\\", "dateAndTime": "2019-04-27 15:27:34" }</pre>

نمونه کد خروجی
<pre>{ "Code": "A7C47231-7EE6-48A4-9B6B-00029B53AEBE", "createDatePersian": "1398/02/07 10:44:41" }</pre>

نکته : با فراخوانی این متد، وضعیت مرسوله به **عدم قبول** تغییر پیدا می کند و اطلاعات ارسالی مرسوله از روال کار خارج شده و کدی به آن تعلق نمی گیرد، در نتیجه وضعیت آن نیز قابل تغییر نمی باشد.

نوع	آدرس تستی	آدرس عملیاتی
post	https://fpt.titec.ir/api/v1/parcel/unacceptparcellist	https://tcapi.titec.ir/api/v1/parcel/unacceptparcellist
ورودی		
UnAcceptParcelList		
نمونه کد ورودی		
<pre>{ "list": [{ "preCode": "328fb446-ad48-4df0-bded-b2e015083976", "providerBranchId": "1", "dateAndTime": "2019-06-30 08:03:00" }, { "preCode": "00cba1f0-6cf3-4a92-b266-36bad6595674", "providerBranchId": "1", "dateAndTime": "2019-06-30 08:03:00" }] }</pre>		

نمونه کد خروجی
<pre>[{ "code": "00cba1f0-6cf3-4a92-b266-36bad6595674", "createDatePersian": "1398/04/10 15:47:03" }, { "code": "328fb446-ad48-4df0-bded-b2e015083976", "createDatePersian": "1398/04/10 15:47:03" }]</pre>

نوع	آدرس تستی	آدرس عملیاتی	
post	https://fpt.titec.ir/api/v1/parcel/changestatus	https://tcapi.titec.ir/api/v1/parcel/changestatus	
ورودی			
ChangeStatus			
شرح	اجباری / اختیاری	نوع پارامتر	نام پارامتر
کد رهگیری مرسوله	اجباری	Guld	Code
شناسه شعبه فعال پستی	اجباری	Integer	ProviderBranchId
شناسه وضعیت مرسوله (جدول شماره ۵)	اجباری	Integer	ProviderStatusId
تاریخ تغییر وضعیت	اجباری	DateTime	DateAndTime

خروجی			
شرح	نوع پارامتر	نام پارامتر	
کد رهگیری مرسوله	Guld	Code	
شناسه شعبه فعال پستی	Integer	ProviderBranchId	
شناسه وضعیت مرسوله	Integer	ProviderStatusId	
تاریخ تغییر وضعیت	DateTime	DateAndTime	
تاریخ و زمان فراخوانی	String	CreateDatePersian	

نمونه کد ورودی
<pre>{ "code": "5f737098-8fb4-4172-8e66-582977685170", "providerBranchId": "1", "providerStatusId": "15", "dateAndTime": "2019-05-27 13:57:51.000" }</pre>

نمونه کد خروجی
<pre>{ "createDatePersian": "1398/03/06 09:03:09" }</pre>

نوع	آدرس تستی	آدرس عملیاتی
post	https://fpt.titec.ir/api/v1/parcel/changestatuslist	https://tcapi.titec.ir/api/v1/parcel/changestatuslist
ورودی		
ChangeStatusList		
نمونه کد ورودی		
<pre>{ "list": [{ "code": "b973cc8d-225d-436e-bce7-12b08ea9f5bd", "providerBranchId": "1", "providerStatusId": "5", "dateAndTime": "2019-07-16 08:02:00" }, { "code": "a7cff9c7-0734-4986-b119-7d69185e55c7", "providerBranchId": "1", "providerStatusId": "6", "dateAndTime": "2019-07-16 08:02:00" }] }</pre>		

نمونه کد خروجی
<pre>[{ "createDatePersian": "1398/04/25 12:19:24" }, { "createDatePersian": "1398/04/25 12:19:24" }]</pre>

نوع	آدرس تستی	آدرس عملیاتی
get	https://gst.titec.ir/api/v1/general/getcities	https://tgsapi.titec.ir/api/v1/general/getcities
خروجی		
GetCities		
شرح	نوع پارامتر	نام پارامتر
شناسه شهر	Integer	Id
شناسه استان	Integer	ProvinceId
نام شهر	String	Name

نمونه کد خروجی
<pre>[{ "id": 318, "ProvinceId": 8, "name": "لواسان", }, . . .]</pre>

نوع	آدرس تستی	آدرس عملیاتی
get	https://gst.titec.ir/api/v1/general/getprovinces	https://tgsapi.titec.ir/api/v1/general/getprovinces
خروجی		
GetProvinces		
شرح	نوع پارامتر	نام پارامتر
شناسه استان	Integer	Id
نام استان	String	Name

نمونه کد خروجی
<pre>[{ "Id": "8" "Name": "تهران" }, . . .]</pre>

نوع	آدرس تستی	آدرس عملیاتی	
get	https://gst.titec.ir/api/v1/general/getcitiesbyprovinceId/{provinceId}	https://tgsapi.titec.ir/api/v1/general/getcitiesbyprovinceId/{provinceId}	
ورودی			
GetCitiesByProvinceId			
شرح	اجباری/ اختیاری	نوع پارامتر	نام پارامتر
شناسه استان	اجباری	Integer	ProvinceId

خروجی			
شرح	نوع پارامتر	نام پارامتر	
شناسه شهر	Integer	Id	
نام شهر	String	Name	
شناسه استان	Integer	ProvinceId	

نمونه کد ورودی
https://gst.titec.ir/api/v1/General/GetCitiesByProvinceId/1

نمونه کد خروجی
<pre>[{ "id": 232, "name": "آسارا", "provinceId": 5 }, { "id": 231, "name": "اشتهارد", "provinceId": 5 }, . . .]</pre>

نوع	آدرس تستی	آدرس عملیاتی
get	https://fptq.titec.ir/api/v1/queryprovider/getbranches	https://tqapi.titec.ir/api/v1/queryprovider/getbranches
خروجی		
GetBranches		
شرح	نوع پارامتر	نام پارامتر
شناسه شعبه فعال پستی	Integer	Id
نام شعبه	String	Name
کد شعبه	Integer	Code

نمونه کد خروجی
<pre>[{ "id": 1, "name": "مرکزی", "code": "01" }, . . .]</pre>

جدول شماره ۱	
شماره خطا	شرح خطا
600	خطای داخلی
601	نسخه متد فراخوانی شده api ، پشتیبانی نمی شود.
602	ساختار فیلتر ارسالی نامعتبر است.
603	خطای اعتبار سنجی (Validation Error)
604	تعداد فراخوانی متد api از حد مجاز گذشته است. (به ازای هر IP ۱۵ بار در ثانیه)
401	توکن ارسالی معتبر نمی باشد.

جدول شماره ۲		ServiceZone	نوع منطقه سرویس
Id		Name	
1		داخله شهری	
2		داخله بین شهری	
3		خارج وارد	
4		خارج صادر	

جدول شماره ۳		ServiceType	نوع سرویس
Id		Name	
1		سرویس استاندارد	
2		سرویس اکسپرس	
3		سرویس خارج	

جدول شماره ۴		ParcelType	نوع مرسوله
Id		Name	
1		پاکات	
2		بسته	

ProviderStatus	وضعیت مرسوله	جدول شماره ۵
Name		Id
	ثبت سفارش	1
	قبول	2
	دریافت از محل فرستنده	3
	دریافت از شعبه مبدا	4
	دریافت از هاب مبدا	5
	در مسیر شهر مقصد	6
	دریافت در شعبه مقصد	7
	دریافت در هاب مقصد	8
	در مسیر توزیع	9
	در مسیر هاب	10
	در هاب	11
	امتناع از تحویل گرفتن	12
	عدم حضور در نشانی	13
	نشانی صحیح نمی باشد	14
	عودت (لطفا تا ۴ روز با شعبه فرستنده تماس بگیرید)	15
	مفقودی (با دفتر مرکزی تماس بگیرید)	16
	پرونده خسارتی (با دفتر مرکزی تماس بگیرید)	17
	تحویل مرسوله	18
	تحویل عودتی به فرستنده	19
	رسیدگی و جبران خسارت شد	20
	عدم قبول	101
	عدم تایید	102

نکته : پس از تغییر وضعیت مرسوله به وضعیت **تحویل مرسوله** (شماره ۱۸)، دیگر قابلیت تغییر وضعیت برای مرسوله وجود ندارد.