Traffic Licensing e-Services

Traffic API Documentation v 1.20

3S Software Team

2020

**Document Control**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description**  | **Author**  |
| 13.12.2018 | 1.0 | Initial draft document  | 3s Team |
| 27.12.2018 | 1.1 | Update API parameters  | 3s Team |
| 1.1.2019 | 1.2 | Update Insurance API | 3s Team |
| 28.01.2019 | 1.3 | Add Get Renewal Information API | 3s Team |
| 12.03.2019 | 1.4 | Check License to Extract Driving Certificate | 3s Team |
| 8.04.2019 | 1.5 | Add DeliveryNumber to Veicle API | 3s Team |
| 9.04.2019 | 1.6 | Edit in GetRenewalInfo and Validate Vehicle | 3s Team |
| 16.04.2019 | 1.7 | Edit in GetDrivingCertifcate | 3s Team |
| 26.06.2019 | 1.8 | Edit in services and Add (Confirm Payment,initiate Payment,Get App Codes,Get Terms and Conditions) | 3s Team |
| 04.07.2019 | 1.9 | Add New ServicesCheckVehicletoUseRFID,issueRequestRFID,ConfirmRFID | 3s Team |
| 16.07.2019 | 1.10 | Add New ServiceUpdate RFID Request,Check Vehicle to Use RFID ,issue Request RFID, Confirm RFID Vehicle Request Status  | 3s Team |
| 16.07.2019 | 1.11 | Add New ServiceUpdate RFID Request,Check Vehicle to Use RFID ,issue Request RFID, Confirm RFID Vehicle Request Status,Confirm RFID Request Status  | 3s Team |
| 25.07.2019 | 1.12 | CurrentOpenRequestsVL , CurrentOpenRequestsDL | 3s Team |
| 20.08.2019 | 1.13 | ValidateDriver | 3s Team |
| 22.12.2019 | 1.14 | GetLookupList | 3s Team |
| 09.01.2020 | 1.16 | GetInsuranceDocument | 3s Team |
| 14.09.2020 | 1.20 | CheckVehicleToIssueRFID,IssueRFIDVehicleRequest | 3s Team |

Table of Contents

[Traffic Licensing e-Services 3](#_Toc50971764)

[1. Validate User information 3](#_Toc50971765)

[2. Edit User Profile 4](#_Toc50971766)

[3. Get Request Status 5](#_Toc50971767)

[4. Get Driving Licenses by National ID 7](#_Toc50971768)

[5. Get all Vehicle Licenses by National ID 8](#_Toc50971769)

[6. Validate Vehicle Information 10](#_Toc50971770)

[7. Validate Driver 12](#_Toc50971771)

[8. Issue Replacement of lost Driving License 13](#_Toc50971772)

[9. Issue Replacement of lost Vehicle License 17](#_Toc50971773)

[10. Get All Shipping Companies 19](#_Toc50971774)

[11. Issue Replacement of Damaged Driving License 20](#_Toc50971775)

[12. Issue Replacement of Damaged Vehicle License 24](#_Toc50971776)

[13. Request a Vehicle Certificate 28](#_Toc50971777)

[14. Check Vehicle License Renewal Possibility 30](#_Toc50971778)

[15. Send Vehicle Renew Licenses Request 33](#_Toc50971779)

[16. Report Of Vehicle Requests 37](#_Toc50971780)

[17. Report Of Driving Request 38](#_Toc50971781)

[18. Report of Shipping companies 39](#_Toc50971782)

[19. Report Insurance Companies 41](#_Toc50971783)

[20. Get All Insurance Companies 42](#_Toc50971784)

[21. Get All Expired Driving Licenses 45](#_Toc50971785)

[22. Get All Expired Vehicle License 47](#_Toc50971786)

[23. Notify IF Request Status is Changed 48](#_Toc50971787)

[24. Get All System Lookups 49](#_Toc50971788)

[25. Get All Governorates 51](#_Toc50971789)

[26. Get All Ownership Types 54](#_Toc50971790)

[27. Check Vehicle to Extract License in Case of Damaged/Lost Vehicle License 56](#_Toc50971791)

[28. Check Person to Issue License in Case of Damaged/Lost Driving License 59](#_Toc50971792)

[29. Check Vehicle Mortgage and Inspection 60](#_Toc50971793)

[30. Get Lookups’ Catalogs 61](#_Toc50971794)

[31. Get Lookups’ Catalogs’ Items 63](#_Toc50971795)

[32. Check Vehicle to extract Vehicle Certificate 66](#_Toc50971796)

[33. Get Requests Status 67](#_Toc50971797)

[34. Rollback All Requests 69](#_Toc50971798)

[35. Get Renewal Information 70](#_Toc50971799)

[36. Check License to Extract Driving Certificate 72](#_Toc50971800)

[37. Get Driving Certifcate 73](#_Toc50971801)

[38. Validate Vehicle 75](#_Toc50971802)

[39. Confirm Payment 77](#_Toc50971803)

[40. initiate Payment 79](#_Toc50971804)

[41. Get Terms and Conditions 80](#_Toc50971805)

[42. Get Application Codes 82](#_Toc50971806)

[43. Check Vehicles to Use RFID 88](#_Toc50971807)

[44. Issue Request RFID 90](#_Toc50971808)

[45. Confirm RFID Vehicle Request Status 93](#_Toc50971809)

[46. Confirm RFID Request Status 94](#_Toc50971810)

[47. Update RFID Request 96](#_Toc50971811)

[48. CurrentOpenRequestsVL 97](#_Toc50971812)

[49. CurrentOpenRequestsDL 99](#_Toc50971813)

[50. Get Insurance Document 102](#_Toc50971814)

[51. Check Vehicle to Issue RFID 104](#_Toc50971815)

[52. Issue RFID Vehicle License 106](#_Toc50971816)

# Traffic Licensing e-Services

## Validate User information

**Description:**

Add the User to Link System to be Able to Use Other Services

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ValidateUser

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 1 (ValidateUser) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| nat\_id | الرقم القومي |  |
| MobileNum | رقم الموبيل |  |
| passport\_no | رقم جواز السفر |  |
| nationality\_code | كود الجنسية | رقم قومي=26 |
| mobile\_no | رقم الموبيل |  |
| **Response >> Body** |
| user\_roles | نوع الملكية | مالك ,مسؤل |
| MobileNum | رقم الموبيل |  |
| Name | اسم صاحب الرقم القومي |  |
| Address | عنوان صاحب الرقم القومي |  |
| error\_code | كود الخطأ | تم تسجيله بنجاح=0=لم يسجل الرقم القومي من قبل المرور-1 |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 1 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
|

|  |
| --- |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "1", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "nat\_id": "25607121100611", "passport\_no": "", "nationality\_code": "26", "mobile\_no": ""}} |

 | { "user\_roles": [ "مالك" ], "MobileNum": "01092161646", "Name": "احمد محمد فتحي عبدالغني", "Address": "6ش هشام لبيب م نصر ", "error\_code": 0, "version": "1.0", "category": "response", "service": "1", "timestamp": "21-01-2019 14:52", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Edit User Profile

**Description:**

Edit The User Mobile Number

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/EditUserProfile

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 2 (EditUserProfile) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| nat\_id | الرقم القومي |  |
| passport\_no | رقم جواز السفر |  |
| nationality\_code | كود الجنسية | رقم قومي=26 |
| old\_mobile\_no | رقم الموبيل القديم  |  |
| new\_mobile\_no | رقم الموبيل الجديد  |  |
| **Response >> Body** |
| error\_code | كود الخطأ | تم تعديل بنجاح=0 |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 2 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |
| **Validation** |
| البيانات المدخلة غير صحيحة | error\_code = -11 |
| لا يمكن التعديل لان رقم الموبيل يعود لشخص اخر ولا يمكن تكرار رقم الموبيل | error\_code = -50 |
| هذا المستخدم غير مسجل فى النظام لينك | error\_code = -1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
|

|  |
| --- |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "2", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "nat\_id": "28510278800079", "passport\_no": "", "nationality\_code": "26",  "old\_mobile\_no":"2369855" , "new\_mobile\_no": "2368888889855"}} |

 | { "error\_code": 0, "Validation\_Msg": "", "version": "1.0", "category": "response", "service": "2", "timestamp": "20-01-2019 13:24", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get Request Status

**Description:**

To Know What is the state of the Request

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetRequestStatus

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 3 (GetRquestStatus) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| nat\_id | الرقم القومي |  |
| passport\_no | رقم جواز السفر |  |
| nationality\_code | كود الجنسية | رقم قومي=26 |
| request\_Num | رقم الطلب  |  |
| request\_ServiceCode | نوع الطلب | اختياري |
| **Response >> Body** |
| error\_code | كود الخطأ | تم بنجاح=0 |
| ReqType | نوع الطلب |  |
| ReqDate | تاريخ تقديم الطلب |  |
| ReqStatus | حالة الطلب |  |
| ReqStatusID |  كود حالة الطلب  | 0 ---طلب جديد1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعةتم الطباعة ---2تم تسليمة للمندوب ---34---تم تسليمة للمواطن5--تم إلغاء الطلب6--ارجاع الرخصة إلي الوحدة |
| ReqNo | رقم الطلب |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 3 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |
| **Validation** |
| رقم الطلب غير صحيح | error\_code = -80 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
|

|  |
| --- |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "3", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "nat\_id": "28803051203152", "request\_Num": "1305" }} |

 | { "ReqType": "طلب تجديد الرخصة", "ReqDate": "12/5/2018 11:36:20 AM", "ReqStatus": "تم تسليمة للمواطن", "ReqStatusID": 4, "ReqNo": "1305", "error\_code": 0, "version": "1.0", "category": "response", "service": "3", "timestamp": "20-12-2018 14:12", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get Driving Licenses by National ID

**Description:**

To Get All Driving Licenses For User By NatID

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetDrivingLicenses

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 5 (GetDrivingLicenses) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| OwnerIDType |  |  |
| nat\_id | الرقم القومي |  |
| passport\_no | رقم جواز السفر |  |
| nationality\_code | كود الجنسية | رقم قومي=26 |
| **Response >> Body** |
| error\_code | كود الخطأ | تم بنجاح=0-1=غير مسجل في النظام للمرور |
| ErrorMessage |  |  |
| ErrorMessageCulture |  |  |
| DrivingLicenses | كل رخص صاحب الرقم القومي |  |
| license\_num | رقم الرخصة |  |
| license\_type | نوع الرخصة |  |
| license\_type\_Name |  |  |
| license\_type\_Cultured |  |  |
| govern\_id | كود المحافظة |  |
| govern\_Name |  |  |
| govern\_Cultured |  |  |
| traffic\_unit | وحدةالمرور |  |
| traffic\_unitid | كود وحدة المرور |  |
| traffic\_unit\_Cultured |  |  |
| expiry\_date | تاريخ انتهاء الترخيص |  |
| status\_text | حالة الرخصة | سارية او منتهية |
| status\_Code |  |  |
| status\_Cultured |  |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 5 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |
| **Validation** |
| غير مسجل في النظام للمرور | error\_code = -1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
|

|  |
| --- |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "5", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "nat\_id": "28407072596333", "passport\_no": "", "nationality\_code": "26"}} |

 | { "DrivingLicenses": [ { "license\_num": "28407072596333", "license\_type": "LIC2775", "govern\_id": "GOV2043", "traffic\_unit": "وحدة مرور مدينة نصر", "traffic\_unitid": "TUC1036", "expiry\_date": "8/17/2018 12:00:00 AM", "status\_text": "منتهية" } ], "error\_code": 0, "version": "1.0", "category": "response", "service": "5", "timestamp": "21-01-2019 13:31", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get all Vehicle Licenses by National ID

**Description:**

To Get All Vehicle Licenses For User By NatID

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetVehicleLicenses

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 6 (GetVehicleLicenses) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| OwnerIDType |  |  |
| nat\_id | الرقم القومي |  |
| passport\_no | رقم جواز السفر |  |
| nationality\_code | كود الجنسية | رقم قومي=26 |
| **Response >> Body** |
| error\_code | كود الخطأ | تم بنجاح=0-1=غير مسجل في النظام للمرور |
| ErrorMessage |  |  |
| ErrorMessageCulture |  |  |
| VehicleLicenses | كل رخص صاحب الرقم القومي |  |
| plate\_num | رقم الرخصة |  |
| make\_text | ماركة |  |
| make\_Code |  |  |
| make\_Cultured |  |  |
| model\_text | الطراز |  |
| model\_Code |  |  |
| model\_Cultured |  |  |
| colors\_text | اللون |  |
| colors\_Code |  |  |
| colors\_Cultured |  |  |
| OwnerType | نوع الملكية |  |
| OwnerType\_Code |  |  |
| OwnerType\_Cultured |  |  |
| OwnerTypeID | كود نوع الملكية |  |
| PName | اسم صاحب الرقم القومي |  |
| passenger | عدد الركاب |  |
| motor\_cc | سعة الموتور |  |
| HasRFID |  |  |
| PlateType | نوع الرخصة |  |
| PlateType\_Name |  |  |
| PlateType\_Cultured |  |  |
| GovID | كود المحافظة |  |
| GovID\_Name |  |  |
| GovID\_Cultured |  |  |
| IssuePlace | كود وحدة المرور |  |
| IssuePlace\_Name |  |  |
| IssuePlace\_Cultured |  |  |
| expiry\_date | تاريخ انتهاء الترخيص |  |
| status\_text | حالة الرخصة | سارية او منتهية |
| status\_Code |  |  |
| status\_Cultured |  |  |
| tractor\_parts |  |  |
| wt\_extra |  |  |
| wt\_kg |  |  |
| Insurance\_months | عدد شهور التأمين |  |
| form\_text |  |  |
| IssueDate | تاريخ انتهاء الترخيص |  |
| InsuranceEndDate | نهاية التأمين الحالي |  |
| CalcaulatedInsuranceEndDate | تاريخ التأمين اللي هضيفه علي عدد سنوات الترخيص |  |
| EnginNum | رقم الموتور |  |
| ChassisNum | رقم الشاسيه |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 6 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |
| **Validation** |
| غير مسجل في النظام للمرور | error\_code = -1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "6", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "nat\_id": "25801292101497", "passport\_no": "", "nationality\_code": "26"}} | { "VehicleLicenses": [ { "plate\_num": "1", "make\_text": "CEO", "model\_text": "", "colors\_text": "فيراني", "expiry\_date": "3/21/2019 12:00:00 AM", "status\_text": "سارية", "OwnerType": "مالك", "OwnerTypeID": 2695, "PName": "هشام محمد جمال الدين مدحت", "PlateType": "PLT3085", "IssuePlace": "TUC2589", "GovID": "GOV2458", "passenger": 6, "motor\_cc": 2000, "tractor\_parts": 0, "wt\_extra": 0, "wt\_kg": 0, "Insurance\_months": 12, "form\_text": null, "IssueDate": "3/22/2018 12:00:00 AM", "InsuranceEndDate": "5/7/2018 12:00:00 AM", "CalcaulatedInsuranceEndDate": "4/22/2018 12:00:00 AM", "EnginNum": "1000", "ChassisNum": "10000000000000000" } ], "error\_code": 0, "version": "1.0", "category": "response", "service": "6", "timestamp": "22-01-2019 12:05", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Validate Vehicle Information

**Description:**

Check if the Vehicle info is correct or not

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ValidateVehicleInfo

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 7 (ValidateVehicleInfo) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| Plate\_Type | نوع الترخيص |  |
| Issue\_Date | تاريخ الترخيص |  |
| Expiry\_Date | تاريخ انتهاء الترخيص |  |
| govern\_id | كود المحافظة |  |
| Plate\_no | رقم اللوحة |  |
| IssuePlace | كود وحدة المرور |  |
| Make | كود الماركة |  |
| Model | كود الموديل |  |
| NatID | الرقم القومي |  |
| ManufactureYear | سنة الموديل |  |
| Insurance\_no | رقم وثيقة التأمين |  |
| InsureanceCompanyID | شركةالتأمين |  |
| Chassis\_no | رقم الشاسيه | اختياري |
| Engin\_no | رقم الموتور | اختياري |
| EnginCC | السعة اللترية | اختياري |
| Fuel\_Type | نوع الوقود | اختياري |
| PersonID\_Type | نوع إثبات الشخصية | اختياري |
| Owner\_Type | نوع الملكية | اختياري |
| Color | اللون | اختياري |
| InspectionDate | تاريخ الفحص | اختياري |
| Cylinder\_no | رقم السليندر | اختياري |
| Passport\_no | رقم جواز السفر | اختياري |
| **Response >> Body** |
| Error\_Message | كود الخطأ | 0=Success otherwise error:1= there is error in inputs |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 7 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
|

|  |
| --- |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "7", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"Plate\_Type":"PLT3091","Issue\_Date":"2005-05-12","Expiry\_Date":"2018-05-26","govern\_id":"GOV2468","IssuePlace":"TUC1036","Plate\_no":"ص س أ - 263","Make":"VMK1272","Model":"VMD2752","NatID":"28703082104255","ManufactureYear":2002,"Insurance\_no":4028238,"InsureanceCompanyID":23}} |

 | { "Error\_Message": 0, "version": "1.0", "category": "response", "service": "7", "timestamp": "27-12-2018 11:15", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Validate Driver

**Description:**

Check if the driver info is correct or not

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ValidateDriver

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 42(ValidateDriver) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| NatID | رقم القومي او جواز السفر  |  |
| LicNum | رقم الرخصة |  |
| **Response >> Body** |
| IsExists | حالة التواجد |  |
| IsLicesnseOwner | هل الرخصة تابعة للرقم القومي |  |
| IsValidAge | هل عمر السائق يتعدى 21 |  |
| ErrorCode | كود الخطأ |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 42 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
|

|  |
| --- |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "42", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"NatID":"28407072596333","LicNum":"28407072596333"}} |

 | { "ErrorCode": 0, "IsExists": 1, "IsLicesnseOwner": 1, "IsValidAge": 1, "version": "1.0", "category": "response", "service": "42", "timestamp": "20-08-2019 10:34", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null, "ChannelReferenceId": null, "ValidationContext": null} |

## Issue Replacement of lost Driving License

**Description:**

Send Request to Extract alternate lost driving License

خدمة اصدار بدل فاقد رخصة قيادة

**URL:**

[http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/AlternateExtractionLostsDriving](http://197.45.157.251/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/AlternateExtractionLostsDriving)

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 8 (AlternateExtractionLostsDriving) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| Lic\_Num | رقم رخصة القيادة |  |
| Nat\_id | رقم القومي ,جواز السفر |  |
| LicType | كود نوع الرخصة القيادة |  |
| PersonName | اسم صاحب الرخصة |  |
| Record\_Num | رقم المحضر |  |
| Record\_Date | تاريخ المحضر |  |
| IssuePlace | كود وحة المرور |  |
| PoliceDepartment | قسم الشرطة |  |
| WayReciption | طريقة الاستلام | Traffic Or ShippingCompany |
| Company\_Name | اسم شركة الشحن |  |
| DeliveryNumber | رقم الشحنة |  |
| Address | العنوان |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| Phone\_num | رقم تليفون المحمول |  |
| Service\_Price | رسوم اصدار بدل تالف |  |
| HasFineLicense | هل توجد مخالفة | 0 :means he paid his violation 1 :he has to pay |
| FineLicenseCertificate |  | Certificate number if exists else will be null |
| FineLicenseCertificateExpiryDate |  | End date for certificate to be valid if exists else will be null |
| ServiceType |  |  |
| **Response >> Body** |
| Req\_Num | رقم الطلب |  |
|  Req\_Status | حالة الطلب | 0 ---طلب جديد1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعةتم الطباعة ---2تم تسليمة للمندوب ---34---تم تسليمة للمواطن5--تم إلغاء الطلب6--ارجاع الرخصة إلي الوحدة |
| Req\_Status\_Code |  |  |
| Req\_Status\_Cultured |  |  |
| Shipping\_No | رقم الشحن |  |
| Service\_Price | رسوم بدل فاقد المدفوعة |  |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errorsEx:-40 :تعني انه لا توجد صورة لصاحب الرخصة في المرور لاستخراج بدل فاقد او تالف |
| ErrorMessage |  |  |
| ErrorMessageCulture |  |  |
| CallBackEServiceTransactionId |  |  |
| TotalAmount |  |  |
| SupportedGateways |  |  |
| PaymentMechanism |  |  |
| RequestExpiryDate |  |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 8 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة** | -11 = البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| **هذه الرخصة توجد عيها معاملة سارية** | -34 = هذه الرخصة توجد عيها معاملة سارية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية ويجب تجديد الرخصة** | -35 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية ويجب تجديد رخصة القيادة |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي** | -36 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي والرخصة ايضا منتهية** | -37 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي والرخصة ايضا منتهية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان المستخدم غير مسجل بالنظام** | -38 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان المستخدم غير مسجل بالنظام |
| **لان الرخصة فعالة فى خدمة اخرى و لم تنتهي بعد** | -39 = لا يمكن اصدار بدل فاقد لان الرخصة فعالة فى خدمة اخرى و لم تنتهي بعد  |
| **لا توجد صورة لصحاب الرخصة لاصدار بدل فاقد او تالف** | -40 = لا توجد صورة لصحاب الرخصة لاصدار بدل فاقد او تالف |
| **لو المستخدم :** **----------**1. **البيانات المدخلة صحيحة**
2. **الرخصة غير منتهية**
3. **الرخصة غير منتهية الترخيص اذا وجد**
4. **التصريح اذا وجد غير منتهي**
5. **المستخدم مسجل بالنظام**
6. **الرخصة غير فعالة في خدمة اخري**
7. **لا توجد عليها معاملة سارية**
 | 0 = يمكن اصدار بدل تالف او فاقد |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "8", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"Lic\_Num":"28407071596332","Nat\_id":"28407071596332","LicType":"LIC2775","PersonName":"محمد هلال حسين معاذ","Record\_Num":"23423","Record\_Date":"2018-10-03","IssuePlace":"TUC1036","PoliceDepartment":"PD2589","WayReciption":"cash","Company\_Name":"ارامكس","DeliveryNumber":"123TDFE","Address":"العنوان 18","Gov":"GOV2043","Phone\_num":"01002599633","Service\_Price":"23.80","HasFineLicense":1, "FineLicenseCertificate":"", "FineLicenseCertificateExpiryDate":""}} | { "Req\_Num": "10102", "Req\_Status": "طلب جديد", "Req\_Status\_Code": "REQ26014", "Req\_Status\_Cultured": "طلب جديد", "Shipping\_No": "", "Service\_Price": 23.8, "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح", "CallBackEServiceTransactionId": "", "TotalAmount": 23.8, "SupportedGateways": [ { "Code": "1", "Name": "E-Finance", "ServiceCode": "2", "ServiceDescription": "E-Finance", "ServiceCurrency": "20.00", "SenderInvoiceNumber": null, "SenderID": "2", "SenderName": "2", "SenderPassword": "123", "SettlementAccounts": [ { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 0.8 }, { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 18 }, { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 5 } ] }, { "Code": "2", "Name": "Fawry", "ServiceCode": "3", "ServiceDescription": "Fawry", "ServiceCurrency": "10.00", "SenderInvoiceNumber": null, "SenderID": "3", "SenderName": "3", "SenderPassword": "1234", "SettlementAccounts": [ { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 0.8 }, { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 18 }, { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 5 } ] } ], "PaymentMechanism": { "Type": "", "CardType": "", "ChannelType": "" }, "RequestExpiryDate": "", "version": "1.0", "category": "response", "service": "8", "timestamp": "25-06-2019 12:03", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null} |

## Issue Replacement of lost Vehicle License

**Description:**

Send Request to Extract alternated Lost License

خدمة اصدار بدل فاقد رخصة تسيير مركبة

**URL:**

[http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/AlternateExtractionLostsVheicle](http://197.45.157.251/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/AlternateExtractionLostsVheicle)

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 9 (AlternateExtractionLostsVheicle) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| Plate\_Num | رقم اللوحة |  |
| Nat\_id | رقم القومي ,جواز السفر |  |
| PlateType | كود نوع الرخصة |  |
| Plate\_Gov | كود المحافظة |  |
| Record\_Num | رقم المحضر |  |
| Record\_Date | تاريخ المحضر |  |
| IssuePlace | كود وحة المرور |  |
| PoliceDepartment | قسم الشرطة |  |
| WayReciption | طريقة الاستلام |  |
| Company\_Name | اسم شركة الشحن |  |
| DeliveryNumber | رقم الشحنة |  |
| Address | العنوان |  |
| Phone\_num | رقم تليفون المحمول |  |
| Service\_Price | رسوم اصدار بدل فاقد  |  |
| Gov\_Shipping | محافظة الشحن |  |
| HasFineLicense | هل توجد مخالفة | 0 :means he paid his violation 1 :he has to pay |
| FineLicenseCertificate |  | Certificate number if exists else will be null |
| FineLicenseCertificateExpiryDate |  | End date for certificate to be valid if exists else will be null |
| ServiceType |  |  |
| **Response >> Body** |
| Req\_Num | رقم الطلب |  |
|  Req\_Status | حالة الطلب | 0 ---طلب جديد1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعةتم الطباعة ---2تم تسليمة للمندوب ---34---تم تسليمة للمواطن5--تم إلغاء الطلب6--ارجاع الرخصة إلي الوحدة |
| Req\_Status\_Code |  |  |
| Req\_Status\_Cultured |  |  |
| Shipping\_No | رقم الشحن |  |
| Service\_Price | رسوم بدل فاقد المدفوعة |  |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errors |
| ErrorMessage |  |  |
| ErrorMessageCulture |  |  |
| CallBackEServiceTransactionId |  |  |
| TotalAmount |  |  |
| SupportedGateways |  |  |
| PaymentMechanism |  |  |
| RequestExpiryDate |  |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 9 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة** | -11 = البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية** | -14 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة ملغية** | -15 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة ملغية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة عليها حظر تعامل** | -16 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة عليها حظر تعامل |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منقولة** | -17 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منقولة |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة خارج البلاد** | -18 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة خارج البلاد |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة مسروقة** | -19 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة مسروقة |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي** | -20 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام** | -21 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام |
| **لا يمكن بعث اكتر من طلب اصدار علي نفس المركبة فى وقت واحد** | -22 = لا يمكن بعث اكتر من طلب اصدار علي نفس المركبة فى وقت واحد |
| **هل رقم المركبة شغال في خدمة اخرى**  | -23 = لا يمكن بعث اكتر من طلب اصدار لنفس المركبة |
| **هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية** | -24 = هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية |
| **نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك** | -60 = نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك |
| **لو المستخدم :** **----------**1. **البيانات المدخلة صحيحة**
2. **الرخصة غير منتهية**
3. **الرخصة غير ملغية**
4. **الرخصة لا يوجد عليها حظر تعامل**
5. **الرخصة غير منقولة**
6. **الرخصة داخل البلاد**
7. **الرخصة غير مسروقة**
8. **التصريح اذا وجد غير منتهي**
9. **المستخدم مسجل بالنطام**
10. **المركبة غير نشطة فى خدمة اخرى**
 | 0 = يمكن اصدار بدل تالف او فاقد |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "9", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "Nat\_id": "26104170300058", "Address": "مصر الجديدة", "Phone\_num": "01286000298", "Plate\_Num": "ط ع أ - 9579", "PlateType": "PLT3091", "Record\_Num": "556", "Record\_Date": "2019-01-08", "PoliceDepartment": "PD1128", "IssuePlace": "TUC2637", "WayReciption": "ShippingCompany", "Plate\_Gov": "GOV2209", "Service\_Price": 120.5, "Company\_Name": "البريد المصري","DeliveryNumber":"HR569P", "Gov\_Shipping": "", "HasFineLicense":1, "FineLicenseCertificate":"", "FineLicenseCertificateExpiryDate":""}} | { "Req\_Num": null, "Req\_Status": null, "Req\_Status\_Code": null, "Req\_Status\_Cultured": null, "Shipping\_No": null, "Service\_Price": null, "ErrorCode": -12, "ErrorMessage": "It is not possible to send more than one request for a vehicle if it is occupied by another service", "ErrorMessageCulture": "لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري", "CallBackEServiceTransactionId": null, "SupportedGateways": null, "PaymentMechanism": null, "RequestExpiryDate": null, "TotalAmount": 0, "version": "1.0", "category": "response", "service": "9", "timestamp": "24-06-2019 14:32", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null} |

## Get All Shipping Companies

**Description:**

To Get Shipping Companies Name and ID

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetAllShippingCompanies

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 10 (GetAllShippingCompanies) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Response >> Body** |
| ShippingCompanies | كل شركات الشحن |  |
| Company\_Name | اسم الشركة |  |
| Def\_No | كود الشركة |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 10 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "10", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} | { "ShippingCompanies": [ { "Company\_Name": "ارامكس انترناشيونال للبريد السريع - مصر للبريد السريع", "Def\_No": "01", "Shipping\_Value": "" } ], "version": "1.0", "category": "response", "service": "10", "timestamp": "20-12-2018 14:24", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Issue Replacement of Damaged Driving License

**Description:**

Send Request to extract alternate damaged driving License

خدمة اصدار بدل تالف رخصة قيادة

**URL:**

[http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/AlternateExtractionDamagesDriving](http://197.45.157.251/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/AlternateExtractionDamagesDriving)

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 11 (AlternateExtractionDamagesDriving) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| Lic\_Num | رقم رخصة القيادة |  |
| Nat\_id | رقم القومي ,جواز السفر |  |
| LicType | كود نوع الرخصة القيادة |  |
| PersonName | اسم صاحب الرخصة |  |
| Record\_Num | رقم المحضر |  |
| Record\_Date | تاريخ المحضر |  |
| IssuePlace | كود وحة المرور |  |
| PoliceDepartment | قسم الشرطة |  |
| WayReciption | طريقة الشحن | Traffic Or ShippingCompany |
| Company\_Name | اسم شركة الشحن |  |
| DeliveryNumber | رقم الشحنة |  |
| Address | العنوان |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| Phone\_num | رقم تليفون المحمول |  |
| Service\_Price | رسوم اصدار بدل تالف |  |
| HasFineLicense | هل توجد مخالفة | 0 :means he paid his violation 1 :he has to pay |
| FineLicenseCertificate |  | Certificate number if exists else will be null |
| FineLicenseCertificateExpiryDate |  | End date for certificate to be valid if exists else will be null |
| ServiceType |  |  |
| **Response >> Body** |
| Req\_Num | رقم الطلب |  |
|  Req\_Status | حالة الطلب | 0 ---طلب جديد1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعةتم الطباعة ---2تم تسليمة للمندوب ---34---تم تسليمة للمواطن5--تم إلغاء الطلب6--ارجاع الرخصة إلي الوحدة |
| Req\_Status\_Code |  |  |
| Req\_Status\_Cultured |  |  |
| Shipping\_No | رقم الشحن |  |
| Service\_Price | رسوم بدل فاقد المدفوعة |  |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errorsEx:-40 :تعني انه لا توجد صورة لصاحب الرخصة في المرور لاستخراج بدل فاقد او تالف |
| ErrorMessage |  |  |
| ErrorMessageCulture |  |  |
| CallBackEServiceTransactionId |  |  |
| TotalAmount |  |  |
| SupportedGateways |  |  |
| PaymentMechanism |  |  |
| RequestExpiryDate |  |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 11 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة** | -11 = البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| **هذه الرخصة توجد عيها معاملة سارية** | -34 = هذه الرخصة توجد عيها معاملة سارية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية ويجب تجديد الرخصة** | -35 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية ويجب تجديد رخصة القيادة |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي** | -36 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي والرخصة ايضا منتهية** | -37 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي والرخصة ايضا منتهية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان المستخدم غير مسجل بالنظام** | -38 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان المستخدم غير مسجل بالنظام |
| **لان الرخصة فعالة فى خدمة اخرى و لم تنتهي بعد** | -39 = لا يمكن اصدار بدل فاقد لان الرخصة فعالة فى خدمة اخرى و لم تنتهي بعد  |
| **لا توجد صورة لصحاب الرخصة لاصدار بدل فاقد او تالف** | -40 = لا توجد صورة لصحاب الرخصة لاصدار بدل فاقد او تالف |
| **لو المستخدم :** **----------**1. **البيانات المدخلة صحيحة**
2. **الرخصة غير منتهية**
3. **الرخصة غير منتهية الترخيص اذا وجد**
4. **التصريح اذا وجد غير منتهي**
5. **المستخدم مسجل بالنظام**
6. **الرخصة غير فعالة في خدمة اخري**
7. **لا توجد عليها معاملة سارية**
 | 0 = يمكن اصدار بدل تالف او فاقد |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "12", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "LicNum":"11032018000010", "Nat\_id":"34234", "LicType":"LIC2774", "IssuePlace":"TUC4067", "PoliceDepartment":"PD2589", "PersonName":"رضوي", "WayReciption":"شحن", "Company\_Name":"ارامكس", "DeliveryNumber":"QMMR8", "Address":"fdsfds", "Gov":"GOV2043", "Phone\_num":"01119283746", "Service\_Price":"14.80", "RefrenceNumber":"12343", "HasFineLicense":"", "FineLicenseCertificate":"", "FineLicenseCertificateExpiryDate":"" }} | { "Req\_Num": "10105", "Req\_Status": "طلب جديد", "Req\_Status\_Code": "REQ26014", "Req\_Status\_Cultured": "طلب جديد", "Shipping\_No": "", "Service\_Price": 14.8, "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح", "CallBackEServiceTransactionId": "", "TotalAmount": 14.8, "SupportedGateways": [ { "Code": "1", "Name": "E-Finance", "ServiceCode": "2", "ServiceDescription": "E-Finance", "ServiceCurrency": "20.00", "SenderInvoiceNumber": null, "SenderID": "2", "SenderName": "2", "SenderPassword": "123", "SettlementAccounts": [ { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 0.4 }, { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 10.4 }, { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 4 } ] }, { "Code": "2", "Name": "Fawry", "ServiceCode": "3", "ServiceDescription": "Fawry", "ServiceCurrency": "10.00", "SenderInvoiceNumber": null, "SenderID": "3", "SenderName": "3", "SenderPassword": "1234", "SettlementAccounts": [ { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 0.4 }, { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 10.4 }, { "Code": "434", "Description": "", "Amount": 4 } ] } ], "PaymentMechanism": { "Type": "", "CardType": "", "ChannelType": "" }, "RequestExpiryDate": "", "version": "1.0", "category": "response", "service": "12", "timestamp": "25-06-2019 12:54", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null} |

## Issue Replacement of Damaged Vehicle License

**Description:**

Send Request to Extract alternate license for Damaged License

خدمة اصدار بدل تالف رخصة تسيير مركبة

**URL:**

[http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/AlternateExtractionDamagesVehicle](http://197.45.157.251/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/AlternateExtractionDamagesVehicle)

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 12 (AlternateExtractionDamagesVheicle) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| Plate\_Num | رقم اللوحة |  |
| Nat\_id | رقم القومي ,جواز السفر |  |
| PlateType | كود نوع الرخصة |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| Record\_Num | رقم المحضر |  |
| Record\_Date | تاريخ المحضر |  |
| IssuePlace | كود وحة المرور |  |
| PoliceDepartment | قسم الشرطة |  |
| Company\_Name | اسم شركة الشحن |  |
| DeliveryNumber | رقم الشحنة |  |
| Address | العنوان |  |
| Phone\_num | رقم تليفون المحمول |  |
| WayReciption | طريقة الاستلام |  |
| Service\_Price | رسوم اصدار بدل تالف |  |
| HasFineLicense | هل توجد مخالفة | 0 :means he paid his violation 1 :he has to pay |
| FineLicenseCertificate |  | Certificate number if exists else will be null |
| FineLicenseCertificateExpiryDate |  | End date for certificate to be valid if exists else will be null |
| ServiceType |  |  |
| **Response >> Body** |
| Req\_Num | رقم الطلب |  |
|  Req\_Status | حالة الطلب | 0 ---طلب جديد1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعةتم الطباعة ---2تم تسليمة للمندوب ---34---تم تسليمة للمواطن5--تم إلغاء الطلب6--ارجاع الرخصة إلي الوحدة |
| Req\_Status\_Code |  |  |
| Req\_Status\_Cultured |  |  |
| Shipping\_No | رقم الشحن |  |
| Service\_Price | رسوم بدل فاقد المدفوعة |  |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errors |
| ErrorMessage |  |  |
| ErrorMessageCulture |  |  |
| CallBackEServiceTransactionId |  |  |
| TotalAmount |  |  |
| SupportedGateways |  |  |
| PaymentMechanism |  |  |
| RequestExpiryDate |  |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 9 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة** | -11 = البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| **لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري** | -12 = لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية** | -14 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة ملغية** | -15 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة ملغية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة عليها حظر تعامل** | -16 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة عليها حظر تعامل |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منقولة** | -17 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منقولة |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة خارج البلاد** | -18 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة خارج البلاد |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة مسروقة** | -19 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة مسروقة |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي** | -20 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام** | -21 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام |
| **هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية** | -24 = هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية |
| **نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك** | -60 = نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك |
| **لو المستخدم :** **----------**1. **البيانات المدخلة صحيحة**
2. **الرخصة غير منتهية**
3. **الرخصة غير ملغية**
4. **الرخصة لا يوجد عليها حظر تعامل**
5. **الرخصة غير منقولة**
6. **الرخصة داخل البلاد**
7. **الرخصة غير مسروقة**
8. **التصريح اذا وجد غير منتهي**
9. **المستخدم مسجل بالنطام**
10. **المركبة غير نشطة فى خدمة اخرى**
 | 0 = يمكن اصدار بدل تالف او فاقد |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "11", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"PlateNum":"د س أ - 457","Gov":"GOV2043","Nat\_id":"27808262501298","PlateType":"PLT3091","Record\_Num":"23423","Record\_Date":"2018-10-03","IssuePlace":"TUC2589","PoliceDepartment":"PD2518","WayReciption":"cash","Company\_Name":"","Address":"1طنطا ثان/ الغربيه","Phone\_num":"01000000000","Service\_Price":"120.5","ServiceType":"25080"}} | { "Req\_Num": "10099", "Req\_Status": "طلب جديد ولم يتم الدفع", "Req\_Status\_Code": "REQ26082", "Req\_Status\_Cultured": "طلب جديد ولم يتم الدفع", "Shipping\_No": "", "Service\_Price": "120.5", "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح", "CallBackEServiceTransactionId": "", "TotalAmount": 120.5, "SupportedGateways": [ { "Code": "1", "Name": "E-Finance", "ServiceCode": "2", "ServiceDescription": "E-Finance", "ServiceCurrency": "20.00", "SenderInvoiceNumber": null, "SenderID": "2", "SenderName": "2", "SenderPassword": "123", "SettlementAccounts": [ { "Code": "434", "Description": "المحافظة-القاهـــرة", "Amount": 0.1 }, { "Code": "434", "Description": "المرور-القاهـــرة", "Amount": 20.4 }, { "Code": "434", "Description": "وزارة المالية-القاهـــرة", "Amount": 100 } ] }, { "Code": "2", "Name": "Fawry", "ServiceCode": "3", "ServiceDescription": "Fawry", "ServiceCurrency": "10.00", "SenderInvoiceNumber": null, "SenderID": "3", "SenderName": "3", "SenderPassword": "1234", "SettlementAccounts": [ { "Code": "434", "Description": "المحافظة-القاهـــرة", "Amount": 0.1 }, { "Code": "434", "Description": "المرور-القاهـــرة", "Amount": 20.4 }, { "Code": "434", "Description": "وزارة المالية-القاهـــرة", "Amount": 100 } ] } ], "PaymentMechanism": { "Type": "", "CardType": "", "ChannelType": "" }, "RequestExpiryDate": "", "version": "1.0", "category": "response", "service": "11", "timestamp": "25-06-2019 11:38", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null} |

## Request a Vehicle Certificate

**Description:**

To Extract Vehicle Certificate

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetVehicleInfo

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 13 (GetVheicleInfo) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| Lic\_Num | رقم القومي ,جواز السفر |  |
| PlateNo | رقم اللوحة |  |
| PlateType | كود نوع الترخيص |  |
| WayReciption | طريقة الاستلام | شحن او مرور |
| Company\_Name | اسم شركة الشحن |  |
| DeliveryNumber | رقم الشحنة |  |
| Address | عنوان صاحب الرقم القومي |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| Phone\_num | رقم الموبيل |  |
| Service\_Price | رسوم استخراج شهادة بيانات |  |
| RefrenceNumber | رقم الدفع للخدمة  |  |
| HasFineLicense | هل توجد مخالفة | 0 :means he paid his violation 1 :he has to pay |
| FineLicenseCertificate |  | Certificate number if exists else will be null |
| FineLicenseCertificateExpiryDate |  | End date for certificate to be valid if exists else will be null |
| **Response >> Body** |
| ErrorCode | كود الخطأ | تم بنجاح=0 |
| Req\_Num | رقم الطلب |  |
| Req\_Status | حالة الطلب |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 13 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |
| **Validation** |
| نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك | ErrorCode = -60 |
| هذا الرقم القومي غير مسجل بنظام لينك | ErrorCode =-21 |
| البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة | ErrorCode =-11 |
| لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري | ErrorCode =-12 |
| هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية(تسيير) | ErrorCode =-24 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "13", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"Lic\_Num":"26104170300058","PlateNo":"ط ع أ - 9579","PlateType":"PLT3091","WayReciption":"المرور","Company\_Name":"ارامكس","DeliveryNumber":"WWFL89DD5D52D5D5D","Address":"","Gov":"GOV2209","Phone\_num":"01117675647","Service\_Price":"15.00","HasFineLicense":1, "FineLicenseCertificate":"", "FineLicenseCertificateExpiryDate":""}} | { "Req\_Num": "10054", "Req\_Status": "طلب جديد", "Shipping\_No": null, "ErrorCode": 0, "version": "1.0", "category": "response", "service": "13", "timestamp": "08-04-2019 16:06", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Check Vehicle License Renewal Possibility

**Description:**

Check if the Vehicle Can Renew and Send the Service Price.

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/CheckLicRenewal

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 15 (CheckLicRenewal) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| PlateNum | رقم اللوحة | Formatt like ’ أ ج س - 325’ |
| Nat\_id | رقم القومي ,جواز السفر |
| PlateType | كود نوع الرخصة |  |
| Gov | كود المحافظة |
| **Response >> Body** |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errors |
| ErrorMessage | رسالة الخطأ |  |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطأ |  |
| CanMakeLice | رسالة امكانية الترخيص |  |
| CanRenewLicense | امكانية الترخيص؟ |  |
| Has\_Inspection | رسالة اذا كان يوجد فحص |  |
| Has\_InspectionFlag | هل يوجد فحص؟ | Response 0 or 1 |
| PriceRenewLic | رسوم التجديد | لسنة واحدة |
| Development\_Fees | رسوم تحديث |
| InsuranceFees | رسوم التامين |
| TaxesFees | رسوم الضرائب |
| YearsOfRenewLic | عدد سنين التجديد |  |
| Mortgaged | رسالة اذا كانت محظورة البيع |  |
| IsMortgaged | هل محظورة البيع؟ | Response 0 or 1 |
| RenewLicIsPaid | هل تم دفع رسوم التجديد؟ | Response 0 or 1 |
| PriceRenewVehicleLicForEachYear | الرسوم التجديد لاكتر من سنة |  |
| PriceRenewVehicleLicForEachYear/RenewYears | عدد السنوات |  |
| PriceRenewVehicleLicForEachYear/RenewTotal | اجمالي الرسوم لعدد السنوات |  |
| PriceRenewVehicleLicForEachYear/Development\_Fees | رسوم التحديث لعدد السنوات |  |
| PriceRenewVehicleLicForEachYear/InsuranceFees | رسوم التامين لعدد السنوات |  |
| PriceRenewVehicleLicForEachYear/TaxesFees | رسوم الضرئب لعدد السنوات |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| Gov\_Name | اسم المحافظة |  |
| Gov\_Cultured | اسم المحافظة |  |
| InsuranceExpiryDate | تاريخ نهاية التأمين الحالي |  |
| IsCurrentLicenseNotExpired | تاريخ نهاية التأمين الحالي منتهى؟ |  |
| HasRFID | هل المركبة لديها ملصق ولا لا |  |
| RFIDFees | رسوم الملصق الالكتروني |  |
| version | version | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 15 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن التجديد لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام** | -1 = لا يمكن التجديد لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام |
| **لا يمكن التجديد لأنه غير متاح التجديد لو رخصة اجنبية** | -2 = لا يمكن التجديد لأنه غير متاح التجديد لو رخصة اجنبية |
| **لا يمكن التجديد لأنه السعة اللترية اكير من 2000** | -3 = لا يمكن التجديد لأنه السعة اللترية اكير من 2000 |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة سارية ولا يوجد عليها فحص** | -4 = لا يمكن التجديد لان الرخصة سارية ولا يوجد عليها فحصوتاريخ نهاية الترخيص اكبر من السنة الحاليةو تاريخ نهاية الترخيص يتساوى مع تاريخ الفحص القادممثاللو السنة الحالية=2019وسنة نهاية الترخيص=2020و سنة الفحص القادم=2020 |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة ملغية** | -5 = لا يمكن التجديد لان الرخصة ملغية |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها حظر تعامل** | -6 = لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها حظر تعامل |
| **لا يمكن التجديد لا الرخصة منقولة(غير موجودة حاليا)** | -7 = لا يمكن التجديد لا الرخصة منقولة |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة خارج البلاد** | -8 = لا يمكن التجديد لان الرخصة خارج البلاد |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة مسروقة** | -9 = لا يمكن التجديد لان الرخصة مسروقة |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها تصريح** | -10 = لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها تصريح |
| **لو البيانات المدخلة غير صحيحة او لا توجد** | -11 = البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| **لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري** | -12 = لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري |
| **هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية** | -24 = هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية |
| **نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك** | -60 = نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك |
| **لو المستخدم :****--------------**1. **مسجل بالنظام**
2. **لو الرخصة غير اجنبية**
3. **اللسعة اللترية اقل من 2000**
4. **الرخصة منتهية**
5. **الرخصة غير ملغاه**
6. **الرخصة غير محظورة التعامل**
7. **الرخصة غير منقولة**
8. **الرخصة داخل البلاد**
9. **المركبة غير مسروقة**
10. **الرخصة لا يوجد عليها تصريح**
11. **البيانات المركبة صحيحة**
12. **المركبة غير نشطة فى خدمة اخرى او لنفس الخدمة**
 | 0 = يمكن التجديد |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "15", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"PlateNum":"أ ج س - 325","Nat\_id":"26312120103172","PlateType":"PLT3091","Gov":"GOV2043"}}  | { "ErrorCode": 0, "CanMakeLice": "يمكن الترخيص", "Has\_Inspection": "يوجد فحص", "Has\_InspectionFlag": 1, "PriceRenewLic": 622.7, "Development\_Fees": 20.0, "InsuranceFees": 20.0, "TaxesFees": 507.7, "RFIDFees": 75, "HasRFID ": false, "YearsOfRenewLic": "3", "Mortgaged": "غير محظورة", "IsMortgaged": 0, "RenewLicIsPaid": 0, "PriceRenewVehicleLicForEachYear": [ { "RenewYears": 3, "RenewTotal": 1198.3, "Development\_Fees": 20.0, "InsuranceFees": 30.0, "TaxesFees": 923.3 "RFIDFees": 225, }, { "RenewYears": 2, "RenewTotal": 910.5, "Development\_Fees": 20.0, "InsuranceFees": 40.0, "TaxesFees": 700.5, "RFIDFees": 159, } ], "version": "1.0", "category": "response", "service": "15", "timestamp": "20-12-2018 14:33", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |
|  |  |

## Send Vehicle Renew Licenses Request

**Description:**

Send Request to Renew License

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/RequestRenewLicenses

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 16 (RequestRenewLicenses) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| Lic\_Num | رقم اللوحة |  |
| Nat\_id | رقم القومي, جواز السفر |  |
| PlateType | كود نوع الرخصة |  |
| WayReciption | طريقة التوصيل | Traffic or ShippingCompany |
| Company\_Name | اسم شركة الشحن |  |
| DeliveryNumber | رقم الشحنة |  |
| Insurance\_Company | اسم شركة التأمين |  |
| Address | العنوان |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| Phone\_num | رقم التليفون المحمول  |  |
| Insurance\_Number | رقم التامين |  |
| RenewLicYears | عدد سنين التجديد |  |
| PaidMoneyIn\_Insurance | رسوم التأمين المدفوعة |  |
| PaidMoneyIn\_Renew | رسوم التجديد المدفوعة |  |
| RefrenceNumber\_Insurance | رقم الدفع |  |
| InsuranceDate | تاريخ بداية التامين |  |
| InsuranceEndDate | تاريخ نهاية التامين |  |
| HasFineLicense | هل توجد مخالفة | 0 :means he paid his violation 1 :he has to pay |
| FineLicenseCertificate |  | Certificate number if exists else will be null |
| FineLicenseCertificateExpiryDate |  | End date for certificate to be valid if exists else will be null |
| ServiceType |  |  |
| **Response >> Body** |
|  Req\_Num | رقم الطلب | و يجب الاحتفاظ بيه لأنه سيستخدم فى خدمة الاستعلام عن حالة الطلب |
| Req\_Status | حالة الطلب | 0 ---طلب جديد1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعةتم الطباعة ---2تم تسليمة للمندوب ---34---تم تسليمة للمواطن5--تم إلغاء الطلب6--ارجاع الرخصة إلي الوحدة |
| Req\_Status\_Code |  |  |
| Req\_Status\_Cultured |  |  |
| Shipping\_No | رقم الشحن |  |
| Insurance\_No | رقم التامين |  |
| Service\_Price | رسوم التجديد المدفوعة |  |
| ErrorCode | كود الخطا | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errors |
| ErrorMessage |  |  |
| ErrorMessageCulture |  |  |
| CallBackEServiceTransactionId |  |  |
| TotalAmount |  |  |
| SupportedGateways |  |  |
| PaymentMechanism |  |  |
| RequestExpiryDate |  |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 16 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن التجديد لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام** | -1 = لا يمكن التجديد لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام |
| **لا يمكن التجديد لأنه غير متاح التجديد لو رخصة اجنبية** | -2 = لا يمكن التجديد لأنه غير متاح التجديد لو رخصة اجنبية |
| **لا يمكن التجديد لأنه السعة اللترية اكير من 2000** | -3 = لا يمكن التجديد لأنه السعة اللترية اكير من 2000 |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة سارية ولا يوجد عليها فحص** | -4 = لا يمكن التجديد لان الرخصة سارية ولا يوجد عليها فحصوتاريخ نهاية الترخيص اكبر من السنة الحاليةو تاريخ نهاية الترخيص يتساوى مع تاريخ الفحص القادممثاللو السنة الحالية=2019وسنة نهاية الترخيص=2020و سنة الفحص القادم=2020 |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة ملغية** | -5 = لا يمكن التجديد لان الرخصة ملغية |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها حظر تعامل** | -6 = لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها حظر تعامل |
| **لا يمكن التجديد لا الرخصة منقولة(غير موجودة حاليا )** | -7 = لا يمكن التجديد لا الرخصة منقولة |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة خارج البلاد** | -8 = لا يمكن التجديد لان الرخصة خارج البلاد |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة مسروقة** | -9 = لا يمكن التجديد لان الرخصة مسروقة |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها تصريح** | -10 = لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها تصريح |
| **لو البيانات المدخلة غير صحيحة او لا توجد** | -11 = البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| **لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري** | -12 = لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري |
| **هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية** | -24 = هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية |
| **لا يمكن بعث طلب تجديد لان عدد سنوات التجديد غير صحيح** | -52 = لا يمكن بعث طلب تجديد لان عدد سنوات التجديد غير صحيح |
| **لا يمكن بعث طلب التجديد لان تاريخ بداية التأمين غير صحيح** | -53 = لا يمكن بعث طلب تجديد لان تاريخ بداية التأمين غير صحيح |
| **لا يمكن بعث طلب تجديد لان تاريخ نهاية التأمين غير صحيح** | -54 = لا يمكن بعث طلب تجديد لان تاريخ نهاية التأمين غير صحيح |
| **لا يمكن بعث طلب تجديد لان تاريخ بداية ونهاية التأمين غير صحيح** | -55 = لا يمكن بعث طلب تجديد لان تاريخ بداية ونهاية التأمين غير صحيح |
| **لا يمكن بعث طلب تجديد لان التاريخ غير مبعوث بالشكل ال format الصحيح** | -56 = لا يمكن بعث طلب تجديد لان التاريخ غير مبعوث بالشكل ال format الصحيحاو التاريخ=""او التاريخ= nullاو التاريخ=" 2019/02/10"Note:ال format المتفق عليهسنة-شهر-يومyyyy-MM-dd |
| **نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك** | -60 = نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك |
| **لو المستخدم :****--------------**1. **مسجل بالنظام**
2. **لو الرخصة غير اجنبية**
3. **اللسعة اللترية اقل من 2000**
4. **الرخصة منتهية**
5. **الرخصة غير ملغاه**
6. **الرخصة غير محظورة التعامل**
7. **الرخصة غير منقولة**
8. **الرخصة داخل البلاد**
9. **الرخصة غير مسروقة**
10. **الرخصة لا يوجد عليها تصريح**
11. **البيانات المركبة صحيحة**
12. **المركبة غير نشطة فى خدمة اخرى او لنفس الخدمة**
13. **لا توجد معاملة سارية علي المركبة**
 | 0 = يمكن التجديد |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "16", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "Lic\_Num": "ط ع أ - 9579", "Nat\_id": "26104170300058", "PlateType": "PLT3091", "WayReciption": "", "Company\_Name": "ارامكس", "DeliveryNumber":"DD99NMOH88", "Insurance\_Company": "مصر", "Address": "nasr city", "Gov": "GOV2209", "Phone\_num": "01234411111", "Insurance\_Number": 90015, "RenewLicYears": "2", "InsuranceDate":"2019-08-25", "InsuranceEndDate":"2022-03-05", "PaidMoneyIn\_Insurance": 119.0, "PaidMoneyIn\_Renew":447.7, "RefrenceNumber\_Insurance": 1004090, "HasFineLicense":0, "FineLicenseCertificate":"2/2019", "FineLicenseCertificateExpiryDate":"2019-02-14"}} | { "Req\_Num": "10057", "Req\_Status": "طلب جديد", "Shipping\_No": null, "Insurance\_No": "90015", "Service\_Price": null, "ErrorCode": 0, "version": "1.0", "category": "response", "service": "16", "timestamp": "08-04-2019 16:31", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Report Of Vehicle Requests

**Description:**

Report of the Vehicle Transaction Status

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ReportOfVheicleTransactions

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 23(ReportOfVheicleTransactions) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| Date\_From | التاريخ من |  |
| Date\_To | التاريخ الى |  |
| Plate\_no | رقم اللوحة |  |
| GovID | كود المحافظة |  |
| TrafficUnit | كود وحدة المرور |  |
| PlateType | كود نوع الترخيص |  |
| RequestType | كود نوع الطلب | نوع الطلب(تجديد –بدل فاقد-بدل تالف –شهادة بيانات)طلب تجديد الرخصة=16استخراج بدل تالف رخصة مركبة=11استخراج بدل فاقد رخصة مركبة=9استخراج شهادة بيانات للمركبة=13 |
| Address | عنوان صاحب المركبة |  |
| Phone\_num | رقم الموبيل |  |
| NatID | الرقم القومي |  |
| **Response >> Body** |
| Date | تاريخ المعاملة |  |
| Plate\_no | رقم اللوحة |  |
| GovID | كود المحافظة |  |
| TrafficUnit | كود وحدة المرور |  |
| PlateType | كود نوع الترخيص |  |
| Transaction\_Status | حالة المعاملة |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 23 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "23", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"Date\_From":"03-09-2018","Date\_To":"26-11-2018","Plate\_no":"د س أ - 457","GovID":"GOV2043","TrafficUnit":"","PlateType":"PLT3091","RequestType":"11","NatID":"27808262501298"}} | { "Date": "26-11-2018", "Plate\_no": "د س أ - 457", "GovID": "GOV2043", "TrafficUnit": "", "PlateType": "PLT3091", "Transaction\_Status": " طباعة الرخصة", "version": "1.0", "category": "response", "service": "23", "timestamp": "23-01-2019 10:33", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Report Of Driving Request

**Description:**

Report of the Driving Licenses Transaction Status

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ReportOfDrivingTransactions

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 24(ReportOfDrivingTransactions) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| Date\_From | التاريخ من |  |
| Date\_To | التاريخ الى |  |
| LicNum | رقم الرخصة |  |
| GovID | كود المحافظة |  |
| TrafficUnit | كود وحدة المرور |  |
| LicType | كود نوع الترخيص |  |
| RequestType | كود نوع الطلب | نوع الطلب(–بدل فاقد-بدل تالف)8 = استخراج بدل فاقد رخصة قيادة12= استخراج بدل تالف لرخص القيادة |
| Address | عنوان صاحب المركبة |  |
| Phone\_num | رقم الموبيل |  |
| NatID | الرقم القومي |  |
| **Response >> Body** |
| Date | تاريخ المعاملة |  |
| LicNum | رقم الرخصة |  |
| GovID | كود المحافظة |  |
| TrafficUnit | كود وحدة المرور |  |
| LicType | كود نوع الترخيص |  |
| Transaction\_Status | حالة المعاملة |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 24 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "24", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"Date\_From":"03-09-2018" ,"Date\_To":"26-11-2018","LicNum":"28407072596333","GovID":"GOV2043","TrafficUnit":"TUC1036","LicType":"LIC2775","RequestType":"8","NatID":"28407072596333"}} | { "Date": "26-11-2018", "LicNum": "28407072596333", "GovID": "GOV2043", "TrafficUnit": "TUC1036", "LicType": "LIC2775", "Transaction\_Status": "طباعة الرخصة", "version": "1.0", "category": "response", "service": "24", "timestamp": "23-01-2019 11:44", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Report of Shipping companies

**Description:**

Report of Shipping Companies

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ShippingReport

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 25 (ShippingReport) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| Date\_From | التاريخ من |  |
| Date\_To | التاريخ الى |  |
| Shipping\_Company | شركة الشحن |  |
| GovID | كود المحافظة |  |
| TrafficUnit | كود وحدة المرور |  |
| Service | الخدمة |  |
| Address | عنوان صاحب المركبة |  |
| Phone\_num | رقم الموبيل |  |
| **Response >> Body** |
| Plate\_no | رقم المركبة |  |
| Lic\_no | رقم الرخصة |  |
| GovID | كود المحافظة |  |
| TrafficUnit | كود وحدة المرور |  |
| Date | التاريخ |  |
| Amount | المبلغ |  |
| Service | الخدمة |  |
| SenderAddress | عنوان المرسل |  |
| Shipping\_Value | قيمة الشحن |  |
| Shipping\_Company | شركة الشحن |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 25 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "25", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"GovID":"GOV2139","TrafficUnit":"TUC1036","Date\_From":"15-3-2017","Date\_To":"17-4-2019","Service":"16","Shipping\_Company":"ارامكس","Address":"8 احمد فخري","Phone\_num":"01238975664"}} | { "Plate\_no": "س ص ع - 123", "Lic\_no": "23897566889554", "GovID": "GOV2139", "TrafficUnit": "TUC1036", "Date": "17-4-2019", "Amount": "2000", "Service": "16", "SenderAddress": "8 احمد فخري", "Shipping\_Value": "50000", "Shipping\_Company": "ارامكس", "version": "1.0", "category": "response", "service": "25", "timestamp": "23-01-2019 12:02", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Report Insurance Companies

**Description:**

Report of Insurance Companies

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ReportInsuranceCompanies

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 26 (ReportInsuranceCompanies) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| Date\_From | التاريخ من |  |
| Date\_To | التاريخ الى |  |
| Insurance\_Company | شركة التامين |  |
| Address | عنوان صاحب المركبة |  |
| Phone\_num | رقم الموبيل |  |
| **Response >> Body** |
| InsuranceCompany | شركة التأمين |  |
| Document\_no | رقم الوثيقة |  |
| Plate\_no | رقم المركبة |  |
| PlateType | نوع الترخيص |  |
| Document\_ValidateTime | فترة صلاحية الوثيقة |  |
| Document\_Value | قيمة الوثيقة |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 26 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "26", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"Insurance\_Company":"أليانز","Date\_From":"15-3-2017","Date\_To":"17-4-2019"}} | { "InsuranceCompany": "أليانز", "Document\_no": "5", "Plate\_no": "س ص ع - 456", "PlateType": "PLT3091", "Document\_ValidateTime": "14-9-2020", "Document\_Value": "5000", "version": "1.0", "category": "response", "service": "26", "timestamp": "23-01-2019 12:10", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get All Insurance Companies

**Description:**

Get All Insurance Companies by its Name and ID

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetAllInsuranceCompanies

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 27 (GetAllInsuranceCompanies) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Response >> Body** |
| InsuranceCompanies | شركات التأمين |  |
| LookUp\_ID | كود شركة التأمين |  |
| Description | اسم شركة التأمين |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 27 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "27", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} | { "InsuranceCompanies": [ { "LookUp\_ID": "4753", "Description": "المشرق العربي للتأمين التكافلي" }, { "LookUp\_ID": "4751", "Description": "الشركة المتحدة للتأمينات العامة" }, { "LookUp\_ID": "4750", "Description": "المتحده" }, { "LookUp\_ID": "6183", "Description": "أكسا للتأمين" }, { "LookUp\_ID": "4752", "Description": "نيل جينرال تكافل" }, { "LookUp\_ID": "23", "Description": "مصــــر" }, { "LookUp\_ID": "24", "Description": "الاهليــــة" }, { "LookUp\_ID": "25", "Description": "الشــــرق" }, { "LookUp\_ID": "1116", "Description": "المهنــدس" }, { "LookUp\_ID": "1117", "Description": "الفرعونية" }, { "LookUp\_ID": "1118", "Description": "الدلتــــا" }, { "LookUp\_ID": "1121", "Description": "قناه السويس" }, { "LookUp\_ID": "1122", "Description": "التعاونيــه" }, { "LookUp\_ID": "1326", "Description": "المجموعة العربية" }, { "LookUp\_ID": "179", "Description": "إيجيبت للتأمين" }, { "LookUp\_ID": "180", "Description": "اليانز للتأمين" }, { "LookUp\_ID": "181", "Description": "إيس للتأمين" }, { "LookUp\_ID": "182", "Description": "رويال أند صن" }, { "LookUp\_ID": "183", "Description": "بيت للتأمين" }, { "LookUp\_ID": "184", "Description": "بنوك مصر" }, { "LookUp\_ID": "185", "Description": "وثائق للتأمين" }, { "LookUp\_ID": "3324", "Description": "إسكان للتأمين" }, { "LookUp\_ID": "3308", "Description": "اليانز مصر" }, { "LookUp\_ID": "3337", "Description": "اورينت للتأمين التكافلى مصر" }, { "LookUp\_ID": "3491", "Description": "شركه طوكيو مارين مصر جينرال تكافل" }, { "LookUp\_ID": "10042", "Description": "اروب" }, { "LookUp\_ID": "3341", "Description": "تأمين دولي" }, { "LookUp\_ID": "3492", "Description": "المتحدون" }, { "LookUp\_ID": "3493", "Description": "العربية" }, { "LookUp\_ID": "3494", "Description": "رويال" }, { "LookUp\_ID": "3495", "Description": "بيت التأمين المصري السعودي" }, { "LookUp\_ID": "3496", "Description": "إيماج" }, { "LookUp\_ID": "3498", "Description": "وثائق للتأمين التكافلي" }, { "LookUp\_ID": "3550", "Description": "الشركة المصرية للتأمين التكافلى" }, { "LookUp\_ID": "3765", "Description": "المجموعه العربيه المصريه للتامين " }, { "LookUp\_ID": "3900", "Description": "شركه المتحده للتامين العامه " } ], "version": "1.0", "category": "response", "service": "27", "timestamp": "20-12-2018 14:36", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get All Expired Driving Licenses

**Description:**

To Get All Driving Expired Licenses

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetAllExpiredLicenses

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 28 (GetAllExpiredLicenses) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Response >> Body** |
| LicensesExpired | الرخص القيادة المنتهية |  |
| Lic\_Num | رقم الرخصة |  |
| Nat\_id | رقم القومي, جواز السفر |  |
| LicType | نوع الترخيص |  |
| ExpiryDate | تاريخ انتهاء الترخيص |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 28 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "28", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} | { "LicensesExpired": [ { "Lic\_Num": "28407072596333", "Nat\_id": "خاصه", "LicType": "28407072596333", "ExpiryDate": "8/17/2018 12:00:00 AM" }, { "Lic\_Num": "28407072699966", "Nat\_id": "درجه ثانيه", "LicType": "28407072699966", "ExpiryDate": "9/7/2018 12:00:00 AM" }, { "Lic\_Num": "28407180105717", "Nat\_id": "شرطه", "LicType": "28407180105717", "ExpiryDate": "4/7/2018 12:00:00 AM" }, { "Lic\_Num": "28212082565996", "Nat\_id": "دراجه نارية", "LicType": "28212082565996", "ExpiryDate": "9/28/2019 12:00:00 AM" }, { "Lic\_Num": "26409215588999", "Nat\_id": "درجه ثالثه", "LicType": "26409215588999", "ExpiryDate": "9/28/2010 12:00:00 AM" }, { "Lic\_Num": "24511152233699", "Nat\_id": "خاصه", "LicType": "24511152233699", "ExpiryDate": "3/19/2019 12:00:00 AM" }, { "Lic\_Num": "28509250400131", "Nat\_id": "خاصه", "LicType": "24511152233888", "ExpiryDate": "3/19/2019 12:00:00 AM" }, { "Lic\_Num": "28405051963255", "Nat\_id": "درجه ثالثه", "LicType": "28405051963255", "ExpiryDate": "2/1/2019 12:00:00 AM" } ], "version": "1.0", "category": "response", "service": "28", "timestamp": "20-12-2018 14:37", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

##  Get All Expired Vehicle License

**Description:**

To Get All Expired Vehicle Licenses

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetAllExpiredVheiclePlates

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 29 (GetAllExpiredVheiclePlates) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Response >> Body** |
| PlatesExpired | الرخص التسيير المنتهية |  |
| Lic\_Num | الرقم القومي |  |
| Plate\_no | رقم اللوحة |  |
| LicType | نوع الترخيص |  |
| ExpiryDate | تاريخ انتهاء الترخيص |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 29 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "29", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"}  |  { "PlatesExpired": [ { "Lic\_Num": "25510010103935 ", "Plate\_no": "د و ع - 7469", "LicType": "نـقــــــــل", "ExpiryDate": "5/23/2018 12:00:00 AM" } ], "version": "1.0", "category": "response", "service": "28", "timestamp": "20-12-2018 14:37", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Notify IF Request Status is Changed

**Description:**

To get all information of requests that have been modified after a specific date

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/NotifyIFRequestStatusChanged

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 30 (NotifyIFRequestStatusChanged) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **NotifyDate** | تاريخ الذى سوف يتم استعراض جميع الطلبات التى تاريخ تعديلها اكبر من هذا التاريخ |  |
| **Response >> Body** |
| ListOfRequests | مجموعة الطلبات التى تم تحديث حالتها بتاريخ اكبر من التاريخ المدخل |  |
| Request\_no | رقم الطلب |  |
| RequestStatus | حالة الطلب |  |
| RequestType | نوع الطلب |  |
| RequestDate | تاريخ الطلب |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 30 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "30", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "body": {  "NotifyDate":"2019-01-20" } } | { "ListOfRequests": [ { "Request\_no": "1", "RequestStatus": "تم تسليمة للمواطن", "RequestType": "استخراج بدل تالف رخصة مركبة", "RequestDate": "1/21/2019 1:35:49 PM" }, { "Request\_no": "2", "RequestStatus": "ارجاع الرخصة إلي الوحدة", "RequestType": "استخراج بدل تالف رخصة مركبة", "RequestDate": "1/21/2019 1:37:34 PM" }, { "Request\_no": "3", "RequestStatus": "تم تسليمة للمندوب", "RequestType": "استخراج بدل تالف رخصة مركبة", "RequestDate": "1/21/2019 1:39:48 PM" } ], "version": "1.0", "category": "response", "service": "30", "timestamp": "23-01-2019 10:05", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get All System Lookups

**Description:**

To Get All look up

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetAllLookUps

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 32 (GetAllLookUps) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request >> Body** |
| **FieldName** | **Description** | **Notes** |
| LookupName | نوع البحث | PD = قسم الشرطةVFT = نوع الوقود GOV = المحافظةPLT = نوع الترخيص لمركبةLIC = نوع الترخيص لقيادةTUC = جهة الاصدارVMK = الماركةVMD = الطرازVCT = اللونIDT = نوع تحقيق الشخصيةOWN = نوع الملكية |
| Response >> Body |
| LookUp\_ID | كود  |  |
| Description | وصف |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 32 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "32", "timestamp": "22-10-2018 15:01", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"LookupName":"VFT"}} | { "LookUpTablePoliceDepartment": null, "LookUpTable": [ { "LookUp\_ID": "VFT1023", "Description": "بنزين" }, { "LookUp\_ID": "VFT1024", "Description": "ســولار" }, { "LookUp\_ID": "VFT1025", "Description": "غاز طبيعى" }, { "LookUp\_ID": "VFT2585", "Description": "بنزين/غاز طبيعي" }, { "LookUp\_ID": "VFT2586", "Description": "سـولار/غاز طبيعي" }, { "LookUp\_ID": "VFT2805", "Description": "كهربــاء" }, { "LookUp\_ID": "VFT7951", "Description": "طاقة شمسية" } ], "Gov": null, "PlateTypes": null, "LicTypes": null, "TrafficUnits": null, "Makes": null, "Models": null, "FuelType": null, "Colors": null, "IDTypes": null, "OwnerTypes": null, "PoliceDepartment": null, "MakeModelRelation": null, "version": "1.0", "category": "response", "service": "32", "timestamp": "20-12-2018 14:42", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get All Governorates

**Description:**

To Get All Governorates

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetAllGov

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 37 (GetAllGov) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Response >> Body** |
| LookUp\_ID | كود  |  |
| Description | وصف |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 37 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "37", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} | { "Govs": [ { "LookUp\_ID": "GOV1099", "Description": "البحـــــيرة" }, { "LookUp\_ID": "GOV2043", "Description": "القاهـــرة" }, { "LookUp\_ID": "GOV2051", "Description": "أســــــوان" }, { "LookUp\_ID": "GOV2083", "Description": "أســـيوط" }, { "LookUp\_ID": "GOV2133", "Description": "المنوفيــــة" }, { "LookUp\_ID": "GOV2134", "Description": "دميــــاط" }, { "LookUp\_ID": "GOV2135", "Description": "الإســماعيليـة" }, { "LookUp\_ID": "GOV2136", "Description": "الوادى الجديــد" }, { "LookUp\_ID": "GOV2137", "Description": "الفيـــوم" }, { "LookUp\_ID": "GOV2138", "Description": "بنى سـويف" }, { "LookUp\_ID": "GOV2139", "Description": "ســوهاج" }, { "LookUp\_ID": "GOV2140", "Description": "الأقصـــــر" }, { "LookUp\_ID": "GOV2142", "Description": "الجـــيزة" }, { "LookUp\_ID": "GOV2143", "Description": "الأســكندرية" }, { "LookUp\_ID": "GOV2149", "Description": "القلـيـوبيـة" }, { "LookUp\_ID": "GOV2156", "Description": "الدقهليــــة" }, { "LookUp\_ID": "GOV2170", "Description": "الشـــرقيــة" }, { "LookUp\_ID": "GOV2179", "Description": "الغربيــــــة" }, { "LookUp\_ID": "GOV2198", "Description": "كفر الشـــيخ" }, { "LookUp\_ID": "GOV2209", "Description": "بورســـعيد" }, { "LookUp\_ID": "GOV2436", "Description": "البحــر الاحمـر" }, { "LookUp\_ID": "GOV2458", "Description": "الســــويس" }, { "LookUp\_ID": "GOV2464", "Description": "شمال سينـــاء" }, { "LookUp\_ID": "GOV2468", "Description": "جنوب سينـاء" }, { "LookUp\_ID": "GOV2474", "Description": "مطــــروح" }, { "LookUp\_ID": "GOV2484", "Description": "المنيـــا" }, { "LookUp\_ID": "GOV2510", "Description": "قنـــا" }, { "LookUp\_ID": "GOV2538", "Description": "خارج البــــلاد" } ], "version": "1.0", "category": "response", "service": "37", "timestamp": "20-12-2018 14:42", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get All Ownership Types

**Description:**

To Get All OwnerShipTypes

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetAllOwnerShipTypes

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 38 (GetAllOwnerShipTypes) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Response >> Body** |
| LookUp\_ID | كود  |  |
| Description | وصف |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 38 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "38", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd" } | { "OwnerShipTypes": [ { "LookUp\_ID": "2695", "Description": "مالك" }, { "LookUp\_ID": "2696", "Description": "وريث" }, { "LookUp\_ID": "2697", "Description": "وصي" }, { "LookUp\_ID": "2698", "Description": "شريك" }, { "LookUp\_ID": "2858", "Description": "بولاية والده" }, { "LookUp\_ID": "2859", "Description": "القاصر" }, { "LookUp\_ID": "2860", "Description": "شركاه" }, { "LookUp\_ID": "3316", "Description": "المسئول" }, { "LookUp\_ID": "10700", "Description": "حيازة" } ], "version": "1.0", "category": "response", "service": "38", "timestamp": "20-12-2018 14:43", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Check Vehicle to Extract License in Case of Damaged/Lost Vehicle License

**Description:**

Check IF The Vehicle Can Extract a License if It be Lost Or Damaged

خدمة التحقق من إمكانية اصدار بدل فاقد او تالف رخصة تسيير

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/CheckVheicleToExtractLicForDamgedOrLost

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 39 (CheckVheicleToExtractLicForDamgedOrLost) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| Plate\_Num | رقم اللوحة |  |
| Nat\_id | رقم القومي, جواز السفر |  |
| PlateType | كود نوع الرخصة |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| **Response >> Body** |
| CanExtract | هل يمكن اصدار بدل فاقد او تالف؟ | 0 ----لا يمكن1--- يمكن |
| CanExtract\_Msg | رسالة امكانية الاصدار بدل فاقد و تالف |  |
|  ErrorCode | كود الخطأـ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errors |
| ErrorMessage | رسالة الخطأ |  |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطأ |  |
| Service\_LostPrice | رسوم بدل فاقد |  |
| Development\_Fees\_Lost | رسوم تطوير بدل فاقد |  |
| Service\_DamagedPrice | رسوم بدل تالف |  |
| Development\_Fees\_Damaged | رسوم تطوير بدل تالف |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| Gov\_Name | اسم المحافظة |  |
| Gov\_Cultured | اسم المحافظة |  |
| HasRFID | هل المركبة لها ملصق الالكتروني |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 39 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة** | -11 = البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| **لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري** | -12 = لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية** | -14 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة ملغية** | -15 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة ملغية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة عليها حظر تعامل** | -16 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة عليها حظر تعامل |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منقولة** | -17 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منقولة |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة خارج البلاد** | -18 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة خارج البلاد |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة مسروقة** | -19 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة مسروقة |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي** | -20 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام** | -21 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام |
| **هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية** | -24 = هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية |
| **نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك** | -60 = نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك |
| **لو المستخدم :** **----------**1. **البيانات المدخلة صحيحة**
2. **الرخصة غير منتهية**
3. **الرخصة غير ملغية**
4. **الرخصة لا يوجد عليها حظر تعامل**
5. **الرخصة غير منقولة**
6. **الرخصة داخل البلاد**
7. **الرخصة غير مسروقة**
8. **التصريح اذا وجد غير منتهي**
9. **المستخدم مسجل بالنطام**
 | 0 = يمكن اصدار بدل تالف او فاقد |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "39", "timestamp": "22-10-2018 15:01", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"Plate\_Num":"ه ب ل - 2","Nat\_id":"28407180105717","PlateType":"PLT3058","Gov":"GOV2458"}}  | { "CanExtract": 1, "CanExtract\_Msg": null, "Service\_LostPrice": "140.5", "Service\_DamagedPrice": "140.5", "Development\_Fees\_Lost": "20.0", "Development\_Fees\_Damaged ": "20.0", "ErrorCode": 0, "HasRFID ": false, "version": "1.0", "category": "response", "service": "39", "timestamp": "20-12-2018 16:33", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"}  |

## Check Person to Issue License in Case of Damaged/Lost Driving License

**Description:**

Check IF The Driving License Can Extract Alternate License if It be Lost Or Damaged

خدمة التحقق من إمكانية اصدار بدل فاقد او تالف رخصة قياد

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/CheckDrivingToExtractLicForDamgedOrLost

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 40 (CheckDrivingToExtractLicForDamgedOrLost) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| LicType | كود نوع رخصة القيادة |  |
| LicNum | رقم القومي, جواز السفر |  |
| **Response >> Body** |
| CanExtract | هل يمكن اصدار بدل فاقد او تالف؟ | 0 ----لا يمكن1--- يمكن |
| CanExtract\_Msg | رسالة امكانية الاصدار |  |
|  ErrorCode | كود الخطأـ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errors |
| ErrorMessage | رسالة الخطأ |  |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطأ |  |
| Service\_LostPrice | رسوم بدل فاقد |  |
| Service\_DamagedPrice | رسوم بدل تالف |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| Gov\_Name | اسم المحافظة |  |
| Gov\_Cultured | اسم المحافظة |  |
| RefrenceNumber | رقم الدفع |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 40 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لأنه البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة** | -11 = البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| **هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية** | -34 = هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية ويجب تجديد الرخصة** | -35 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان الرخصة منتهية ويجب تجديد رخصة القيادة |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي** | -36 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي والرخصة ايضا منتهية** | -37 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان التصريح منتهي والرخصة ايضا منتهية |
| **لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان المستخدم غير مسجل بالنظام** | -38 = لا يمكن اصدار بدل فاقد او تالف لان المستخدم غير مسجل بالنظام |
| **لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري** | -39 = لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري |
| **لا توجد صورة لصحاب الرخصة لاصدار بدل فاقد او تالف** | -40 = لا توجد صورة لصحاب الرخصة لاصدار بدل فاقد او تالف |
| **لو المستخدم :** **----------**1. **البيانات المدخلة صحيحة**
2. **الرخصة غير منتهية**
3. **الرخصة غير منتهية الترخيص اذا وجد**
4. **التصريح اذا وجد غير منتهي**
5. **المستخدم مسجل بالنظام**
 | 0 = يمكن اصدار بدل تالف او فاقد |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "40", "timestamp": "22-10-2018 15:36", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"LicType": "LIC2775", "LicNum": "24511152233699"}} | { "CanExtract": 1, "CanExtract\_Msg": null, "Service\_LostPrice": "23.8", "Service\_DamagedPrice": "15.0", "ErrorCode": 0, "version": "1.0", "category": "response", "service": "40", "timestamp": "20-12-2018 14:45", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Check Vehicle Mortgage and Inspection

**Description:**

Check IF The Vehicle Mortgaged or has inspection

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/CheckVheicleMortgagedandInspection

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 41(CheckVheicleMortgagedandInspection) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| Plate\_Num | رقم اللوحة |  |
| PlateType | كود نوع الرخصة |  |
| IssuePlace | كود وحدة المرور  |  |
| **Response >> Body** |
| MortgagedStatus | محظورة البيع  |  |
| InspectionStatus | هل يوجد عليها فحص |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0 = تم بنجاح |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 41 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "41", "timestamp": "23-10-2018 15:28", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"Plate\_Num":"أ ج ل - 1003","PlateType":"PLT3078","IssuePlace":"TUC3132"}} | { "MortgagedStatus": "غير محظورة", "InspectionStatus": "لا يوجد فحص", "MaximumTimeToRenew": 0, "ErrorCode": 0, "Gov": "GOV2143", "version": "1.0", "category": "response", "service": "41", "timestamp": "22-01-2019 16:43", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get Lookups’ Catalogs

**Description:**

خدمة تعريف اكواد النظام

**URL:**

 http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetLookupCatalog

**Functions Header and Body**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 43 (GetLookupCatalog) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
|  |  |  |
| **Response >> Body** |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 43 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| Tid | TrackID | By backend |
| Items | List of lookup categories | lookup category contains:* ItemID
* ItemDescription
 |

**Functions Request and Response Samples**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "43", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body": {}} | { "body": { "Items": [ { "ItemID": "GOV105", "ItemDescription": "المحافظات" }, { "ItemID": "PD106", "ItemDescription": "اقسام الشرطة" }, { "ItemID": "IDT109", "ItemDescription": "نوع مستند تحقيق الشخصية" }, { "ItemID": "LIC113", "ItemDescription": "درجة رخصة القيادة" }, { "ItemID": "VMK117", "ItemDescription": "الماركة" }, { "ItemID": "VMD118", "ItemDescription": "الطراز" }, { "ItemID": "PLT125", "ItemDescription": "نوع الترخيص" }, { "ItemID": "VFT129", "ItemDescription": "نوع الوقود" }, { "ItemID": "VCT130", "ItemDescription": "اللون" }, { "ItemID": "ICT131", "ItemDescription": "شركات التأمين" }, { "ItemID": "TUC202", "ItemDescription": "وحدات المرور" }, { "ItemID": "OWN214", "ItemDescription": "نوع الملكية" }, { "ItemID": "PLTT1116", "ItemDescription": "نوع اللوحة" } ] }, "version": "1.0", "category": "response", "service": "43", "timestamp": "27-12-2018 18:06", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get Lookups’ Catalogs’ Items

**Description**

(خدمة تعريف بنود اكواد النظام)

--

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetLookup

**Functions Header and Body**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | Version | 1.0 |
| **Category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 44 (GetLookup) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| LookupCatalogItem | Lookup Catalog ID |  |
| LookupItemID | Lookup Item ID | * Empty to get lookup items
* Lookup ID to get child items
 |
| **Response >> Body** |
| Version | Version | 1.0 |
| Category | Response\_Request | Response |
| Service | serviceID | 44 |
| Timestamp | timestamp | By backend |
| Tid | TrackID | By backend |
| Codes | List of lookup items | Lookup item contains:* CodeID
* CodeDescription
* CodeDescriptionEN
 |

**Functions Request and Response Samples**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| //44 Gets all items of the lookup specified by parameter “LookupCatalogItem”{ "version": "1.0", "category": "request", "service": "44", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body": { "LookupCatalogItem":"VMK117", "LookupItemID":""}}//to get lookup children set LookupItemID// get all make ( الفاروميو ) models { "version": "1.0", "category": "request", "service": "44", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body": { "LookupCatalogItem":"VMK117", "LookupItemID":" VMK1211"}} | { "body": { "Codes": [ { "CodeID": "VMD7814", "CodeDescription": " 146", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD7548", "CodeDescription": "MITO", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD1450", "CodeDescription": "برلينا", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD1451", "CodeDescription": "الفاسود", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD1452", "CodeDescription": "جولييتا", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD1453", "CodeDescription": "جونيور", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD1454", "CodeDescription": "الفيتا 1600", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD1455", "CodeDescription": "الفيتا 1800", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD1456", "CodeDescription": "الفيتا 2000", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD1457", "CodeDescription": "جوليا", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD1458", "CodeDescription": "الفا 6", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD1459", "CodeDescription": "مونتريال", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD1460", "CodeDescription": "سوبر", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD3337", "CodeDescription": "156", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD3386", "CodeDescription": "200", "CodeDescriptionEN": "" }, { "CodeID": "VMD3609", "CodeDescription": "147", "CodeDescriptionEN": "" } ] }, "version": "1.0", "category": "response", "service": "44", "timestamp": "27-12-2018 18:12", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Check Vehicle to extract Vehicle Certificate

**Description:**

Check IF The Vehicle can extract a Vehicle Certificate

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/CheckVheicleToExtractVehicleInfo

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 46 (CheckVheicleToExtractVehicleInfo) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| NatID | رقم القومي, جواز السفر |  |
| PlateNo | رقم اللوحة |  |
| PlateType | كود نوع الرخصة |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| **Response >> Body** |
| CanExtractFlag | يمكن استخراج شهادة بيانات | 1 = يمكن0 = لا يمكن |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0 = تم بنجاح |
| ServicePrice | سعر الخدمة |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 46 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation** |
| لا يمكن ارسال الطلب لان نوع الترخيص دة لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك | ErrorCode = -60 |
| لا يمكن اصدار شهادة بيانات لان المستخدم غير مسجل في النظام | ErrorCode = -27 |
| لا يمكن اصدار شهادة بيانات لان المركبة اجنبية | ErrorCode = -28 |
| هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية | ErrorCode = -24 |
| لا يمكن اصدار شهادة بيانات لان ضريبة منتهية | ErrorCode = -25 |
| يمكن اصدار شهادة بيانات لان المركبة عليها حظر تعامل | ErrorCode = -26 |
| لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري | ErrorCode = -12 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "46", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"NatID":"28408138800959","PlateNo":"أ ق أ - 1115","PlateType":"PLT3058","Gov":"GOV2458"}} | { "CanExtractFlag": 1, "ErrorCode": 0, "ServicePrice": "15.0", "Gov": "GOV2458", "version": "1.0", "category": "response", "service": "46", "timestamp": "23-12-2018 13:31", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get Requests Status

**Description:**

To Know What is the state of a group of Requests

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetRequestsStatus

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 47 (GetRquestsStatus) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| Requests\_Num | مجموعة من ارقام الطلبات التى سوف يتم الاستعلام عنها |  |
| **Response >> Body** |
| AllRequests | كود الخطأ | تم بنجاح=0 |
| ReqType | نوع الطلب |  |
| ReqDate | تاريخ تقديم الطلب |  |
| ReqStatus | حالة الطلب |  |
| ReqStatusID |  كود حالة الطلب  | 0 ---طلب جديد1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعةتم الطباعة ---2تم تسليمة للمندوب ---34---تم تسليمة للمواطن5--تم إلغاء الطلب6--ارجاع الرخصة إلي الوحدة |
| ReqNo | رقم الطلب |  |
| error\_code | كود الخطأ | 0 = تم بنجاح-1 = الارقام الطلبات غير صحيحة |
| ErrorMessage | رسالة الخطأ |  |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطأ |  |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 47 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |
| **Validation** |
| رقم الطلب غير صحيح | error\_code = -80 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
|

|  |
| --- |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "47", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"Requests\_Num":["1","4"]}} |

 | { "AllRequests": [ { "ReqStatus": "تم تسليمة للمندوب", "ReqStatusID": 3, "ReqNo": "1", "ReqType": "استخراج بدل تالف رخصة مركبة", "ReqDate": "1/21/2019 1:35:49 PM" }, { "ReqStatus": "طلب جديد", "ReqStatusID": 0, "ReqNo": "4", "ReqType": "استخراج بدل تالف رخصة مركبة", "ReqDate": "1/21/2019 3:20:31 PM" } ], "error\_code": 0, "version": "1.0", "category": "response", "service": "47", "timestamp": "22-01-2019 17:10", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Rollback All Requests

**Description:**

To Know What is the state of a group of Requests

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/RollbackAllWork

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 48 (RollbackAllWork) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Response >> Body** |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0 = تم بنجاح |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 48 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |
| **Validation** |
| خطأ عند مسح المعاملات | ErrorCode = -70 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "48", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} | { "ErrorCode": 0, "version": "1.0", "category": "response", "service": "48", "timestamp": "16-01-2019 12:54", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get Renewal Information

**Description:**

Get Vehicle Insurance Start Date , Insurance End Date and Renew Price

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetRenewalInfo

**Functions Request, Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 49 (GetRenewalInfo) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| PlateNum | رقم اللوحة | Formatt like ’ أ ج س - 325’ |
| NatID | رقم القومي, جواز السفر |
| PlateType | كود نوع الرخصة |  |
| Gov | كود المحافظة |
| LicRenewYears | عدد سنوات التجديد |
| **Response >> Body** |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errors |
| ErrorMessage |  |  |
| ErrorMessageCulture |  |  |
| PriceRenewLic | رسوم التجديد |  |
| InsuranceStartDate | تاريخ بداية التأمين |  |
| InsuranceEndDate | تاريخ نهاية التأمين | Response 0 or 1 |
| last\_insured\_date | تاريخ نهاية التأمين الحالي |  |
| last\_cover\_date | نهاية الضريبة الجديدة |  |
| insurance\_last\_vendor | اخر اسم شركة تامين |  |
| insurance\_state | حالة التامين |  |
| insurance\_state\_Code |  |  |
| insurance\_state\_Cultured |  |  |
| fuel\_type | اسم نوع الوقود |  |
| fuel\_type\_Code |  |  |
| fuel\_type\_Cultured |  |  |
| cylinders | عدد السليندر |  |
| Development\_Fees | رسوم تطوير |  |
| InsuranceFees | رسوم التامين |  |
| TaxesFees | رسوم الضرائب |  |
| version | version | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| category | ) request\_Response) | Response  |
| service | كود الخدمة | 49 |
| timestamp | timestamp | Generated by consumer |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن التجديد لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام** | -1 = لا يمكن التجديد لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام |
| **لا يمكن التجديد لأنه غير متاح التجديد لو رخصة اجنبية** | -2 = لا يمكن التجديد لأنه غير متاح التجديد لو رخصة اجنبية |
| **لا يمكن التجديد لأنه السعة اللترية اكير من 2000** | -3 = لا يمكن التجديد لأنه السعة اللترية اكير من 2000 |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة سارية ولا يوجد عليها فحص** | -4 = لا يمكن التجديد لان الرخصة سارية ولا يوجد عليها فحص |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة ملغية** | -5 = لا يمكن التجديد لان الرخصة ملغية |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها حظر تعامل** | -6 = لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها حظر تعامل |
| **لا يمكن التجديد لا الرخصة منقولة** | -7 = لا يمكن التجديد لا الرخصة منقولة |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة خارج البلاد** | -8 = لا يمكن التجديد لان الرخصة خارج البلاد |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة مسروقة** | -9 = لا يمكن التجديد لان الرخصة مسروقة |
| **لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها تصريح** | -10 = لا يمكن التجديد لان الرخصة عليها تصريح |
| **لو البيانات المدخلة غير صحيحة او لا توجد** | -11 = البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| **لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري** | -12 = لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري |
| **لا يمكن بعث اكتر من طلب تجديد علي نفس المركبة فى وقت واحد** | -13 = لا يمكن بعث اكتر من طلب تجديد علي نفس المركبة فى وقت واحد |
| **نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك** | -60 = نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك |
| **لو المستخدم :****--------------**1. **مسجل بالنظام**
2. **لو الرخصة غير اجنبية**
3. **اللسعة اللترية اقل من 2000**
4. **الرخصة منتهية**
5. **الرخصة غير ملغاه**
6. **الرخصة غير محظورة التعامل**
7. **الرخصة غير منقولة**
8. **الرخصة داخل البلاد**
9. **المركبة غير مسروقة**
10. **الرخصة لا يوجد عليها تصريح**
11. **البيانات المركبة صحيحة**
12. **المركبة غير نشطة فى خدمة اخرى او لنفس الخدمة**
 | 0 = يمكن التجديد |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "49", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"PlateNum":"ط ع أ - 9579","NatID":"26104170300058","PlateType":"PLT3091","Gov":"GOV2209","LicRenewYears":"2"}} | { "ErrorCode": 0, "PriceRenewLic": 0, "Development\_Fees": 0.0, "InsuranceFees": 0.0, "TaxesFees": 0.5 "InsuranceStartDate": "2019-08-25", "InsuranceEndDate": "2022-03-05", "last\_insured\_date": "2019-08-25", "last\_cover\_date": "2020-02-04", "insurance\_last\_vendor": "اورينت للتأمين التكافلى مصر", "insurance\_state": "RENEW", "fuel\_type": "بنزين", "cylinders": 4, "version": "1.0", "category": "response", "service": "49", "timestamp": "09-04-2019 16:51", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Check License to Extract Driving Certificate

**Description:**

Send Request to extract alternate damaged driving License

خدمة التحقق من امكانية اصدار شهادة بيانات رخصة قيادة

**URL:**

[http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/CheckLicToExtractDrivingInfo](http://197.45.157.251/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/AlternateExtractionDamagesDriving)

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 50 (CheckLicToExtractDrivingInfo) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| NatID | الرقم القومي او جواز السفر |  |
| LicNum | رقم الرخصة |  |
| LicType | كود نوع الرخصة القيادة |  |
| NumOfCertCopies | عدد النسخ المراد استخراجها  |  |
| **Response >> Body** |
| CanExtractFlag | امكانية اشتخراج شهادة بيانات القيادة | 1 = يمكن0= لا يمكن |
| NumOfDrivingYears | عدد سنوات القيادة التي مرت من السنة الحالية |  |
| ServicePrice | رسوم شهادة بيانات القيادة المدفوعة |  |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errors |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 50 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن اصدار شهادة بيانات لان المستخدم غير مسجل في النظام** | -38 |
| **ا يمكن اصدار شهادة بيانات لان الرخصة فعالة فى خدمة تانية** | -39 |
| **هذه الرخصة توجد عيها معاملة سارية** | -34 |
| **لا يمكن اصدار شهادة بيانات لان ضريبة منتهية** | -25 |
| **لا يمكن اصدار شهادة بيانات لان البيانات المدخلة غير صحيحة** | -11 |
| **لو المستخدم :** **----------**1. **البيانات المدخلة صحيحة**
2. **ضريبة اذا وجد غير منتهي**
3. **المستخدم مسجل بالنظام**
4. **الرخصة غير فعالة في خدمة اخري**
5. **لا توجد عليها معاملة سارية**
 | 0 = يمكن اصدار بدل تالف او فاقد |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "50", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "NatID": "26709250126851", "LicNum": "26709250126851", "LicType": "LIC2775", "NumOfCertCopies": "1"}} | { "CanExtractFlag": 1, "ErrorCode": 0, "NumOfDrivingYears": 10, "ServicePrice": "15.00", "version": "1.0", "category": "response", "service": "50", "timestamp": "12-03-2019 12:52", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Get Driving Certifcate

**Description:**

Send Request to extract Driving Certifcate

خدمة اصدار شهادة بيانات رخصة قيادة

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetDrivingCertifcate

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 51 (GetDrivingCertifcate) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| NatID | رقم القومي ,جواز السفر |  |
| LicNum | رقم الرخصة القيادة |  |
| LicType | كود نوع الرخصة القيادة |  |
| NumOfCertCopies | عدد النسخ |  |
| WayReciption | طريقة الشحن | Traffic Or ShippingCompany |
| Company\_Name | اسم شركة الشحن |  |
| DeliveryNumber | رقم الشحنة  |  |
| Address | العنوان |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| Phone\_num | رقم تليفون المحمول |  |
| Service\_Price | رسوم اصدار بدل تالف |  |
| HasFineLicense | هل توجد مخالفة | 0 :means he paid his violation 1 :he has to pay |
| FineLicenseCertificate |  | Certificate number if exists else will be null |
| FineLicenseCertificateExpiryDate |  | End date for certificate to be valid if exists else will be null |
| **Response >> Body** |
| Req\_Num | رقم الطلب |  |
| Req\_Status | حالة الطلب | 0 ---طلب جديد1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعةتم الطباعة ---2تم تسليمة للمندوب ---34---تم تسليمة للمواطن5--تم إلغاء الطلب6--ارجاع الرخصة إلي الوحدة |
| Shipping\_No | رقم الشحن |  |
| Service\_Price | رسوم بدل فاقد المدفوعة |  |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errors |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 51 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن اصدار شهادة بيانات لان المستخدم غير مسجل في النظام** | -38 |
| **ا يمكن اصدار شهادة بيانات لان الرخصة فعالة فى خدمة تانية** | -39 |
| **هذه الرخصة توجد عيها معاملة سارية** | -34 |
| **لا يمكن اصدار شهادة بيانات لان ضريبة منتهية** | -25 |
| **لا يمكن اصدار شهادة بيانات لانه يوجد خطأ فى قيمة الفلوس المدفوعة** | -51 |
| **لا يمكن اصدار شهادة بيانات لان البيانات المدخلة غير صحيحة** | -11 |
| **لو المستخدم :** **----------**1. **البيانات المدخلة صحيحة**
2. **ضريبة اذا وجد غير منتهي**
3. **المستخدم مسجل بالنظام**
4. **الرخصة غير فعالة في خدمة اخري**
5. **لا توجد عليها معاملة سارية**
6. **لا يوجد خطأ فى قيمة الفلوس**
 | 0 = يمكن اصدار بدل تالف او فاقد |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "51", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "NatID": "284515752", "LicNum": "11012018000001", "LicType": "LIC2775", "NumOfCertCopies": "2", "WayReciption":"المرور" , "Company\_Name":"ارامكس", "DeliveryNumber":"MKLO8888E333S", "Gov":"", "Address":"", "Phone\_num":"", "Service\_Price":30, "HasFineLicense":"", "FineLicenseCertificate":"", "FineLicenseCertificateExpiryDate":""  }} | { "Req\_Num": "10058", "Req\_Status": "طلب جديد", "Shipping\_No": "", "Service\_Price": 30, "ErrorCode": 0, "RefrenceNumber": null, "version": "1.0", "category": "response", "service": "51", "timestamp": "16-04-2019 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd"} |

## Validate Vehicle

**Description:**

Validate Vehicle information

خدمة التاكد من صحة بيانات المركبة

**URL:**

<http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ValidateVehicle>

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 7 (ValidateVehicle) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| IssueDate | تاريخ الترخيص |  |
| ExpiryDate | تاريخ نهاية الترخيص |  |
| Govern | كود المحافظة |  |
| PlateNum | رقم اللوحة |  |
| Make | الطراز |  |
| ChassisNum | رقم الشاسيه |  |
| EnginNum | رقم الموتور |  |
| IsOwnerPerson | مالك ام لا |  |
| IDType | نوع الهوية |  |
| NatID | الرقم القومي |  |
| ManufactureYear | سنة التصنيع |  |
| **Response >> Body** |
| IsValid | هل البيانات صحيحة |  |
| ExpiryDate | تاريخ نهاية الترخيص |  |
| TrafficUnit | وحدة المرور |  |
| IsStolen | هل مسروقة |  |
| IsNatIDEmpty | هل الرقم القومي غير موجود |  |
| ErrorCode | كود الخطأ |  |
| ErrorMessage | رسالة الخطا |  |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطا |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 7 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "Body": { "OwnerIDType": "2", "OwnerNationalID": "", "OwnerPassportNumber": "p771174", "IsOwnerPerson": true, "LicensePlateNumber": "ط س ب - 1224", "LicenseIssueDate": "20180127", "LicenseExpiryDate": "20190426", "LicenseGovernorate": "GOV2458", "VehicleChassisNumber": "2g1f93dj1e9135496", "VehicleManufactureYear": 2014, "VehicleMake": "VMK1272", "VehicleEnginNumber": "" }, "Header": { "Hash": "cd002154df7f9e7f40eff6ff6133613d", "ServiceId": "7", "CorrelationId": "B6FDC9C1-5C3C-471F-B38A-A167F879539E", "TimeStamp": "20190520 10:35:21", "ClientId": "user1", "ClientToken": "password1", "SpecVersion": "0.1", "Metadata": "", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null }} | { "Body": { "IsValidVehicleLicense": true, "LicenseExpiryDate": "20190426", "LicenseIssuePlace": { "Code": "TUC33769", "Name": "منفذ ميناء السويس", "NameCultured": "منفذ ميناء السويس" }, "IsVehicleStolen": false, "IsNationalIDEmpty": true }, "Header": { "Status": 200, "StatusMessage": "Success", "StatusMessageCultured": "تم بنجاح", "CorrelationId": "B6FDC9C1-5C3C-471F-B38A-A167F879539E", "RequestTimeStamp": "20190520 10:35:21", "RequestReceivedTimeStamp": "20190626 12:35:10", "ResponseExecutionTime": 7824662, "SpecVersion": "0.1", "Metadata": null, "ValidationContext": [] }} |

## Confirm Payment

**Description:**

Confirm Payment information

خدمة تاكيد الدفع

**URL:**

<http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ConfirmPayment>

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 54 (ConfirmPayment) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| SenderRequestNumber | رقم الطلب |  |
| PaymentRequestNumber | رقم الدفع |  |
| PaymentRequestTotalAmount | اجمالي الرسوم |  |
| CollectionFeesAmount |  |  |
| CustomerAuthorizationAmount |  |  |
| AuthorizationCode |  |  |
| AuthorizingInstitution |  |  |
| AuthorizingMechanism |  |  |
| AuthoriztionDateTime |  |  |
| ReconciliationDate |  |  |
| RequestID | رقم الطلب |  |
| TransactionNumber | رقم المعاملة |  |
| IsConfirmed | تم تاكيد الطلب |  |
| **Response >> Body** |
| ConfirmPaymentStatus |  |  |
| ErrorCode |  |  |
| ErrorMessage |  |  |
| ErrorMessageCulture |  |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 54 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "53", "timestamp": "22-10-2018 15:01", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "SenderRequestNumber": "SampleText", "PaymentRequestNumber": "SampleText", "PaymentRequestTotalAmount": 456.3, "CollectionFeesAmount": 450.3, "CustomerAuthorizationAmount": 75.6, "AuthorizationCode": "SampleText", "AuthorizingInstitution": "SampleText", "AuthorizingMechanism": "SampleText", "AuthoriztionDateTime": "2019-06-17", "ReconciliationDate": "2019-06-17", "RequestID": "10061", "TransactionNumber": "SampleText", "IsConfirmed": true}} | { "ConfirmPaymentStatus": { "Code": "1", "Name": "Confirmed", "NameCultured": "Confirmed" }, "version": "1.0", "category": "response", "service": "53", "timestamp": "17-06-2019 18:06", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null} |

## initiate Payment

**Description:**

initiate Payment information

خدمة اظهار بيانات الدفع

**URL:**

<http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/InitiatePayment>

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 53 (InitiatePayment) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| RequestID | رقم الطلب |  |
| **Response >> Body** |
| RequestID | رقم الطلب |  |
| ErrorCode | كود الخطأ |  |
| ErrorMessage | رسالة الخطأ |  |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطأ |  |
| TotalAmount | اجالي الرسوم |  |
| CallBackEServiceTransactionId | رقم المعاملة |  |
| SupportedGateways | البوابات المتاحة |  |
| PaymentMechanism | تكنيك الدفع |  |
| RequestExpiryDate | تاريخ انتهاء الطلب |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 53 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "53", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"RequestID":"10080"}} | { "RequestID": "10063", "TotalAmount": 890.6665, "CallBackEServiceTransactionId": "Text", "SupportedGateways": [ { "Code": "Text", "Name": "Text", "ServiceCode": "Text", "ServiceDescription": "Text", "ServiceCurrency": "Text", "SenderInvoiceNumber": "Text", "SenderID": "Text", "SenderName": "Text", "SenderPassword": "Text", "SettlementAccounts": [ { "Code": "Text", "Description": "Text", "Amount": 890.556 } ] } ], "PaymentMechanism": { "Type": "Text", "CardType": "Text", "ChannelType": "Text" }, "RequestExpiryDate": "", "version": "1.0", "category": "response", "service": "53", "timestamp": "17-06-2019 17:01", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null} |

## Get Terms and Conditions

**Description:**

Get Terms and Conditions

**URL:**

<http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetTermsAndConditions>

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 52 (GetTermsAndConditions) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| ServiceId | كود الخدمة |  |
| **Response >> Body** |
| Sections | مجموعة السكيشن للتعليمات |  |
| ErrorCode | كود الخطأ |  |
| ErrorMessage | رسالة الخطأ |  |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطأ |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 52 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "52", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"ServiceId":"MOI.TID.ES.20"}} | { "Sections": [ { "Title": "Section1", "Paragraphs": [ { "Text": "Paragraph1", "List": [ "Text1", "Text2", "Text3" ] } ], "SubSections": [ { "Title": "SubSection1", "Paragraphs": [ { "Text": "Pragraph 2", "List": [ "Text11", "Text12sdsdsds", "Text13" ] } ], "SubSections": [] } ] } ], "version": "1.0", "category": "response", "service": "52", "timestamp": "17-06-2019 12:36", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null} |

## Get Application Codes

**Description:**

Get Application Codes

**URL:**

<http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetLookupList>

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 7 (GetLookupList) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| LookupCategoryCode | كود البحث |  |
| **Response >> Body** |
| AppCodes | مجموعة الاكواد الناتجة |  |
| AppCodes > LookupDetails | تفاصيل الكود البحث |  |
| AppCodes > LookupMasterCode | كود الاساسي |  |
| AppCodes > LookupMasterName | اسم البحث الاساسي باللغة الاصلية  |  |
| AppCodes >LookupMasterNameCultured | اسم البحث الاساسي باللغة الفرعية |  |
| AppCodes > LookupDetails > LookupDetailCode | كود البحث الفرعي |  |
| AppCodes > LookupDetails > LookupDetailName | اسم البحث الفرعي باللغة الاصلية |  |
| AppCodes > LookupDetails > LookupDetailNameCultured | اسم البحث الفرعي باللغة الفرعية |  |
| ErrorCode | كود الخطأ |  |
| ErrorMessage | رسالة الخطا |  |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطا |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 7 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| {"version": "1.0", "category": "request", "service": "7", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "LookupCategoryCode": "GOV105" }} | { "body": { "AppCodes": [ { "LookupDetails": [ { "LookupDetailCode": "GOV2198", "LookupDetailName": "كفر الشـــيخ", "LookupDetailNameCultured": "كفر الشـــيخ", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2138", "LookupDetailName": "بنى سـويف", "LookupDetailNameCultured": "بنى سـويف", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV1099", "LookupDetailName": "البحـــــيرة", "LookupDetailNameCultured": "البحـــــيرة", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2436", "LookupDetailName": "البحــر الاحمـر", "LookupDetailNameCultured": "البحــر الاحمـر", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2170", "LookupDetailName": "الشـــرقيــة", "LookupDetailNameCultured": "الشـــرقيــة", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2179", "LookupDetailName": "الغربيــــــة", "LookupDetailNameCultured": "الغربيــــــة", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2133", "LookupDetailName": "المنوفيــــة", "LookupDetailNameCultured": "المنوفيــــة", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2136", "LookupDetailName": "الوادى الجديــد", "LookupDetailNameCultured": "الوادى الجديــد", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2468", "LookupDetailName": "جنوب سينـاء", "LookupDetailNameCultured": "جنوب سينـاء", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2156", "LookupDetailName": "الدقهليــــة", "LookupDetailNameCultured": "الدقهليــــة", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2142", "LookupDetailName": "الجـــيزة", "LookupDetailNameCultured": "الجـــيزة", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2474", "LookupDetailName": "مطــــروح", "LookupDetailNameCultured": "مطــــروح", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2139", "LookupDetailName": "ســوهاج", "LookupDetailNameCultured": "ســوهاج", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2140", "LookupDetailName": "الأقصـــــر", "LookupDetailNameCultured": "الأقصـــــر", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2137", "LookupDetailName": "الفيـــوم", "LookupDetailNameCultured": "الفيـــوم", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2051", "LookupDetailName": "أســــــوان", "LookupDetailNameCultured": "أســــــوان", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2134", "LookupDetailName": "دميــــاط", "LookupDetailNameCultured": "دميــــاط", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2083", "LookupDetailName": "أســـيوط", "LookupDetailNameCultured": "أســـيوط", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2043", "LookupDetailName": "القاهـــرة", "LookupDetailNameCultured": "القاهـــرة", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2458", "LookupDetailName": "الســــويس", "LookupDetailNameCultured": "الســــويس", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2143", "LookupDetailName": "الأســكندرية", "LookupDetailNameCultured": "الأســكندرية", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2209", "LookupDetailName": "بورســـعيد", "LookupDetailNameCultured": "بورســـعيد", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2538", "LookupDetailName": "خارج البــــلاد", "LookupDetailNameCultured": "خارج البــــلاد", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2135", "LookupDetailName": "الإســماعيليـة", "LookupDetailNameCultured": "الإســماعيليـة", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2484", "LookupDetailName": "المنيـــا", "LookupDetailNameCultured": "المنيـــا", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2510", "LookupDetailName": "قنـــا", "LookupDetailNameCultured": "قنـــا", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2149", "LookupDetailName": "القلـيـوبيـة", "LookupDetailNameCultured": "القلـيـوبيـة", "LookupDetailParentCode": "" }, { "LookupDetailCode": "GOV2464", "LookupDetailName": "شمال سينـــاء", "LookupDetailNameCultured": "شمال سينـــاء", "LookupDetailParentCode": "" } ], "LookupMasterCode": "GOV105", "LookupMasterName": "المحافظات", "LookupMasterNameCultured": "المحافظات", "LookupMasterParentCode": "" } ], "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح" }, "version": "1.0", "category": null, "service": null, "timestamp": "26-06-2019 13:30", "tid": "6a300ea4-0918-4779-ae9d-2a439394b56c", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null} |

## Check Vehicles to Use RFID

**Description:**

Check Vehicle to Use RFID

***URL:***  http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/CheckVehiclesToUseRFID

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 55(CheckVehiclesToUseRFID) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| OwnerID | الرقم القومي او جواز السفر | string |
| MobileNumber | رقم الموبيل للتواصل مع المواطن | string |
| TimeOfDay | وقت التركيب صباحا او مساءا | int1: صباحا2: مساءا |
| DayOfWeek | يوم التركيب عطلة او عمل | Lookup:(enum)Sunday = 0,Monday = 1,Tuesday = 2,Wednesday = 3,Thursday = 4,Friday = 5,Saturday = 6, |
| InstallationRequestType | طلب ملصق عادى او مستعجل | Lookup:(string)1: عادى2: مستعجل |
| List<List<Vehicle> | مجموعة مركبات | Vehicle:object |
| Vehicle/ PlateNumber | رقم اللوحة | يجب ان تكون لوحة مطورة اي ارقام و حروف (string) |
| Vehicle/ PlateType | نوع الترخيص للمركبة | Lookup: PLT125 (string) |
| Vehicle/ Gov | كود المحافظة | Lookup: GOV105 (string) |
| Vehicle/ VehicleForm | شكل المركبة  | Lookup: VSH119 ويجب ان لا تكون جرار (string) |
| **Response >> Body** |
| List<Vehicle\_RFID> | مجموعة المركبات | Vehicle\_RFID:object |
| Vehicle\_RFID /PlateNum | رقم اللوحة | string |
| Vehicle\_RFID /RFIDFees | رسوم اصدار الملصق | decimal |
| Vehicle\_RFID /CanMakeRFId | امكانية اصدار لوحة لهذه المركبة | bool |
| Vehicle\_RFID/ErrorCode | كود الخطأ | int |
| Vehicle\_RFID/ErrorMessage | رسالة الخطا | string |
| Vehicle\_RFID/ErrorMessageCulture | رسالة الخطا | string |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 55 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Validation** | **ErrorCode** | **ErrorMessage** |
| يجب ان يكون المستخدم مسجل ببوابة وزارة الداخلية | -1 | لا يمكن استخدام الخدمة لان المستخدم غير مسجل بالنظام |
| يجب ان تكون رخصة المركبة سارية لطلب تركيب الملصق | -93 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان الرخصة المركبة منتهية |
| هذه الخدمة لجميع المركبات ذات اللوحات المطورة فقط | -94 | الخدمة متاحة للمركبات ذات اللوحات المطورة فقط |
| لن يتم استخراج أي ملصق للمقطورة و الجرار الزراعي. | -95 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان نوع ترخيص المركبة غير مسموح به |
| لا يمكن ارسال طلب علي رخصة لها طلب اخر او تكرار نفس الطلب | -12 | يوجد طلب سابق لنفس المركبة  |
| المركبة لديها معاملة ترخيص سارية | -24 | المركبة لديها معاملة ترخيص سارية |
| البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة | -11 | الرجاء مراجعة البيانات المدخلة  |
| لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان تصريح المركبة منتهي | -99 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان تصريح المركبة منتهي |
| لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان حالة المركبة غير مسموح بها | -100 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان حالة المركبة غير مسموح بها |
| لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان شكل المركبة غير مسموح به | -98 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان شكل المركبة غير مسموح به |
| لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان تكرار المركبات غير مسموح به فى نفس الطلب | -102 | تم تكرار الطلب لنفس المركبات  |
| يمكن استخدام الخدمة | 0 | تم بنجاح |

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | **Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "55", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "OwnerID": "28603151300032", "MobileNumber":"0128997665",  "TimeOfDay": 1, "DayOfWeek":2, "InstallationRequestType":1,  "Vehicles":[ { "PlateNumber":"1 5 - 1988", "PlateType":"PLT3091", "VehicleForm":"VSH3115", "Gov":"GOV2458" } ]}} | { "VehiclesRFID": [ { "PlateNum": "1 5 - 1988", "RFIDFees": 50.00, "CanMakeRFId": true, "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح" } ], "version": "1.0", "category": "response", "service": "55", "timestamp": "15-07-2019 19:42", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null, "ChannelReferenceId": null}  |

## Issue Request RFID

**Description:**

Send Request to Use RFID Tag

***URL:***  http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/IssueRequestRFID

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 56(IssueRequestRFID) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| OwnerID | الرقم القومي او جواز السفر | string |
| MobileNumber | رقم الموبيل للتواصل مع المواطن | string |
| TimeOfDay | وقت التركيب صباحا او مساءا | int1: صباحا2: مساءا |
| DayOfWeek | يوم التركيب عطلة او عمل | Lookup:(enum)Sunday = 0,Monday = 1,Tuesday = 2,Wednesday = 3,Thursday = 4,Friday = 5,Saturday = 6, |
| InstallationRequestType | طلب ملصق عادى او مستعجل | Lookup:(string)1: عادى2: مستعجل |
| RFIDIssueDate | تاريخ تركيب الملصق | string:format(yyyy-MM-dd hh:mm:ss) |
| List<Vehicle> | مجموعة مركبات | Vehicle:object |
| Vehicle/ PlateNumber | رقم اللوحة | يجب ان تكون لوحة مطورة اي ارقام و حروف (string) |
| Vehicle/ PlateType | نوع الترخيص للمركبة | Lookup: PLT125 (string) |
| Vehicle/ VehicleForm | شكل المركبة  | Lookup: VSH119 ويجب ان لا تكون جرار (string) |
| Vehicle/ RFIDFees | رسوم الملصق للمركبة | decimal |
| **Response >> Body** |
| RequestParentNumber | رقم الطلب | bigint |
| RequestStatusCode | كود الطلب | string |
| RequestStatus | حالة الطلب | string |
| RequestStatusCultured | حالة الطلب | string |
| RequestDate | تاريخ الطلب | string:format(yyyy-MM-dd hh:mm:ss) |
| TimeOfDay | وقت التركيب صباحا او مساءا | int1: صباحا2: مساءا |
| DayOfWeek | يوم التركيب عطلة او عمل | Lookup:(enum)Sunday = 0,Monday = 1,Tuesday = 2,Wednesday = 3,Thursday = 4,Friday = 5,Saturday = 6, |
| InstallationRequestType | طلب ملصق عادى او مستعجل | Lookup:(string)1: عادى2: مستعجل |
| RFIDIssueDate | تاريخ تركيب الملصق | datetime:format(yyyy-MM-dd hh:mm:ss) |
| RFIDFees | رسوم تركيب الملصق | deciaml |
| List<Vehicle> | مجموعة المركبات | Vehicle\_RFID:object |
| Vehicle/ RequestId | رقم الطلب على المركبة | long |
| Vehicle/ PlateNumber | رقم اللوحة | يجب ان تكون لوحة مطورة اي ارقام و حروف (string) |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Validation** | **ErrorCode** | **ErrorMessage** |
| يجب ان يكون المستخدم مسجل ببوابة وزارة الداخلية | -1 | لا يمكن استخدام الخدمة لان المستخدم غير مسجل بالنظام |
| يجب ان تكون رخصة المركبة سارية لطلب تركيب الملصق | -93 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان الرخصة المركبة منتهية |
| هذه الخدمة لجميع المركبات صاحبة اللوح المطورة فقط | -94 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان الرخصة غير مطورة |
| لن يتم استخراج أي ملصق للمقطورة و الجرار الزراعي. | -95 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان نوع الترخيص المركبة غير مسموح به |
| لا يمكن بعث طلب علي الرخصة لو كانت فعالة فى اي طلب اخر او نفس الطلب | -12 | لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري |
| لا توجد عليها معاملة سارية | -24 | هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية |
| البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة | -11 | البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان تصريح المركبة منتهي | -99 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان تصريح المركبة منتهي |
| لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان حالة المركبة غير مسموح بها | -100 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان حالة المركبة غير مسموح بها |
| لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان شكل المركبة غير مسموح به | -98 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان شكل المركبة غير مسموح به |
| لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان تكرار المركبات غير مسموح به فى نفس الطلب | -102 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان تكرار المركبات غير مسموح به فى نفس الطلب |
| لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان احد المركبات غير مسموح بها | -101 | لا يمكن استخدام خدمة الملصق الطائر لان احد المركبات غير مسموح بها |
| تاريخ تركيب الطلب | -104 | تاريخ تركيب الملصق يجب ان يكون اكبر من تاريخ اليوم |
| يمكن استخدام الخدمة | 0 | تم بنجاح |

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | **Response** |
| {"version": "1.0", "category": "request", "service": "56", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "OwnerID": "28603151300032", "MobileNumber":"0128997665",  "TimeOfDay": 1, "DayOfWeek":2, "InstallationRequestType":1, "RFIDIssueDate": "2019-09-23 13:19", "Vehicles":[ { "PlateNumber":"ه ب ل - 2", "PlateType":"PLT3058", "VehicleForm":"VSH2351", "Gov":"GOV2458" } ] }} | { "RequestParentNumber": 1, "RequestStatusCode": "REQ26082", "RequestStatus": "طلب جديد ولم يتم الدفع", "RequestStatusCultured": "طلب جديد ولم يتم الدفع", "RequestDate": "2019-07-16 12:56", "TimeOfDay": 1, "DayOfWeek": 2, "InstallationRequestType": 1, "RFIDIssueDate": "2019-09-23 01:19", "RFIDFees": 50.0, "Vehicles": [ { "PlateNumber": "ه ب ل - 2", "PlateType": "PLT3058", "VehicleForm": "VSH2351", "Gov": "GOV2458" } ], "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح", "version": "1.0", "category": "response", "service": "56", "timestamp": "16-07-2019 12:56", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null, "ChannelReferenceId": null} |

## Confirm RFID Vehicle Request Status

**Description:**

Confirm and close Request of RFID Tag and Request Number

***URL:***  http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ConfirmRFIDVehicleRequestStatus

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 57(ConfirmRFIDVehicleRequestStatus) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| VehicleRequestNumber | رقم الطلب  | bigint |
| PlateNumber | رقم المركبة | string |
| RFID\_Tag | رقم الملصق الالكتروني | string |
| RequestStatus | حالة الطلب  | Lookup (string)Note: تم تركيب الملصق بنجاح [REQ26088]تم غلق الطلب لعدم وجود المركبة [REQ26091] |
| Response >> Body |
| IsConfirmed | تاكيد وغلق الطلب | bool |
| RequestStatus\_Code | حالة الطلب | StringNote: تم تركيب الملصق بنجاح -1تم غلق الطلب لعدم وجود المستخدم-2 |
| RequestStatus\_Message | رسالة حالة الطلب | string |
| RequestStatus\_Culture | رسالة حالة الطلب | string |
| ErrorCode | كود الخطأ | int |
| ErrorMessage | رسالة الخطا | string |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطا | string |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 57 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Validation | ErrorCode | ErrorMessage |
| خطأ فى رقم الطلب او حاله الطلب  | -11 | البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| حالة الطلب | -106 | لا يمكن اجراء التعديل لأن الطب مغلق |
| يمكن استخدام الخدمة | 0 | تم بنجاح |

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | **Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "57", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "RequestNumber": 10345, "RFIDTag":"566565", "RequestStatus":"REQ26089"}} | { "IsConfirmed": true, "RequestStatus\_Code": "REQ1014", "RequestStatus\_Message": "تم غلق الطلب لعدم وجود المستخدم", "RequestStatus\_Culture": "تم غلق الطلب لعدم وجود المستخدم", "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح", "version": "1.0", "category": "response", "service": "57", "timestamp": "15-07-2019 21:26", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null, "ChannelReferenceId": null} |

## Confirm RFID Request Status

**Description:**

Confirm and close Request of RFID Tag and Request Number

***URL:***  http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ConfirmRFIDRequestStatus

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 57(ConfirmRFIDRequestStatus) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| ParentRequestNumber | رقم الطلب  | bigint |
| RequestStatus | حالة الطلب  | Lookup (string)Note: تم غلق الطلب لعدم وجود المستخدم [REQ26089] |
| Response >> Body |
| IsConfirmed | تاكيد وغلق الطلب | bool |
| RequestStatus\_Code | حالة الطلب | StringNote: تتم غلق الطلب لعدم وجود المستخدم-1 |
| RequestStatus\_Message | رسالة حالة الطلب | string |
| RequestStatus\_Culture | رسالة حالة الطلب | string |
| ErrorCode | كود الخطأ | int |
| ErrorMessage | رسالة الخطا | string |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطا | string |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 57 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Validation | ErrorCode | ErrorMessage |
| خطأ فى رقم الطلب او حاله الطلب  | -11 | البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| حالة الطلب | -106 | لا يمكن اجراء التعديل لأن الطب مغلق |
| يمكن استخدام الخدمة | 0 | تم بنجاح |

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | **Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "57", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "RequestNumber": 10345, "RFIDTag":"566565", "RequestStatus":"REQ26089"}} | { "IsConfirmed": true, "RequestStatus\_Code": "REQ1014", "RequestStatus\_Message": "تم غلق الطلب لعدم وجود المستخدم", "RequestStatus\_Culture": "تم غلق الطلب لعدم وجود المستخدم", "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح", "version": "1.0", "category": "response", "service": "57", "timestamp": "15-07-2019 21:26", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null, "ChannelReferenceId": null} |

## Update RFID Request

**Description:**

Update Request of RFID Tag

***URL:***  http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/ UpdateRFIDRequest

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 57(UpdateRFIDRequest) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| RequestParentNumber | رقم الطلب | bigint |
| RFIDNewIssueDate | تاريخ تركيب الملصق | string:format(yyyy-MM-dd hh:mm:ss) |
| **Response >> Body** |
| IsUpdated | تأكيد تحديث تاريخ التركيب | bool |
| RequestParentNumber | رقم الطلب | bigint |
| RFIDNewIssueDate | تاريخ تركيب الملصق | string:format(yyyy-MM-dd hh:mm:ss) |
| ErrorCode | كود الخطأ | int |
| ErrorMessage | رسالة الخطا | string |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطا | string |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 57 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Validation** | **ErrorCode** | **ErrorMessage** |
| خطأ فى رقم الطلب  | -11 | البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| تاريخ تركيب الطلب | -104 | تاريخ تركيب الملصق يجب ان يكون اكبر من تاريخ اليوم |
| حالة الطلب | -106 | لا يمكن اجراء التعديل لأن الطب مغلق |
| يمكن استخدام الخدمة | 0 | تم بنجاح |

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | **Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "58", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "RequestParentNumber": "1", "RFIDNewIssueDate":"2020-07-16 13:19"}} | { "RequestParentNumber": 1, "IsUpdated": true, "IssueRFIDDate": "2020-07-16T13:19:00", "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح", "version": "1.0", "category": "response", "service": "58", "timestamp": "15-07-2019 20:31", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null, "ChannelReferenceId": null} |

## CurrentOpenRequestsVL

**Description:**

current open requests vehicle license

خدمة اظهار الطلبات المفتوحة على رخصة تسيير

**URL:**

<http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/CurrentOpenRequestsVL>

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 60 (CurrentOpenRequestsVL) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| PlateNumber | رقم اللوحة | string |
| PlateType | نوع الترخيص للمركبة | Lookup: PLT125 (string) |
| Gov | كود المحافظة | Lookup: GOV105 (string) |
| **Response**  |
| List<CurrentRequest> | مجموعة طلبات | CurrentRequest:object |
| Request /RequestNumber | رقم الطلب | string |
| Request /RequestDate | تاريخ تقديم الطلب | string:format(yyyy-MM-dd hh:mm:ss) |
| Request /RequestStatusMessage | حالة الطلب | string |
| Request /RequestStatusCulture | حالة الطلب | string |
| Request /RequestStatusCode |  كود حالة الطلب  | Lookup: string [REQ26088]0 ---طلب جديد1-تم التنفيذ ولم يتم الطباعة2-تم الطباعة3-تم تسليمة للمندوب6-ارجاع الرخصة إلي الوحدة7-مطلوب مراجعة الوحدة8-طلب جديد ولم يتم الدفع9-تحت الدفع |
| Request / RequestTypeCode | الخدمة | string |
| Request / RequestTypeMessage | الخدمة | string |
| Request/RequestTypeMessageCulture | الخدمة | string |
| ErrorCode | كود الخطأ | int |
| ErrorMessage | رسالة الخطا | string |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطا | string |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 60 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Validation** | **ErrorCode** | **ErrorMessage** |
| خطأ فى البيانات المدخلة  | -11 | البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| يمكن استخدام الخدمة | 0 | تم بنجاح |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "57", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "PlateNumber":"ط ع أ - 9579", "PlateType":"PLT3091", "Gov":"GOV2209"}} | { "CurrentRequest": [ { "RequestNumber": "10194", "RequestDate": "2019-07-09 04:01", "RequestStatusCode": "REQ26082", "RequestStatusMessage": "طلب جديد ولم يتم الدفع", "RequestStatusMessageCulture": "طلب جديد ولم يتم الدفع", "RequestTypeCode": "RTC26082", "RequestTypeMessage": "طلب تجديد الرخصة", "RequestTypeMessageCulture": "طلب تجديد الرخصة" }, { "RequestNumber": "10196", "RequestDate": "2019-07-09 04:20", "RequestStatusCode": "REQ26082", "RequestStatusMessage": "طلب جديد ولم يتم الدفع", "RequestStatusMessageCulture": "طلب جديد ولم يتم الدفع", "RequestTypeCode": "RTC26082", "RequestTypeMessage": "طلب تجديد الرخصة", "RequestTypeMessageCulture": "طلب تجديد الرخصة" } ], "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح", "version": "1.0", "category": "response", "service": "57", "timestamp": "24-07-2019 17:52", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null, "ChannelReferenceId": null}  |

## CurrentOpenRequestsDL

**Description:**

Current open requests driving license

 خدمة اظهار الطلبات المفتوحة على رخصة قيادة

**URL:**

<http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/CurrentOpenRequestsDL>

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 61 (CurrentOpenRequestsDL) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| LicType | كود نوع رخصة القيادة | string |
| LicNum | رقم القومي, جواز السفر | string |
| **Response >> Body** |
| List<CurrentRequest> | مجموعة طلبات | CurrentRequest:object |
| Request /RequestNumber | رقم الطلب | string |
| Request /RequestDate | تاريخ تقديم الطلب | string:format(yyyy-MM-dd hh:mm:ss) |
| Request /RequestStatusMessage | حالة الطلب | string |
| Request /RequestStatusCulture | حالة الطلب | string |
| Request /RequestStatusCode |  كود حالة الطلب  | Lookup: string [REQ26088]0 ---طلب جديد1-تم التنفيذ ولم يتم الطباعة2-تم الطباعة3-تم تسليمة للمندوب6-ارجاع الرخصة إلي الوحدة7-مطلوب مراجعة الوحدة8-طلب جديد ولم يتم الدفع9-تحت الدفع |
| Request / RequestTypeCode | الخدمة | string |
| Request / RequestTypeMessage | الخدمة | string |
| Request/RequestTypeMessageCulture | الخدمة | string |
| ErrorCode | كود الخطأ | int |
| ErrorMessage | رسالة الخطا | string |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطا | string |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 61 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Validation** | **ErrorCode** | **ErrorMessage** |
| خطأ فى البيانات المدخلة  | -11 | البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| يمكن استخدام الخدمة | 0 | تم بنجاح |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "57", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "LicNum":"11032018000010", "LicType":"PLT2774" }} | { "CurrentRequest": [ { "RequestNumber": "10198", "RequestDate": "2019-07-09 05:11", "RequestStatusCode": "REQ26014", "RequestStatusMessage": "طلب جديد", "RequestStatusMessageCulture": "طلب جديد", "RequestTypeCode": "RTC26014", "RequestTypeMessage": "استخراج بدل تالف لرخص القيادة", "RequestTypeMessageCulture": "استخراج بدل تالف لرخص القيادة" } ], "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح", "version": "1.0", "category": "response", "service": "57", "timestamp": "24-07-2019 17:53", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null, "ChannelReferenceId": null}  |

## Get Insurance Document

**Description:**

Get Insurance Document of Request

 خدمة بيانات الوثيقة

**URL:**

<http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/GetInsuranceDocument>

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 61 (CurrentOpenRequestsDL) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| RequestId | رقم الطلب | long |
| **Response >> Body** |
| PolicySerial | رقم الوثيقة | string |
| VendoName | اسم الشركة | string |
| VendorCode | كود الشركة | string: |
| InsuranceDocument | وثيقة التأمين | byte[] |
| ErrorCode | كود الخطأ | int |
| ErrorMessage | رسالة الخطا | string |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطا | string |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 61 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Validation** | **ErrorCode** | **ErrorMessage** |
| خطأ فى البيانات المدخلة  | -11 | البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| خطأ في التأمين الاجباري | -111 | كود شركة التأمين غير مسجل  |
| خطأ في التأمين الاجباري | -110 | لم يتم ارسال بيانات التأمين |
| خطأ في التأمين الاجباري | -112 | خطأ اثناء التواصل مع التأمين الاجباري |
| يمكن استخدام الخدمة | 0 | تم بنجاح |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "55", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ "RequestId":"1" }} | { "PolicySerial":"1234", "VendoName":"جى أى جى للتأمين", "VendorCode":"GIG", "InsuranceDocument":"0xFFD8FFE000…",  "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "Success", "ErrorMessageCulture": "تم بنجاح", "version": "1.0", "category": "response", "service": "57", "timestamp": "24-07-2019 17:53", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null, "ChannelReferenceId": null}  |
|  |  |

## Check Vehicle to Issue RFID

**Description:**

Check IF The Vehicle Can Extract RFID

خدمة التحقق من إمكانية اصدار ملصق الكتروني- بدل تاف ملصق الكتروني

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/CheckVehicleToIssueRFID

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 67 (CheckVehicleToIssueRFID) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| PlateNum | رقم اللوحة |  |
| Natid | رقم القومي, جواز السفر |  |
| PlateType | كود نوع الرخصة |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| **Response >> Body** |
| CanIssue | هل يمكن اصدار ملصق؟ | 0 ----لا يمكن1--- يمكن |
| CanIssue\_Msg | رسالة امكانية اصدار ملصق |  |
|  ErrorCode | كود الخطأـ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errors |
| ErrorMessage | رسالة الخطأ |  |
| ErrorMessageCulture | رسالة الخطأ |  |
| ServicePrice | رسوم الملصق |  |
| Development\_Fees | رسوم تطوير  |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| Gov\_Name | اسم المحافظة |  |
| Gov\_Cultured | اسم المحافظة |  |
| HasRFID | هل المركبة لها ملصق الالكتروني |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | response |
| service | serviceID | 67 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني أنه البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة** | -11 = البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| **لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري** | -12 = لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة منتهية** | -14  |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة ملغية** | -15  |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة عليها حظر تعامل** | -16  |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة عليها تصريح** | -10 |
| **لا يمكن اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة خارج البلاد** | -18  |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة مسروقة** | -19 |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام** | -21  |
| **هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية** | -24 |
| **نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك** | -60 = نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك |
| **لو المستخدم :** **----------**1. **البيانات المدخلة صحيحة**
2. **الرخصة غير منتهية**
3. **الرخصة غير ملغية**
4. **الرخصة لا يوجد عليها حظر تعامل**
5. **الرخصة داخل البلاد**
6. **الرخصة غير مسروقة**
7. **لا يوجد تصريح**
8. **المستخدم مسجل بالنطام**
 | 0 = يمكن اصدار ملصق الكتروني |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "67", "timestamp": "22-10-2018 15:01", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{"PlateNum":"ق ل ل - 234","Natid":"28407180105717","PlateType":"PLT3058","Gov":"GOV2458"}}  | { "CanExtract": 1, "CanExtract\_Msg": null, "HasRFID ": false, "ServicePrice": "120", "Development\_Fees": "0", "ErrorCode": 0,  "version": "1.0", "category": "response", "service": "67", "timestamp": "20-12-2018 16:33", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff- ac491c4337dd"}  |

## Issue RFID Vehicle License

**Description:**

Send Request to Extract RFID

خدمة اصدار ملصق الكتروني-بدل تالف ملصق الكتروني

**URL:**

http://<<TrafficAPI-IP>>/Traffic/PortalWeb.APIs/TIC/IssueRFIDVehicleRequest

**Functions Request and Response**

|  |
| --- |
| **Request > Header** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| **Version** | version | 1.0 |
| **category** | ) request\_Response) | Request |
| **Service** | ServiceID | 68 (IssueRFIDVehicleRequest) |
| **Timestamp** | Timestamp | Generated by consumer |
| **Tid** | TrackID | GUID Generated by consumer |
| **Request > Body** |
| **Field Name** | **Description** | **Notes** |
| PlateNum | رقم اللوحة |  |
| Natid | رقم القومي ,جواز السفر |  |
| PlateType | كود نوع الرخصة |  |
| Gov | كود المحافظة |  |
| ServicePrice | رسوم الخدمة  |  |
| **Response >> Body** |
| Req\_Num | رقم الطلب |  |
| Req\_Status | حالة الطلب | 0 ---طلب جديد1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعةتم الطباعة ---2تم تسليمة للمندوب ---34---تم تسليمة للمواطن5--تم إلغاء الطلب6--ارجاع الرخصة إلي الوحدة |
| Req\_Status\_Code |  |  |
| Req\_Status\_Cultured |  |  |
| ServicePrice | رسوم المدفوعة |  |
| ErrorCode | كود الخطأ | 0=Success otherwise error:Else there is enum for errors |
| ErrorMessage |  |  |
| ErrorMessageCulture |  |  |
| CallBackEServiceTransactionId | Optional |  |
| TotalAmount | Optional |  |
| SupportedGateways | Optional |  |
| PaymentMechanism | Optional |  |
| version | Version | 1.0 |
| category | Response\_Request | Response |
| service | serviceID | 68 |
| timestamp | timestamp | By backend |
| tid | TrackID | By backend |
| **Validation Rules** |
| **Rule** | **Error Code** |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني أنه البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة** | -11 = البيانات المدخلة غير صحيحة او غير موجودة |
| **لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري** | -12 = لا يمكن بعث اكتر من طلب علي مركبة اذا كانت مشغولة في خدمة اخري |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة منتهية** | -14  |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة ملغية** | -15  |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة عليها حظر تعامل** | -16  |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة عليها تصريح** | -10 |
| **لا يمكن اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة خارج البلاد** | -18  |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لان الرخصة مسروقة** | -19 |
| **لا يمكن اصدار اصدار ملصق الكتروني لأنه المستخدم غير مسجل بالنظام** | -21  |
| **هذه المركبة توجد عيها معاملة سارية** | -24 |
| **نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك** | -60 = نوع الترخيص لا يصلح للدخول تبع طلبات شركة لينك |
| **لو المستخدم :** **----------**1. **البيانات المدخلة صحيحة**
2. **الرخصة غير منتهية**
3. **الرخصة غير ملغية**
4. **الرخصة لا يوجد عليها حظر تعامل**
5. **الرخصة داخل البلاد**
6. **الرخصة غير مسروقة**
7. **لا يوجد تصريح**
8. **المستخدم مسجل بالنطام**
 | 0 = يمكن اصدار ملصق الكتروني |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Request** | **Sample Response** |
| { "version": "1.0", "category": "request", "service": "68", "timestamp": "03-09-2018 13:19", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd","body":{ PlateNum":"ق ل ل - 234","Natid":"28407180105717","PlateType":"PLT3058","Gov":"GOV2458","ServicePrice": 75}} | {"Req\_Num": "10102", "Req\_Status": "طلب جديد", "Req\_Status\_Code": "REQ26014", "Req\_Status\_Cultured": "طلب جديد", "ServicePrice": 120, "ErrorCode": 0, "ErrorMessage": "", "ErrorMessageCulture": " ", "SupportedGateways": null, "PaymentMechanism": null, "version": "1.0", "category": "response", "service": "68", "timestamp": "24-06-2019 14:32", "tid": "594f2c57-e0d6-4311-87ff-ac491c4337dd", "ChannelRequestID": null, "OriginatingChannel": null, "OriginatingUserIdentifier": null, "OriginatingUserType": null} |