

راهنمای استفاده از وب سرویس بیترون

پارامترها و متدهای عمومی

پارامترهای خروجی MsgID (جدول شماره ۱)

علت	کد
خطای عمومی	۰
عملیات موفق	۱
هشدار	۲
کمبود موجودی حساب شما برای برداشت	۱۰۰

وب سرویس های بیترون در دو گروه مختلف عرضه شده اند

۱) حمل خرده بار یا همان باربری آنلاین که برای حمل بار مورد نظر شما به نقاط مختلف کشور از طریق های نظیر باربری، پایانه های مسافری و سایر روش های متداول صورت میگیرد.

۲) حمل از طریق خودرو اختصاصی یا همان دربستی است که شما می توانید خودرو مورد نظر خود نظیر پیکان وانت، نیسان و... را درخواست نمایید.

در ادامه جزئیات هر گروه از سرویس ها ارائه خواهد شد.

1) حمل خرده بار (باربری آنلاین)

آدرس وب سرویس این قسمت به شکل ذیل می باشد:

[https://WS.Bitronet.ir/Api/Economic/\[MethodName\]](https://WS.Bitronet.ir/Api/Economic/[MethodName])

متد DestStateList و SourceStateList

نوع متد: GET

کاربرد: لیست استانهای تحت پوشش سرویس اقتصادی مبدا و مقصد

پارامتر ورودی	نوع	توضیح	در صورتی که خالی باشد
myToken	رشته	توکن دریافت شده از بیترو	الزامی

متد SourceCityList

نوع متد: GET

کاربرد: لیست شهرهای تحت پوشش سرویس اقتصادی مبدا

پارامتر ورودی	نوع	توضیح	در صورتی که خالی باشد
myToken	رشته	توکن دریافت شده از بیترو	الزامی
StateID	عدد	شهرهای یک استان خاص	در صورت صفر بودن تمام شهرها برگردانده میشود
Name	رشته	شهرهای با این نام	در صورت خالی بودن همه شهرها

متد DestCityList

نوع متد: GET

کاربرد: لیست شهرهای تحت پوشش سرویس اقتصادی مقصد

پارامتر ورودی	نوع	توضیح	در صورتی که خالی باشد
myToken	رشته	توکن دریافت شده از بیترو	الزامی
SourceCityID	عدد	شهر مبدا	الزامی
StateID	عدد	شهرهای یک استان خاص	در صورت صفر بودن تمام شهرها برگردانده میشود
Name	رشته	شهرهای با این نام	در صورت خالی بودن همه شهرها

متد Calc

نوع متد: POST

کاربرد: محاسبه مبلغ سفارش اقتصادی (خرده بار)

پارامتر ورودی

پارامتر ورودی	نوع	توضیح	در صورتی که خالی باشد
myToken	رشته	توکن دریافت شده از بیترو	الزامی

ورودی JSON در قسمت Body شکل فرم شماره یک می باشد که در اینجا به جزئیات به آن میپردازیم

پارامتر ورودی	نوع	توضیح	در صورتی که خالی باشد
CalcToken	رشته	این پارامتر برای این متد باید خالی باشد	محتوای خالی
Breakable	منطقی	شکستی بودن بار	الزامی است (بلی یا خیر)
Insurance	عدد	بیمه بر حسب میلیون تومان	می تواند ۰ باشد
Volume	اعشار	حجم بار یا بارها بر حسب متر مکعب	الزامی
Weight	اعشار	وزن بار بر حسب کیلوگرم	الزامی

الزامی	نحوه تحویل ۱=در محل باربری مقصد ۲=در محل مشتری	عدد	Delivery
--------	--	-----	----------

خروجی API شامل :

توضیح	نوع	پارامتر خروجی
۱=عملیات موفق امکان حمل می باشد ۰=عدم امکان حمل توسط بیترون	عدد	MsgID
پیغام موفق یا ناموفق بودن	رشته	MsgName
توضیحات بیشتر در خصوص موفق یا ناموفق بودن عملیات	رشته	MsgDescription
در صورت موفق بودن مبلغ حمل این خدمت اعلام می گردد و یک Key که در صورت درخواست عمل Save مرحله بعد به آن نیاز خواهد بود.	آبجکت به فرمت JSON	MsgData

متد Save

نوع متد : Post

کاربرد : ثبت درخواست

پارامتر های ورودی علاوه بر پارامترهایی که در مند Calc بدر بالا به آن اشاره شد به شرح ذیل می باشد اضافه می گردد.

پارامتر ورودی	نوع	توضیح	در صورتی که خالی باشد
PaymentType	رشته	نحوه پرداخت : ۱=پرداخت از حساب شما(آنلاین) ۲=پرداخت سنتی توسط مشتری شما در زمان تحویل	الزامی

خروجی API شامل :

توضیح	نوع	پارامتر ورودی
کد پیام مطابق جدول شماره ۱	عدد	MsgID
متن پیغام موفق یا ناموفق بودن	رشته	MsgName
توضیحات بیشتر در خصوص موفق یا ناموفق بودن عملیات	رشته	MsgDescription
شماره سفارش جهت پیگیری	آبجکت به فرمت JSON	MsgData

متد Tracking

نوع متد: GET

کاربرد : لیست شهرهای تحت پوشش سرویس اقتصادی مبدا و مقصد

در صورتی که خالی باشد	توضیح	نوع	پارامتر ورودی
الزامی	توکن اختصاصی شما	رشته	AppToken
الزامی	شماره سفارش دریافت شده در متد Save	عدد	OrderID

```
{
  "Key": " Calc",
  "CargoType": "نوع بار مثل: فرش،مبل،سرامیک و...",
  "Description": "توضیحی در خصوص بار",
  "Source": {
    "Address": "آدرس مبدا در صورت عدم وجود طول و عرض جغرافیایی الزامی است",
    "AddressMapLat": 36.000000,
    "AddressMapLon": 59.000000,
    "City": {
      "id": 0
    },
    "Description": "توضیح در خصوص مبدا",
    "Name": "نام فرستنده",
    "Tel": "تلفن همراه فرستنده"
  },
  "Dest": {
    "Address": "آدرس مقصد در صورت عدم وجود طول و عرض جغرافیایی الزامی است",
    "AddressMapLat": 35.70200,
    "AddressMapLon": 51.3497000,
    "City": {
      "id": 0
    },
    "Description": "توضیح در خصوص مقصد بار",
    "Name": "نام گیرنده",
    "Tel": "تلفن همراه گیرنده"
  },
  "Economic": {
    "Breakable": true,
    "Insurance": 0,
    "Volume": 0.047,
    "Weight": 5,
    "Delivery": 2
  },
  "PaymentType": 1
}
```

مهم! برای مبدا و مقصد در صورتی که طول و عرض جغرافیایی را وارد نمایید نیازی به ورود آدرس مبدا و مقصد و همچنین ID

شهر نمی باشد و در صورتی که اطلاعات ارسال گردد در نظر گرفته نمیشود، اما زمانی که طول و عرض جغرافیایی صفر ارسال شود ورود

آدرس تکست و ID شهر الزامی می باشد

۲) درخواست خودرو اختصاصی (در بست)

آدرس وب سرویس کلی به شکل ذیل می باشد:

[https://WS\ .Bitronet.ir/Api/Dedicated/\[MethodName\]](https://WS\ .Bitronet.ir/Api/Dedicated/[MethodName])

متد DestStateList و SourceStateList

نوع متد: GET

کاربرد: لیست استانهای تحت پوشش سرویس اختصاصی (مبدا)

پارامتر ورودی	نوع	توضیح	در صورتی که خالی باشد
myToken	رشته	توکن دریافت شده از بیترو	الزامی

متد DestCityList و SourceCityList

نوع متد: GET

کاربرد: لیست شهرهای تحت پوشش سرویس اختصاصی (مبدا)

پارامتر ورودی	نوع	توضیح	در صورتی که خالی باشد
myToken	رشته	توکن دریافت شده از بیترو	الزامی
StateID	عدد	شهرهای یک استان خاص	در صورت صفر بودن تمام شهرها برگردانده میشود
Name	رشته	شهرهای با این نام	در صورت خالی بودن همه شهرها

متد CarList

نوع متد: GET

کاربرد: لیست خودروهای تعریف شده در سیستم به همراه لوگو

پارامتر ورودی	نوع	توضیح	در صورتی که خالی باشد
Type	عدد	۲:خودرو سبک ۱:خودرو سنگین	پیش فرض خودرو سبک

متد EquList

نوع متد: GET

کاربرد: امکانات تعریف شده در سیستم برای خودرو ها

پارامتر ورودی	نوع	توضیح	در صورتی که خالی باشد
Type	عدد	۲:خودرو سبک ۱:خودرو سنگین	پیش فرض خودرو سبک

متد Calc

نوع متد: POST

کاربرد: محاسبه مبلغ خودرو دربستی

پارامتر های ورودی JSON به شکل فرم شماره ۲ می باشد که در اینجا به جزئیات به آن میپردازیم

پارامتر ورودی	نوع	توضیح	در صورتی که خالی باشد
CalcToken	رشته	این پارامتر برای این متد باید خالی باشد	محتوای خالی
CarID	عدد	نوع خودرو در خواستی	الزامی

می تواند ۰ باشد	تجهیزات خاص مورد نیاز مثل :مسقف،بغل دار و...	عدد	EquipmentID
الزامی	رفت و برگشت (true یا (false	منطقی	IsBack

خروجی API شامل :

توضیح	نوع	پارامتر خروجی
کد پیغام مطابق جدول شماره ۱	عدد	MsgID
پیغام موفق یا نا موفق بودن	رشته	MsgName
توضیحات بیشتر در خصوص موفق یا ناموفق بودن عملیات	رشته	MsgDescription
در صورت موفق بودن مبلغ حمل این خدمت اعلام می گردد و یک توکن که در صورت درخواست عمل Save به آن ارسال خواهد شد.	آبجکت دیتا JSON	MsgData

متد Save

نوع متد : Post

کاربرد : ثبت درخواست

پارامترهای ورودی علاوه بر پارامترهایی که در مند Calc بدر بالا به آن اشاره شد به شرح ذیل می باشد اضافه می گردد.

در صورتی که خالی باشد	توضیح	پارامتر ورودی
الزامی	نحوه پرداخت : ۱=برداشت از حساب شما(آنلاین) ۲=پرداخت سنتی توسط مشتری شما در زمان تحویل	PaymentType

خروجی API شامل :

توضیح	پارامتر خروجی
کد پیام مطابق جدول شماره ۱	MsgID
متن پیغام موفق یا ناموفق بودن	MsgName
توضیحات بیشتر در خصوص موفق یا ناموفق بودن عملیات	MsgDescription
شماره سفارش جهت پیگیری	MsgData

متد Tracking

نوع متد: GET

کاربرد: لیست شهرهای تحت پوشش سرویس اقتصادی مبدا و مقصد

پارامتر ورودی	توضیح	در صورتی که خالی باشد
AppToken	توکن اختصاصی شما	الزامی
OrderID	شماره سفارش دریافت شده در متد Save	الزامی

```
{
  "AppToken": "توکن اختصاصی شما که در بیترو در اختیار شما قرار داده است",
  "CalcToken": "توکن ایجاد شده توسط متد Calc",
  "CargoType": "نوع بار مثل: فرش،مبل،سرامیک و...",
  "Description": "توضیحی در خصوص بار",
  "Source": {
    "Address": "آدرس مبدا در صورت عدم وجود طول و عرض جغرافیایی الزامی است",
    "AddressMapLat": 36.000000,
    "AddressMapLon": 59.000000,
    "City": {
      "id": 0
    },
    "Description": "توضیح در خصوص مبدا",
    "Name": "نام فرستنده",
    "Tel": "تلفن همراه فرستنده"
  },
  "Dest": {
    "Address": "آدرس مقصد در صورت عدم وجود طول و عرض جغرافیایی الزامی است",
    "AddressMapLat": 35.70200,
    "AddressMapLon": 51.3497000,
    "City": {
      "id": 0
    },
    "Description": "توضیح در خصوص مقصد بار",
    "Name": "نام گیرنده",
    "Tel": "تلفن همراه گیرنده"
  },
  "Dedicated": {
    "CarID": 14,
    "EquipmentID": 0,
    "IsBack": false
  },
  "PaymentType": 1,
}
```

مهم! برای مبدا و مقصد در صورتی که طول و عرض جغرافیایی را وارد نمایید نیازی به ورود آدرس مبدا و مقصد و همچنین

ID شهر نمی باشد و در صورتی که اطلاعات ارسال گردد در نظر گرفته نمیشود، اما زمانی که طول و عرض جغرافیایی صفر ارسال شود

ورود آدرس تکست و ID شهر الزامی می باشد



در صورت هر گونه سوال و راهنمایی می توانید با مسئول مستقیم وب سرویس های بیترون آقاى مهندس سیامکی به شماره
۰۹۱۵۱۸۰۰۷۱۶ تماس حاصل فرمایید.