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 Services  CheckVehicletoUseRFID,issueRequestRFID,ConfirmRFID | 3s Team |
| 16.07.2019 | 1.10 | Add New Service  Update RFID Request,  Check Vehicle to Use RFID ,issue Request RFID, Confirm RFID Vehicle Request Status | 3s Team |
| 16.07.2019 | 1.11 | Add New Service  Update 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 جديد  1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعة  تم الطباعة ---2  تم تسليمة للمندوب ---3  4---تم تسليمة للمواطن  5--تم إلغاء الطلب  6--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 جديد  1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعة  تم الطباعة ---2  تم تسليمة للمندوب ---3  4---تم تسليمة للمواطن  5--تم إلغاء الطلب  6--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  Ex:  -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 جديد  1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعة  تم الطباعة ---2  تم تسليمة للمندوب ---3  4---تم تسليمة للمواطن  5--تم إلغاء الطلب  6--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 جديد  1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعة  تم الطباعة ---2  تم تسليمة للمندوب ---3  4---تم تسليمة للمواطن  5--تم إلغاء الطلب  6--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  Ex:  -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 جديد  1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعة  تم الطباعة ---2  تم تسليمة للمندوب ---3  4---تم تسليمة للمواطن  5--تم إلغاء الطلب  6--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 فحص  وتاريخ نهاية الترخيص اكبر من السنة الحالية  و تاريخ نهاية الترخيص يتساوى مع تاريخ الفحص القادم  مثال  لو السنة الحالية=2019  وسنة نهاية الترخيص=2020  و 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 جديد  1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعة  تم الطباعة ---2  تم تسليمة للمندوب ---3  4---تم تسليمة للمواطن  5--تم إلغاء الطلب  6--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 فحص  وتاريخ نهاية الترخيص اكبر من السنة الحالية  و تاريخ نهاية الترخيص يتساوى مع تاريخ الفحص القادم  مثال  لو السنة الحالية=2019  وسنة نهاية الترخيص=2020  و 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 الصحيح  او التاريخ=""  او التاريخ= null  او التاريخ=" 2019/02/10"  Note:  ال format المتفق عليه  سنة-شهر-يوم  yyyy-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=16  استخراج بدل تالف رخصة مركبة=11  استخراج بدل فاقد رخصة مركبة=9  استخراج 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 قيادة  12= 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 الشرطة  VFT = نوع الوقود  GOV = المحافظة  PLT = نوع الترخيص لمركبة  LIC = نوع الترخيص لقيادة  TUC = جهة الاصدار  VMK = الماركة  VMD = الطراز  VCT = اللون  IDT = نوع تحقيق الشخصية  OWN = 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 يمكن  1--- 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 يمكن  1--- 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 = يمكن  0 = 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 جديد  1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعة  تم الطباعة ---2  تم تسليمة للمندوب ---3  4---تم تسليمة للمواطن  5--تم إلغاء الطلب  6--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 = يمكن  0= 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 جديد  1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعة  تم الطباعة ---2  تم تسليمة للمندوب ---3  4---تم تسليمة للمواطن  5--تم إلغاء الطلب  6--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 | int  1: صباحا  2: 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: عادى  2: 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 | int  1: صباحا  2: 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: عادى  2: 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 | int  1: صباحا  2: 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: عادى  2: 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 | String  Note:  تم تركيب الملصق بنجاح -1  تم 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 | String  Note:  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 جديد  1-تم التنفيذ ولم يتم الطباعة  2-تم الطباعة  3-تم تسليمة للمندوب  6-ارجاع الرخصة إلي الوحدة  7-مطلوب مراجعة الوحدة  8-طلب جديد ولم يتم الدفع  9-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 جديد  1-تم التنفيذ ولم يتم الطباعة  2-تم الطباعة  3-تم تسليمة للمندوب  6-ارجاع الرخصة إلي الوحدة  7-مطلوب مراجعة الوحدة  8-طلب جديد ولم يتم الدفع  9-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 يمكن  1--- 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 جديد  1--- تم التنفيذ ولم يتم الطباعة  تم الطباعة ---2  تم تسليمة للمندوب ---3  4---تم تسليمة للمواطن  5--تم إلغاء الطلب  6--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  } |