

# 자동차종합정보 첨부형API 기술문서



국토교통부

자동차운영보험과



한국교통안전공단

자동차정보처  
교통빅데이터센터

# 【 목 차 】

|                  |   |
|------------------|---|
| API 서비스 명세 ..... | 3 |
|------------------|---|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| □ 자동차 종합정보 첨부형(민간)정보 서비스 ..... | 3 |
|--------------------------------|---|

|                    |   |
|--------------------|---|
| ○ API 서비스 개요 ..... | 3 |
|--------------------|---|

|                 |   |
|-----------------|---|
| ○ 상세기능 목록 ..... | 4 |
|-----------------|---|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| ○ Open API 에러 코드 정리 ..... | 7 |
|---------------------------|---|

# API 서비스 명세

## □ 자동차 종합정보 검사정보 서비스

### ○ API 서비스 개요 첨부형API 서비스 개요

|                              |               |  |         |            |
|------------------------------|---------------|--|---------|------------|
| API 서비스<br>정보                | API명(국문)      | 자동차 종합정보 첨부형API 서비스  |         |            |
|                              | API 설명        | 제공기관코드, 서비스코드, 정보제공 차량번호를 입력하여 자동차 기본정보, 자동차제원정보, 정비이력정보, 성능점검 정보 조회를 제공하는 자동차 종합정보 첨부형(민감)정보 서비스  |         |            |
| API 서비스<br>보안<br>적용 기술<br>수준 | 서비스 인증/권한     | [O] Code(기관코드/서비스코드)[ ] 인증서 (GPKI)<br>[ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음   |         |            |
|                              | 메시지 레벨<br>암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음  |         |            |
|                              | 전송 레벨<br>암호화  | [ ] SSL [ O] 없음  |         |            |
|                              | 인터페이스<br>표준   | [ ] SOAP 1.2<br>(RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)<br>[ O ] REST (GET)<br>[ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 |         |            |
|                              | 교환 데이터 표준     | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM   |         |            |
| API 서비스<br>배포정보              | 서비스 URL       | http://211.236.84.211/tsOpenAPI/minGamInfoService  |         |            |
|                              | 서비스 WADL      |  |         |            |
|                              | 서비스 버전        | 1.0  |         |            |
|                              | 서비스 시작일       | 2019-07-05   | 서비스 배포일 | 2019-07-05 |
|                              | 서비스 이력        | 2019-07-05 서비스 시작  |         |            |
|                              | 메시지 교환유형      | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe<br>[ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification   |         |            |
|                              | 서비스 제공자       | 이름 / 부서 / 연락처 / 메일주소   |         |            |
|                              | 데이터 갱신주기      | 일 배치   |         |            |

## ○ 상세기능 목록

| 일련번호 | API명(국문)              | 상세기능명(영문)     | 상세기능명(국문)    |
|------|-----------------------|---------------|--------------|
| 1    | 자동차 종합정보<br>첨부형(민감)정보 | getMinGamInfo | 첨부형(민감)정보 조회 |

### - [첨부형(민감)정보 조회] 상세기능 명세

|        |               |   |            |           |
|--------|---------------|---|------------|-----------|
| 상세기능정보 | 상세기능 번호       | 1   | 상세기능 유형    | 조회        |
|        | 상세기능명<br>(국문) | 첨부형(민감)정보 조회  |            |           |
|        | 상세기능 설명       | 제공기관코드, 서비스코드, 정보제공 차량번호를 입력하여 첨부형(민감) 정보를 조회                   |            |           |
|        | Call Back URL | http://211.236.84.211/tsOpenAPI/minGamInfoService/getMinGamInfo |            |           |
|        | 최대 메시지<br>사이즈 | [ 10000bytes]   |            |           |
|        | 평균 응답 시간      | [ 3000 ms]  | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

### · 요청 메시지 명세

| 항목명(영문)   | 항목명(국문)   | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명                  |
|-----------|-----------|------|------|-------|-----------------------|
| insttCode | 제공기관코드    | 36   | 1    |       | 제공기관코드                |
| svcCode   | 서비스코드     | 36   | 1    |       | 서비스코드                 |
| vhcleNo   | 정보제공 차량번호 | 16   | 1    |       | 정보제공 차량번호<br>(차량등록번호) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

### · 응답 메시지 명세

| 항목명(영문)       | 항목명(국문)       | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터             | 항목설명            |
|---------------|---------------|------|------|-------------------|-----------------|
| resultCode    | 결과코드          | 1    | 1    | S                 | 성공(S),<br>실패(F) |
| resultMsg     | 결과메시지         | 50   | 1    | NORMAL<br>SERVICE | 결과메시지           |
| vhcleNo       | 요청한 정보제공 차량번호 | 16   | 1    |                   |                 |
| svcCode       | 요청한 서비스코드     | 36   | 1    |                   |                 |
| insttCode     | 요청한 제공기관코드    | 36   | 1    |                   |                 |
| lastProcessDt | 최종처리일시        | 23   | 0    |                   |                 |

|                          |            |     |   |  |  |
|--------------------------|------------|-----|---|--|--|
| cmptncGrcNm              | 관할관청명      | 40  | 0 |  |  |
| registGrcNm              | 등록관청명      | 40  | 0 |  |  |
| frstRegistDe             | 최초등록일      | 8   | 0 |  |  |
| useFuelNm                | 사용연료명      | 40  | 0 |  |  |
| vhctyAsortNm             | 차종명        | 40  | 0 |  |  |
| vhctyTyNm                | 차종유형명      | 40  | 0 |  |  |
| vhctyCINm                | 차종분류명      | 40  | 0 |  |  |
| cnm                      | 차명         | 100 | 0 |  |  |
| colorNm                  | 색상명        | 40  | 0 |  |  |
| prposSeNm                | 용도구분명      | 50  | 0 |  |  |
| prposDetailSeNm          | 용도상세구분명    | 50  | 0 |  |  |
| mtrsFomNm                | 원동기형식명     | 50  | 0 |  |  |
| acqsAmount               | 취득금액       | 18  | 0 |  |  |
| registDetailNm           | 등록상세명      | 50  | 0 |  |  |
| prye                     | 모델연도       | 4   | 0 |  |  |
| mnfctEntrpsNm            | 제작지명       | 50  | 0 |  |  |
| mnfctDe                  | 제작일        | 8   | 0 |  |  |
| trclDstnc                | 주행거리       | 20  | 0 |  |  |
| insptValidPdBgnde        | 검사유효기간시작일  | 8   | 0 |  |  |
| insptValidPdEndde        | 검사유효기간종료일  | 8   | 0 |  |  |
| chckValidPdBgnde         | 점검유효기간시작일  | 8   | 0 |  |  |
| chckValidPdEndde         | 점검유효기간종료일  | 8   | 0 |  |  |
| ersrRegistDe             | 말소등록일      | 6   | 0 |  |  |
| ersrRegistSeNm           | 말소등록구분명    | 50  | 0 |  |  |
| scrcarDe                 | 폐차일        | 8   | 0 |  |  |
| ersrVhcleCtprvnNm        | 말소차량시도명    | 2   | 0 |  |  |
| ersrComptAt              | 말소원료여부     | 1   | 0 |  |  |
| useStrnghldLegaldongCode | 사용본거지법정동코드 | 10  | 0 |  |  |
| useStrnghldAdstrdCode    | 사용본거지행정동코드 | 10  | 0 |  |  |
| reprsntOwnerMberNo       | 대표소유자회원번호  | 40  | 0 |  |  |
| reprsntOwnerMberSeNm     | 대표소유자회원구분명 | 40  | 0 |  |  |
| mnfctNationNm            | 제작국가명      | 40  | 0 |  |  |
| fomNm                    | 형식명        | 50  | 0 |  |  |
| ufrmCbdFrmNm             | 차대차체형상명    | 50  | 0 |  |  |

|                |            |    |   |  |  |
|----------------|------------|----|---|--|--|
| tkcarPscapCo   | 승차정원수      | 3  | 0 |  |  |
| mnfctPrposNm   | 제작용도명      | 50 | 0 |  |  |
| vhcleWt        | 차량중량       | 6  | 0 |  |  |
| mxmmLdg        | 최대적재량      | 10 | 0 |  |  |
| optnMxmmLdg    | 옵션최대적재량    | 10 | 0 |  |  |
| vhcleTotWt     | 차량총중량      | 10 | 0 |  |  |
| cbdLt          | 차체길이       | 10 | 0 |  |  |
| cbdBt          | 차체너비       | 10 | 0 |  |  |
| cbdHg          | 차체높이       | 10 | 0 |  |  |
| optnCbdLt      | 옵션차체길이     | 10 | 0 |  |  |
| optnCbdBt      | 옵션차체너비     | 10 | 0 |  |  |
| optnCbdHg      | 옵션차체높이     | 10 | 0 |  |  |
| bedInnerLt     | 하대내부길이     | 10 | 0 |  |  |
| bedInnerBt     | 하대내부너비     | 10 | 0 |  |  |
| bedInnerHg     | 하대내부높이     | 10 | 0 |  |  |
| optnBedInnerLt | 옵션하대내부길이   | 10 | 0 |  |  |
| optnBedInnerBt | 옵션하대내부너비   | 10 | 0 |  |  |
| optnBedInnerHg | 옵션하대내부높이   | 10 | 0 |  |  |
| emvhAfaLd      | 공차시전전축하중   | 20 | 0 |  |  |
| emvhAraLd      | 공차시전후축하중   | 20 | 0 |  |  |
| emvhPfaLd      | 공차시후전축하중   | 20 | 0 |  |  |
| emvhPmaLd      | 공차시후중축하중   | 20 | 0 |  |  |
| emvhPraLd      | 공차시후후축하중   | 20 | 0 |  |  |
| optnEmvhAfaLd  | 옵션공차시전전축하중 | 20 | 0 |  |  |
| optnEmvhAraLd  | 옵션공차시전후축하중 | 20 | 0 |  |  |
| optnEmvhPfaLd  | 옵션공차시후전축하중 | 20 | 0 |  |  |
| optnEmvhPmaLd  | 옵션공차시후중축하중 | 20 | 0 |  |  |
| optnEmvhPraLd  | 옵션공차시후후축하중 | 20 | 0 |  |  |
| alwtAfaLd      | 적차전전축하중    | 20 | 0 |  |  |
| alwtAraLd      | 적차전후축하중    | 20 | 0 |  |  |
| alwtPfaLd      | 적차후전축하중    | 20 | 0 |  |  |
| alwtPmaLd      | 적차후중축하중    | 20 | 0 |  |  |
| alwtPraLd      | 적차후후축하중    | 20 | 0 |  |  |
| optnAlwtAfaLd  | 옵션적차전전축하중  | 20 | 0 |  |  |
| optnAlwtAraLd  | 옵션적차전후축하중  | 20 | 0 |  |  |
| optnAlwtPfaLd  | 옵션적차후전축하중  | 20 | 0 |  |  |
| optnAlwtPmaLd  | 옵션적차후중축하중  | 20 | 0 |  |  |

|                        |             |    |   |  |   |
|------------------------|-------------|----|---|--|---|
| optnAlwtPraLd          | 옵션적차후후축하중   | 20 | 0 |  |   |
| mtrsTopOutptValue      | 원동기최고출력값    | 15 | 0 |  |   |
| mtrsRpmValue           | 원동기RPM값     | 10 | 0 |  |   |
| mtrsCyInCoValue        | 원동기기통수값     | 10 | 0 |  |   |
| mtrsTotDsplvl          | 원동기총배기량     | 6  | 0 |  |   |
| fuelCnsmprRt           | 연료소비율       | 5  | 0 |  |   |
| whlB                   | 축간거리        | 10 | 0 |  |   |
| frntTrackDstnc         | 전윤간거리       | 10 | 0 |  |   |
| aftrTrackDstnc         | 후윤간거리       | 10 | 0 |  |   |
| bedOfstValue           | 하대오프셋값      | 10 | 0 |  |   |
| grbxKndNnm             | 변속기종류명      | 40 | 0 |  |   |
| grbxFrmvTs             | 변속기전진단수     | 2  | 0 |  |   |
| grbxBcknTs             | 변속기후진단수     | 2  | 0 |  |   |
| tireAnfrFom            | 타이어전전형식     | 40 | 0 |  |   |
| tirePsfrFom            | 타이어후전형식     | 40 | 0 |  |   |
| afaDsgnPermLd          | 전전축설계하용하중   | 20 | 0 |  |   |
| araDsgnPermLd          | 전후축설계하용하중   | 20 | 0 |  |   |
| pfaDsgnPermLd          | 후전축설계하용하중   | 20 | 0 |  |   |
| pmaDsgnPermLd          | 후중축설계하용하중   | 20 | 0 |  |   |
| praDsgnPermLd          | 후후축설계하용하중   | 20 | 0 |  |   |
| vingrpno               | 차대번호군       | 8  | 0 |  |   |
| modelYearSymbCode      | 모델년도기호코드    | 1  | 0 |  |   |
| modelYear              | 모델년도        | 4  | 0 |  |   |
| frwyFuelCnsmprRt       | 고속도로연료소비율   | 5  | 0 |  |   |
| dwtwFuelCnsmprRt       | 시내연료소비율     | 5  | 0 |  |   |
| elctyCmpndFuelCnsmprRt | 전기복합연료소비율   | 5  | 0 |  |   |
| elctyFrwyFuelCnsmprRt  | 전기고속도로연료소비율 | 5  | 0 |  |   |
| elctyDwtwFuelCnsmprRt  | 전기 시내연료소비율  | 5  | 0 |  |   |
| drvnMthdNm             | 구동방식명       | 40 | 0 |  |   |
| spmnnno                | 제원관리번호      | 17 | 0 |  |   |
| imprmnlist             | 정비이력리스트     |    | 0 |  | 0..1                                      |
| imprmn                 | 정비이력        |    | 0 |  | 0..n                                      |
| imprmnPk               | 정비이력_PK     | 72 | 0 |  | 정비사업자_정<br>비업등록번호^정<br>비업체별_정비<br>번호^경정순번 |

|                       |                |     |   |  |      |
|-----------------------|----------------|-----|---|--|------|
| trvlDstnc             | 정비차량_주행거리      | 20  | 0 |  |      |
| registDe              | 정비차량_등록연월일     | 8   | 0 |  |      |
| whousngDe             | 정검정비의뢰일자       | 8   | 0 |  |      |
| bizNo                 | 정비사업자_사업자등록번호  | 10  | 0 |  |      |
| bizNm                 | 정비사업자_업체명      | 100 | 0 |  |      |
| bizAdresNm            | 정비사업자_주소       | 300 | 0 |  |      |
| bizTelno              | 정비사업자_전화번호     | 30  | 0 |  |      |
| imprmnComptDe         | 정비사업자_점검장비원료일자 | 8   | 0 |  |      |
| dlivyDe               | 정비사업자_출고일자     | 8   | 0 |  |      |
| aditImprmnAgreAt      | 추가정비동의여부       | 10  | 0 |  |      |
| updCode               | 정비이력_경정구분      | 10  | 0 |  |      |
| regdt                 | 입력일시           | 14  | 0 |  |      |
| imprmnCmpntSn         | 정비순번           | 6   | 0 |  |      |
| workId                | 작업내용           | 50  | 0 |  |      |
| cmpntSeNm             | 부품구분명          | 50  | 0 |  |      |
| sttuslist             | 성능점검리스트        |     | 0 |  | 0..1 |
| sttus                 | 성능점검           |     | 0 |  | 0..n |
| rceptGrcCode          | 접수관청코드         | 4   | 0 |  |      |
| rceptDe               | 접수일            | 8   | 0 |  |      |
| rceptSn               | 접수순번           | 6   | 0 |  |      |
| rceptUpdSn            | 경정순번           | 6   | 0 |  |      |
| uscaTrvlDstnc         | 성능점검_주행거리      | 20  | 0 |  |      |
| gaugeFnctAt           | 계기작동여부         | 20  | 0 |  |      |
| uscaInsptValidPdBgnde | 성능점검_검사유효기간시작일 | 8   | 0 |  |      |
| uscainsptValidPdEndde | 성능점검_검사유효기간종료일 | 8   | 0 |  |      |
| assrncTySeNm          | 보증유형명          | 40  | 0 |  |      |
| unlawStmdAt           | 불법구조변경         | 20  | 0 |  |      |
| acdntAt               | 사고침수여부         | 20  | 0 |  |      |
| engineStbltAt         | 자기진단사항_원동기     | 20  | 0 |  |      |
| grbxStbltAt           | 자기진단사항_변속기     | 20  | 0 |  |      |
| smokeMesureValue      | 배출가스매연측정값      | 15  | 0 |  |      |
| crmnMesureValue       | 배출가스일산화탄소측정값   | 15  | 0 |  |      |
| hydrMesureValue       | 배출가스탄화수소측정값    | 15  | 0 |  |      |
| chckEntrpsNm          | 점검업체명          | 100 | 0 |  |      |
| chckDe                | 점검일            | 8   | 0 |  |      |
| nticEntrpsNm          | 고지업체명          | 100 | 0 |  |      |
| buyerDe               | 매수일            | 8   | 0 |  |      |
| uscaUpdCode           | 성능점검_경정구분      | 20  | 0 |  |      |
| finalDe               | 최종일자           | 18  | 0 |  |      |



|                           |               |    |   |  |  |
|---------------------------|---------------|----|---|--|--|
| fludAt                    | 침수여부          | 20 | 0 |  |  |
| reformAt                  | 개정여부          | 20 | 0 |  |  |
| pcCalcChoiseAt            | 가격산정선택여부      | 20 | 0 |  |  |
| trvlDstncSttusNm          | 주행거리상태명       | 40 | 0 |  |  |
| unlawStmdlemSeNm          | 튜닝항목구분명       | 40 | 0 |  |  |
| prposChangeSeNm           | 용도변경구분명       | 40 | 0 |  |  |
| simplRepairAt             | 단순수리여부        | 20 | 0 |  |  |
| pcExaminCalcEntrpsNm      | 가격조사산업체명      | 50 | 0 |  |  |
| pcExaminCalcDe            | 가격조사산업일       | 8  | 0 |  |  |
| pcCalcStdrAsocNm          | 가격산정기준협회명     | 40 | 0 |  |  |
| colorAt                   | 색상여부          | 20 | 0 |  |  |
| colorChangeAt             | 색상변경여부        | 20 | 0 |  |  |
| mainOptnVhcleRfAt         | 주요옵션차량지붕여부    | 20 | 0 |  |  |
| mainOptnRoadGuidanceAt    | 주요옵션도로안내여부    | 20 | 0 |  |  |
| mainOptnEtcAt             | 주요옵션기타여부      | 20 | 0 |  |  |
| extrrRepairNeedAt         | 외장수리필요여부      | 20 | 0 |  |  |
| itrdecoRepairNeedAt       | 내장수리필요여부      | 20 | 0 |  |  |
| metalSurfcClnsgNeedAt     | 금속표면세척필요여부    | 20 | 0 |  |  |
| engineRoomClnRepairNeedAt | 엔진방청소수리필요여부   | 20 | 0 |  |  |
| rimDrvSeatFrntRepairAt    | 림운전좌석전수리여부    | 20 | 0 |  |  |
| rimDrvSeatAftrRepairAt    | 림운전좌석후수리여부    | 20 | 0 |  |  |
| rimAcpseatFrntRepairAt    | 림동반좌석전수리여부    | 20 | 0 |  |  |
| rimAcpseatAftrRepairAt    | 림동반좌석후수리여부    | 20 | 0 |  |  |
| rimEmgncyRepairNeedAt     | 림응급수리필요여부     | 20 | 0 |  |  |
| tireDrvSeatFrntRepairAt   | 타이어운전좌석전수리여부  | 20 | 0 |  |  |
| tireDrvSeatAftrRepairAt   | 타이어운전좌석후수리여부  | 20 | 0 |  |  |
| tireAcpseatFrntRepairAt   | 타이어동반좌석전수리여부  | 20 | 0 |  |  |
| tireAcpseatAftrRepairAt   | 타이어동반좌석후수리여부  | 20 | 0 |  |  |
| tireEmgncyRepairNeedAt    | 타이어응급수리필요여부   | 20 | 0 |  |  |
| glassRepairNeedAt         | 유리수리필요여부      | 20 | 0 |  |  |
| bassPrdlstHoldUseMnlAt    | 기본품목보유사용설명서여부 | 20 | 0 |  |  |
| bassPrdlstHoldThBraktAt   | 기본품목보유심받침여부   | 20 | 0 |  |  |
| bassPrdlstHoldToolAt      | 기본품목보유공구여부    | 20 | 0 |  |  |
| bassPrdlstHoldTqwrnchAt   | 기본품목보유토크렌치여부  | 20 | 0 |  |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

• 요청 / 응답 메시지 예제

| REST(URI)  |
|--|
| http://211.236.84.211/tsOpenAPI/minGamInfoService/getMinGamInfo?vhcleNo=12가1234&svcCode=000007F0A9EBB5DE242FED423BCC0405&insttCode=000041F585DC95DD56189C686BF3EA57  |
| 응답 메시지   |
| <pre> &lt;response&gt;   &lt;header&gt;     &lt;resultCode&gt;S&lt;/resultCode&gt;     &lt;resultMsg&gt;NORMAL SERVICE&lt;/resultMsg&gt;     &lt;vhcleNo&gt;12가1234&lt;/vhcleNo&gt;     &lt;svcCode&gt;000007F0A9EBB5DE242FED423BCC0405&lt;/svcCode&gt;     &lt;insttCode&gt;000041F585DC95DD56189C686BF3EA57&lt;/insttCode&gt;   &lt;/header&gt;   &lt;body&gt;     &lt;lastProcessDt&gt;20190129162459091467949&lt;/lastProcessDt&gt;     &lt;cmptncGrcNm&gt;한국시 교통구&lt;/cmptncGrcNm&gt;     &lt;registGrcNm&gt;한국시 교통구 공단&lt;/registGrcNm&gt;     &lt;frstRegistDe&gt;20190129&lt;/frstRegistDe&gt;     &lt;useFuelNm&gt;하이브리드(휘발유+전기)&lt;/useFuelNm&gt;     &lt;vhctyAsortNm&gt;승용&lt;/vhctyAsortNm&gt;     &lt;vhctyTyNm&gt;다목적&lt;/vhctyTyNm&gt;     &lt;vhctyCINm&gt;대형&lt;/vhctyCINm&gt;     &lt;cnm&gt;렉서스 RX450h&lt;/cnm&gt;     &lt;colorNm&gt;회색&lt;/colorNm&gt;     &lt;prposSeNm&gt;자가용&lt;/prposSeNm&gt;     &lt;prposDetailSeNm&gt;일반&lt;/prposDetailSeNm&gt;     &lt;mtrsFomNm&gt;2GR&lt;/mtrsFomNm&gt;     &lt;acqsAmount&gt;76727273&lt;/acqsAmount&gt;     &lt;registDetailNm&gt;일반소유용&lt;/registDetailNm&gt;     &lt;prye&gt;2019&lt;/prye&gt;     &lt;mnfctEntrpsNm&gt;한국 토요타자동차(주)&lt;/mnfctEntrpsNm&gt;     &lt;mnfctDe&gt;20190115&lt;/mnfctDe&gt;     &lt;insptValidPdBgnde&gt;20190129&lt;/insptValidPdBgnde&gt;     &lt;insptValidPdEndde&gt;20230128&lt;/insptValidPdEndde&gt;     &lt;ersrVhcleCtprvnNm&gt;서울&lt;/ersrVhcleCtprvnNm&gt;     &lt;useStrnghldLegaldongCode&gt;1168010100&lt;/useStrnghldLegaldongCode&gt;     &lt;useStrnghldAdstrdCode&gt;1168064000&lt;/useStrnghldAdstrdCode&gt;     &lt;reprsntOwnerMberSeNm&gt;법인&lt;/reprsntOwnerMberSeNm&gt;     &lt;mnfctNationNm&gt;일본&lt;/mnfctNationNm&gt;     &lt;fomNm&gt;GYL25L&lt;/fomNm&gt;     &lt;ufrmCbdFrmNm&gt;본넷 트형&lt;/ufrmCbdFrmNm&gt;     &lt;tkcarPscapCo&gt;5&lt;/tkcarPscapCo&gt;     &lt;mnfctPrposNm&gt;(비,대여)사업용&lt;/mnfctPrposNm&gt;     &lt;vhcleWt&gt;2175&lt;/vhcleWt&gt;     &lt;mxmmLdg&gt;0&lt;/mxmmLdg&gt;     &lt;optnMxmmLdg&gt;0&lt;/optnMxmmLdg&gt;     &lt;vhcleTotWt&gt;2500&lt;/vhcleTotWt&gt;     &lt;cbdLt&gt;4890&lt;/cbdLt&gt;     &lt;cbdBt&gt;1895&lt;/cbdBt&gt;     &lt;cbdHg&gt;1710&lt;/cbdHg&gt;     &lt;optnCbdLt&gt;0&lt;/optnCbdLt&gt;     &lt;optnCbdBt&gt;0&lt;/optnCbdBt&gt;     &lt;optnCbdHg&gt;0&lt;/optnCbdHg&gt;     &lt;bedInnerLt&gt;0&lt;/bedInnerLt&gt;     &lt;bedInnerBt&gt;0&lt;/bedInnerBt&gt;     &lt;bedInnerHg&gt;0&lt;/bedInnerHg&gt;     &lt;optnBedInnerLt&gt;0&lt;/optnBedInnerLt&gt;     &lt;optnBedInnerBt&gt;0&lt;/optnBedInnerBt&gt;     &lt;optnBedInnerHg&gt;0&lt;/optnBedInnerHg&gt;     &lt;emvhAfaLd&gt;1220&lt;/emvhAfaLd&gt;     &lt;emvhAraLd&gt;0&lt;/emvhAraLd&gt;     &lt;emvhPfaLd&gt;955&lt;/emvhPfaLd&gt;     &lt;emvhPmaLd&gt;0&lt;/emvhPmaLd&gt;     &lt;emvhPraLd&gt;0&lt;/emvhPraLd&gt;     &lt;optnEmvhAfaLd&gt;0&lt;/optnEmvhAfaLd&gt;     &lt;optnEmvhAraLd&gt;0&lt;/optnEmvhAraLd&gt; </pre> |

<optnEmvhPfaLd>0</optnEmvhPfaLd>  
<optnEmvhPmaLd>0</optnEmvhPmaLd>  
<optnEmvhPraLd>0</optnEmvhPraLd>  
<alwtAfaLd>1320</alwtAfaLd>  
<alwtAraLd>0</alwtAraLd>  
<alwtPfaLd>1180</alwtPfaLd>  
<alwtPmaLd>0</alwtPmaLd>  
<alwtPraLd>0</alwtPraLd>  
<optnAlwtAfaLd>0</optnAlwtAfaLd>  
<optnAlwtAraLd>0</optnAlwtAraLd>  
<optnAlwtPfaLd>0</optnAlwtPfaLd>  
<optnAlwtPmaLd>0</optnAlwtPmaLd>  
<optnAlwtPraLd>0</optnAlwtPraLd>  
<mtrsTopOutptValue>262</mtrsTopOutptValue>  
<mtrsRpmValue>6000</mtrsRpmValue>  
<mtrsCylCoValue>6</mtrsCylCoValue>  
<mtrsTotDsplv>3456</mtrsTotDsplv>  
<fuelCnsmpRt>12.8</fuelCnsmpRt>  
<whlb>2790</whlb>  
<frntTrackDstnc>1640</frntTrackDstnc>  
<aftrTrackDstnc>1630</aftrTrackDstnc>  
<bedOfstValue>0</bedOfstValue>  
<grbxKndNm>무 단</grbxKndNm>  
<tireAnfrFom>235/65R18</tireAnfrFom>  
<tirePsfrFom>235/65R18</tirePsfrFom>  
<afaDsgnPermLd>0</afaDsgnPermLd>  
<araDsgnPermLd>0</araDsgnPermLd>  
<pfaDsgnPermLd>0</pfaDsgnPermLd>  
<pmaDsgnPermLd>0</pmaDsgnPermLd>  
<praDsgnPermLd>0</praDsgnPermLd>  
<vingrpno>JTJBGMC</vingrpno>  
<modelYearSymbCode>K</modelYearSymbCode>  
<modelYear>2019</modelYear>  
<frwyFuelCnsmpRt>12.1</frwyFuelCnsmpRt>  
<dwtwFuelCnsmpRt>13.4</dwtwFuelCnsmpRt>  
<drvnMthdNm>4륜 구 동 (상시)</drvnMthdNm>  
<imprmnlist>  
 <imprmn>  
 <imprmnPk>MG012818000151^AS^000001</imprmnPk>  
 <trvlDstnc>103058</trvlDstnc>  
 <registDe>20040903</registDe>  
 <wrhousngDe>20130901</wrhousngDe>  
 <bizNm>한국 교통 안전 공 단</bizNm>  
 <bizAdresNm>한국시 교통구 공 단</bizAdresNm>  
 <bizTelno>032-873-6250</bizTelno>  
 <imprmnComptDe>20130901</imprmnComptDe>  
 <dlivyDe>20130901</dlivyDe>  
 <aditImprmnAgreAt>동의</aditImprmnAgreAt>  
 <updCode>신 규</updCode>  
 <regdt>20130901103316</regdt>  
 </imprmn>  
</imprmnlist>  
<sttuslist>  
 <sttus>  
 <rceptGrcCode>41PT</rceptGrcCode>  
 <rceptDe>20130902</rceptDe>  
 <rceptSn>000196</rceptSn>  
 <rceptUpdSn>000001</rceptUpdSn>  
 <uscaTrvlDstnc>194882</uscaTrvlDstnc>  
 <gaugeFnctAt>작 동</gaugeFnctAt>  
 <uscalnsptValidPdBgnde>20120308</uscalnsptValidPdBgnde>  
 <uscainsptValidPdEndde>20140307</uscainsptValidPdEndde>  
 <assrncTySeNm>자가 보 증</assrncTySeNm>  
 <unlawStmdAt>없 음</unlawStmdAt>  
 <acdntAt>무</acdntAt>  
 <engineStbltAt>양 호</engineStbltAt>  
 <grbxStbltAt>양 호</grbxStbltAt>  
 <smokeMeasureValue>0</smokeMeasureValue>  
 <crmnMeasureValue>0.02</crmnMeasureValue>

```

<hydrMeasureValue>120</hydrMeasureValue>
<chckEntrpsNm>(사)한국자동차진단보증협회</chckEntrpsNm>
<chckDe>20130816</chckDe>
<nticEntrpsNm>한국교통안전공단</nticEntrpsNm>
<buyerDe>20130902</buyerDe>
<uscaUpdCode>신규</uscaUpdCode>
<finalDe>20130902153812</finalDe>
<fludAt>무</fludAt>
<reformAt>구서식</reformAt>
</sttus>
</sttuslist>
</body>
</response>

```

## ○ Open API 에러 코드 정리

| 에러코드 | 에러메세지                                       | 설명                                |
|------|---|-----------------------------------|
| S    | NORMAL_CODE                                 | 정상                                |
| F    | APPLICATION_ERROR                           | 어플리케이션 에러                         |
| F    | DB_ERROR                                    | 데이터베이스 에러                         |
| F    | SYSTEM ERROR HAPPENED                       | 서비스 에러                            |
| F    | VHCLENO IS MISSING                          | 차량번호 누락 에러                        |
| F    | SVCCODE IS MISSING                          | 서비스코드 누락 에러                       |
| F    | INSTTCODE IS MISSING                        | 제공기관코드 누락 에러                      |
| F    | VHCLENO INFORMATION IS WRONG                | 차량번호가 제 3 자 공개동의가 아닌 경우           |
| F    | SVCCODE INFORMATION IS WRONG                | 차량번호는 일치 하지만 서비스코드가 다른 경우         |
| F    | INSTTCODE INFORMATION IS WRONG              | 차량번호,서비스코드가 일치 하지만 제공기관이 다른 경우    |
| F    | SVC_TERM OR SVC_USETYN INFORMATION IS WRONG | 동의유효기간이 만료하였거나 관리자승인여부가 승인이 아닌 경우 |
| F    | UNKNOWN_ERROR                               | 기타에러                              |