

OpenAPI 활용가이드

서비스 명세

목 차

## 세종시 실시간 버스 위치 정보

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| pageIndex | 페이지 번호 | 3 | 0 | 10 | 페이지당 목록 수 |
| routeId | 노선ID | 9 | 0(선택) | 293000100 | 노선ID 로 파라미터로 넘길시 해당 노선의 버스 정보(실시간위치)를 알 수 있다  (포탈의 버스노선 정보를 이용하여 데이터를 얻을 수 있다.) |

※ 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 |
| total | | 목록 개수 | 2 | 1 | 103 | 목록 개수 |
| pageIndex | | 페이지번호 | 50 | 1 | 1 | 페이지번호 |
| success | | 호출 결과 | 100 | 1 | true | 호출 결과 상태 |
| data | | 목록 |  | 0..n |  | 목록 |
|  | plateNo | 번호판 번호 | CHAR(15) | 1 | 세종73자5609 | 차량 번호 |
|  | StopName | 현재 정차 정거장 | 100 | 0 | 전의역 | 현재 버스가 정차되어 있는 정거장 |
|  | lng | 경도 | NUMBER(10,8) | 0 | 127.15762 | 경도 |
|  | lat | 위도 | NUMBER(10,8) | 0 | 127.15762 | 위도 |
|  | vehId | 차량 식별자 | Number(9) | 0 | Null | 차량 식별자 |
|  | routeId | 노선ID | 9 | 1 | 293000001 | 노선ID |
|  | angle | 각도 | 3 | 1 | 0 | 현재 버스 각 |
|  | apeed | 속도 | 4 | 0 | 72 | 현재 버스 속도 |
|  | stopId | 정류장 ID | 9 | 1 | 293013015 | 현재 정류장 고유 식별자 ID |
|  | operationStatus | 운행상태 | 1 | 0 | 1 | 0 : false  1 : true |
|  | routeType | 노선타입 | 3 | 0 | 13 | 노선 타입 |
|  | turnFlag | 회전제한유무 | 10 | 0 | NO | 회전제한 유무  NO : 없음 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| routId - 선택 파라메터 (노선정보 openapi 에서 버스번호 조회시 해당 버스의 노선ID가 나옴)  <http://data.sejong.go.kr/sejong/openapi/service/getDataList.api?serviceId=getRealTimeBus&serviceKey>=서비스키&routeId=293000100 |
| 응답 메시지 |
| <channel>  <info>  <total>2</total>  <pageIndex>1</pageIndex>  <success>true</success>  </info>  <data>  <item>  <plateNo>세종73자5609</plateNo>  <stopName>전의역</stopName>  <lng>127.242535</lng>  <lat>36.665118</lat>  <vehId>293045609</vehId>  <routeId>293000100</routeId>  <angle>0</angle>  <apeed>71</apeed>  <stopId>293019067</stopId>  <operationStatus>1</operationStatus>  <routeTupe>42</routeTupe>  <turnFlag>NO</turnFlag>  </item>  <item>  <plateNo>세종73자5545</plateNo>  <stopName>한국개발연구원</stopName>  <lng>127.307613</lng>  <lat>36.482313</lat>  <vehId>293045545</vehId>  <routeId>293000100</routeId>  <angle>0</angle>  <apeed>25</apeed>  <stopId>293060004</stopId>  <operationStatus>1</operationStatus>  <routeTupe>42</routeTupe>  <turnFlag>NO</turnFlag>  </item>  </data>  </channel> |