سیستم یکپارچه استعلام

مستند فنی استفاده از وبسرویسها

نسخه ۳٫۲٬۱۲ بهار ۱۴۰۴







https://ayanco.com

https://api.ghabzino.com



فهرست مطالب

۵	– توضیحات کلی و نحوه استفاده از وبسرویسها
۵	۱-۱- ساختار درخواست و پاسخ
۶	۱-۲- احراز هویت کاربران
۶	۱–۳– کدهای خطا
Y	'- ليست وبسرويسها
٨	۲-۱- وب سرویسهای قبوض خدماتی عمومی
٩	۲–۱–۱ استعلام قبض برق
11	۲–۱–۲ استعلام قبض گاز
١٣	۲–۱–۳ استعلام قبض آب
۱۵	۲–۱–۲ استعلام قبض تلفن ثابت
١٧	۲–۱–۵ استعلام قبض تلفن همراه تله كيش
١٨	۲–۱–۶ استعلام قبض همراه اول برای مشتر کین دائمی
۲٠	۲–۱–۲ استعلام قبض ایرانسل برای مشتر کین دائمی
77	۲–۱–۸ استعلام بدهی تلفن همراه ایرانسل برای مشترکین دائمی
۲۳	۲–۱–۹ استعلام قبض رایتل برای مشترکین دائمی
۲۵	۲-۲- وب سرویسهای قبوض خدماتی ویژه
75	۲-۲-۲ دریافت تصویر قبض برق
77	۲-۲-۲ دریافت تاریخچه قبض برق
79	۲-۲-۳ دریافت تصویر قبض تلفن ثابت
٣٠	۲-۲-۴ استعلام جزئيات قبض تلفن ثابت
٣٢	۲–۲–۵ استعلام جزئیات قبض همراه اول



سیستم یکپارچه استعلام | م

مستند فنی استفاده از وبسرویسها



٣۴	۲-۲-۶ گزارش پرداخت قبض آب (تسویه آنی قبض آب)
٣٧	۲-۲-۲ گزارش پرداخت قبض برق (تسویه آنی قبض برق)
۴.	۲-۲-۸ گزارش پرداخت قبض گاز (تسویه آنی قبض گاز)
41	۲-۲-۹ گزارش پرداخت قبض تلفن ثابت (تسویه آنی قبض تلفن ثابت)
۴٣	۲-۲- وب سرویسهای خودرو
44	۲–۲–۱ استعلام خلافی موتورسیکلت با پلاک
47	۲–۳–۲ استعلام خلافی موتورسیکلت با پلاک بدون جزئیات
۵٠	۲–۳–۳ استعلام خلافی خودرو با پلاک باجزئیات
۵۳	۲–۳–۲ استعلام خلافی خودرو با پلاک بدون جزئیات
۵۶	۲–۳–۵ دریافت تصویر تخلفات رانندگی
۵۸	۲–۳–۶ استعلام بيمه شخص ثالث
۶۰	۲–۳–۲ استعلام عوارض آزادراهی
87	۲–۳–۸ استعلام عوارض طرح ترافیک شهرداری تهران
94	۲-۲- وب سرویسهای ناجی
۶۵	۱-۴-۲ استعلام وضعیت کارت و سند خودرو
۶۷	۲-۴-۲ استعلام نمره منفی گواهینامه رانندگی
۶۹	۲-۴-۲ استعلام وضعیت گواهینامه رانندگی
77	۲-۴-۲ استعلام وضعيت ممنوع الخروجي
74	۲-۴-۵ استعلام احراز هویت با شماره ملی و شماره تلفن
٧۶	۲-۴-۲ استعلام وضعیت گذرنامه
٧٨	۲-۴-۲ استعلام شماره پلاکهای فعال
٨٠	۲-۴-۲ استعلام تاریخچه پلاک
٨٢	۲-۵- وب سرویسهای پرداخت
۸۳	۲-۵-۲ دریافت نتیجهی پرداخت قبض از طریق درگاه
٨۵	۲-۵-۲ استعلام وضعیت قبض پرداختشده از طریق قبضینو
٨۶	۲–۵–۳ استعلام وضعیت قبض پرداختشده از طریق سایر درگاهها
٨٨	۲–۵–۲ درخواست پرداخت قبوض از طریق درگاه
٩.	۲-۵-۵ درخواست پرداخت قبض با شناسه قبض و پرداخت از طریق کیف پول مستر

سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

$\dot{\sim}$
7

78	۲–۵–۶ درخواست پرداخت قبوض عوارض آزادراهی از طریق کیف پول مستر
9.4	۲-۵-۲ درخواست پرداخت قبوض عوارض شهرداری از طریق کیف پول مستر
٩۵	۲-۵-۲ دریافت موجودی کیف پول مستر
98	۱-۶- وبسرویسهای شارژ و بسته
98	۲–۶–۲ دریافت لیست اپراتورها
٩٨	۲-۶-۲ دریافت لیست محصولات هر اپراتور
99	۲–۶–۳ رزرو محصول
1	۲–۶–۴ شارژ دلخواه
1.1	۲-۶–۵ پردا <i>خت</i> هزینه
1.4	۲-۶-۶ بررسی نتیجهی پرداخت
1.5	۲-۶-۲ پارامترهای اَبجکتها
11.	۲-۶–۸ کدهای خطای شارژ و بسته
117	'-۷- وب سرویسهای سایر
117	۲-۷-۲ استعلام ارزش سهام عدالت
117	۲-۷-۲ استعلام اعتبار دفترچه درمان
114	۲–۷–۳ رهگیری مرسولات پستی
17.	۲–۷–۲ استعلام حکم افزایش حقوق بازنشستگی
177	۲–۷–۵ استعلام فیش حقوق بازنشستگان کشوری
174	۲-۷-۲ استعلام چک صیادی
170	۷-۷-۲ تبدیل شماره حساب به شبا
177	۲–۷–۲ تبدیل شماره کارت به شبا
179	۲-۷-۳ تبدیل شبا به شماره حساب
1771	۲-۷-۲ تشخیص اطلاعات کارت ملی (OCR)
174	۲-۷-۲ تشخیص اطلاعات کارت با نکی (OCR)
147	۲-۷-۲ تشخیص اطلاعات کارت خودرو (OCR)
141	۲–۷–۱۳ تشخیص اطلاعات کارت ملی به همراه عکس فرد
144	۲-۷-۲ تشخیص اطلاعات کارت ملی به همراه اطلاعات هویتی و عکس پرسنلی
147	۲–۷–۱۵ دریافت عکس پرسنلی ثبت شده در کارت ملی



سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

۲–۷–۲ استعلام اطلاعات هویتی	149
۲–۷–۱۷ استعلام شاهکار	۱۵۱
۳- کدهای خطا	167
۳-۱- لیست خطاهای عمومی	107
۳–۲- لیست خطاهای عمومی پرداخت	۱۵۳
۴- تاریخچه ویرایشها	164
۱–۴– تاریخچه ویرایش	124



۱- توضیحات کلی و نحوه استفاده از وبسرویسها

۱-۱- ساختار درخواست و پاسخ

سرویسها هم با استاندارد SOAP و هم به صورت RESTful ارائه شدهاند و برنامهنویس میتواند بدون هیچ محدودیتی از هر دو استفاده کند.

در استفاده از متدها به صورت RESTful حتماً در Header درخواستها مقادیر زیر گنجانده شوند:

```
content-type:application/jsonaccept:application/json
```

در صورت نیاز می توانید فرمت داده را به صورت XML نیز دریافت کنید که برای این کار باید در هدر در خواست مقادیر زیر گنجانده شوند:

```
content-type:text/xmlaccept:text/xml
```

نمونه کد زیر ساختار کلی یک درخواست REST را نمایش می دهد. به طور کلی ساختار یک درخواست در صورت نیاز به token کاربر، متشکل از دو قسمت Identity و Parameters می باشد. در بخش Identity نیاز است کاربر توکن (Token) دریافتی از شرکت را در این قسمت وارد نماید.

کد زیر نمونه خروجی یک وبسرویس را نمایش می دهد. این قسمت نیز متشکل از دو بخش Status و Parameters می باشد که بخش Status است.

- Code: کد خطای مرتبط با خروجی وب سرویس را نمایش میدهد.
 - ۲. Description: متن مرتبط با کد خطا را نمایش می دهد.



سيستم يكيارچه استعلام



۱-۲- احراز هویت کاربران

احراز هویت کاربران با استفاده از یک توکن (Token) دریافتی از شرکت انجام می شود. از این رو نیاز است در جدول های تعریف پارامتر ورودی هر سرویس که در ورودی نیاز به Token دارند، کاربر Token دریافتی را وارد نماید. لازم به ذکر است که این Token همان API Key است که کاربر در پنل خود دریافت می کند.

فرآیند ارسال توکن به همراه درخواست در بخش ۱-۲ تشریح شده است.

توضيحات	نوع	نام فیلد
توکن کاربر	Strina	Token \

۱-۳- کدهای خطا

کلیه وبسرویسها پس از فراخوانی در خروجی خود شامل کد خروجی خواهند بود. در صورتی که خطایی رخ ندهد در بخش پارامترهای خروجی، کد G00000 دریافت خواهد شد. در صورتی که این کد خطا دریافت نشود، حتماً باید موضوع بررسی شود. کدهای خطا مرتبط به هر سرویس در بخش مربوط به هر سرویس نوشته شده است. کدهای خطای مشترک بین تمامی سرویس ها نیز در انتهای مستندات تحت عنوان لیست خطاهای عمومی قرار داده شده است.



۲- لیست وبسرویسها

باتوجه به گستره وبسرویسهای ارائهشده توسط تیم قبضینو، بهمنظور دسترسی آسانتر، وبسرویسهای قبضینو در هفت دستهبندی ارائه میشوند. هفت دستهبندی به شرح زیر است:

١. قبوض خدماتي عمومي:

وبسرویسهای ارائه شده در این دسته مربوط به کلیه استعلامهای قبض و دریافت اطلاعات آن است.

۲. قبوض خدماتی ویژه:

وبسرویسهای ارائهشده در این دسته مربوط به استعلامهای مربوط به جزئیات کلیه قبوض و تصویر قبض است.

۳. خودرو:

کلیه وبسرویسهای موجود در رابطه با خودرو و موتورسیکلت در این دسته قرار گرفتهاند.

۴. ناجي:

وبسرویسهای مرتبط با پلیس راهنمایی و رانندگی و همچنین پلیس انتظامی در این دسته قابل مشاهده است.

۵. پرداخت:

کلیه وبسرویسهای مربوط به پرداخت قبوض صادرشده در این قسمت قابل مشاهده است.

۶. شارژ و بسته:

وبسرویسهای مربوط به ارائه خدمات شارژ و بسته برای اپراتورهای مختلف

۷. سایر سرویسهای استعلامی

آدرس وب سرويس و صفحه راهنما

آدرس URL پایه متدها (BaseURL):

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc

آدرس فايل WSDL:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc?wsdl

آدرس فایل راهنما (HelpURL):

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help

در ادامه جزئیات بیشتر و مستندات مربوط به هر دسته ارائه می شود:



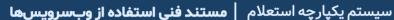


۲-۱- وب سرویسهای قبوض خدماتی عمومی

لیست وبسرویسهای این دسته به شرح زیر است:

- ١. استعلام قبض برق
- ٢. استعلام قبض تلفن ثابت
 - ٣. استعلام قبض گاز
- ۴. استعلام قبض تلفن همراه رايتل
- استعلام قبض تلفن همراه تله كيش
 - ⁹. استعلام قبض آب
 - ٧. استعلام قبض تلفن همراه اول
- ٨. استعلام قبض تلفن همراه ايرانسل
- ٩. استعلام بدهي تلفن همراه ايرانسل

مستندات هر وبسرویس در ادامه ارائه می گردد:





۱-۱-۲ استعلام قبض برق

از این سرویس برای استعلام اطلاعات قبض برق استفاده میشود. همچنین امکان دریافت قبض صادر شده به صورت PDF برای اکثر استان ها وجود دارد، که درصورت درخواست میتوانید با بخش فروش تماس بگیرید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/ElectricityBillInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/ElectricityBillInquiry

ورودى:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	ElectricityBillID	String	شناسه قبض برق (شناسه موجود بر روی قبض)
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)
خروج	ىي:		
	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	FullName	String	نام مشترک
٢	Address	String	نشانی مشترک
٣	Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
۴	BillID	String	شناسه قبض
۵	PaymentID	String	شناسه پرداخت (اگر null بود یعنی قبض پرداخت شده است)
۶	PreviousDate	String	تاريخ قرائت پيشين
٧	CurrentDate	String	تاريخ قرائت فعلى
٨	PaymentDate	String	مهلت پرداخت
٩	BillPdfUrl	String	آدرس URL فایل PDF قبض
١٠	ExtraInfo	String	اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و value) متغیر است.





11	TariffType*1	String	نوع تعرفه
١٢	CustomerType*	String	نوع مشترک
١٣	SaleYear*	String	سال فروش
14	Cycle*	String	دوره فروش
۱۵	AverageConsumption*	String	متوسط مصرف ماهانه
18	InsuranceAmount*	String	مبلغ بيمه
۱٧	TaxAmount*	String	مبلغ مالیات (در سهم ارزش افزوده)
١٨	PaytollAmount*	String	مبلغ عوارض (در سهم ارزش افزوده)
19	PowerPaytollAmount*	String	مبلغ عوارض برق
۲٠	TotalDays*	String	

Error Code	Status	Desc.
GD2011	موفق	محتوای شناسه قبض وارد شده صحیح نیست.
GD2012	موفق	شناسه ای قبض وارد شده، متعلق به شرکت توزیع برق نیست.
GD2016	ناموفق	ارتباط با سرور شرکت توزیع برق برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2017	موفق	شناسه قبض برق وارد شده در سیستم یافت نشد.
GD2018	موفق	هیچ قبض قابل پرداختی برای شناسه قبض برق استعلام شده ثبت نشده است.
GD2019	ناموفق	متاسفانه سرویس شرکت برق منطقه مورد نظر با اختلال رو به رو است.

¹ خروجیهایی که با علامت * در انتهای آنها مشخص شدهاند، در دیکشنری Extralnfo نیز وجود دارند. همچنین این خروجیها میتوانند null یا خالی باشند.





۲-۱-۲ استعلام قبض گاز

برای استعلام با کد اشتراک: کد اشتراک (ParticipateCode) باید مقدار داشته و شناسه قبض (GasBillID) باید خالی باشد؛ برای استعلام با شناسه قبض: شناسه قبض (GasBillID) باید مقدار داشته و کد اشتراک (ParticipateCode) باید خالی باشد. همچنین امکان دریافت قبض صادر شده به صورت PDF وجود دارد، که درصورت درخواست میتوانید با بخش فروش تماس بگیرید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/GasBillInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/GasBillInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شر <i>کت</i>
۲	ParticipateCode	String	کد اشتراک (موجود بر روی قبض)
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
۴	GasBillID	String	

خروجي:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
نام مشترک	String	FullName	١
نشانی مشترک	String	Address	۲
مبلغ قابل پرداخت	Int64	Amount	٣
شناسه قبض	String	BillID	۴
شناسه پرداخت (اگر null بود یعنی قبض پرداخت شده است)	String	PaymentID	۵
تاريخ قرائت پيشين	String	PreviousDate	۶
تاريخ قرائت فعلى	String	CurrentDate	γ
مهلت پردا <i>خت</i>	String	PaymentDate	٨





آدرس URL فایل PDF قبض (برای دریافت اطلاعات بیشتر بخش دریافت PDF قبضها را ملاحظه فرمایید.)	String	BillPdfUrl	٩
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده			
است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها	String	ExtraInfo	١.
و valueها) متغیر است. 	String	ConsumptionType*2	11
رقم پیشین شمارش گر	String	PreviousCounterDigit*	17
رقم کنونی شمارش گر	String	CurrentCounterDigit*	١٣
آبونمان	String	Abonman*	14
عوارض	String	Tax*	۱۵
بيمه	String	Insurance*	18

Error Code	Status	Desc.
GD2031	موفق	محتوای کد اشتراک گاز وارد شده صحیح نیست .
GD2032	موفق	شناسه ای قبض وارد شده، متعلق به شرکت گاز نیست.
GD2033	موفق	محتوای شناسه قبض وارد شده صحیح نیست.
GD2036	ناموفق	ارتباط با سرور شرکت گاز برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2037	موفق	کد اشتراک گاز وارد شده در سیستم یافت نشد.
GD2038	موفق	

² خروجیهایی که با علامت * در انتهای آنها مشخص شدهاند، در دیکشنری ExtraInfo نیز وجود دارند. همچنین این خروجیها میتوانند null یا خالی باشند.



نوع



۲-۱-۳ استعلام قبض آب

از این سرویس برای استعلام اطلاعات قبض آب استفاده میشود. همچنین امکان دریافت قبض صادر شده به صورت PDF برای استان های آذربایجان شرقی، تهران، خوزستان (فقط اهواز)، سمنان، کرمانشاه، کهگیلویه و بویراحمد، گلستان، قم، هرمزگان (فقط قشم)، همدان وجود دارد، که درصورت درخواست میتوانید با بخش فروش تماس بگیرید.

توضيحات

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/WaterBillInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/WaterBillInquiry

ورودی:

نام فيلد

		_	
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	WaterBillID	String	شناسه قبض (موجود بر روی قبض)
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
خروج	ى:		
	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	FullName	String	نام مشترک
٢	Address	String	نشانی مشترک
٣	Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
۴	BillID	String	شناسه قبض
۵	PaymentID	String	شناسه پرداخت (اگر null بود یعنی قبض پرداخت شده است)
۶	PreviousDate	String	تاريخ قرائت پيشين
٧	CurrentDate	String	تاریخ قرائت فعلی
٨	PaymentDate	String	مهلت پرداخت
٩	BillPdfUrl	String	آدرس URL فایل PDF قبض
١٠	ExtraInfo	String	اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و value) متغیر است.





Error Code	Status	Desc.
GD2061	موفق	محتوای شناسه قبض وارد شده صحیح نیست.
GD2062	موفق	شناسه ای قبض وارد شده، متعلق به شرکت آب فاضلاب نیست.
GD2066	ناموفق	ارتباط با سرور شرکت آب و فاضلاب برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2067	موفق	شناسه قبض آب وارد شده در سیستم یافت نشد.
GD2068	موفق	این قبض قبلا پرداخت شده و قبض جدیدی برای مشــتــرک صــادر نشــده است.



۲-۱-۶ استعلام قبض تلفن ثابت

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/FixedLineBillInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/FixedLineBillInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شر <i>کت</i>
۲	FixedLineNumber	String	شماره مشترک به همراه کد شهر
٣	TraceNumber	String	

خروجی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	MidTerm	FixedLineBillOutputParams	جزئيات قبض ميان دوره
۲	FinalTerm	FixedLineBillOutputParams	جزئيات قبض پايان دوره

:FixedLineBillOutputParams

نام فیلد ن	نوع	توضیحات
4 Amount	Int64	مبلغ قابل پردا <i>خ</i> ت
g BillID 1	String	شناسه قبض
g PaymentID ۲	String	
g Cycle Y	String	دوره





Error Code	Status	Desc.
GD2021	موفق	محتوای شماره تلفن ثابت وارد شده صحیح نیست.
GD2026	ناموفق	ارتباط با سرور مخابرات برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2028	موفق	هیچ قبض قابل پرداختی برای تلفن ثابت استعلام شده ثبت نشده است.
GD2029	موفق	تنها استعلام با شماره تلفن ثابت مقدور ميباشد.

سيستم يكپارچه استعلام





۲-۱-۵ استعلام قبض تلفن همراه تله کیش

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/TeleKishMobileBillInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/TeleKishMobileBillInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	MobileNumber	String	شماره موبایل
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجي:

توضيحات		نوع	نام فیلد	
جزئيات قبض ميان دوره	MobileTerm	BillOutputParams	MidTerm	١
جزئيات قبض پايان دوره	MobileTerm	BillOutputParams	FinalTerm	۲
		:Mobile	eTermBillOutputParams ू	كلاس
	توضيحات	نوع	نام فیلد	
	مبلغ قابل پرداخت	Int64	Amount	١
	شناسه قبض	String	BillID	۲
	شناسه پرداخت	String	PaymentID	٣

Error Code	Status	Desc.
GD2681	موفق	محتوای شماره تلفن همراه وارد شده صحیح نیست.
GD2686	ناموفق	ارتباط با سرور تله کیش برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2687	موفق	شماره تلفن همراه وارد شده متعلق به اپراتور تله کیش نیست.



۲-۱-۲ استعلام قبض همراه اول برای مشترکین دائمی

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/MCIMobileBillInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/MCIMobileBillInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	MobileNumber	String	شماره موبایل
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجي:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	MidTerm	MobileTermBillOutputParams	جزئيات قبض ميان دوره
٢	FinalTerm	MobileTermBillOutputParams	جزئيات قبض پايان دوره

کلاس MobileTermBillOutputParams

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
٢	BillID	String	شناسه قبض
٣	PaymentID	String	شناسه پرداخت







Error Code	Status	Desc.
GD2041	موفق	محتوای شماره تلفن همراه وارد شده صحیح نیست.
GD2046	ناموفق	ارتباط با سرور همراه اول برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2047	موفق	شماره تلفن همراه وارد شده متعلق به اپراتور همراه اول نیست و یا جزء خطوط دائمی این اپراتور نیست.
GD2048	موفق	





۲-۱-۲ استعلام قبض ایرانسل برای مشترکین دائمی

باتوجه به تغییرات پیش آمده از سمت اپراتور، امکان ارائه پشتیبانی از تیم قبضینو وبسرویس؛ در صورت استفاده از این سرویس وجود نخواهد داشت. به منظور تسویه قبوض ایرانسل، پیشنهاد می گردد که از سرویس استعلام بدهی تلفن همراه ایرانسل برای مشترکین دائمی(مورد $1-1-\Lambda$) استفاده شود.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/MtnMobileBillInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/MtnMobileBillInquiry

ورودی:

	توضيحات	نوع	نام فیلد	
	توکن دریافتی از شرک	String	Token	١
	شماره موبایل	String	MobileNumber	٢
تر اختیاری است)	کد پیگیری (این پارام	String	TraceNumber	٣
			جى:	خرو
توضيحات		نوع	نام فیلد	
جزئيات قبض ميان دوره	MobileTermBill	OutputParams	MidTerm	١
جزئيات قبض پايان دوره	MobileTermBill	OutputParams	FinalTerm	۲
		:MobileTerr	سBillOutputParams ر	كلاس
	توضيحات	نوع	نام فیلد	
	مبلغ قابل پرداخت	Int64	Amount	١
	شناسه قبض	String	BillID	۲
	شناسه پرداخت	String	PaymentID	٣
رت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial	اطلاعات مازاد به صو			
لد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار		String	ExtraInfo	۴
میشود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها	null بازگشت داده	501119	Extrainio	

(keyها و valueها) متغير است.



Error Code	Status	Desc.
GD2271	موفق	محتوای شماره تلفن همراه وارد شده صحیح نیست.
GD2276	ناموفق	ارتباط با سرور ایرانسل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2277	موفق	شماره تلفن همراه وارد شده متعلق به اپراتور ایرانسل نیست و یا جزء خطوط دائمی این اپراتور نیست.
GD2278	موفق	هیچ قبض قابل پرداختی برای تلفن همراه استعلام شده ثبت نشده است.
GD2279	ناموفق	ارتباط با سرور ایرانسل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2280	ناموفق	ارتباط با سرور ایرانسل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.





۲-۱-۲ استعلام بدهی تلفن همراه ایرانسل برای مشترکین دائمی

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/MtnMobileDebtInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/MtnMobileDebtInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	MobileNumber	String	شماره موبایل
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجي:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
مبلغ بدهی	Int64	Amount	١
مبلغ میاندوره	Int64	CurrentAmount	٢
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial		Extralnfo	
شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار	6. 1		w
null بازگشت داده میشود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها	String		١
و valueها) متغير است.			

كدهاى خطا:

Error Code	Status	Desc.
GD2276	ناموفق	ارتباط با سرور ایرانسل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2791	موفق	محتوای شماره تلفن همراه وارد شده صحیح نیست.
GD2796	ناموفق	ارتباط با سرور ایرانسل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2797	موفق	



سیستم یکپارچه استعلام | مستند فنی استفاده از وبسرویسها

۲-۱-۹ استعلام قبض رایتل برای مشترکین دائمی

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/RightelMobileBillInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/RightelMobileBillInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	MobileNumber	String	شماره موبایل
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجي:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
جزئيات قبض ميان دوره	Rightel Mobile Bill Detail Mid Term And Final Term Bill	MidTerm	١
جزئيات قبض پايان دوره	RightelMobileBillDetailMidTermAndFinalTermBill	FinalTerm	۲

	نام فیلد	نوع	توضيحات
1	BillID	Int64	شناسه قبض
۲	PaymentID	String	شناسه پرداخت
٣	Extrainfo	String	اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و valueها) متغیر است.
۴	Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت







Error Code	Status	Desc.
GD2261	موفق	محتوای شماره تلفن همراه وارد شده صحیح نیست.
GD2266	ناموفق	ارتباط با سرور رایتل برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2267	موفق	شماره تلفن همراه وارد شده متعلق به اپراتور رایتل نیست و یا جزء خطوط دائمی (پس پرداخت) این اپراتور نیست.
GD2268	 موفق	 هیچ قبض قابل پرداختی برای تلفن همراه استعلام شده ثبت نشده است.



۲-۲- وب سرویسهای قبوض خدماتی ویژه

لیست وبسرویسهای این دسته به شرح زیر است:

- ۱. دریافت تصویر قبض برق
- ۲. دریافت تاریخچه قبض برق
- ۳. دریافت تصویر قبض تلفن ثابت
- ۴. استعلام جزئيات قبض تلفن ثابت
- استعلام جزئیات قبض همراه اول
 - ⁶. گزارش پرداخت قبض آب
 - ٧. گزارش پرداخت قبض برق
 - گزارش پرداخت قبض گاز
- ٩. گزارش پرداخت قبض تلفن ثابت

مستندات هر وبسرویس در ادامه ارائه می گردد:



۲-۲-۱ دریافت تصویر قبض برق

آدرس:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/ElectricityBillInquiryGetBillImage}$

راهنما:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/ElectricityBillInquiryGetBillImage}$

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	ElectricityBillID	String	شناسه قبض برق (شناسه موجود بر روی قبض)
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)
۴	Cycle	String	

خروجی:

توضيحات	نوع	نام فیلد
آدرس URL فایل PDF قبض	Strina	BillPdfUrl \

Error Code	Status	Desc.
GD2011	موفق	محتوای شناسه قبض وارد شده صحیح نیست.
GD2012	ناموفق	شناسه ای قبض وارد شده، متعلق به شرکت توزیع برق نیست.
GD2016	موفق	ارتباط با سرور شرکت توزیع برق برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2017	موفق	شناسه قبض برق وارد شده در سیستم یافت نشد.
GD2019	ناموفق	متاسفانه سرویس شرکت برق منطقه مورد نظر با اختلال رو به رو است.





۲-۲-۲ دریافت تاریخچه قبض برق

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/ElectricityBillHistoryInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/ElectricityBillHistoryInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	ElectricityBillID	String	شناسه قبض برق (شناسه موجود بر روی قبض)
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)
۴	FromYear	Int64	مىداء تارىخ

خروجی:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
آدرس قبض	String	Address	١
تعداد قبوض	Int64	BillCount	۲
اطلاعات قبوض	BillHistoryListParams []	BillHistoryList	٣
شناسه قبض	String	BillID	۴
نوع مشتری	String	CustomerType	۵
نام کامل مشتری	String	FullName	۶
اطلاعات اشتراک	String	SubscriptionExtraInfo	٧
نوع تعرفه	String	TariffType	٨

خروجی کلاس BillHistoryListParams:









توضيحات	نوع	نام فیلد	
میانگین مصرف	String	AverageConsumption	١
تاریخ قبض	String	CurrentDate	٢
دورهی قبض	String	Cycle	٣
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON مecrial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و walue) متغیر است.	String	ExtraInfo	۴
مبلغ بيمه	String	InsuranceAmount	۵
مبلغ عوارض (در سهم ارزش افزوده)	String	PaytollAmount	6
مبلغ عوارض برق	String	PowerPaytollAmount	7
تاريخ قرائت پيشين	String	PreviousDate	8
سال فروش	String	SaleYear	9
مبلغ مالیات (در سهم ارزش افزوده)	String	TaxAmount	10
تعداد کل روزها	String	TotalDays	11

Error Code	Status	Desc.
GD2011	موفق	محتوای شناسه قبض وارد شده صحیح نیست.
GD2012	ناموفق	شناسه ای قبض وارد شده، متعلق به شرکت توزیع برق نیست.
GD2016	موفق	ارتباط با سرور شرکت توزیع برق برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2017	موفق	شناسه قبض برق وارد شده در سیستم یافت نشد.
GD2019	 ناموفق	متاسفانه سرویس شرکت برق منطقه مورد نظر با اختلال رو به رو است.

۳-۲-۲ دریافت تصویر قبض تلفن ثابت

آدرس:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/FixedLineBillInquiryGetBillImage}$

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/FixedLineBillInquiryGetBillImage

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شر <i>کت</i>
٢	FixedLineNumber	String	شماره مشترک به همراه کد شهر
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
۴	Cycle	String	دوره (ا خ تیاری)

خروجی:

توضيحات	نوع	نام فیلد
آدرس URL فایل PDF قبض	String	BillPdfUrl \

Error Code	Status	Desc.
GD2141	موفق	محتوای شماره تلفن ثابت وارد شده صحیح نیست.
GD2142	موفق	ارتباط با سرور شرکت مخابرات برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2146	ناموفق	محتوای دوره وارد شده صحیح نیست.







۲-۲-۴ استعلام جزئيات قبض تلفن ثابت

در صورت ثبت نام در سرویس خروجیهای کد پستی (در اطلاعات مازاد)، نام مشترک و نشانی مشترک دارای مقدار خواهند بود. همچنین امکان دریافت قبض صادر شده به صورت PDF وجود دارد، که درصورت درخواست میتوانید با بخش فروش تماس بگیرید.

آدرس:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/FixedLineExtendedBillInquiry}$

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/FixedLineExtendedBillInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	FixedLineNumber	String	شماره مشترک به همراه کد شهر
٣	Cycle	String	دوره (این پارامتر اختیاری است و مقدار null برای آخرین دوره به کار میرود)
۴	MidTerm	Bool	درخواست جزئيات ميان دوره
۵	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجي:

توضیحات	نوع	نام فیلد	
مبلغ قابل پرداخت	Int64	Amount	١
شناسه قبض	String	BillID	۲
شناسه پرداخت (اگر null بود یعنی قبض پرداخت شده است)	String	PaymentID	٣
نام مشترک	String	FullName	۴
نشانی مشترک	String	Address	۵
تا تاریخ	String	CurrentDate	۶
از تاریخ	String	PreviousDate	٧
مهلت پرداخت	String	PaymentDate	٨
آدرس URL فایل PDF قبض (برای دریافت اطلاعات بیشتر بخش دریافت PDF قبض ها را ملاحظه فرمایید.)	String	BillPdfUrl	٩





اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده null است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار key بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و walue) متغیر است.	String	ExtraInfo	١٠
نوع کاربری	String	TypeTitle*3	11
دوره	String	Cycle*	17
مرکز مخابراتی	String	CenterName*	١٣

Error Code	Status	Desc.
GD2141	موفق	محتوای شماره تلفن ثابت وارد شده صحیح نیست.
GD2142	موفق	ارتباط با سرور شرکت مخابرات برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2146	ناموفق	محتوای دوره وارد شده صحیح نیست.

³ خروجیهایی که با علامت * در انتهای آنها مشخص شدهاند، در دیکشنری Extralnfo نیز وجود دارند. همچنین این خروجیها میتوانند null یا خالی باشند.





۵-۲-۲ استعلام جزئیات قبض همراه اول

استعلام جزئیات قبض همراه اول در دو مرحله صورت می گیرد.

۱. وب سرویس مربوط به دریافت کد یکبار مصرف را فراخوانی کنید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/MCIExtendedBillInquiryRequestOtp

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/MCIExtendedBillInquiryRequestOt

ورودى:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	MobileNumber	String	شماره موبایل
خروج	ى:		
	نام فیلد	نوع	توضيحات
1	OtpRequired	Bool	ضروری بودن یا نبودن ارسال کد یکبار مصرف در مرحله بعد

۲. وب سرویس مربوط به استعلام جزئیات قبض همراه اول را فراخوانی کنید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/MciExtendedBillInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/MciExtendedBillInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شر <i>کت</i>
۲	MobileNumber	String	شماره موبایل
٣	OtpCode	String	کد یکبارمصرف ارسال شده به شماره موبایل در مرحله قبل





خروجی:

نام	نام فیلد	نوع	توضیحات
ınt \	Amount	String	مبلغ قابل پرداخت
ite ۲	CurrentDate	String	تا تاریخ
ite ۳	PreviousDate	String	از تاریخ
ID f	BillID	String	شناسه قبض
ID a	PaymentID	String	شناسه پرداخت
ıfo ۶	ExtraInfo	String	اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و walue) متغیر است.

Error Code	Status	Desc.
GD2641	موفق	محتوای شماره موبایل معتبر نیست.
GD2642	موفق	محتوای کد یک بار مصرف معتبر نیست.
GD2646	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2647	موفق	شماره موبایل مورد نظر مربوط به همراه اول نیست.
GD2650	 موفق	کد یک بار مصرف وارد شده، درست نیست.



۶-۲-۲ گزارش يرداخت قبض آب (تسويه آني قبض آب)

با استفاده از این وبسرویس امکان گزارش پرداخت قبض آب به اداره آب و فاضلاب و در نتیجه تسویهی آنی قبض آب وجود دارد. در گزارش پرداخت قبض آب این نکته قابل توجه است که در صورتی که گزارش پرداخت تا ۴۸ ساعت از طریق ftp به شرکت آبفا اعلام نگردد، گزارش تسویه به شکل خودکار از سیستم حذف خواهد شد و مجددا بدهی به کاربر نمایش داده خواهد

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/WaterBillSettlementReport

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/WaterBillSettlementReport

ورودى:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
توکن دریافتی از شرکت	String	Token	١
شماره موبابل کاربر	String	MobileNumber	۲
تاريخ تسويه قبض	String	PaidDateTime	٣
نام بانک تسویه کننده	String	PaymentBankTypeName	۴
شیوهی تسویهی قبض	String	PaymentChannelTypeName	۵
نام شرکت پرداختکننده	String	PaymentCompanyTypeName	۶
کد پیگیری تراکنش تسویه	String	PaymentTraceNumber	٧
کد پیگیری استعلام	String	TraceNumber	٨
شانسه یکتا	String	UniqueID	٩
شناسه قبض	String	WaterBillID	١٠
شناسه پرداخت	String	WaterPaymentID	11

مقدار پارامتر PaymentCompanyTypeName و PaymentBankTypeName؛ از پیش تعیین شده است و باید متناسب با مقادیر ارسال گردد. مقادیر تعیینشده به صورت زیر است:







÷0
7

مقادیر پارامتر PaymentBankTypeName:

EghtesadNovin	اقتصاد نوین
Parsian	پارسیان
Mellat	ملت
Tejarat	تجارت
Pasargad	پاسارگاد
Saderat	صادرات
	مقادیر پارامتر PaymentChannelTypeName:
lpg	مقادیر پارامتر PaymentChannelTypeName: درگاه پردا <i>خت</i>
lpg Pos	
	درگاه پرداخت
Pos	درگاه پرداخت دستگاه کارتخوان

مقادیر پارامتر PaymentCompanyTypeName:

Asan Pardakht Persian	آسان پرداخت پرشین (آپ)
ElectronicCardDamavand	الكترونيك كارت دماوند
BehPardakhtMellat	به پردا <i>خت</i> ملت
PardakhtElectronicPasargad	پرداخت الکترونیک پاسارگاد
PardakhtElectronicSaman	پرداخت الکترونیک سامان کیش
PardakhtNovinArian	پرداخت نوین آرین
Tejarat Electronic Parsian	تجارت الكترونيك پارسيان (تاپ)
Sadad	سداد
SayanCard	سايان كارت
FanavaCard	فن آوا كارت
CardEtebariIranKish	کارت اعتباری ایران کیش
MabnaCardAria	مبنا کارت آریا





خروجی:

خروجی ندارد.

Error Code	Status	Desc.
GD2351	ناموفق	شناسه قبض وارد شده، متعلق به شرکت آب نمیباشد.
GD2352	ناموفق	محتوای شناسه قبض وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2353	ناموفق	محتوای شناسه پرداخت وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2354	ناموفق	محتوای شناسه Rrn وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2355	ناموفق	محتوای تاریخ پرداخت وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2356	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2357	ناموفق	محتوای شرکت پرداخت کننده نامعتبر است.
GD2358	ناموفق	محتوای نام بانک واسط پرداخت نامعتبر است.
GD2359	ناموفق	محتوای کانال پرداخت نامعتبر است.
GD2360	ناموفق	این شناسه منحصر به فرد برای دسته قبلا گزارش شده است.
GD2361	ناموفق	ترکیب این شناسه قبض و شناسه پردا <i>خت</i> در سیستم وجود ندارد.
GD2362	ناموفق	شناسه یکتا قبلا به سیستم گزارش شده است



٧-٢-٢ گزارش پرداخت قبض برق (تسویه آنی قبض برق)

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/ElectricityBillSettlementReport

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/ElectricityBillSettlementReport

ورودی:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
توکن دریافتی از شرکت	String	Token	١
مبلغ قبض	Int64	Amount	۲
تاريخ تسويه قبض	String	PaidDateTime	٣
آیدی بانک تسویه <i>کن</i> نده	String	PaymentBankTypeID	۴
آیدی شیوهی تسویهی قبض	String	PaymentChannelTypeID	۵
کد پیگیری تراکنش تسویه	String	PaymentTraceNumber	۶
کد پیگیری استعلام	String	TraceNumber	γ
شناسه قبض	String	ElectricityBillID	٨
شناسه پرداخت	String	PaymentID	٩

مقدار پارامتر PaymentBankTypeID و PaymentChannelTypeID، از پیش تعیین شده است و باید متناسب با مقادیر ارسال گردد. مقادیر تعیینشده به صورت زیر است:

مقادیر پارامتر PaymentBankTypeID:

11	بانک صنعت و معدن
17	بانک ملت
١٣	بانک رفاه
14	بانک مسکن
۱۵	 بان <i>ک</i> سپه





18	بانک کشاورزی
١٧	بانک ملی
١٨	بانک تجارت
19	بانک صادرات
۲٠	توسعه صادرات
۲۱	پست بانک
77	توسعه تعاون
44	کاهش بدهی
۵۱	موسسه توسعه اعتبارى
۵۲	بانک قوامین
۵۳	كارآفرين
۵۴	بانک پارسیان
۵۵	بانک اقتصاد نوین
۵۶	بانک سامان
ΔΥ	پاسارگاد
۵۸	بانک سرمایه جدید
۵۹	بانک سینا
۶٠	بانک قرض الحسنه مهر
۶۱	بانک شهر
84	انصار المجاهدين
۶۵	حكمت ايرانيان
99	دى
۶۹	ایران زمین



مقادیر پارامتر PaymentChannelTypeID:

۲	دستگاه خودپرداز
٣	شعبه
۵	اينترانت
۶	پیامک
γ	تلفن بانک
٨	خود دريافت
٩	پرداخت گروهی
١٣	Web Kiosk
14	POS
ρ۵	اينترنت
٩.	چک

خروجی:

خروجی ندارد.

Error Code	Status	Desc.
GD2341	ناموفق	شناسه قبض وارد شده، متعلق به شرکت برق نمیباشد.
GD2342	ناموفق	محتوای شناسه قبض وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2343	ناموفق	محتوای شناسه پرداخت وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2344	ناموفق	محتوای شناسه Rrn وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2345	ناموفق	محتوای تاریخ پرداخت وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2346	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.



۸-۲-۲ گزارش پرداخت قبض گاز (تسویه آنی قبض گاز)

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/GasBillSettlementReport

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/GasBillSettlementReport

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	PaymentTraceNumber	String	کد پیگیری تراکنش تسویه
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری استعلام
۴	BillID	String	شناسه قبض
۵	PaymentID	String	شناسه پرداخت

خروجی ندارد.

Error Code	Status	Desc.
GD2371	ناموفق	شناسه قبض وارد شده، متعلق به شرکت گاز نیست.
GD2372	ناموفق	محتوای شناسه قبض وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2373	ناموفق	محتوای شناسه پرداخت وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2374	ناموفق	محتوای شناسه Rrn وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2375	ناموفق	شناسه قبض وارد شده جز مناطق تحت پوشش نمیباشد.
GD2376	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.





٩-٢-٢ گزارش پرداخت قبض تلفن ثابت (تسویه آنی قبض تلفن ثابت)

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/FixedLineBillSettlementReport

راهنما:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/FixedLineBillSettlementReport}$

ورودی:

توضیحات	نوع	نام فیلد	
توکن دریافتی از شرکت	String	Token	١
مبلغ قبض	Int64	Amount	۲
تاریخ تسویه قبض	String	PaidDateTime	٣
نام بانک تسویه کننده	String	BankName	۴
شیوهی تسویهی قبض	String	PaymentChannelName	۵
کد پیگیری تراکنش تسویه	String	PaymentTraceNumber	۶
کد پیگیری استعلام	String	TraceNumber	٧
شماره تلفن تسویهشده	String	FixedLineNumber	٨
شناسه قبض	String	BillID	٩
شناسه پرداخت	String	PaymentID	١٠

مقدار پارامتر PaymentChannelName ، از پیش تعیین شده است و باید متناسب با مقادیر ارسال گردد. مقادیر تعیینشده به صورت زیر است:

IPG-pep	در گاههای اینترنتی (IPG)
POS-pep	دستگاههای پوز
MPG-pep	اپلیکیشن موبایل MPG
ATM-pep	ATM ها





Error Code	Status	Desc.
GD2331	ناموفق	محتوای شناسه قبض وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2332	ناموفق	محتوای شناسه پرداخت وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2333	ناموفق	تاریخ پرداخت وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2334	ناموفق	شناسه پیگیری وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2335	ناموفق	نیاز است شماره تلفن ثابت را وارد نمایید.
GD2336	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.



۲-۳- وب سرویسهای خودرو

لیست وبسرویسهای این دسته به شرح زیر است:

- ۱. استعلام خلافی موتورسیکلت با پلاک
- ۲. استعلام خلافی موتورسیکلت با پلاک بدون جزئیات
 - ۳. استعلام خلافی خودرو با پلاک باجزئیات
 - ۴. استعلام خلافی خودرو با پلاک بدون جزئیات
 - دریافت تصویر تخلفات رانندگی
 - ⁹. استعلام بيمه شخص ثالث
 - ۷. استعلام عوارض آزادراهی
 - ٨. استعلام طرح ترافيک شهرداري تهران
 - مستندات هر وبسرویس در ادامه ارائه می گردد:



۱-۳-۲ استعلام خلافی موتورسیکلت با یلاک

در این سرویس امکان استعلام خلافی موتور با شماره تلفن و کدملی صاحب پلاک وجود دارد. در این سرویس جزئیات خلافی به صورت لیست برای شما نمایش داده می شود.

با توجه به ساختار خاص ارایه اطلاعات از سوی راهور نکات ذیل مد نظر قرار گیرد:

- شماره پلاک به صورت زیر به ۲ قسمت تقسیم میشود:
 - برای نمونه ۱۲۳–۵۶۷۸۹

١٢٣	Left
۵۶۷۸۹	Right

- شماره موبایل وارد شده بایستی حتماً یکبار مرحله Otp را گذرانده باشد. این مرحله بایستی در سمت اپلیکیشن یا سایت سرویس گیرنده پیاده شده است. در صورت مشخص شدن عدم رعایت این مرحله توسط سرویس گیرنده، سرویس بلافاصله بدون اطلاع به شما قطع خواهد شد.
- پارامتر ورودی با عنوان WalletIdentifier اختیاری است (اما نباید خالی باشد) و صرفاً به منظور ثبت اطلاعات فرد استعلام کننده و ارائه سوابق برای او میباشد. چنانچه نیازی به دریافت سوابق ندارید میتوانید از یک شماره موبایل ثابت برای همه استعلام های خود استفاده کنید. برای نحوه ارائه سوابق و کسب اطلاعات بیشتر میتوانید با قسمت پشتیبانی تماس حاصل فرمایید.
 - هزینه هر استعلام فقط در صورت دریافت کد خطای G00000 یا GM5031 اعتبار از حساب کم خواهد شد.
- با توجه به هزینهای که برای هر استعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

https://core.inguiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/MotorTrafficFinesInguiryByPlateNumber

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/MotorTrafficFinesInquiryByPlateNumber





ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	Left	String	عدد سه رقمی سمت چپ شماره پلاک
٣	Right	String	عدد پنج رقمی سمت راست شماره پلاک
۴	MobileNumber	String	شماره موبایل صاحب پلاک
۵	NationalID	String	کد ملی صاحب پلاک
۶	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
٧	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

آرایهای از جرایم به همراه مبلغ کل و شماره پلاک بازگردانده میشود:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	PlateNumber	String	شماره پلاک
٢	TotalAmount	Int64	مبلغ کل
٣	BillID	String	شناسه قبض
۴	PaymentID	String	شنلسه پرداخت
۵	Details	[]TrafficFineByPlateNumberOutputParams	آرایه جرایم

:TrafficFineByPlateNumberOutputParams آرایه جرایم از نوع

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
٢	BillID	String	شناسه قبض
٣	PaymentID	String	شناسه پرداخت*
۴	City	String	شهر
۵	Location	String	محل تخلف
۶	Туре	String	شرح تخلف
٧	TypeCode	String	کد تخلف





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

تاريخ	String	DateTime	٨
نوع	String	Delivery	٩
سريال	String	SerialNumber	١٠
کدشناسایی مامور	String	OfficerIdentificationCode	١١
کدیکتا برای دریافت تصویر ثبت شده	String	UniquelD	١٢
خلافی ثبت شده دارای تصویر هست یا خیر	Bool	Haslmage	۱۳

*این نکته قابل توجه است که در صورتی که مبلغ جریمه با شناسه پرداخت مغایرت داشته باشد، مقدار PaymentID برابر با null خواهد بود

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5023	ناموفق	شماره پلاک صحیح نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم هست کدملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمائید.
GM5028	ناموفق	کاربر گرامی، در حال حاضر به دلیل محدودیت اعمال شده از طرف سرویس دهنده امکان ارائه خدمت به پلاک مورد نظر وجود ندارد.
GM5031	موفق	قبضی برای پرداخت یافت نشد.
GM5032	ناموفق	پلاک د _ر سامانه اختصاص نیافته است.

سيستم يكيارچه استعلام



۲-۳-۲ استعلام خلافی موتور سیکلت با یلاک بدون جزئیات

این سرویس استعلام کل جرایم رانندگی موتور (بدون ذکر جزئیات) را ارائه میدهد. در این سرویس نیازی به احراز هویت کاربران که در سرویس ۲-۳-۶ الزامی بود، نیست.

مستند فنی استفاده از وبسرویسها

با توجه به ساختار خاص ارایه اطلاعات از سوی راهور نکات ذیل مد نظر قرار گیرد:

- شماره پلاک به صورت زیر به ۲ قسمت تقسیم می شود:
 - برای نمونه ۵۶۷۸۹–۱۲۳

١٢٣	Left
۵۶۷۸۹	Right

- شماره موبایل وارد شده بایستی حتماً یکبار مرحله Otp را گذرانده باشد. این مرحله بایستی در سمت اپلیکیشن یا سایت سرویس گیرنده پیاده شده است. در صورت مشخص شدن عدم رعایت این مرحله توسط سرویس گیرنده، سرویس بلافاصله بدون اطلاع به شما قطع خواهد شد.
- پارامتر ورودی با عنوان WalletIdentifier اختیاری است (اما نباید خالی باشد) و صرفاً به منظور ثبت اطلاعات فرد استعلام کننده و ارائه سوابق برای او میباشد. چنانچه نیازی به دریافت سوابق ندارید میتوانید از یک شماره موبایل ثابت برای همه استعلام های خود استفاده کنید. برای نحوه ارائه سوابق و کسب اطلاعات بیشتر میتوانید با قسمت پشتیبانی تماس حاصل فرمایید.
 - هزینه هر استعلام فقط در صورت دریافت کد خطای G00000 یا GM5031 اعتبار از حساب کم خواهد شد.
- با توجه به هزینهای که برای هر استعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/MotorTrafficFinesInquiryByPlateNumberNoDetail}\\$

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/MotorTrafficFinesInquiryByPlateNumberNoDetail





ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	Left	String	عدد سه رقمی سمت چپ شماره پلاک
٣	Right	String	عدد پنج رقمی سمت راست شماره پلاک
۴	MobileNumber	String	شماره موبايل استعلام كننده
۵	NationalID	String	کد ملی استعلام کننده
۶	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
γ	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

جریمه به صورت تجمیعی به همراه مبلغ کل و شماره پلاک بازگردانده میشود:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	PlateNumber	String	شماره پلاک
٢	Amount	Int64	مبلغ کل
٣	BillID	String	شناسه قبض
۴	PaymentID	String	شنلسه پرداخت
۵	ComplaintCode	String	کد شکایت
۶	ComplaintStatus	String	وضعيت شكايت

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5023	ناموفق	شماره پلاک صحیح نیست.





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمائید.
GM5028	ناموفق	کاربر گرامی، در حال حاضر به دلیل محدودیت اعمال شده از طرف سرویس دهنده امکان ارائه خدمت به پلاک مورد نظر وجود ندارد.
GM5031	موفق	قبضی برای پرداخت یافت نشد.
GM5032	ناموفق	پلاک در سامانه اختصاص نیافته است.



۲-۳-۳ استعلام خلافی خودرو با یلاک باجزئیات

در این سرویس امکان استعلام جرائم رانندگی خودرو با شماره تلفن و کدملی صاحب پلاک وجود دارد. در این سرویس جزئیات تخلفات رانندگی به صورت لیست برای شما نمایش داده میشود.

با توجه به ساختار خاص ارایه اطلاعات از سوی راهور نکات ذیل مد نظر قرار گیرد:

- شماره پلاک به صورت زیر به ۴ قسمت تقسیم می شود:
 - o برای نمونه ایران ۴۰–۳۴۵ط۱۲

17	Left
740	Mid
۴٠	Right
ط	Alphabet

- برای پلاک متعلق به معلولین، "معلولین" در نظر گرفته شده است.
- شماره موبایل وارد شده بایستی حتماً یکبار مرحله Otp را گذرانده باشد. این مرحله بایستی در سمت اپلیکیشن یا سایت سرویس گیرنده پیاده شده باشد. این روال جهت سهولت در استفاده از سرویس درنظر گرفته شده است. در صورت مشخص شدن عدم رعایت این مرحله توسط سرویس گیرنده، سرویس بلافاصله بدون اطلاع به شما قطع خواهد شد.
- پارامتر ورودی با عنوان WalletIdentifier اختیاری است (اما نباید خالی باشد) و صرفاً به منظور ثبت اطلاعات فرد استعلام کننده و ارائه سوابق برای او میباشد. چنانچه نیازی به دریافت سوابق ندارید میتوانید از یک شماره موبایل ثابت برای همه استعلام های خود استفاده کنید. برای نحوه ارائه سوابق و کسب اطلاعات بیشتر میتوانید با قسمت پشتیبانی تماس حاصل فرمایید.
 - هزینه هر استعلام فقط در صورت دریافت کد خطای G00000 یا GM5031 اعتبار از حساب کم خواهد شد.
- با توجه به هزینهای که برای هر استعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/TrafficFinesInquiryByPlateNumber

راهنما:

https://core.inguiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/TrafficFinesInguiryByPlateNumber





ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	Left	String	عدد دو رقمی سمت چپ شماره پلاک
٣	Mid	String	عدد سه رقمی ای که در قسمت میانی شماره پلاک قرار گرفته است.
۴	Right	String	عدد دو رقمی سمت راست شماره پلاک
۵	Alphabet	String	یکی از حروف که در شماره پلاک قرار گرفته است.
۶	MobileNumber	String	شماره موبایل صاحب پلاک
٧	NationalID	String	کد ملی صاحب پلاک
٨	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
٩	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

آرایهای از جرایم به همراه مبلغ کل و شماره پلاک بازگردانده میشود:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
شماره پلاک	String	PlateNumber	1
مبلغ کل	Int64	TotalAmount	٢
شناسه قبض	String	BillID	٣
شناسه پرداخت	String	PaymentID	۴
آرایه جرایم	[]TrafficFineByPlateNumberOutputParams	Details	۵

:TrafficFineByPlateNumberOutputParams آرایه جرایم از نوع

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت
۲	BillID	String	شناسه قبض
٣	PaymentID	String	شناسه پرداخت*
۴	City	String	شهر







محل تخلف	String	Location	۵
شرح تخلف	String	Туре	۶
کد تخلف	String	TypeCode	٧
تاريخ	String	DateTime	٨
نوع	String	Delivery	٩
سريال	String	SerialNumber	١.
کد شناسایی مامور	String	OfficerIdentificationCode	11
کدیکتا برای دریافت تصاویر ثبت شده	String	UniquelD	١٢
خلافی ثبت شده دارای تصویر هست یا خیر	Bool	Haslmage	۱۳

*این نکته قابل توجه است که در صورتی که مبلغ جریمه با شناسه پرداخت مغایرت داشته باشد، مقدار PaymentID برابر با null خواهد بود

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5023	ناموفق	شماره پلاک صحیح نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم هست کدملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمائید.
GM5028	ناموفق	کاربر گرامی، در حال حاضر به دلیل محدودیت اعمال شده از طرف سرویس دهنده امکان ارائه خدمت به پلاک مورد نظر وجود ندارد.
GM5031	موفق	قبضی برای پرداخت یافت نشد.
GM5032	ناموفق	پلاک در سامانه اختصاص نیافته است.
GM5038	ناموفق	پلاک مورد نظر دارای شکایت میباشد از این رو امکان ارائه خدمات از سمت پلیس راهور تا زمان رفع شکایت وجود ندارد.





۲-۳-۲ استعلام خلافی خودرو با پلاک بدون جزئیات

این سرویس استعلام کل جرایم رانندگی خودرو (بدون ذکر جزئیات) را ارائه میدهد. در این سرویس نیازی به احراز هویت کاربران که در سرویس ۲-۳-۸ الزامی بود، نیست.

با توجه به ساختار خاص ارایه اطلاعات از سوی راهور نکات ذیل مد نظر قرار گیرد:

- شماره پلاک به صورت زیر به ۴ قسمت تقسیم می شود:
 - ۰ برای نمونه ایران ۴۰–۳۴۵ط۱۲

17	Left
740	Mid
۴٠	Right
ط	Alphabet

- o برای پلاک متعلق به معلولین، "معلولین" در نظر گرفته شده است.
- پارامتر ورودی با عنوان WalletIdentifier اختیاری است (اما نباید خالی باشد) و صرفاً به منظور ثبت اطلاعات فرد استعلام کننده و ارائه سوابق برای او میباشد. چنانچه نیازی به دریافت سوابق ندارید میتوانید از یک شماره موبایل ثابت برای همه استعلام های خود استفاده کنید. برای نحوه ارائه سوابق و کسب اطلاعات بیشتر میتوانید با قسمت پشتیبانی تماس حاصل فرمایید.
 - هزینه هر استعلام فقط در صورت دریافت کد خطای G00000 یا GM5031 اعتبار از حساب کم خواهد شد.
- با توجه به هزینهای که برای هر استعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/TrafficFinesInquiryByPlateNumberNoDetail

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/TrafficFinesInquiryByPlateNumber NoDetail





ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	Left	String	عدد دو رقمی سمت چپ شماره پلاک
٣	Mid	String	عدد سه رقمی ای که در قسمت میانی شماره پلاک قرار گرفته است.
۴	Right	String	عدد دو رقمی سمت راست شماره پلاک
۵	Alphabet	String	یکی از حروف که در شماره پلاک قرار گرفته است.
۶	MobileNumber	String	شماره موبایل استعلام کننده
٧	NationalID	String	کد ملی استعلام کننده
٨	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
٩	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجی:

جریمه به صورت تجمیعی به همراه مبلغ کل و شماره پلاک بازگردانده میشود:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	PlateNumber	String	شماره پلاک
۲	Amount	Int64	مبلغ کل
٣	BillID	String	شناسه قبض
۴	PaymentID	String	شنلسه پرداخت
۵	ComplaintCode	String	کد شکایت
۶	ComplaintStatus	String	وضعيت شكايت

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

باره پلاک صحیح نیست.	ناموفق	GM5023
بر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف خود اقدام نمائید.	ناموفق	GM5026
ِبر گرامی، در حال حاضر به دلیل محدودیت اعمال شده از طرف سرویس دهنده امکان ارائه خدمت به پلاک ِد نظر وجود ندارد.	ناموفق	GM5028
شی برای پرداخت یافت نشد.	موفق	GM5031
ک در سامانه اختصاص نیافته است.	ناموفق	GM5032



۵-۳-۲ دریافت تصویر تخلفات رانندگی

توضيحات:

بعد از استعلام خلافی با جزئیات، در قسمت خروجی UniqueID به شما برگردانده میشود. از این شماره میتوانید برای دریافت تصاویر ثبت شده برای جریمه رانندگی استفاده کنید.

• پارامتر ورودی با عنوان WalletIdentifier اختیاری است (اما نباید خالی باشد) و صرفاً به منظور ثبت اطلاعات فرد استعلام کننده و ارائه سوابق برای او میباشد. چنانچه نیازی به دریافت سوابق ندارید میتوانید از یک شماره موبایل ثابت برای همه استعلام های خود استفاده کنید. برای نحوه ارائه سوابق و کسب اطلاعات بیشتر میتوانید با قسمت پشتیبانی تماس حاصل فرمایید.

آدرس:

https://core.inguiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/TrafficFinesInguiryGetImage

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/TrafficFinesInquiryGetImage

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
٣	UniqueID	String	کدیکتا تصویر ثبت شده
۴	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجي:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	PlatelmageUrl	String	آدرس تصویر پلاک
۲	VehicleImageUrl	String	آدرس تصوير وسيله نقليه

كدهاى خطا:





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5030	ناموفق	لینک دریافت فایل منقضی شده است.
GM5041	ناموفق	اطلاعات وارد شده صحیح نیست، قبض جریمه داری تصویر نمیباشد.



۶-۳-۶ استعلام بیمه شخص ثالث

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/ThirdPartyInsuranceInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/ThirdPartyInsuranceInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
1	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	NationalID	String	کد ملی
٣	UniqueInsurancePolicy	String	شماره یکتا بیمه نامه
۴	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)

خروجی:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
شماره بیمه نامه	String	CompanyDocumentName	١
نام شرکت بیمه گر	String	CompanyName	۲
تاریخ پایان بیمه نامه	String	EndDate	٣
نام بیمه گذار	String	FullName	۵
تاریخ ثبت بیمه نامه	String	IssueDate	۶
تاريخ شروع بيمه نامه	String	StartDate	7
لینک پی دی اف اطلاعات بیمه	String	PdfUrl	8
الحاقیه(در صورت داشتن الحاقیه) به صورت آرایه ای از دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و bkey) متغیر است.	[]String	ThirdPartyInsuranceAttachment ExtraInfoArray	9
اطلاعات خسارات به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود	String	ThirdPartyInsuranceVehicleLoss ExtraInfo	10







نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده میشود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و valueها) متغیر است.			
اطلاعات خودرو به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و valueها) متغیر است.	String	ThirdPartyInsuranceVehicleExtr aInfo	11
اطلاعات بیمه نامه به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و value) متغیر است.	String	ThirdPartyInsuranceContractExt raInfo	12

Error Code	Status	Desc.
GD2091	موفق	محتوای کد یکتا بیمه نامه یا کد ملی معتبر نیست.
GD2092	موفق	محتوای شماره ملی معتبر نیست.
GD2096	ناموفق	ارتباط با سرور بیمه مرکزی برقرار نشد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2097	موفق	بیمه نامهای با مشخصات وارد شده یافت نشد.
GD2098	موفق	این کد ملی حداکثر دفعات مجاز برای استعلام خود را استفاده نموده است. لطفا برای استعلام مجدد تا ساعت ۲۳:۵۹ صبر کنید
GD2099	موفق	کد ملی و شماره بیمه نامه واردشده منطبق نیستند



۷-۳-۷ استعلام عوارض آزادراهی

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/FreewayTollBillInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/FreewayTollBillInquiry

ورودی:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
توکن دریافتی از شرکت	String	Token	١
کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)	String	TraceNumber	٢
عدد دو رقمی سمت راست شماره پلاک	String	Right	٣
عدد سه رقمی ای که در قسمت میانی شماره پلاک قرار گرفته است.	String	Mid	۴
یکی از حروف که در شماره پلاک قرار گرفته است.	String	Alphabet	۵
عدد دو رقمی سمت چپ شماره پلاک	String	Left	۶

خروجی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	PlateNumber	String	شماره پلاک
۲	Bills	FreewayTollBill []	آرایه قبوض

کلاس FreewayTollBill:

توضیحات	نوع	نام فیلد	
مبلغ	Int64	Amount	1
کارمزد	Int64	Fee	۲
مبلغ کل	Int64	TotalAmount	٣
نام بزرگراه	String	Freeway	۴
تاریخ و ساعت صدور	String	IssueDateTime	۵
تاریخ و ساعت تردد	String	TraverseDateTime	۶





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

٧	UniqueID	String	کد یکتا
٨	PaymentStatus	String	وضعيت پرداخت
٩	PaymentStatusShow Name	String	نام فارسی وضعیت پرداخت

Error Code	Status	Desc.
GM2001	ناموفق	اطلاعات وارد شده صحیح نمی باشد.
GM2002	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM2003	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM2004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM2005	ناموفق	کاربر گرامی، متاسفانه در حال حاضر امکان پرداخت و تسویه قبوض وجود ندارد، لطفا ساعاتی دیگر مجددا تلاش نمائید
GM2006	ناموفق	در حال حاضر امکان ارائه خدمت به پلاک مورد نظر وجود ندارد.
GM2016	موفق	شماره پلاک خودرو صحیح نیست.
GM2017	ناموفق	شماره پلاک در سیستم وجود ندارد.
GM2030	موفق	قبضی برای پرداخت یافت نشد.





۲-۳-۸ استعلام عوارض طرح ترافیک شهرداری تهران

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/CarTollBillInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/CarTollBillInquiry

ورودى:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
1	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
٣	Right	String	عدد دو رقمی سمت راست شماره پلاک
۴	Mid	String	عدد سه رقمی ای که در قسمت میانی شماره پلاک قرار گرفته است.
۵	Alphabet	String	یکی از حروف که در شماره پلاک قرار گرفته است.
۶	Left	String	عدد دو رقمی سم <i>ت چپ</i> شماره پلاک

خروجی:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
شماره پلاک	String	PlateNumber	١
آرایه قبوض	CarTollBill []	Bills	۲

کلاس CarTollBill:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
مبلغ	Int64	Amount	١
کارمزد	Int64	Fee	٢
مبلغ کل	Int64	TotalAmount	٣
کد یکتا	String	UniqueID	۴
زمان و تاریخ صدور	String	IssueDateTime	۵





سیستم یکپارچه استعلام مستند فنی استفاده از وبسرویسها

	وضعيت پرداخت	String	PaymentStatus	۶
داخت	نام فارسی وضعیت پر	String	PaymentStatusShowName	٧

Error Code	Status	Desc.
GM3003	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM3004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM3006	موفق	داده ای برای نمایش وچود ندارد.
GM3011	ناموفق	درصد كاهش كارمزد قابل قبول نيست.
GM3022	موفق	شماره پلاک خودرو صحیح نیست.
GM3032	موفق	قبضی برای پرداخت یافت نشد.
GM3038	ناموفق	کاربر گرامی، متاسفانه با توجه به اطلاعات وارد شده امکان محاسبه عوارض شما وجود ندارد، لطفا جهت
		پیگیری موضوع به دفاتر الکترونیک مراجعه نمائید.



4 - وب سرویسهای ناجی

لیست وبسرویسهای این دسته به شرح زیر است:

- ۱. استعلام وضعیت کارت و سند خودرو
- ۲. استعلام نمره منفی گواهینامه رانندگی
 - ۳. استعلام وضعیت گواهینامه رانندگی
 - ۴. استعلام وضعيت ممنوع الخروجي
- ٥. استعلام احراز هويت با شماره ملى و شماره تلفن
 - ⁹. استعلام وضعیت گذرنامه
 - ۷. استعلام شماره پلاک های فعال
 - استعلام تاریخچه پلاک

مستندات هر وبسرویس در ادامه ارائه می گردد:



۲-۲-۱ استعلام وضعیت کارت و سند خودرو

با توجه به هزینهای که برای هر استعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد میشود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، میتوانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/NajiServiceCarldentificationDocumentsStatusInquir У

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/NajiServiceCarldentificationDocu mentsStatusInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
٣	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
۴	NationalID	String	شماره ملی
۵	MobileNumber	String	شماره موبایل
۶	Right	String	عدد دو رقمی سمت راست شماره پلاک
٧	Mid	String	عدد سه رقمی ای که در قسمت میانی شماره پلاک قرار گرفته است.
٨	Alphabet	String	یکی از حروف که در شماره پلاک قرار گرفته است.
٩	Left	String	عدد دو رقمی سمت چپ شماره پلا <i>ک</i>

خروجي:

توضيحات	نوع	نام فیلد
شماره پلاک	String	PlateNumber \
تاريخ كارت خودرو	String	CardDateTime ٢





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

عنوان كارت	String	CardTitle	٣
بار کدپستی کارت	String	CardPostalBarcode	۴
تاریخ برگه سبز خودرو	String	DocumentDateTime	۵
عنوان برگه سبز خودرو	String	DocumentTitle	۶
بار کدپستی برگه سبز خودرو	String	DocumentPostalBarcode	γ

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5023	ناموفق	شماره پلاک صحیح نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم هست کدملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمائید.
GM5028	ناموفق	کاربر گرامی، در حال حاضر به دلیل محدودیت اعمال شده از طرف سرویس دهنده امکان ارائه خدمت به پلاک مورد نظر وجود ندارد.
GM5032	ناموفق	پلاک در سامانه اختصاص نیافته است.



۲-٤-۲ استعلام نمره منفی گواهینامه رانندگی

با توجه به هزینهای که برای هر استعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد میشود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، میتوانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

https://core.inguiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/NajiServiceDrivingLicenseNegativePointInguiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/NajiServiceDrivingLicenseNegativ ePointInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
٣	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
۴	NationalID	String	شماره ملی
۵	MobileNumber	String	شماره موبایل
۶	LicenseNumber	String	

خروجی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	AllowedToDrive	Bool	مجوز رانندگی
۲	Point	String	امتياز
٣	Rule	String	حکم





Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمائید.
GM5029	ناموفق	شماره گواهینامه رانندگی صحیح نیست.
GM5034	ناموفق	گواهینامه رانندگی صادر نشده است.
GM5040	ناموفق	شماره گواهینامه با کد ملی مطابقت ندارد.



۳-۴-۳ استعلام وضعیت گواهینامه رانندگی

با توجه به هزینهای که برای هر استعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/NajiServiceDrivingLicenseStatusInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/NajiServiceDrivingLicenseStatusInguiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
٣	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
۴	NationalID	String	شماره ملی
۵	MobileNumber	String	

خروجی:

نام فیلد نوع توضیحات

اً NajiServiceDrivingLicenseStatusInquiryDetailOutputParams[] Licenses آرايه گواهينامه ها

^۴ در صورت اینکه، برای استعلام انجامشده، گواهینامهای وجود نداشته باشد، خروجی وب سرویس Null بود و کد خطای G00000 به معنای موفق بودن سرویس دریافت خواهید کرد.







: NajiServiceDrivingLicenseStatusInquiryDetailOutputParams کلاس

توضيحات	نوع	نام فیلد	
بار کد	String	Barcode	١
نام	String	FirstName	٢
نام خانوادگی	String	LastName	٣
کدملی	String	NationalID	۴
شماره گواهینامه	String	Number	۵
وضعيت	String	Status	۶
نوع گواهینامه	String	Туре	γ
ميزان اعتبار	String	ValidityPeriodInYears	٨
تاريخ صدور	String	DateTime	٩
تاریخ تأیید چاپ	String	PrintConfirmDateTime	١٠
تاریخ چاپ گواهینامه	String	PrintLicenseDateTime	11
تاریخ درخواست	String	RequestDateTime	١٢

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمائید.
GM5034	ناموفق	گواهینامه رانندگی صادر نشده است.
GM5040	ناموفق	شماره گواهینامه با کد ملی مطابقت ندارد.





سيستم يكيارچه استعلام





۲-۴-۴ استعلام وضعيت ممنوع الخروجي

با توجه به هزینهای که برای هر استعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/NajiServiceExitBanStatusInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/NajiServiceExitBanStatusInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شر <i>کت</i>
۲	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
٣	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
۴	NationalID	String	شماره ملی
۵	MobileNumber	String	شماره موبایل

توضيحات	نوع	نام فیلد
مجاز به خروج از کشور	Bool	Allowed





Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم هست کدملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف یول خود اقدام نمائید.





۲-۴-۵ استعلام احراز هویت با شماره ملی و شماره تلفن

از این سرویس به منظور بررسی مالکیت شماره موبایل برای شماره ملی استفاده میشود.درج شماره پلاک در این سرویس اختیاری است و درصورت وارد کردن شماره پلاک،این سرویس به بررسی صحت شماره پلاک وارد شده نیز می پردازد.

آدرس:

https://core.inguiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/NajiServiceldentityVerificationInguiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/NajiServiceIdentityVerificationInq <u>uiry</u>

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
٣	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
۴	NationalID	String	شماره ملی
۵	MobileNumber	String	شماره موبایل
۶	Right	String	عدد دو رقمی سمت راست شماره پلاک(این پارامتر اختیاری است)
γ	Mid	String	عدد سه رقمی ای که در قسمت میانی شماره پلاک قرار گرفته است. (این پارامتر اختیاری است)
٨	Alphabet	String	یکی از حروف که در شماره پلاک قرار گرفته است. (این پارامتر اختیاری است)
٩	Left	String	عدد دو رقمی سمت چپ شماره پلاک(این پارامتر اختیاری است)

خروجي:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	PlateNumber	String	شماره پلاک
۲	FirstName	String	نام
٣	LastName	String	نام خانوادگی







Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5023	ناموفق	شماره پلاک صحیح نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم هست کدملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.



۶-۴-۶ استعلام وضعیت گذرنامه

با توجه به هزینهای که برای هر استعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/NajiServicePassportStatusInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/NajiServicePassportStatusInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
٣	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
۴	NationalID	String	شماره ملی
۵	MobileNumber	String	شماره موبایل

خروجی^۵:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
تاريخ اتمام	String	ExpirationDateTime	١
تاريخ صدور	String	IssueDateTime	۲
شماره	String	Number	٣
بار کدپستی	String	PostalBarcode	۴
تاریخ درخواست	String	RequestDateTime	۵
وضعیت درخواست	String	RequestStatus	۶
وضعيت	String	Status	٧

^۵ در صورت اینکه، برای استعلام انجامشده، گذرنامهای وجود نداشته باشد، خروجی وب سرویس Null بود و کد خطای G00000 به معنای موفق بودن سرویس دریافت خواهید کرد.





Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم هست کدملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف بول خود اقدام نمائید.



۲-۴-۷ استعلام شماره یلاکهای فعال

با توجه به هزینهای که برای هر استعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/NajiServicePlateNumbersInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/NajiServicePlateNumbersInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
1	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
٣	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
۴	NationalID	String	شماره ملی
۵	MobileNumber	String	شماره موبایل

خروجی:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
لیست یلاک ها ٔ	[]NajiServicePlateNumberInquiryDetailOutputParams	PlateNumbers	١

: NajiServicePlateNumberInquiryDetailOutputParams کلاس

توضيحات	نوع	نام فیلد	
کدملی	String	NationalID	١
شماره پلاک	String	PlateNumber	٢
آیا فک شده است ؟	Bool	Revoked	٣

^۶ در صورت اینکه، برای استعلام انجامشده، پلاکی وجود نداشته باشد، خروج وب سرویس Null بود و کد خطای G00000 به معنای موفق بودن سرویس دریافت خواهید کرد.





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

رک فک شده ۱۳۵۱ فک شده	توضیحات پا	String	RevokedDescription	۴
	شماره سريال	String	SerialNumber	۵

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم هست کدملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمائید.
GM5032	ناموفق	پلاک در سامانه اختصاص نیافته است.

سيستم يكيارچه استعلام





۸-۲-۴ استعلام تاریخچه یلاک

با توجه به هزینهای که برای هر استعلام پرداخت خواهد شد و همچنین بر اساس توصیه توسعه پژوهش ناجی در زمان پیک مصرف، پیشنهاد می شود که تایم اوت سرویس ناجی ۶۰ ثانیه بوده و همچنین فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید مقدار جدیدی تولید کنید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/NajiServicePlateNumberHistoryInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/NajiServicePlateNumberHistoryInquiry

ورودي:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
٣	WalletIdentifier	String	شماره موبایل شخص استعلام کننده
۴	NationalID	String	شماره ملی
۵	MobileNumber	String	شماره موبایل
۶	Right	String	عدد دو رقمی سمت راست شماره پلاک
٧	Mid	String	عدد سه رقمی ای که در قسمت میانی شماره پلاک قرار گرفته است.
٨	Alphabet	String	یکی از حروف که در شماره پلاک قرار گرفته است.
٩	Left	String	عدد دو رقمی سمت چپ شماره پلا <i>ک</i>

خروجي

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	PlateHistory	[]NajiServicePlateNumberHistoryOutputParams	ليست تاريخچه پلاک
٢	PlateStatus	String	وضعیت پلاک
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری





پارامتر TraceNumber موجود در خروجی، با پارامتر ورودی متفاوت است. این پارامتر جهت نمایش به کاربران نهایی حائز اهمیت بوده تا با استفاده از آن اقدامات لازم را انجام دهند.

:NajiServicePlateNumberHistoryOutputParams کلاس

توضيحات	نوع	نام فیلد	
تاريخ پيوست	String	AttachDate	١
تاریخ جداسازی	String	DetachDate	٢
برند خودرو	String	VehicleBrand	٣
مدل خودرو	String	VehicleModel	۴
نوع خودرو	String	VehicleType	۵

Error Code	Status	Desc.
GM5001	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM5002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM5004	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5005	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM5022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM5024	ناموفق	شماره همراه ارسال شده نامعتبر است، لازم است شماره همراه به نام متقاضی باشد.
GM5025	ناموفق	کد ملی ارسال شده نامعتبر است، لازم هست کدملی متعلق به مالک وسیله نقلیه باشد.
GM5026	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمائید.
GM5032	ناموفق	پلاک در سامانه اختصاص نیافته است.



$^{-0}$ - وب سرویسهای پرداخت

لیست وبسرویسهای این دسته به شرح زیر است:

- ۱. دریافت نتیجهی پرداخت قبض از طریق درگاه
- ۲. استعلام وضعیت قبض پرداختشده از طریق قبضینو
- ۳. استعلام وضعیت قبض پرداختشده از طریق سایر درگاهها
 - ۴. درخواست پرداخت قبوض از طریق درگاه
- ۵. درخواست پرداخت قبض با شناسه قبض و پرداخت از طریق کیف پول مستر
 - ⁹. درخواست پرداخت قبوض عوارض آزادراهی از طریق کیف پول مستر
 - ۷. درخواست پرداخت قبوض عوارض شهرداری از طریق کیف پول مستر
 - ۸. دریافت موچودی کیف پول مستر

کدهای خطای عمومی وبسرویسهای پرداخت در قسمت ۲-۲ قابل مشاهده است. مستندات هر وبسرویس در ادامه ارائه می گردد:





۱-۵-۱ دریافت نتیجهی پرداخت قبض از طریق درگاه

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/BillPaymentBylpgInfoCallBackResult

راهنما:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/BillPaymentBylpgInfoCallBackRes_ult$

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
٣	PaymentKey	String	کلید پرداخت

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	RedirectLink	String	لینک بازگشتی
٢	Bills	BillPaymentBylpgInfoCallBackBill []	آرایه قبوض
٣	RedirectLinkTitle	String	عنوان لینک بازگشتی
۴	TotalBillsAmount	Int64	کل مبلغ قبوض انتخاب شده
۵	FailedBillsAmount	Int64	کل مبلغ قبوض با پرداخت ناموفق
۶	SuccessfulBillsAmount	Int64	کل مبلغ قبوض با پرداخت موفق
٧	TotalBillsCount	Int64	تعداد قبوض انتخاب شده
٨	FailedBillsCount	Int64	تعداد قبوض با پرداخت ناموفق
٩	SuccessfulBillsCount	Int64	تعداد قبوض با پرداخت موفق







:BillPaymentBylpgInfoCallBackBill

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	BillID	String	شناسه قبض
۲	PaymentID	String	شناسه پرداخت
٣	Amount	Int64	مبلغ پرداختی
۴	RecordNumber	String	کد پرونده
۵	BillType	String	نوع قبض
۶	BillTypeShowName	String	نام فارسی نوع قبض
٧	Description	String	توضيحات
٨	TransactionDateTime	String	تاریخ و ساعت پرداخت
٩	TraceNumber	String	کد پیگیری
١٠	Paid	Bool	وضعیت پرداخت

Desc.	Status	Error Code
شناسه ای قبض وارد شده معتبر نیست.	ناموفق	GE4001
شناسه ای پرداخت وارد شده معتبر نیست.	ناموفق	GE4002
این قبض از طریق این سامانه پرداخت نشده است.	ناموفق	GE4004

سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

۲-۵-۲ استعلام وضعیت قبض پرداختشده از طریق قبضینو

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/DoesBillAlreadyPaid

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/DoesBillAlreadyPaid

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)
٣	BillID	String	شناسه قبض
۴	PaymentID	String	

خروجی:

توضيحات	نوع	نام فیلد
وضعيت پرداخت	Bool	Paid \

Desc.	Status	Error Code
شناسه ای قبض وارد شده معتبر نیست.	ناموفق	GE4001
شناسه ای پرداخت وارد شده معتبر نیست.	ناموفق	GE4002
این قبض از طریق این سامانه پرداخت نشده است.	ناموفق	GE4004



سیستم یکپارچه استعلام | مستند فنی استفاده از وبسرویسها



۲-۵-۳ استعلام وضعیت قبض پرداختشده از طریق سایر درگاهها

در حال حاضر سرویس برای در گاههای های سامان، سداد، پارسیان، آسان پرداخت (آپ)، ملت، اقتصاد نوین، کشاورزی، ایران کیش، مسکن وجود دارد.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/BillPaymentInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/BillPaymentInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	BillID	String	شناسه قبض
٣	PaymentID	String	شناسه پرداخت
۴	GatewayName	String	نام درگاه پرداخت (مقادیر معتبر: BehPardakht ،AP ،Pec ،Sadad ،Sep. PardakhtNovin ،Keshavarzi ،PardakhtNovin
۵	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

توضيحات	نوع	نام فیلد	
مبلغ قابل پرداخت	Int64	Amount	١
شناسه قبض	String	BillID	٢
شناسه پرداخت	String	PaymentID	٣
شماره پرونده	String	RecordNumber	۴
نوع قبض (Bas ،Electric ،Water)، Municipality ،Mobile ،Phone ،Gas ،Electric ،Water، (Unknown ،Driving	String	BillType	۵
توضيحات	String	Description	۶
تاریخ تراکنش (بسته به درگاه درخواستی برای استعلام، ممکن است شامل زمان هم باشد یا نباشد.)	String	TransactionDateTime	Υ





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

شماره پیگیری (این شماره توسط درگاه پرداخت تولید شده است، با شماره پیگیری که در ورودی این سرویس است اشتباه نشود.)	String	TraceNumber	٨
شماره ارجاع/مرجع	String	ReferenceNumber	٩
نام درگاهی که قبض از آن پرداخت شده است.	String	GatewayName	١٠
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و walue) متغیر است.	String	ExtraInfo	11

Error Code	Status	Desc.
GD2521	موفق	محتوای شناسه قبض وارد شده صحیح نیست.
GD2522	موفق	محتوای شناسه پرداخت وارد شده صحیح نیست.
GD2523	موفق	شناسه ای قبض وارد شده، متعلق به هیچ یک از قبوض نیست.
GD2524	موفق	محتوای درگاه پرداخت وارد شده صحیح نیست یا درگاه مورد نظر پشتیبانی نمی شود.
GD2526	ناموفق	ارتباط با سرور درگاه پرداخت برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2527	موفق	



۲-۵-۴ درخواست پرداخت قبوض از طریق درگاه

شناسه ترمینال بایستی ۱۱ مقداردهی شود.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/ReportNewBillPayment

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/Operations/ReportNewBillPayment

ورودى:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
توکن دریافتی از شرکت	String	Token	١
کد پیگیری	String	*TraceNumber	۲
شماره موبایل	String	MobileNumber	٣
آرایه ی از قبوض برای پرداخت	[] BillsParams	Bills	۴
عنوان لینک بازگشتی	String	RedirectLinkTitle	۵
لینک بازگشتی	String	RedirectLink	۶
کلید واحد جهت فرایند گزارش گیری یا وبهوک (این پارامتر اختیاری است)	String	UniqueKey	٧
شماره ترمینال	Int64	TerminalID	٨

*پارامتر TraceNumber در استفاده از این سرویس اجباری بود و نیاز است که یک مقدار منحصربهفرد بوده تا قابل پیگیری باشد.

کلاس BillsParams:

توضيحات	نوع	نام فیلد
شناسه قبض	String	BillID \
شناسه پرداخت	String	PaymentID ^۲

خروجي:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
کلید پرداخت	Int64	PaymentKey	١





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

لینک پرداخت	String	PaymentLink	٢
آرایه قبوض	[]ReportNewPaymentBill	Bills	٣

کلاس ReportNewPaymentBill:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	BillID	String	شناسه قبض
٢	PaymentID	String	شناسه پردا <i>خت</i>
٣	Amount	Int64	مبلغ پرداختی
۴	RecordNumber	String	کد پرونده
۵	BillType	String	نوع قبض
۶	BillTypeShowName	String	نام فارسی نوع قبض
γ	Description	String	توضيحات
٨	ValidForPayment	Bool	آیا قبض قابل پرداخت است؟

این امکان وجود دارد که در صورت موفقیتآمیز بودن پرداخت، webhook تعریفشده از سمت سازمان، صدا زده و جزئیات پرداخت موفق گزارش داده میشود.

Error Code	Status	Desc.
GE0020	ناموفق	محتوای شماره موبایل وارد شده معتبر نیست.
GE4001	ناموفق	شناسه ای قبض وارد شده معتبر نیست.
GE4002	ناموفق	شناسه ای پرداخت وارد شده معتبر نیست.
GE4003	ناموفق	متاسفانه در حال حاضر امکان پردا <i>خت</i> این نوع قبض در سامانه وجود ندارد.
GE4004	ناموفق	این قبض از طریق این سامانه پرداخت نشده است.
GE4005	ناموفق	تمام قبوض انتخاب شده، قبلا از طریق این سامانه پرداخت شده اند.







۵-۵-۲ درخواست پرداخت قبض با شناسه قبض و پرداخت از طریق کیف پول مستر

بااستفاده از این متد، امکان پرداخت قبض از طریق کیف مستر مجموعه آیان امکانپذیر است. جهت استفاده از این متد نیاز است که هماهنگیهای لازم جهت ایجاد کیف پول و اقدامات مالی موردنیاز با کارشناسان فروش انجام پذیرد. بعد از ایجاد کیف پول، پرداخت قبض از این شیوه امکانپذیر خواهد بود. این نکته قابل توجه است که در این روش امکان پرداخت گروهی قبوض وجود ندارد.

در این شیوهی پرداخت، موفق بودن وب سرویس به منزله موفق بودن پرداخت خواهد بود.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/ReportNewBillPaymentByMasterWallet

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/ReportNewBillPaymentByMaster Wallet

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	BillID	String	شناسه قبض
٣	PaymentID	String	شناسه پرداخت
۴	TerminalID	Int64	شماره ترمينال
۵	UniqueKey	String	کلید واحد جهت فرایند گزارشگیری یا وبهوک (این پارامتر اختیاری است)
۶	*TraceNumber	String	کد پیگیری

*پارامتر TraceNumber در استفاده از این سرویس اجباری بود و نیاز است که یک مقدار منحصربهفرد بوده تا قابل پیگیری باشد. همچینن در صورت ارسال مقدار تکراری برای این پارامتر، نتیجهی تراکنش مربوط به همان TraceNumber ارائه می گردد.

خروجي:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	PaymentKey	String	کلید پرداخت
۲	Rrn	String	شناسه پیگیری تراکنش





Error Code	Status	Desc.
GE4035	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمائید.
GE4060	ناموفق	قبض قبلا پرداخت شده است.
GE4062	ناموفق	متاسفانه در حال حاضر امکان انجام تراکنش کمتر از هزار تومان از این طریق میسر نیست. از سایر روش های پرداخت استفاده بفرمایید.
GE4066	ناموفق	عملیات ناموفق. (متاسفانه درحال حاضر امکان پرداخت قبض از این طریق میسر نیست. لطفا از سایر روش های پرداخت استفاده بفرمایید.)
GE4091	ناموفق	عملیات ناموفق. (بانک مقصد در حال انجام عملیات پایان روز است.)
GE4096	ناموفق	عملیات ناموفق. (بروز خطای سیستمی در انجام تراکنش.)
GE4100	ناموفق	عمليات ناموفق. (در حال انجام عمليات پايان روز)
GE4126	ناموفق	تراکنش با خطا مواجه شده است. لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش فرمایید
GE4127	ناموفق	متاسفانه به علت اختلال در سمت سوییچ پرداخت، امکان استعلام وضعیت تراکنش وجود ندارد. به منظور پیگیری وضعیت لطفا با پشتیبانی تماس حاصل فرمایید

سیستم یکیارچه استعلام | مستند فنی استفاده از وبسرویسها



۶-۵-۶ درخواست پرداخت قبوض عوارض آزادراهی از طریق کیف پول مستر

بااستفاده از این متد، امکان پرداخت قبوض عوارض آزادراهی از طریق کیف مستر مجموعه آیان امکانپذیر است. جهت استفاده از این متد نیاز است که هماهنگیهای لازم جهت ایجاد کیف پول و اقدامات مالی موردنیاز با کارشناسان فروش انجام پذیرد. بعد از ایجاد کیف پول، پرداخت قبوض از این شیوه امکانپذیر خواهد بود.

در این شیوهی پرداخت، موفق بودن وب سرویس به منزله موفق بودن پرداخت نخواهد بود و نتیجهی آن از طریق وبهوک اطلاع رسانی می گردد.

آدرس:

 $\frac{https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/ReportNewCarTollPaymentByMasterWallet}{classification}$

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/ReportNewCarTollPaymentByMas}\\ \underline{terWallet}$

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	۔ توکن دریافتی از شرکت
۲	Bills[]	String	لیست شناسه یکتاهای دریافتی در خروجی استعلام
٣	MobileNumber	String	شماره موبایل
۴	UniqueKey	String	کلید واحد جهت فرایند گزارش گیری یا وبهوک (این پارامتر اختیاری است)
۵	*TraceNumber	String	کد پیگیری

*پارامتر TraceNumber در استفاده از این سرویس اجباری بود و نیاز است که یک مقدار منحصربهفرد بوده تا قابل پیگیری باشد. همچینن در صورت ارسال مقدار تکراری برای این پارامتر، نتیجهی تراکنش مربوط به همان TraceNumber ارائه می گردد.

خروجي:

توضيحات	نوع	نام فیلد
کلید پرداخت	String	PaymentKey \

كدهاى خطا:





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

Error Code	Status	Desc.
GM2011	ناموفق	شناسه پرداخت معتبر نیست.
GM2012	ناموفق	انصراف از انجام عملیات پرداخت.
GM2013	ناموفق	تراكنش ناموفق
GM2015	ناموفق	تمام یا بخشی از قبوض انتخاب شده قبلا پرداخت شده است.
GM2019	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف پول خود اقدام نمائید.
GM2031	ناموفق	مبلغ پرداخت شده همخوانی ندارد.
GM2032	ناموفق	مشکلی در پردازش قبض به وجود امده است ، مجدد تلاش فرمایید.
GM2033	ناموفق	مشکلی در تسویه قبض به وجود آمده است ، مجددا تلاش فرمایید
GM2040	ناموفق	کاربر گرامی، به علت نیاز به تسویه کامل و عدم امکان پرداخت موردی عوارض آزادراهی لطفا تمام قبوض خود را به طور کامل وارد کرده یا مجدد استعلام فرمایید
GM2041	ناموفق	عدم تطابق بدهی جاری با مبلغ دریافت شده در جریان انجام عملیات تسویه بدهی خودرو.
GM2042	ناموفق	عدم تطابق بدهی جاری با مبلغ دریافت شده در جریان انجام عملیات تسویه بدهی خودرو.
GM2043	ناموفق	این خودرو توسط پلیس قفل شده است. امکان پرداخت عوارض آزادراهی وجود ندارد. لطفا فردا تلاش نمایید.

سيستم يكيارچه استعلام



۷-۵-۷ درخواست پرداخت قبوض عوارض شهرداری از طریق کیف پول مستر

بااستفاده از این متد، امکان پرداخت قبوض عوارض شهرداری از طریق کیف مستر مجموعه آیان امکانپذیر است. جهت استفاده از این متد نیاز است که هماهنگیهای لازم جهت ایجاد کیف پول و اقدامات مالی موردنیاز با کارشناسان فروش انجام پذیرد. بعد از ایجاد کیف پول، پرداخت قبوض از این شیوه امکانپذیر خواهد بود.

مستند فنی استفاده از وبسرویسها

در این شیوهی پرداخت، موفق بودن وب سرویس به منزله موفق بودن پرداخت نخواهد بود و نتیجهی آن از طریق وبهوک اطلاع رسانی می گردد.

آدرس:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/ReportNewTehranMunicipalityPaymentByMasterWallet}\\$

راهنما:

 $\frac{https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/ReportNewTehranMunicipalityPaymentByMasterWallet}{}$

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شر <i>کت</i>
۲	Bills[]	String	لیست شناسه یکتاهای دریافتی در خروجی استعلام
٣	MobileNumber	String	شماره موبایل
۴	UniqueKey	String	کلید واحد جهت فرایند گزارشگیری یا وبهوک (این پارامتر اختیاری است)
۵	*TraceNumber	String	کد پیگیری

*پارامتر TraceNumber در استفاده از این سرویس اجباری بود و نیاز است که یک مقدار منحصربهفرد بوده تا قابل پیگیری باشد. همچینن در صورت ارسال مقدار تکراری برای این پارامتر، نتیجهی تراکنش مربوط به همان TraceNumber ارائه می گردد.

خروجی:

توضيحات	نوع	نام فیلد
کلید پرداخت	String	PaymentKey \

كدهاى خطا:

Error Code	Status	Desc.
GM2011	ناموفق	شناسه پرداخت معتبر نیست.
GM2012	ناموفق	انصراف از انجام عملیات پرداخت.



سيستم يكپارچه استعلام



۸-۵-۸ دریافت موجودی کیف پول مستر

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/GetMasterWalletInfo

شماره شبای کیف پول جهت واریز وجه

شناسه واريز كيف پول جهت واريز وجه

زمان آخرین بهروزرسانی

محدودیت هفتگی کیف پول

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/GetMasterWalletInfo

ورودی:

توضيحات	نوع	نام فیلد
 توکن دریافتی از شرکت	String	Token \
		خروجى:
توضيحات	نوع	نام فیلد
اطلاعات كيف پول پرداخت قبوض	WalletParams	BillPayment \
اطلاعات کیف پول پرداخت عوارض خودرو	WalletParams	CarToll ۲
اطلاعات کیف پول پرداخت عوارض شهرداری	WalletParams	TehranMunicipality *
اطلاعات کیف پول پرداخت شارژ و بسته	WalletParams	TopUp ^f
		کلاس WalletParams:
توضيحات	نوع	نام فیلد
موجودی کیف پول*	Int64	Credit \
محدودیت روزانه کیف پول	LimitParams	DailyLimit ^۲

*موجودی کیف پول، لحظهای بهروزرسانی نخواهد شد و در فاصله زمانی یک الی دو ساعت بهروز می گردد.

String

String

String

LimitParams

کلاس LimitParams:

WeeklyLimit 8

IbanNumber [™]

LastUpdateDateTime *

TransactionBillNumber ^Δ

توضیحات	نوع	نام فیلد	
سقف مجموع تراکنش در بازهی زمانی	Int64	MaxAmount	١
مقدار باقیمانده از سقف تراکنش	Int64	RemainingAmount	٢





6-7 وبسرویسهای شارژ و بسته

بهمنظور استفاده از وبسرویسهای شارژ و بسته قبضینو، نیاز است که به ترتیب وبسرویسهای زیر فراخوانی شود:

- ١. دريافت ليست اپراتورها
- ۲. دريافت ليست محصولات هر ايراتور
 - ۳. رزرو محصول
 - ۴. شارژ دلخواه
 - ۵. پرداخت هزينه
 - ⁹. بررسی نتیجهی پرداخت

مستندات هر سرویس در ادامه ارائه می گردد. کدهای خطای این وبسرویسها در انتهای این قسمت قابل مشاهده است.

۲-۲-۱ دریافت لیست ایراتورها

هدف اصلی این وبسرویس، مشخص کردن اپراتورهای قابل ارائهی سرویس، باتوجه به سرویس انتخاب شده میباشد.

آدرس:

http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/TopUpGetOperators

راهنما:

http://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/help/operations/TopUpGetOperators

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	ServiceName	String	سرویس مورد نظر جهت فراخوانی وبسرویسها باتوجه به مقادیر پیشفرض

مقدار پارامتر ServiceName، از پیش تعیین شده است و باید متناسب با نیاز ارسال گردد. مقادیر تعیینشده به صورت زیر است:

TopUpInternetPackage	خرید بستهی اینترنتی
TopUpCharge	خرید شارژ







توضيحات	نوع	نام فیلد
عنوان اپراتورهای تحت پوشش (جدول ۱ در قسمت اَبجکتها)	Object	Operators \



۲-۲-۲ دریافت لیست محصولات هر اپراتور

بعد از مشخص شدن نوع اپراتور و همچنین سرویس مورد نظر، با استفاده از این وب سرویس برای خرید بستهی اینترنت، لیست بستههای ارائهشده و برای خرید شارژ تلفن همراه، لیست مبالغ شارژ و بسته دریافت می شود. با استفاده از اطلاعات ارائه شده، محصول مورد نظر با استفاده از کد محصول جهت ادامهی مسیر خرید شارژ و بسته استفاده می شود. جهت شارژ با مبلغ دلخواه نیاز است که به بخش ۲-۶-۴ مراجعه کنید.

آدرس:

http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/TopUpGetProducts

راهنما:

http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/TopUpGetProducts

ورودى:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شر <i>کت</i>
۲	ServiceName	String	سرویس مورد نظر جهت فراخوانی وبسرویسها باتوجه به مقادیر پیشفرض
٣	Operator	String	نوع اپراتور
۴	SimType	String	نوع سیم کارت (در خروجی سرویس دریافت لیست اپراتورها)
۵	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

توضيحات	نوع	نام فیلد
لیست بستههای اینترنت یا شارژ جهت انتخاب (جدول۳ در قسمت آبجکتها)	Object[]	Products \



سیستم یکپارچه استعلام | مستند فنی استفاده از وبسرویسها

۲-۳-۳ رزرو محصول

بعد از انتخاب محصول مورد نظر، به جهت نهایی کردن خرید، نیاز است که ابتدا محصول را برای شماره موبایل مورد نظر، رزرو نفرایید. بعد از رزرو محصول، کاربر جهت پرداخت هزینهی محصول می تواند اقدام کند تا محصول انتخاب شده از حالت رزرو به خریداری شده تبدیل گردد. در رزرو محصول، اعتباری از کیف پول استفاده کننده یی وب سرویس کم نخواهد شد ولی بدیهی است که در صورت کمبود اعتبار، تراکنش برگشت خواهد خورد.

آدرس:

http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/TopUpProductReserve

راهنما:

http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/TopUpProductReserve

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	ProductCode	String	کد محصول انتخاب شده
۴	MobileNumber	String	موبایل مورد نظر جهت رزو محصول
۵	UniqueKey	String	کد اختصاص یافته برای خرید جهت پیگیری از اپراتور (این پارامتر اختیاری است)
۶	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجى:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت (مجموع قیمت محصول و مالیات)
۲	MobileNumber	String	موبایل مورد نظر جهت رزو محصول
٣	Product	Object	اطلاعات محصول انتخابشده (جدول۴ در قسمت اَبجکتها)
۴	PurchaseKey	String	کلید خرید محصول
۵	Summary	Object []	خلاصهی محصول (جدول۵ در قسمت آبجکتها)

سيستم يكيارچه استعلام





۲-۲-۶ شارژ دلخواه

جهت خرید شارژ با مبلغ دلخواه، بعد از انتخاب اپراتور، نیاز به فراخوانی وبسرویسهای مربوط به لیست بستهها و همینطور رزرو نیست. در این حالت، به منظور ایجاد شارژ به مبلغ دلخواه برای شماره مورد نظر نیاز است که وبسرویس این بخش فراخوانی شده و بعد از فراخوانی موفق، به صورت مستقیم مبلغ شارژ مورد نظر برای شماره موبایل ارسال شده رزرو گردیده و کلید پرداخت جهت نهایی کردن خرید ارائه می گردد (محدودیت ۱۰ دقیقهای در رزرو محصول در این حالت نیز وجود دارد). در استفاده این سرویس نیاز است به این نکته توجه گردد که برای خرید شارژ به مبلغ دلخواه برای سیم کارتهای اپراتور همراه اول، نیاز است که مبلغ شارژ مضربی از واحد ۱۰۰ تومان باشد و حداقل و حداکثر مقدار شارژ سیم کارتهای اپراتور ایرانسل، ۵۰۰۰ ریال و ۴۰۰۰۰۰ ریال است. باتوجه به امکان شارژ خطوط دائمی ایرانسل، می توان از سرویس شارژ دلخواه برای پرداخت بدهی خطوط دائمی ایرانسل نیز استفده کرد.

آدرس:

http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/TopUpChargeCustom

راهنما:

http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/TopUpChargeCustom

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
1	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	Amount	Int64	مبلغ شارژ دلخواه
٣	MobileNumber	String	موبایل مورد نظر جهت رزو شارژ
۴	Operator	String	نام اپراتور
۵	SimType	String	نوع سیم کارت
۶	UniqueKey	String	کد اختصاص یافته برای خرید جهت پیگیری از اپراتور (این پارامتر اختیاری است)
٧	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

خروجي:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت (مجموع قیمت محصول و مالیات)
٢	MobileNumber	String	موبایل مورد نظر جهت رزو شارژ
٣	Product	Object	اطلاعات محصول انتخاب شده (جدول۴ در قسمت اَبجکتها)
۴	PurchaseKey	String	کلید خرید محصول
۵	Summary	Object []	خلاصهی محصول (جدول۵ در قسمت اَبجکتها)





۲-۲-۵ یرداخت هزینه

بعد از رزرو شدن محصول، به منظور نهایی کردن خرید نیاز است که با PurchaseKey دریافت شده بعد از رزرو محصول که در خروجی دو سرویس TopUpProductReserve و TopUpChargeCustom وجود دارد؛ برای پرداخت اقدام نمایید. پرداخت هزینه از طریق سه روش امکان پذیر می باشد:

- ۱. پرداخت از طریق درگاه
- ۲. پرداخت از طریق کیف پول مستر

این امکان وجود دارد که در صورت موفقیت آمیز بودن پرداخت، webhook تعریف شده از سمت سازمان، صدا زده و جزئیات پرداخت موفق گزارش داده میشود.

محتواي webhook ارسال شده:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Amount	Int64	مبلغ پرداختشده
۲	LineNumber	String	شماره همراه
٣	PaymentExtraInfo	Object	اطلاعات پرداخت (جدول۶ در قسمت آبجکتها)
۴	TraceNumber	String	کد پیگیری
۵	Product	Object	اطلاعات محصول خریداریشده (جدول۸ در قسمت آبجکتها)
۶	Summary	Object []	خلاصهی محصول (جدول۵ در قسمت آبجکتها)
γ	UniqueKeyTracking	String	پارامتر UniqueKey وارد شده در درخواست پرداخت
٨	UniqueKeyTransaction	String	كليد پرداخت انجامشده

در ادامه جزئیات هر روش ارائه می گردد:

پرداخت از طریق درگاه

با استفاده از این وب سرویس امکان پرداخت مستقیم از طریق درگاه برای کاربر در نظر گرفته شده است.

آدرس:

http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/ReportNewTopUpPayment

راهنما:

http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/ReportNewTopUpPayment





ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	*Amount	Int64	مبلغ قابل پرداخت (مجموع قیمت محصول و مالیات)
٣	MobileNumber	String	شماره همراه (لزومی ندارد که شماره همراه کاربر حتما باشد)
۴	RedirectLink	String	لینک ریدایر کت
۵	RedirectLinkTitle	String	عنوان لینک ریدایرکت
6	PurchaseKey	String	کلید خرید
7	UniqueKey	String	کلید واحد جهت گزارش گیری یا فرایند وبهوک (این پارامتر اختیاری است)
8	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

*این نکته قابل توجه است که پارامتر ورودی Amount به منظور بررسی صحت تراکنش در فراخوانی این وبسرویس اجباری است.

خروجي:

توضيحات	نوع	نام فیلد
کلید پرداخت	String	PaymentKey \
لينک پرداخت	String	PaymentLink ^۲

پرداخت از طریق کیف پول مستر

بااستفاده از این متد، امکان پرداخت هزینه خرید شارژ و بسته از طریق کیف مستر مجموعه آیان امکانپذیر است. جهت استفاده از این متد نیاز است که هماهنگیهای لازم جهت ایجاد کیف پول و اقدامات مالی موردنیاز با کارشناسان فروش انجام پذیرد. بعد از ایجاد کیف پول، امکان پرداخت هزینه از این شیوه امکانپذیر خواهد بود.

آدرس:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/ReportNewTopUpPaymentByMasterWallet}\\$

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/ReportNewTopUpPaymentByMasterWallet}\\$

ورودی:

توضيحات	نوع	نام فیلد
توکن دریافتی از شرکت	String	Token





سیستم یکپارچه استعلام | مستند فنی استفاده از وبسرویسها

٢	MobileNumber	String	شماره همراه (لزومی ندارد که شماره همراه کاربر حتما باشد)
٣	PurchaseKey	String	کلید خرید دریافت شده در مرحله قبل
۴	TraceNumber	String	کد پیگیری
۵	UniqueKey	String	کلید واحد جهت گزارش گیری یا فرایند وبهوک (این پارامتر اختیاری است)

*پارامتر TraceNumber در استفاده از این سرویس اجباری بود و نیاز است که یک مقدار منحصربهفرد بوده تا قابل پیگیری باشد. همچینن در صورت ارسال مقدار تکراری برای این پارامتر، نتیجهی تراکنش مربوط به همان TraceNumber ارائه می گردد.

توضيحات	نوع	نام فیلد
کلید پرداخت	String	PaymentKey \



۶-۶-۲ بررسی نتیجهی پرداخت

بعد از انجامشدن خرید با استفاده از این وبسرویس نتیجهی پرداخت انجامشده و اطلاعات بستهی خریداری شده قابل مشاهده خواهد بود. در خروجی این سرویس، این امکان وجود دارد که صفحهی بازگشت از درگاه اختصاصی خود قرار داده شود. بهمنظور استفاده از این امکان نیاز است صفحهی مورد نظر خود را ایجاد نموده و آدرس صفحه را طبق نمونه زیر تعیین نمایید: نمونه فرمت ارسالی بابت بازگشت از درگاه:

https://*****.com/payment?key={BDetail.Key}

آدرس:

http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/TopUpPaymentInfoCallBackResult

راهنما:

http://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/TopUpPaymentInfoCallBackResult

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	PaymentKey	String	کلید پرداخت
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (این پارامتر اختیاری است)

توضيحات	نوع	نام فیلد	
مبلغ پرداختشده	Int64	Amount	١
اطلاعات بیشتر (جدول۱۳ در قسمت آبجکتها)	Object	ExtraInfo	۲
روش پرداخت شده	String	GatewayName	٣
عنوان روش پرداخت جهش نمایش	String	GatewayShowName	۴
ترمينال پرداخت	String	GatewayTerminal	۵
شماره موبایل کاربر	String	MobileNumber	۶
اطلاعات محصول انتخابشده (جدول۴ در قسمت آبجکتها)	Object	Product	٧
کلید خرید محصول	String	PurchaseKey	٨
لینک بازگشت از درگاه	String	RedirectButtonLink	٩
عنوان باتن بازگشت	String	RedirectButtonTitle	١٠
وضعيت خريد بسته	String	ProductPurchaseStatusName	١١





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

عنوان وضعیت خرید بسته جهت نمایش	String	Product Purchase Status Show Name	17
خلاصهی محصول (جدول۵ در قسمت آبجکتها)	Object []	Summary	١٣
وضعیت پرداخت	String	PaymentStatusName	14
عنوان وضعیت پرداخت جهت نمایش	String	PaymentStatusShowName	۱۵
نوع سرویس	String	TypeName	18
عنوان سرویس جهت نمایش	String	TypeShowName	١٧
کلید واحد جهت گزارش گیری یا فرایند وبهوک (این پارامتر اختیاری است)	String	UniqueKey	١٨



۲-۲-۷ پارامترهای آبجکتها

جدول۱ - خروجی آبجکت Operators

نام فیلد	نوع	توضيحات
Color \	String	رنگ
Icon ۲	String	آیکون اپراتور
Name "	String	اسم اپراتور
ShowName *	String	اسم قابل نمایش
SimTypes ^Δ	Object	اطلاعات اپراتور (جدول۲)

جدول۲ - خروجی آبجکت SimType

توضيحات	نوع	نام فیلد
اسم دستهی اپراتور	String	Name \
اسم قابل نمایش دسته	String	ShowName ۲

جدول۳ - خروجی آبجکت Products

توضيحات	نوع	نام فیلد	
کد محصول	String	Code	١
طول مدت استفاده از محصول	String	Duration	۲
	Bool	Favorite	٣
قيمت محصول	Int64	Price	4
تر تیب نمایش محصول	Int64	*Priority	۵
ماليات محصول	Int64	Tax	۶
عنوان محصول	String	Title	Υ
نوع محصول	String	TypeName	٨
نام نوع محصول	String	TypeShowName	٩





*پارامتر Priority برای نمایش محصولات به ترتیب ارائه شده توسط اپراتور میباشد.

جدول۴ - خروجی آبجکت Product

توضيحات	نوع	نام فیلد	
کد محصول	String	Code	١
اسم اپراتور	String	OperatorName	۲
اسم اپراتور برای نمایش	String	OperatorShowName	٣
قيمت محصول	Int64	Price	4
نام سرویس	String	ServiceName	۵
نام سرویس برای نمایش	String	ServiceShowName	۶
نوع سیم کارت	String	SimTypeName	٧
نام نوع سیم کارت	String	SimTypeShowName	٨
ماليات	Int64	Тах	٩
عنوان محصول	String	Title	١٠
نوع محصول	String	TypeName	11
نام نوع محصول	String	TypeShowName	١٢

جدول۵ - خروجی آبجکت Summary

توضيحات	نوع	نام فیلد
عنوان فارسى	String	Key \
مقدار عنوان ذکر شده	String	Value ۲

جدول ۶ - پارامترهای آبجکت PaymentExtraInfo

توضيحات	نوع	نام فیلد
تاریخ پرداخت به دو نوع (جدول۷ در قسمت اَبجکتها)	Object	DateTime \

جدول ۷ – پارامترهای آبجکت Datetime





توضيحات	نوع	نام فیلد	
تاریخ میلادی	String	Gregorian	١
تاريخ شمسي	String	Persian	٢

جدول ۸ - پارامترهای آبجکت Product در webhook پرداخت هزینه

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Code	String	کد محصول
۲	Operator	Object	نوع اپراتور (جدول ۹ در قسمت آبجکتها)
٣	Price	Int64	مبلغ محصول
۴	Service	Object	اطلاعات خدمت (جدول ۱۰ در قسمت آبجکتها)
۵	SimType	Object	نوع سیم کارت (جدول ۲ در قسمت آبجکتها)
۶	Tax	Int64	ماليات
٧	Title	String	عنوان
٨	Туре	Object	نوع شارژ (جدول۱۱ در قسمت آبجکتها)
٩	PurchaseKey	String	کلید خرید محصول
١.	Status	Object	وضعیت پرداخت (جدول ۱۲ در قسمت آبجکتها)

جدول ۹ - پارامترهای آبجکت Operator

توضيحات	نوع	نام فیلد
نام اپراتور	String	Name \
عنوان اپراتور جهت نمایش	String	ShowName ٢

جدول ۱۰ - پارامترهای آبجکت Service

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Name	String	عنوان خدمت
٢	ShowName	String	





جدول۱۱ - پارامترهای آبجکت Type

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Name	String	عنوان شارژ
۲	ShowName	String	عنوان شارژ جهت نمایش

جدول ۱۲ - پارامترهای آبجکت Status

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Name	String	عنوان وضعیت
۲	ShowName	String	عنوان وضعیت جهت نمایش

جدول ۱۳ - خروجی آبجکت ExtraInfo

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	CardPAN	String	شماره کارت
۲	GregorianDateTime	String	تاریخ میلادی خرید
٣	PersianDateTime	String	تاریخ شمسی خرید
۴	TraceNumber	String	کد پیگیری خرید



۲-۲-۸ کدهای خطای شارژ و بسته

Error Code	Status	Desc.
GM7001	ناموفق	داده ای برای نمایش وچود ندارد.
GM7002	ناموفق	پارامترهای ورودی به درستی تامین نشده است.
GM7003	ناموفق	اطلاعات مورد نظر یافت نشد.
GM7010	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM7011	ناموفق	امکان برقراری ارتباط با سرویس دهنده وجود ندارد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش نمائید.
GM7012	ناموفق	درخواست موفقیت آمیز نبود.
GM7013	ناموفق	درخواست در حال پردازش میباشد.
GM7014	ناموفق	اطلاعات سفارش توسط تامین کننده تایید نشده است. امکان ارائه محصول وجود ندارد.
GM7020	ناموفق	هیچ قبض قابل پرداختی برای تلفن ثابت استعلام شده ثبت نشده است.
GM7021	ناموفق	تنها استعلام با شماره تلقن ثابت مقدور ميباشد.
GM7022	ناموفق	کد ملی معتبر نیست.
GM7023	ناموفق	شناسه پرداخت معتبر نیست.
GM7024	ناموفق	انصراف از انجام عملیات پرداخت.
GM7025	ناموفق	تراكنش ناموفق.
GM7026	ناموفق	امكان تائيد اطلاعات تراكنش وجود ندارد.
GM7027	ناموفق	امکان ارائه خدمات برای درگاه انتخاب شده وجود ندارد.
GM7028	ناموفق	عملیات برگشت وجه تراکنش با خطا مواجه گردید.
GM7029	ناموفق	کاربر گرامی، پرداخت مبالغ کمتر از ۱٬۰۰۰ ریال و یا بیشتر از ۵۰۰٬۰۰۰٫۰۰۰ ریال از طریق درگاه های بانکی
		امکان پذیر نمی باشد.
GM7030	ناموفق	شناسه کیف پول معتبر نیست.
GM7031	ناموفق	کاربر گرامی، موجودی کیف پول شما برای ارائه خدمت درخواست شده کافی نیست لطفا نسبت به شارژ کیف
		پول خود اقدام نمائید.
GM7032	ناموفق	محتوای نوع سرویس صحیح نیست.
GM7033	ناموفق	محتوای نوع اپراتور صحیح نیست.
GM7034	ناموفق	محتوای نوع سیم کارت صحیح نیست.
GM7035	ناموفق	محتوای شناسه محصول صحیح نیست.



سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

محتوای شناسه خرید صحیح نیست.	ناموفق	GM7036
شناسه خرید وجود ندارد.	ناموفق	GM7037
شناسه خرید متعلق به کاربر نیست.	ناموفق	GM7038
شناسه خرید باطل شده، لطفا دوباره نسبت به رزرو و خرید محصول اقدام نمایید.	ناموفق	GM7039
وضعیت شناسه خرید معتبر نیست، امکان ادامه فرآیند وجود ندارد.	ناموفق	GM7040
محتوای نوع سرویس پرداخت صحیح نیست.	ناموفق	GM7041
مغایرت مبلغ پرداختی با مبلغ صورتحساب.	ناموفق	GM7042
محصول مورد نظر یافت نشد.	ناموفق	GM7060



Y-Y- وب سرویسهای سایر

لیست وبسرویسهای این دسته به شرح زیر است:

- ١. استعلام ارزش سهام عدالت
- ۲. استعلام اعتبار دفترچه درمان
 - ۳. رهگیری مرسولات پستی
- ۴. استعلام حكم افزايش حقوق بازنشستگي
- ٥. استعلام فيش حقوق بازنشستگان كشورى
 - ⁹. استعلام چک صیادی
 - ۷. تبدیل شماره حساب به شبا
 - ن تبدیل شماره کارت به شبا Λ
 - ۹. تبدیل شبا به شماره حساب
 - ۱۰. تشخیص اطلاعات کارت ملی (OCR)
 - ۱۱. تشخیص اطلاعات بانکی (OCR)
 - ۱۲. تشخیص اطلاعات کارت خودرو (OCR)
- ۱۳. تشخیص اطلاعات کارت ملی به همراه عکس فرد(OCR)
- ۱۴. تشخیص اطلاعات کارت ملی به همراه اطلاعات هویتی و عکس پرسنلی(OCR)
 - ۱۵. دریافت عکس پرسنلی ثبت شده در کارت ملی
 - ۱۶. استعلام اطلاعات هویتی
 - ۱۷. استعلام شاهکار
 - مستندات هر وبسرویس در ادامه ارائه می گردد:



۱-۷-۱ استعلام ارزش سهام عدالت

استعلام ارزش سهام عدالت در دو مرحله صورت میگیرد.

۱. وب سرویس مربوط به دریافت کد یکبار مصرف را فراخوانی کنید.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/JusticeSharesPortfolioInquiryRequestOtp

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/JusticeSharesPortfolioInquiryRequ <u>estOtp</u>

ورودى:

توضیحات	نوع	نام فیلد	
توکن دریافتی از شرکت	String	Token	١
کد ملی	String	NationalID	٢

خروجی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	OtpRequired	Bool	ضروری بودن یا نبودن ارسال کد یکبار مصرف در مرحله بعد
۲	MaskMobileNumber	String	شماره موبایل ثبت شده برای کد ملی وارد شده

۲. وب سرویس مربوط به استعلام ارزش سهام عدالت را فراخوانی کنید.

آدرس:

https://core.inguiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/JusticeSharesPortfolioInguiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/JusticeSharesPortfolioInquiry

ورودی:

توضیحات	نوع	نام فیلد
توکن دریافتی از شرکت	String	Token \









کد ملی	String	NationalID	٢
کد یکبارمصرف ارسال شده به شماره موبایل در مرحله قبل	String	OtpCode	٣
کد پیگیری (اختیاری)	String	TraceNumber	۴

خروجی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	PaymentReports	[]PaymentReportsParams	واريز سود
۲	Portfolio	[]PortfolioParams	پر تفولیو
٣	PortfolioDescription	String	توضیحات
۴	PortfolioTotalAmount	Int64	جمع کل دارایی
۵	PortfolioTotalCount	Int64	تعداد کل دارایی
۶	Profile	ProfileParams	اطلاعات سهام دار

کلاس PaymentReportsParams:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
مبلغ سود	Int64	DepositAmount	١
تاريخ	String	DepositDate	۲
وضعیت پرداخت سود	String	DepositStatus	٣
نام	String	FirstName	۴
آیدی واریز سود	Int64	ID	۵
شماره شبا	String	Iban	۶
نام خانوادگی	String	LastName	٧
کد ملی	String	NationalCode	٨
نوع سود	String	ProfitType	٩
نماد	String	Symbol	1.
		:PortfolioParams	كلاس
توضيحات	نوع	نام فیلد	
تعداد دارایی	Int64	AssetCount	١







٢	AssetName	String	نام دارایی
٣	AssetTotalValue	Int64	جمع ارزش ریالی سهام عدالت
۴	AssetTradableState	String	اخرین قیمت روز معاملاتی قبل
۵	AssetUnitTradeValue	Int64	ارزش تجاری دارایی
۶	AssetUnitValue	Int64	ارزش دارایی

کلاس ProfileParams:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
نام بانک	String	BankName	1
شهر	String	City	۲
نام پدر	String	FatherName	٣
نام سهامدار	String	FullName	۴
شماره تلفن سهامدار	String	MobileNumber	۵
کد ملی سهامدار	String	NationalID	۶
استان	String	Province	٧
شماره شبا	String	Sheba	٨

Error Code	Status	Desc.
GD2541	موفق	محتوای شماره ملی معتبر نیست.
GD2542	موفق	محتوای کد یک بار مصرف معتبر نیست.
GD2546	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2547	موفق	کاربری با این مشخصات یافت نشد یا این کاربر روش سهام داری مستقیم را انتخاب نکرده است.
GD2548	ناموفق	کد یک بار مصرف وارد شده منقضی شده یا اشتباه است
GD2549	ناموفق	شماره تلفن همراه درج شده در زمان ثبت نام سهام عدالت با کد ملی شما مطابقت ندارند. لطفا به samanese.ir مراجعه کنید.





مستند فنی استفاده از وبسرویسها

سيستم يكپارچه استعلام

GD2550	ناموفق	شما به تازگی کد فعال سازی یک بار مصرف درخواست کرده اید، لطفا پس از ۲ دقیقه دوباره
		درخواست نمایید.
GD2551	موفق	دارنده این کدملی در قید حیات نبوده و امکان مشاهده اطلاعات میسر نمی باشد.
GD2558	موفق	امکان ورود به سامانه برای کد ملی وارد شده وجود ندارد
GD2559	ناموفق	متاسفانه سرویس سامانه استعلام و آزادسازی سهام عدالت با اختلال روبروست.



۲-۷-۲ استعلام اعتبار دفترچه درمان

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/MedicalInsuranceInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/MedicalInsuranceInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	NationalID	String	کد ملی
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)

خروجی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Description	String	وضعيت
۲	ReferenceNumber	String	کد _ر هگیری

Error Code	Status	Desc.
GD2561	موفق	محتوای شماره ملی معتبر نیست.
GD2566	ناموفق	





۲-۷-۳ رهگیری مرسولات پستی

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/PostTrackingInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/PostTrackingInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	PackageNumber	String	کد رهگیری پستی
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (ا خ تیاری)

خروجی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	AcceptanceDateTime	String	تاریخ و ساعت قبول
۲	Destination	String	مقصد
٣	InsuranceCost	String	هزینه بیمه
۴	PackageNumber	String	شماره مرسوله
۵	PostCost	String	کرایه پستی
۶	PostPackageStatusDetail	PostPackageStatus []DetailPatams	جزئیات رهگیری مرسوله جزئیات رهگیری مرسوله
٧	PostPackageStatusDetailTotalCount	String	تعداد جزئیات رهگیری مرسوله
٨	ReceiverName	String	نام دریافت کننده
٩	ReceiverZip	String	کد پستی گیرنده
١٠	SenderName	String	نام فرستنده
11	SenderZip	String	کد پستی فرستنده
17	ServiceType	String	نوع سرویس









مبدا	String	Source	۱۳
دفتر پستی مبدا	String	SourcePostOffice	14
وزن	String	Weight	۱۵
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و value) متغیر است.	String	ExtraInfo	18

:PostPackageStatusDetailPatams كلاس

توضيحات	نوع	نام فیلد
تاریخ و ساعت	String	DateTime \
شماره جزئيات	String	EventNumber 7
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و هاvalue) متغیر است.	String	Extrainfo ۳
محل	String	Province \$

Error Code	Status	Desc.
GD2491	موفق	محتوای شماره مرسوله معتبر نیست.
GD2496	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2497	موفق	در حال حاضر مشخصات این مرسوله پستی در بانک اطلاعات شرکت پست موجود نمی باشد.
GD2499	ناموفق	متاسفانه سرویس رهگیری شرکت پست با اختلال روبه رو است.



سیستم یکپارچه استعلام | مستند فنی استفاده از وبسرویسها



۲-۷-۴ استعلام حكم افزايش حقوق بازنشستگي

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/RetirementInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/RetirementInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	AccountNumber	String	شماره حساب
٣	NationalID	String	کد ملی
۴	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)
۵	UniqueNumber	String	شماره دفتر کل

خروجی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	AccountNumber	String	شماره حساب
۲	BankCode	String	کد بانک
٣	City	String	شهر
۴	CurrentSalary	String	حقوق فعلى
۵	Description	String	توضيحات
6	FatherName	String	نام پدر
٧	FullName	String	نام
٨	IssueDate	String	تاریخ صدور
٩	ManagerName	String	نام تایید کننده
١٠	ManagerTitle	String	عنوان پست سازمانی تایید کننده
11	NationalID	String	کد ملی





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

شماره حکم	String	Number	١٢
دستگاه متبوع	String	PayerOrganization	١٣
حقوق قبلى	String	PreviousSalary	14
شهرستان محل دريافت حقوق	String	RelatedOrganization	۱۵
ميزان افزايش حقوق	String	SalaryIncrease	18
شماره شناسنامه	String	SocialNumber	۱٧
شماره دفتر کل	String	UniqueNumber	١٨
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و valueها) متغیر است.	String	Extrainfo	19

Error Code	Status	Desc.
GD2481	موفق	محتوای شماره دفتر کل معتبر نیست.
GD2482	موفق	محتوای شماره ملی معتبر نیست.
GD2483	موفق	محتوای شماره حساب معتبر نیست.
GD2484	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2487	موفق	برای اطلاعات وارد شده نتیجه ای یافت نشد.



۵-۷-۲ استعلام فیش حقوق بازنشستگان کشوری

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/RetirementReceiptInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/RetirementReceiptInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	MonthAndYear	String	ماه و سال فیش حقوقی
٣	AccountNumber	String	شماره حساب
۴	NationalID	String	کد ملی
۵	UniqueNumber	String	شماره دفتر کل
۶	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)

خروجی:

توضیحات	نوع	نام فیلد	
شماره حساب	String	AccountNumber	١
جمع کل مزایا	String	Advantagescollection	۲
شعبه بانک	String	BankBranch	٣
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و value) متغیر است.	String	ExtraInfo	*
نام	String	FullName	۵
تاريخ صدور	String	IssueDate	۶
کد ملی	String	NationalID	٧





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

٨	NetPayable	String	مبلغ خالص پرداختی
٩	NetPayableLetters	String	مبلغ خالص پرداختی به حروف
١.	PayerOrganization	String	دستگاه پردا <i>خت</i>
11	ReceiptPdfUrl	String	لینک پی دی اف فیش حقوقی
١٢	RelatedOrganization	String	دستگاه متبوع
١٣	SocialNumber	String	شماره شناسنامه
14	SumFractions	String	جمع کل کسور
۱۵	UniqueNumber	String	شماره دفتر کل

Error Code	Status	Desc.
GD2661	موفق	محتوای تاریخ وارد شده معتبر نیست.
GD2662	ناموفق	محتوای تاریخ وارد شده معتبر نیست. تنها امکان استعلام برای دوازده ماه اخیر وجود دارد.
GD2664	ناموفق	در ایجاد لیست ماه و سال خطایی رخ داده است.
GD2666	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2667	موفق	برای اطلاعات وارد شده نتیجه ای یافت نشد.
GD2668	ناموفق	دریافت فایل پی دی اف با مشکل روبرو شد.
GD2669	موفق	



۶-۷-۶ استعلام چک صیادی

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/SayadCheckInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/SayadCheckInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	SayadID	String	شناسه صیادی
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)

خروجي:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Color	String	رنگ چک
۲	Date	String	تاریخ چک
٣	Description	String	توضيحات
۴	OwnerName	String	نام صادر شده
۵	SayadID	String	شناسه صیادی

Error Code	Status	Desc.
GD2621	موفق	محتوای شناسه صیاد معتبر نیست.
GD2626	ناموفق	ارتباط با سرور بانک مرکزی برقرار نشد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2627	موفق	این شناسه صیادی در سیستم یافت نشد.





Y-Y-Y تبدیل شماره حساب به شبا

به صورت کلی، نوع حساب می تواند به صورت Deposit (سپرده) یا Loan (تسهیلات) باشد. در صورت وجود جداکننده در وارد کردن شماره حساب، جداکنندههای "." و "/" و " " و "-" قابل قبول خواهند بود. همچنین پارامتر نام بانک می تواند از لیست زیر ارسال گردد:

نام بانک	ردیف	نام بانک	ردیف
RefaheKargaran	١٨	Pasargad	١
KarAfarin	۱۹	Parsian	٢
Ghavamin	۲٠	IranZamin	٣
Mehrlran	71	Ansar	۴
Resalat	77	EghtesadeNovin	۵
SanatoMadan	۲۳	Ayande	۶
Saderatelran	74	Dey	γ
Mellielran	۲۵	KhavareMiane	٨
Mellat	78	Hekmatelranian	٩
Maskan	۲۷	ToseeSaderateIran	١٠
Markazi	۲۸	ToseeTaavon	11
Gardeshgari	۲۹	Tejarat	١٢
Keshavarzi	٣٠	Shahr	١٣
Kosar	٣١	Sina	14
MelalAskarie	٣٢	Sarmaye	۱۵
Tosee	٣٣	Sepah	18
PostBankelran	٣۴	Saman	١٧

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/ShebaInquiryAccountToSheba

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/ShebalnquiryAccountToSheba



سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	AccountNumber	String	شماره حساب
٣	AccountTypeName	String	نوع حساب که می تواند به صورت Deposit (سپرده) یا Loan (تسهیلات) باشد
۴	BankName	String	نام بانک
۵	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)

خروجی:

توضیحات	نوع	نام فیلد	
شماره شبا	String	ShebaNumber	١
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در	String	ExtraInfo	۲
این فیلد قرار میگیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده			
میشود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و valueها) متغیر است.			

Error Code	Status	Desc.
GD2251	موفق	محتوای نام بانک معتبر نیست.
GD2652	موفق	محتوای شماره حساب معتبر نیست.
GD2653	ناموفق	سرویس مورد نظر برای بانک انتخابی فعال نیست.
GD2255	موفق	محتوای نوع حساب معتبر نیست.
GD2256	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2259	موفق	اطلاعات ورودى صحيح نيست.





۲-۷-۸ تبدیل شماره کارت به شبا

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/ShebalnquiryCardToSheba

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/ShebalnquiryCardToSheba

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	CardNumber	String	شماره کارت
٣	AccountTypeName	String	نوع حساب (سپرده: Deposit تسهيلات: Loan)
۴	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)

خروجی:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
شماره شبا	String	ShebaNumber	١
نام بانک	String	BankName	۲
نام فارسی بانک	String	BankShowName	٣
ادرس لوگو بانک	String	ImageUrl	۴
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و valueها) متغیر است.	String	ExtraInfo	۵







Error Code	Status	Desc.
GD2250	موفق	محتوای شماره کارت معتبر نیست.
GD2653	ناموفق	سرویس مورد نظر برای بانک انتخابی فعال نیست.
GD2255	موفق	محتوای نوع حساب معتبر نیست.
GD2258	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2259	موفق	اطلاعات ورودی صحیح نیست.

۹-۷-۹ تبدیل شبا به شماره حساب

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/ShebaInquiryShebaToAccoun

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/ShebaInquiryShebaToAccount

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
٢	ShebaNumber	String	شماره شبا
۴	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)

خروجي:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
شماره حساب	String	AccountNumber	١
نام بانک	String	BankName	٢
نام فارسی بانک	String	BankShowName	٣
ادرس لوگو بانک	String	lmageUrl	۴
اطلاعات مازاد به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. در صورت وجود نداشتن این اطلاعات، مقدار null بازگشت داده می شود. بدیهی است که تعداد فیلدها و محتوای آنها (keyها و valueها) متغیر است.	String	ExtraInfo	۵







Error Code	Status	Desc.
GD2653	ناموفق	سرویس مورد نظر برای بانک انتخابی فعال نیست.
GD2654	موفق	محتوای شماره شبا معتبر نیست.
GD2255	موفق	محتوای نوع حساب معتبر نیست.
GD2257	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد، لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2259	موفق	اطلاعات ورودي صحيح نيست.



۰ ۱-۷-۱ تشخیص اطلاعات کارت ملی (OCR)

با توجه به اینکه در این مدل، دقت عکس آپلود شده از اهمیت بالایی برخوردار است، نکات ذیل مد نظر قرار گیرد:

- فرمت های قابل قبول جهت پردازش کارت در این مدل PNG, JPG, JPEG می باشند.
- در حال حاضر طول آرایه برای کارت ملی ۱ عکس است که از روی کارت آپلود شود. در صورتی که عکسی آپلود نشود پاسخ با خطا مواجه می شود.
 - درصورتی که عکس پشت کارت ملی هم آپلود شود شماره سریال نیز به خروجی ها اضافه می شود.
- حداکثر حجم مجاز جهت آپلود عکس ۶ مگابایت می باشد. در صورت نیاز، امکان ارائه سرور اختصاصی جهت آپلود و نگه داری عکس ها می باشد.
- برای دریافت خروجی با دقت بالا، نیاز است عکس ها با نور کافی و مناسب در یکی از ۴ جهت اصلی با زاویه ۹۰ درجه گرفته و آپلود شوند. نمونه تصویر قابل آپلود در ادامه قابل مشاهده است:









- میزان حداکثر زمان انتظار جهت دریافت پاسخ ۳۰ ثانیه می باشد.
- با توجه به هزینه ای که برای هر فراخوانی پرداخت خواهد شد، پیشنهاد می شود فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید، مقدار جدیدی تولید کنید.
 - در صورت پر کردن فیلد TraceNumber می توانید از آن در زمان مغایرت گیری نیز استفاده کنید.







- اگر هرکدام از پارامترهای اصلی در هنگام پردازش، تشخیص داده نشود خطا محسوب شده و از اعتبار کاربر کم نخواهد شد. البته لازم به ذکر است که سایر پارامترهای کارت ها نیز در خروجی سرویس وجود خواهند داشت و صرفا جز پارامتر اصلی به شمار نمی آیند. برای نوع کارت ملی، خروجی های اصلی عبارتند از:
 - کارت ملی : شماره ملی، نام ، نام خانوادگی، تاریخ تولد، پایان اعتبار، نام پدر
- در صورتی که نیاز به پارامتر جدیدی باشد که در حال حاضر در خروجی ها موجود نباشد امکان مذاکره برای اضافه کردن آن نیز فراهم است.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/CardOcr

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/CardOcr

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	ImageArraye	String[]	آرایه عکس جلو(و پشت)کارت تبدیل شده به فرمت Base64
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)
۴	Туре	String	نوع کارت (جهت پردازش)

مقدار پارامتر Type از پیش تعیین شده است و باید متناسب با مقدار زیر ارسال گردد:

كارت ملى NationalCard

خروجي

توضيحات	نوع	نام فیلد	
توکن دریافتی از شرکت	String	CardID	١
نتیجهی پردازش به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON	String[]	Result	۲
Serial شده است، در این فیلد قرار م <i>ی گی</i> رد. دیکشنری این تایپ کارت در			
ادامه قابل مشاهده است.			





دیکشنری خروجی کارت ملی:

فا	نام فیلد	نوع	توضيحات
) 1	NationalID	String	کد ملی
e r	FirstName	Int64	نام
e r	LastName	String	نام خانوادگی
e *	BirthdayDate	String	تاريخ تولد
e ۵	FatherName	String	نام پدر
e ۶	ExpirationDate	String	تاريخ انقضا
Ο γ	SerialID	String	شماره سريال

Error Code	Status	Desc.
G00000	موفق	درخواست با موفقیت انجام شد.
GD2001	ناموفق	توکن ارسال شده معتبر نیست.
G00001	ناموفق	متاسفانه مشكلي پيش آمده است لطفا لحظاتي ديگر مجددا تلاش كنيد.
GD2391	ناموفق	نوع کارت وارد شده در ورودی معتبر نمی باشد.
GD2392	ناموفق	طول آرایه عکس ارسال شده بر اساس نوع کارت معتبر نمی باشد.
GD2393	ناموفق	فرمت عکس ارسال شده معتبر نمی باشد.
GD2394	ناموفق	حجم عکس ارسال شده بیشتر از حد مجاز است، لطفا فایل کمتر از ۶ مگابایت ارسال فرمایید.
GD2397	ناموفق	عکس آپلود شده مطابق با نوع کارت وارد شده نمی باشد.
GD2396	ناموفق	متاسفانه در حال حاضر سرویس قادر به پردازش عکس نمی باشد.





تشخیص اطلاعات کارت بانکی (OCR) 7-7-11

با توجه به اینکه در این مدل، دقت عکس آپلود شده از اهمیت بالایی برخوردار است، نکات ذیل مد نظر قرار گیرد:

- فرمت های قابل قبول جهت پردازش کارت در این مدل PNG, JPG, JPEG می باشند.
- در حال حاضر طول آرایه برای کارت بانکی ۱ عکس است که از روی کارت آپلود شود. در صورتی که عکسی آپلود نشود پاسخ با خطا مواجه می شود..
- حداکثر حجم مجاز جهت آپلود عکس ۶ مگابایت می باشد. در صورت نیاز، امکان ارائه سرور اختصاصی جهت آپلود و نگه داری عکس ها می باشد.
- برای دریافت خروجی با دقت بالا، نیاز است عکس ها با نور کافی و مناسب در یکی از ۴ جهت اصلی با زاویه ۹۰ درجه گرفته و آپلود شوند. نمونه تصویر قابل آپلود در ادامه قابل مشاهده است:







- میزان حداکثر زمان انتظار جهت دریافت پاسخ ۳۰ ثانیه می باشد.
- با توجه به هزینه ای که برای هر فراخوانی پرداخت خواهد شد، پیشنهاد می شود فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید، مقدار جدیدی تولید کنید.
 - در صورت پر کردن فیلد TraceNumber می توانید از آن در زمان مغایرت گیری نیز استفاده کنید.



سیستم یکپارچه استعلام | مستند فنی استفاده از وبسرویسها



- اگر هرکدام از پارامترهای اصلی در هنگام پردازش، تشخیص داده نشود خطا محسوب شده و از اعتبار کاربر کم نخواهد شد. البته لازم به ذکر است که سایر پارامترهای کارت ها نیز در خروجی سرویس وجود خواهند داشت و صرفا جز پارامتر اصلی به شمار نمی آیند. برای نوع کارت بانکی، خروجی های اصلی عبارتند از:
 - کارت بانکی : شماره کارت، انقضا، cvv2، نام بانک
- در صورتی که نیاز به پارامتر جدیدی باشد که در حال حاضر در خروجی ها موجود نباشد امکان مذاکره برای اضافه کردن آن نیز فراهم است.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/CardOcr

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/CardOcr

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	ImageArraye	String[]	آرایه عکس جلو(و پشت)کارت تبدیل شده به فرمت Base64
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)
4	Туре	String	نوع کارت (جهت پردازش)

مقدار پارامتر Type از پیش تعیین شده است و باید متناسب با مقدار زیر ارسال گردد:

کارت بانکی BankCard

خروجي

	نام فیلد	نوع	توضیحات
١	CardID	String	توکن دریافتی از شر <i>کت</i>
۲	Result	String[]	نتیجهی پردازش به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. دیکشنری این تایپ کارت در ادامه قابل مشاهده است.





دیکشنری خروجی کارت بانکی:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
نام صاحب حساب	String	Owner	١
نام بانک	String	BankName	۲
Cvv2	String	Cvv2	٣
شماره کارت	String	CardNumber	۴
تاريخ انقضا	String	ExpirationDate	۵
شماره شبا	String	ShebaNumber	۶

Error Code	Status	Desc.
G00000	موفق	درخواست با موفقیت انجام شد.
GD2001	ناموفق	توکن ارسال شده معتبر نیست.
G00001	ناموفق	متاسفانه مشکلی پیش آمده است لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش کنید.
GD2391	ناموفق	نوع کارت وارد شده در ورودی معتبر نمی باشد.
GD2392	ناموفق	طول آرایه عکس ارسال شده بر اساس نوع کارت معتبر نمی باشد.
GD2393	ناموفق	فرمت عکس ارسال شده معتبر نمی باشد.
GD2394	ناموفق	حجم عکس ارسال شده بیشتر از حد مجاز است، لطفا فایل کمتر از ۶ مگابایت ارسال فرمایید.
GD2397	ناموفق	عکس آپلود شده مطابق با نوع کارت وارد شده نمی باشد.
GD2396	ناموفق	متاسفانه در حال حاضر سرویس قادر به پردازش عکس نمی باشد.



۲-۷-۱۲ تشخیص اطلاعات کارت خودرو (OCR)

با توجه به اینکه در این مدل، دقت عکس آپلود شده از اهمیت بالایی برخوردار است، نکات ذیل مد نظر قرار گیرد:

- فرمت های قابل قبول جهت پردازش کارت در این مدل PNG, JPG, JPEG می باشند.
- در حال حاضر طول آرایه برای کارت خودرو حتما باید ۲ عکس (پشت و روی) کارت آپلود شود. در صورتی که عکسی آپلود نشود و یا برای کارت خودرو ۱ عکس آپلود شود پاسخ با خطا مواجه می شود.
 - در صورت نیاز به تنها اطلاعات روی کارت خودرو، امکان مذاکره برای آن نیز فراهم است.
- حداکثر حجم مجاز جهت آپلود عکس ۶ مگابایت می باشد. در صورت نیاز، امکان ارائه سرور اختصاصی جهت آپلود و نگه داری عکس ها می باشد.
- برای دریافت خروجی با دقت بالا، نیاز است عکس ها با نور کافی و مناسب در یکی از ۴ جهت اصلی با زاویه ۹۰ درجه گرفته و آپلود شوند. نمونه تصویر قابل آپلود در ادامه قابل مشاهده است:







- میزان حداکثر زمان انتظار جهت دریافت پاسخ ۳۰ ثانیه می باشد.
- با توجه به هزینه ای که برای هر فراخوانی پرداخت خواهد شد، پیشنهاد می شود فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید، مقدار جدیدی تولید کنید.
 - در صورت پر کردن فیلد TraceNumber می توانید از آن در زمان مغایرت گیری نیز استفاده کنید.





- اگر هرکدام از پارامترهای اصلی در هنگام پردازش، تشخیص داده نشود خطا محسوب ب شده و از اعتبار کاربر کم نخواهد شد. البته لازم به ذکر است که سایر پارامترهای کارت ها نیز در خروجی سرویس وجود خواهند داشت و صرفا جز پارامتر اصلی به شمار نمی آیند. برای نوع کارت خودرو، خروجی های اصلی عبارتند از:
 - کارت خودرو: شماره ملی، شماره پالک، نام مالک، شماره موتور، شماره شاسی
- در صورتی که نیاز به پارامتر جدیدی باشد که در حال حاضر در خروجی ها موجود نباشد امکان مذاکره برای اضافه کردن آن نیز فراهم است.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/CardOcr

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/CardOcr

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شر <i>کت</i>
۲	ImageArraye	String[]	آرایه عکس جلو(و پشت)کارت تبدیل شده به فرمت Base64
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)
4	Туре	String	نوع کارت (جهت پردازش)

مقدار پارامتر Type از پیش تعیین شده است و باید متناسب با مقدار زیر ارسال گردد:

كارت خودرو VehicleCard

خروجي

توضیحات	نوع	نام فیلد	
توکن دریافتی از شر <i>ک</i> ت	String	CardID	١
نتیجهی پردازش به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. دیکشنری این تایپ کارت در ادامه قابل	String[]	Result	۲
مشاهده است.			





دیکشنری خروجی کارت خودرو:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
کد vin	String	Vin	١
کد ملی	String	NationalID	۲
شماره پلاک	Int64	PlateNumber	٣
شماره موتور	String	EngineNumber	۴
شماره شاسی	String	ChassisNumber	۵
بارکد کارت خودرو	String	Barcode	۶
نام و نام خانوادگی دارنده کارت	String	OwnerName	٧
رنگ	String	Color	٨
نوع سوخت	String	FuelType	٩
مدل	String	Model	١٠
شماره اتاق	String	RoomNumber	11
سيستم	String	System	١٢
تيپ	String	Туре	١٣
کاربری	String	Usage	14
ظرفیت	String	Capacity	۱۵
شماره مسلسل	String	Serialnumber	18

Error Code	Status	Desc.
G00000	موفق	درخواست با موفقیت انجام شد.
GD2001	ناموفق	توكن ارسال شده معتبر نيست.
G00001	ناموفق	متاسفانه مشكلى پيش آمده است لطفا لحظاتى ديگر مجددا تلاش كنيد.
GD2391	ناموفق	نوع کارت وارد شده در ورودی معتبر نمی باشد.
GD2392	ناموفق	طول آرایه عکس ارسال شده بر اساس نوع کارت معتبر نمی باشد.
GD2393	ناموفق	فرمت عکس ارسال شده معتبر نمی باشد.
GD2394	ناموفق	حجم عکس ارسال شده بیشتر از حد مجاز است، لطفا فایل کمتر از ۶ مگابایت ارسال فرمایید.





مستند فنی استفاده از وبسرویسها

سيستم يكپارچه استعلام

GD2397	ناموفق	عکس آپلود شده مطابق با نوع کارت وارد شده نمی باشد.
GD2396	ناموفق	متاسفانه در حال حاضر سرویس قادر به پردازش عکس نمی باشد.

۱۳-۷-۲ تشخیص اطلاعات کارت ملی به همراه عکس فرد

با توجه به اینکه در این مدل، دقت عکس آپلود شده از اهمیت بالایی برخوردار است، نکات ذیل مد نظر قرار گیرد:

- فرمت های قابل قبول جهت پردازش کارت در این مدل PNG, JPG, JPEG می باشند.
- در حال حاضر طول آرایه برای کارت ملی ۱ عکس است که از روی کارت آپلود شود. در صورتی که عکسی آپلود نشود پاسخ با خطا مواجه می شود.
 - درصورتی که عکس پشت کارت ملی هم آپلود شود، پارامتر شماره سریال نیز به خروجی ها اضافه می شود.
- حداکثر حجم مجاز جهت آپلود عکس ۶ مگابایت می باشد. در صورت نیاز، امکان ارائه سرور اختصاصی جهت آپلود و نگه داری عکس ها می باشد.
- برای دریافت خروجی با دقت بالا، نیاز است عکس ها با نور کافی و مناسب در یکی از ۴ جهت اصلی با زاویه ۹۰ درجه گرفته و آپلود شوند. نمونه تصویر قابل آپلود در ادامه قابل مشاهده است:









- میزان حداکثر زمان انتظار جهت دریافت پاسخ ۳۰ ثانیه می باشد.
- با توجه به هزینه ای که برای هر فراخوانی پرداخت خواهد شد، پیشنهاد می شود فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد درخواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری درخواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر درخواست جدید، مقدار جدیدی تولید کنید.
 - در صورت پر کردن فیلد TraceNumber می توانید از آن در زمان مغایرت گیری نیز استفاده کنید.



سیستم یکیارچه استعلام | مستند فنی استفاده از وبسرویسها



- اگر هرکدام از پارامترهای اصلی در هنگام پردازش، تشخیص داده نشود خطا محسوب ب شده و از اعتبار کاربر کم نخواهد شد. البته لازم به ذکر است که سایر پارامترهای کارت ها نیز در خروجی سرویس وجود خواهند داشت و صرفا جز پارامتر اصلی به شمار نمی آیند. برای نوع کارت ملی به همراه عکس فرد، خروجی های اصلی عبارتند از :
 - کارت ملی به همراه عکس فرد : شماره ملی، نام ، نام خانوادگی، تاریخ تولد، پایان اعتبار، نام پدر ، عکس پرسنلی

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/CardOcr

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/core.svc/help/operations/CardOcr

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	ImageArraye	String[]	آرایه عکس جلو(و پشت)کارت تبدیل شده به فرمت Base64
٣	TraceNumber	String	کد پیگیری (اختیاری)
4	Туре	String	نوع کارت (جهت پردازش)

مقدار پارامتر Type از پیش تعیین شده است و باید متناسب با مقدار زیر ارسال گردد:

NationalCardOwnerImage کارت ملی به همراه عکس فرد

خروجي

توضیحات	نوع	نام فیلد	
توکن دریافتی از شرکت	String	CardID	١
نتیجهی پردازش به صورت دیکشنری (آرایه key و value) که JSON Serial شده است، در این فیلد قرار می گیرد. دیکشنری این تایپ کارت در ادامه قابل	String[]	Result	۲
مشاهده است.			





دیکشنری خروجی کارت ملی به همراه عکس فرد:

	نام فیلد	نوع	توضیحات
1	NationalID	String	کد ملی
۲	FirstName	Int64	نام
٣	LastName	String	نام خانوادگی
۴	BirthdayDate	String	تاريخ تولد
۵	FatherName	String	نام پدر
۶	ExpirationDate	String	تاريخ انقضا
γ	SerialID	String	شماره سريال
٨	Ownerlmage	String[]	عکس پرسنلی

Error Code	Status	Desc.
G00000	موفق	درخواست با موفقیت انجام شد.
GD2001	ناموفق	توكن ارسال شده معتبر نيست.
G00001	ناموفق	متاسفانه مشكلي پيش آمده است لطفا لحظاتي ديگر مجددا تلاش كنيد.
GD2391	ناموفق	نوع کارت وارد شده در ورودی معتبر نمی باشد.
GD2392	ناموفق	طول آرایه عکس ارسال شده بر اساس نوع کارت معتبر نمی باشد.
GD2393	ناموفق	فرمت عکس ارسال شده معتبر نمی باشد.
GD2394	ناموفق	حجم عکس ارسال شده بیشتر از حد مجاز است، لطفا فایل کمتر از ۶ مگابایت ارسال فرمایید.
GD2397	ناموفق	عکس آپلود شده مطابق با نوع کارت وارد شده نمی باشد.
GD2396	ناموفق	متاسفانه در حال حاضر سرویس قادر به پردازش عکس نمی باشد.



۲-۷-۲ تشخیص اطلاعات کارت ملی به همراه اطلاعات هویتی و عکس پرسنلی

با استفاده از این سرویس، امکان دریافت اطلاعات کارت ملی، عکس پرسنلی و سایر اطلاعات هویتی فرد، نظیر شماره شناسنامه، جنسیت، وضعیت حیات و ... قابل دریافت است.

با توجه به اینکه در این مدل، دقت عکس آپلود شده از اهمیت بالایی برخوردار است، نکات ذیل مد نظر قرار گیرد:

- فرمت های قابل قبول جهت پردازش کارت در این مدل PNG, JPG, JPEG می باشند.
- طول آرایه برای کارت ملی ۱ عکس، روی کارت آپلود شود. در صورتی که عکسی آپلود نشود، پاسخ با خطا مواجه می شود.
- حداکثر حجم مجاز جهت آپلود عکس ۶ مگابایت می باشد. در صورت نیاز، امکان ارائه سرور اختصاصی جهت آپلود و نگه داری عکس ها می باشد.
- برای دریافت خروجی با دقت بالا، نیاز است عکس ها با نور کافی و مناسب در یکی از ۴ جهت اصلی با زاویه ۹۰ درجه گرفته و آپلود شوند. نمونه تصویر قابل آپلود در ادامه قابل مشاهده است:









- میزان حداکثر زمان انتظار جهت دریافت پاسخ ۳۰ ثانیه می باشد.
- با توجه به هزینه ای که برای هر فراخوانی پرداخت خواهد شد، پیشنهاد می شود فیلد TraceNumber (که به صورت اختیاری است) حتماً پر شود. در اینصورت اگر به هر دلیلی (مثل قطع لحظه ای اینترنت) در دریافت پاسخ دچار مشکل شدید، می توانید به کمک این فیلد در خواست خود را مجدداً بدون پرداخت هزینه ارسال کنید. ضمناً از آنجایی که از این فیلد برای پیگیری در خواست خود استفاده خواهید کرد الزامی است تا برای هر در خواست جدید، مقدار جدیدی تولید کنید.
 - در صورت پر کردن فیلد TraceNumber می توانید از آن در زمان مغایرت گیری نیز استفاده کنید.



سيستم يكپارچه استعلام





- اگر هرکدام از پارامترهای اصلی در هنگام پردازش، تشخیص داده نشود خطا محسوب ب شده و از اعتبار کاربر کم نخواهد شد. البته لازم به ذکر است که سایر پارامترهای کارت ها نیز در خروجی سرویس وجود خواهند داشت و صرفا جز پارامتر اصلی به شمار نمی آیند. برای نوع کارت ملی به همراه اطلاعات هویتی و عکس پرسنلی، خروجی های اصلی عبارتند از:
 - کارت ملی به همراه اطلاعات هویتی و عکس پرسنلی : شماره ملی، نام ، نام خانوادگی، تاریخ تولد، پایان اعتبار، نام پدر، عکس پرسنلی

آدرس:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/CardOcrNationalCardCompleteInfo}$

راهنما:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/CardOcrNationalCardCompleteIn} \\ \underline{fo}$

ورودی:

توضیحات	نوع	نام فیلد	
توکن دریافتی از شرکت	String	Token	١
آرایه عکس جلو کارت تبدیل شده به فرمت Base64	String[]	ImageArraye	٢
کد پیگیری (اختیاری)	String	TraceNumber	٣

خروجی:

نوضيحات	نوع	نام فیلد
وزئيات OCR	OcrResultParams	OcrResult
جزئيات فراخواني ثبت احوال	RegisteryOfficeResultParams	RegisteryOfficeResult

:OcrResultParams

توضيحات	نوع	نام فیلد
نام	String	FirstName
نام خانوادگی	String	LastName







FatherName	String	نام پدر
BirthDate	String	تاریخ تولد
ExpirationDate	String	تاریخ انقضا
NationalID	String	کد ملی
Ownerlmage	String[]	عکس پرسنلی برش خورده از روی کارت ملی

RegisteryOfficeResult

نام فیلد	نوع	توضيحات
FirstName	String	نام
LastName	String	نام خانوادگی
FatherName	String	نام پدر
BirthDate	String	تاريخ تولد
NationalID	String	کد ملی
Gender	String	جنسیت (مذکر= ۱ مونث=۲)
IdentificationNumber	String	شماره شناسنامه
LiveStatus	Bool	وضعیت فوت (۱= زنده ۰= فوتشده)
OfficeCode	String	کد مرکز ثبت و احوال
OfficeName	String	نام مرکز ثبت و احوال
ShenasnameSeri	String	سری شناسنامه
ShenasnameSerial	String	سريال شناسنامه
Ownerlmage	String[]	عکس پرسنلی استعلام شده از ثبت احوال

کدهای خطا

Error Code	Status	Desc.
G00000	موفق	درخواست با موفقیت انجام شد.
GD2001	ناموفق	توکن ارسال شده معتبر نیست.
G00001	ناموفق	متاسفانه مشکلی پیش آمده است لطفا لحظاتی دیگر مجددا تلاش کنید.





سیستم یکپارچه استعلام 📗 مستند فنی استفاده از وبسرویسها

نوع کارت وارد شده در ورودی معتبر نمی باشد.	ناموفق	GD2391
طول آرایه عکس ارسال شده بر اساس نوع کارت معتبر نمی باشد.	ناموفق	GD2392
فرمت عکس ارسال شده معتبر نمی باشد.	ناموفق	GD2393
حجم عکس ارسال شده بیشتر از حد مجاز است، لطفا فایل کمتر از ۶ مگابایت ارسال فرمایید.	ناموفق	GD2394
عکس آپلود شده مطابق با نوع کارت وارد شده نمی باشد.	ناموفق	GD2397
متاسفانه در حال حاضر سرویس قادر به پردازش عکس نمی باشد.	ناموفق	GD2396
ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.	ناموفق	GD2446
شماره ملی وارد شده معتبر نمیباشد.	موفق	GD2411
تاریخ تولد وارد شده معتبر نمیباشد.	موفق	GD2412
ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.	ناموفق	GD2415
اطلاعات وارد شده تطابق ندارد.	موفق	GD2416

سیستم یکپارچه استعلام | مستند فنی استفاده از وبسرویسها



۱۵-۷-۲ دریافت عکس پرسنلی ثبت شده در کارت ملی

با استفاده از این سرویس، امکان دریافت عکس پرسنلی ثبتشده در کارت ملی با استفاده از کد ملی و تاریخ تولد به میلادی امکانپذیر است.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/GetNationalCardOwnerImage

راهنما:

 $\underline{https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/GetNationalCardOwnerlmage}$

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شر <i>کت</i>
۲	BirthDate	String	تاریخ تولد میلادی
٣	NationalID	String	کد ملی کاربر
۴	TraceNumber	String	کد پیگیری

خروجی:

توضيحات	نوع	نام فیلد	
۔ لینک base64 عکس کارت ملی	String	NationalCardImage	١

كدهاي خطا

Error Code	Status	Desc.
GD2411	موفق	شماره ملی وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2412	موفق	تاریخ تولد وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2415	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2416	موفق	اطلاعات وارد شده تطابق ندارد.







۲-۷-۲ استعلام اطلاعات هویتی

با استفاده از این سرویس امکان صحتسنجی کد ملی و تاریخ تولد وجود دارد. همچنین در این سرویس، سایر اطلاعات هویتی فرد، نظیر نام و نام خانوادگی، شماره شناسنامه؛ جنسیت و ... قابل دریافت است.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/NationalInfoInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/help/operations/NationalInfoInquiry

ورودی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	BirthDate	String	تاریخ تولد میلادی
٣	NationalID	String	کد ملی کاربر
۴	TraceNumber	String	کد پیگیری

خروجی:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	BirthDate	String	تاريخ تولد
٢	FatherName	String	نام پدر
٣	FirstName	String	نام
۴	Gender	String	جنسیت (مذکر= ۱ مونث=۲)
۵	IdentificationNumber	String	شماره شناسنامه
۶	LastName	String	نام خانوادگی
γ	LiveStatus	Bool	وضعیت فوت (۱۰ زنده ۰۰ فوتشده)
٨	NationalID	String	کد ملی
٩	OfficeCode	String	کد مرکز ثبت و احوال
1.	OfficeName	String	نام مرکز ثبت و احوال
11	ShenasnameSeri	String	سری شناسنامه
١٢	ShenasnameSerial	String	سريال شناسنامه







کدهای خطا

Error Code	Status	Desc.
GD2401	موفق	شماره ملی وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2402	موفق	تاریخ تولد وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2406	ناموفق	ارتباط با سرویس دهنده برقرار نشد. لطفا لحظاتی دیگر مجددا سعی کنید.
GD2407	موفق	اطلاعات وارد شده تطابق ندارد.

۲-۷-۲ استعلام شاهکار

با استفاده از این سرویس، امکان صحتسنجی شماره همراه و کد ملی وجود دارد.

آدرس:

https://core.inquiry.ayantech.ir/WebServices/Core.svc/ShahkarInquiry

راهنما:

https://core.inquiry.ayantech.ir/webservices/Core.svc/help/operations/ShahkarInquiry

ورودى:

	نام فیلد	نوع	توضيحات
١	Token	String	توکن دریافتی از شرکت
۲	NationalID	String	کد ملی کاربر
٣	MobileNumber	String	شماره همراه کاربر
۴	TraceNumber	String	کد پیگیری

خروجی:

توضیحات	نوع	نام فیلد
بله یا خیر	Bool	IsMatched \

Error Code	Status	Desc.
GD2421	موفق	شماره ملی وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2422	موفق	شماره موبایل وارد شده معتبر نمیباشد.
GD2426	ناموفق	



۳- کدهای خطا

	۲-۱- لیست خطاهای عمومی
Error Code	Desc.
G00000	درخواست با موفقیت انجام شد.
G00001	متاسفانه مشكلي پيش آمده است لطفا لحظاتي ديگر مجددا تلاش كنيد.
G00002	کد نشست شما منقضی شده است
G00003	ورودی سرویس معتبر نیست
G00004	تصدیق هویت دو مرحله ای فعال است.
G00005	محتوای آدرس آی پی معتبر نیست.
G00006	محتوای شماره موبایل وارد شده معتبر نیست.
G00007	محتوای آدرس شبکه معتبر نیست.
G00008	دسترسی از این آدرس آی پی مقدور نیست.
G00009	محتوای پسورد وارد شده معتبر نیست.
G00010	اجازه ی استفاده از این سرویس را ندارید.
G00011	اطلاعاتی برای این نوع فیلد یافت نشد.
GD2001	توكن ارسال شده معتبر نيست.
GD2002	اجازه ای استفاده از SDK را ندارید.
GD2003	آدرس آی پی شما معتبر نیست.
GD2004	مشخصات دستگاه شما معتبر نیست.
GD2005	دسترسی استفاده از این سرویس را ندارید.
GD2006	متاسفانه اعتبار کیف پول شما پایان یافته است. از طریق منوی افزایش اعتبار، میتوانید اعتبارتان را افزایش دهید.
GD2007	متاسفانه در حال حاضر هیچ بسته ی برای شما فعال نیست. از طریق منوی خرید اشتراک میتوانید اقدام به خرید بفرمایید.
GD2008	متاسفانه اکانت شما مسدود شده است. به منظور اطلاعات بیشتر با پشتیبانی تماس حاصل فرمایید.
GD2009	شماره پیگیری ارسال شده قبلا برای محصول دیگری استفاده شده است.
GD2010	شماره پیگیری ارسال شده قبلا برای همین محصول با ورودی متفاوت استفاده شده است.



	۳-۲- لیست خطاهای عمومی پرداخت
Error Code	Desc.
GE4001	شناسه ای قبض وارد شده معتبر نیست.
GE4002	شناسه ای پرداخت وارد شده معتبر نیست.
GE4003	متاسفانه در حال حاضر امکان پرداخت این نوع قبض در سامانه وجود ندارد.
GE4004	این قبض از طریق این سامانه پرداخت نشده است.
GE4005	تمام قبوض انتخاب شده، قبلا از طریق این سامانه پرداخت شده اند.
GE4006	آدرس آی پی شما معتبر نیست.
GE4007	کلید پرداخت متعلق به شما نیست.
GE4008	کلید پرداخت متعلق درگاه پرداخت دیگری است.
GE4009	متاسفانه در حال حاضر امکان پرداخت این نوع قبض از طریق درگاه فعلی وجود ندارد.از سایر درگاهای پرداخت استفاده
	بفرماييد.
GE4011	کلید پرداخت معتبر نیست.
GE4012	وضعیت کلید پرداخت به منظور شروع عملیات پرداخت معتبر نیست.
GE4013	وضعیت کلید پرداخت به منظور دریافت اطلاعات پرداخت معتبر نیست.
GE4014	وضعیت کلید پرداخت به منظور تایید پرداخت معتبر نیست.



4- تاریخچه ویرایشها

۴-۱- تاریخچه ویرایش

- نسخه ۳.۲.۱۲ (۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۴ سید محمد آقاجانزاده)
- اضافه شدن سرویس استعلام طرح ترافیک شهرداری تهران
- اضافه شدن سرویس پرداخت قبوض عوارض شهرداری از طریق کیف پول مستر
- اضافه شدن سرویس پرداخت هزینه ی خرید شارژ و بسته از طریق کیف پول مستر و حذف سرویسهای پرداخت هزینه ی خرید شارژ و بسته از طریق کیف پول سداد و CNPG
 - اضافه شدن آبجکتهای TehranMunicipality و TopUp به خروجیهای سرویس دریافت موجودی کیف پول مستر
 - تغییر آدرس پرداخت قبض با شناسه قبض و پرداخت از طریق کیف پول مستر
 - حذف سرویس درخواست پرداخت قبوض از طریق CNPG و درخواست پرداخت تکی قبض از طریق کیف پول سداد
 - نسخه ۳.۲.۱۱ (۱۹ دی ۱۴۰۳ سید محمد آقاجانزاده)
- اضافه شدن کد خطای GE4049 و GE4050 به کدهای خطای سرویس درخواست پرداخت تکی قبض از طریق کیف پول سداد
- اضافه شدن کد خطای GE4126 و GE4127 به کدهای خطای سرویس درخواست پرداخت قبض با شناسه قبض و پرداخت از طریق کیف پول مستر
 - حذف سرویس درخواست پرداخت گروهی قبوض از طریق کیف پول سداد
 - حذف سرویس استعلام آخرین وضعیت واریز یارانه نقدی
- اضافه شدن پارامتر DocumentPostalBarcode(بارکد پستی برگه سبز خودرو) به خروجی سرویس آخرین وضعیت کارت و سند خودرو
- اضافه شدن پارامترهای PrintConfirmDateTime (تاریخ تأیید چاپ) ، PrintLicenseDateTime (تاریخ چاپ گواهینامه) و RequestDateTime (تاریخ درخواست) به خروجی سرویس استعلام وضعیت گواهینامه رانندگی
 - نسخه ۳.۲.۱۰ (۲۱ آذر ۱۴۰۳ سید محمد آقاجانزاده)
 - اضافهشدن سرویس عوارض آزادراهی به دسته خودرو
 - اضافه شدن سرویس پرداخت قبوض عوارض آزادراهی از طریق کیف پول مستر
 - نسخه ۳.۲.۹ (۱۸ مهر ۱۴۰۳ سید محمد آقاجانزاده)
 - تغییر نام سرویس دریافت نتیجهی پرداخت قبض به دریافت نتیجهی پرداخت قبض از طریق درگاه و اصلاح آدرس URL
 - اضافه شدن سرویسهای دریافت نتیجه ی پرداخت کیف پول و Cnpg
 - اضافه شدن سرویس پرداخت قبض از طریق کیف پول مستر
 - اضافه شدن توضیحات به پارامتر PaymentID در سرویس خلافی باجزئیات ماشین و موتور





■ نسخه ۳.۲.۸ (۳ مهر ۱۴۰۳–سید محمد آقاجانزاده)

- اصلاح خروجی وبسرویس استعلام قبض تلفن همراه رایتل
- اضافه شدن پارامتر MidTerm به ورودی سرویس استعلام جزئیات قبض تلفن ثابت
 - اضافهشدن کد خطا GM5001 به کدهای خطای سرویسهای ناجی
- اضافه شدن سرویس پرداخت تکی قبض از طریق کیف پول سداد به سرویسهای پرداخت
- اضافه شدن پارامتر Rrn به خروجی سرویس درخواست پرداخت قبوض از طریق
 - نسخه ۳.۲.۷ (۳۰ تیر ۱۴۰۳–سید محمد آقاجانزاده)
 - اصلاح توضيحات سرويس استعلام قبض ايرانسل براى مشتركين دائمي
 - اصلاح متن خطای G00001
 - نسخه ۳.۲.۶ (۱۷ تیر ۱۴۰۳–الهام علیزاده)
 - اضافه شدن سرویس تشخیص اطلاعات کارت ملی به همراه عکس فرد
- اضافه شدن سرویس تشخیص اطلاعات کارت ملی به همراه اطلاعات هویتی و عکس پرسنلی
 - اصلاح مستندات مربوط به تشخیص اطلاعات کارت
 - نسخه ۳.۲.۵ (۲۴ خرداد ۱۴۰۳ سید محمد آقاجانزاده)
 - اضافه شدن سرویسهای گزارش پرداخت برق، گاز و تلفن ثابت
 - اضافه شدن سرویس استعلام تاریخچه پلاک به سرویسهای ناجی
 - اصلاح حداكثر مبلغ شارژ دلخواه اپراتور ايرانسل
 - نسخه ۳.۲.۴ (۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۳–سید محمد آقاجانزاده)
 - اصلاح متن خطای GD2029
 - اصلاح توضيحات پلاک معلولين
 - اضافه شدن زمان تایم اوت سرویسهای ناجی در توضیحات سرویسها
 - اضافه شده حداقل و حداکثر مقدار شارژ دلخواه سیم کارتهای اپراتور ایرانسل
 - اضافه شدن کد خطای GM5038 و GD2952
 - حذف پارامتر نام حساب کاربری از پارامترهای اصلی وب سرویس OCR کارت بانکی
 - نسخه ۳.۲.۳ (۸ بهمن ۱۴۰۲- سید محمد آقاجانزاده)
 - اضافه شدن سرویس دریافت عکس پرسنلی ثبت شده در کارت ملی
 - اضافه شدن سرویس استعلام اطلاعات هویتی
 - اضافه شدن استعلام شاهکار





- حذف سرویسهای مربوط به کیف پول ناجی
 - نسخه ۳.۲.۲ (**۲۳ دی ۱۴۰۲ الهام علیزاده**)
- اضافه شدن سرویس پردازش تصویر(OCR)
- نسخه ۳.۲.۱ (۱۲ دی ۱۴۰۲–سید محمد آقاجانزاده)
- اضافه شدن سرویس گزارش پرداخت قبض آب
 - نسخه ۳.۲.۰ (۱۲ آذر ۱۴۰۲ سید محمد آقاجانزاده)
- اضافه شدن سرویس دریافت تاریخچه قبض برق
 - اضافه شدن سرویسهای شارژ و بسته
- اضافه شدن پرداخت قبوض از طریق کیف پول سداد
 - اضافه شدن پرداخت قبوض از طریق CNPG
 - اصلاح سرویسهای دستهی ناجی
 - اضافه شدن کدهای خطای عمومی پرداخت
 - نسخه ۳.۱.۰ (۱۰ آبان ۱۴۰۲–سید محمد آقاجانزاده)
 - حذف وبسرویسهای شهرداری و آزادراهی
- اصلاح کدهای خطا و اضافه کردن ستون وضعیت کد خطا
- اضافه کردن پارامتر CurrentAmount به سرویس استعلام بدهی تلفن همراه ایرانسل
 - نسخه ۳.۰.۲ (۵ تیر ۱۴۰۲–سید محمد آقاجانزاده)
- افزودن كد خطا GM5030 و GM5041 به سرويس دريافت تصوير تخلفات رانندگي
 - نسخه ۳.۰.۱ (۲۰ خرداد ۱۴۰۲ محمدرضا ویلانی)
 - اضافه شدن سرویس ReportNewBillPayment
 - اصلاح سرویس استعلام وضعیت قبض پرداخت شده از طریق قبضینو
 - استعلام وضعیت قبض پرداخت شده از طریق سایردرگاه ها
 - نسخه ۳.۰.۰ (۲۷ فروردین ۱۴۰۲–تیم قبضینو وبسرویس)
 - اصلاح ساختار مستند
 - اضافهشدن دستهبندی به وبسرویسها
 - اضافهشدن دستهی وبسرویس سایر
 - نسخه ۲.۰.۱ (**۲۸** آذر ۱۴۰۱ آرین بختیاری)
 - افزودن كد خطا GD2813 به سرويس استعلام ماليات نقل و انتقال خودرو





- نسخه ۲.۰.۰ (۱۶ آذر ۱۴۰۱ آرین بختیاری)
 - بازنگری در ساختار مستندات
 - افزودن سرویس های جدید
- استعلام معاينه فني خودرو
- استعلام ماليات نقل و انتقال خودرو
- استعلام بدهی تلفن همراه ایرانسل برای مشترکین دائمی
 - نسخه ۱.۸.۰ (۴ اردیبهشت ۱۴۰۱ محمدرضا ویلانی)
 - افزودن سرویسهای جدید به همراه کدخطا برای سرویسهای
 - عوارض شهرداری
 - درگاه پرداخت
 - عوارض
 - پلیس
 - نسخه ۱.۵.۰ (۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۹ سینا حسینخانی)
 - اضافه شدن سرویس استعلام پرداخت قبض