#### getStationByUidItem 상세기능 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 상세기능 정보 | 상세기능 번호 | 7 | 상세기능 유형 | 조회 | |
| 상세기능명 | getStationByUidItem | | | |
| 상세기능 설명 | 노선 고유번호에 해당하는 정류소 정보를 조회한다. | | | |
| Call Back URL | http://ws.bus.go.kr/api/rest/stationinfo/getStationByUid | | | |
| 최대 메시지 사이즈 |  | | | |
| 평균 응답 시간 |  | 초당 최대 트랜잭션 | |  |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 인증키 |  | 1 |  | 인증키 |
| arsId | 정류소 고유번호 |  | 1 |  | 정류소 고유번호 |

※ 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 |
| stId | 정류소 ID | string |  |  | 정류소 ID |
| stNm | 정류소명 | string |  |  | 정류소명 |
| arsId | 정류소 고유번호 | string |  |  | 정류소 고유번호 |
| busRouteId | 노선ID | string |  |  | 노선ID |
| rtNm | 노선명 | string |  |  | 노선명 |
| gpsX | 정류소 좌표X | string |  |  | 정류소 좌표X (WGS84) |
| gpsY | 정류소 좌표Y | string |  |  | 정류소 좌표Y (WGS84) |
| stationTp | 정류소타입 | string |  |  | 정류소타입 (0:공용, 1:일반형 시내/농어촌버스, 2:좌석형 시내/농어촌버스, 3:직행좌석형 시내/농어촌버스, 4:일반형 시외버스, 5:좌석형 시외버스, 6:고속형 시외버스, 7:마을버스) |
| firstTm | 첫차시간 | string |  |  | 첫차시간 |
| lastTm | 막차시간 | string |  |  | 막차시간 |
| term | 배차간격 | string |  |  | 배차간격 (분) |
| routeType | 노선유형 | string |  |  | 노선유형 (1:공항, 2:마을, 3:간선, 4:지선, 5:순환, 6:광역, 7:인천, 8:경기, 9:폐지, 0:공용) |
| nextBus | 막차운행여부 | string |  |  | 막차운행여부 (N:막차아님, Y:막차) |
| staOrd | 요청정류소순번 | string |  |  | 요청정류소순번 |
| vehId1 | 첫번째도착예정버스ID | string |  |  | 첫번째도착예정버스ID |
| plainNo1 | 첫번째도착예정차량번호 | string |  |  | 첫번째도착예정차량번호 |
| sectOrd1 | 첫번째도착예정버스의 현재구간 순번 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 현재구간 순번 |
| stationNm1 | 첫번째도착예정버스의 최종 정류소명 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 최종 정류소명 |
| traTime1 | 첫번째도착예정버스의 여행시간 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 여행시간 |
| traSpd1 | 첫번째도착예정버스의 여행속도 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 여행속도 (Km/h) |
| isArrive1 | 첫번째도착예정버스의 최종 정류소 도착출발여부 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 최종 정류소 도착출발여부 (0:운행중, 1:도착) |
| isLast1 | 첫번째도착예정버스의 막차여부 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 막차여부 (0:막차아님, 1:막차) |
| busType1 | 첫번째도착예정버스의 차량유형 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 차량유형 (0:일반버스, 1:저상버스, 2:굴절버스) |
| vehId2 | 두번째도착예정버스ID | string |  |  | 두번째도착예정버스ID |
| plainNo2 | 두번째도착예정차량번호 | string |  |  | 두번째도착예정차량번호 |
| sectOrd2 | 두번째도착예정버스의 현재구간 순번 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 현재구간 순번 |
| stationNm2 | 두번째도착예정버스의 최종 정류소명 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 최종 정류소명 |
| traTime2 | 두번째도착예정버스의 여행시간 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 여행시간 |
| traSpd2 | 두번째도착예정버스의 여행속도 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 여행속도 |
| isArrive2 | 두번째도착예정버스의 최종 정류소 도착출발여부 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 최종 정류소 도착출발여부 (0:운행중, 1:도착) |
| isLast2 | 두번째도착예정버스의 막차여부 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 막차여부 (0:막차아님, 1:막차) |
| busType2 | 두번째도착예정버스의 차량유형 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 차량유형 (0:일반버스, 1:저상버스, 2:굴절버스) |
| adirection | 방향 | string |  |  | 방향 |
| arrmsg1 | 첫번째도착예정버스의 도착정보메시지 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 도착정보메시지 |
| arrmsg2 | 두번째도착예정버스의 도착정보메시지 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 도착정보메시지 |
| arrmsgSec1 | 첫번째도착예정버스의 도착정보메시지 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 도착정보메시지 |
| arrmsgSec2 | 두번째도착예정버스의 도착정보메시지 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 도착정보메시지 |
| isFullFlag1 | 첫번째도착예정버스의 만차여부 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 만차여부 (0 : 만차아님. 1 : 만차) |
| isFullFlag2 | 두번째도착예정버스의 만차여부 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 만차여부 (0 : 만차아님. 1 : 만차) |
| nxtStn | 다음정류장순번 | string |  |  | 다음정류장순번 |
| posX | 정류소 좌표X | string |  |  | 정류소 좌표X (GRS80) |
| posY | 정류소 좌표Y | string |  |  | 정류소 좌표Y (GRS80) |
| rerdieDiv1 | 첫번째도착예정버스의 재차구분 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 재차구분 |
| rerdieDiv2 | 두번째도착예정버스의 재차구분 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 재차구분 |
| rerideNum1 | 첫번째도착예정버스의 재차인원 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 재차인원 |
| rerideNum2 | 두번째도착예정버스의 재차인원 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 재차인원 |
| sectNm | 구간명 | string |  |  | 구간명 |
| repTm1 | 첫번째도착예정버스의 최종 보고 시간 | string |  |  | 첫번째도착예정버스의 최종 보고 시간 |
| repTm2 | 두번째도착예정버스의 최종 보고 시간 | string |  |  | 두번째도착예정버스의 최종 보고 시간 |
| deTourAt | 우회여부 | string |  |  | 해당노선 우회여부(00: 정상, 11: 우회) |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://ws.bus.go.kr/api/rest/stationinfo/getStationByUid?ServiceKey=인증키&arsId=12121 |
| 응답 메시지 |
| <ServiceResult>  <comMsgHeader/>  <msgHeader>  <headerCd>0</headerCd>  <headerMsg>정상적으로 처리되었습니다.</headerMsg>  <itemCount>0</itemCount>  </msgHeader>  <msgBody>  <itemList>  <adirection>신설동</adirection>  <arrmsg1>2분후[2번째 전]</arrmsg1>  <arrmsg2>12분후[9번째 전]</arrmsg2>  <arrmsgSec1>2분후[2번째 전]</arrmsgSec1>  <arrmsgSec2>12분후[9번째 전]</arrmsgSec2>  <arsId>12121</arsId>  <busRouteId>100100344</busRouteId>  <busType1>0</busType1>  <busType2>0</busType2>  <deTourAt>00</deTourAt>  <firstTm>0410</firstTm>  <gpsX>126.9279638328</gpsX>  <gpsY>37.6124310538</gpsY>  <isArrive1>0</isArrive1>  <isArrive2>0</isArrive2>  <isFullFlag1>0</isFullFlag1>  <isFullFlag2>0</isFullFlag2>  <isLast1>10</isLast1>  <isLast2>10</isLast2>  <lastTm>2300</lastTm>  <nextBus></nextBus>  <nxtStn>양광교회앞</nxtStn>  <posX>193640.54939425527</posX>  <posY>456989.68177422415</posY>  <rerdieDiv1>2</rerdieDiv1>  <rerdieDiv2>2</rerdieDiv2>  <rerideNum1>12</rerideNum1>  <rerideNum2>19</rerideNum2>  <routeType>4</routeType>  <rtNm>7211</rtNm>  <sectNm>동명여고~서부시외버스터미널</sectNm>  <sectOrd1>23</sectOrd1>  <sectOrd2>16</sectOrd2>  <stId>111000033</stId>  <stNm>불광역3.6호선</stNm>  <staOrd>25</staOrd>  <stationNm1>연신내역</stationNm1>  <stationNm2>신도중학교</stationNm2>  <stationTp>3</stationTp>  <term>7</term>  <traSpd1>27</traSpd1>  <traSpd2>17</traSpd2>  <traTime1>151</traTime1>  <traTime2>720</traTime2>  <vehId1>111049154</vehId1>  <vehId2>111049362</vehId2>  </itemList>  … |

### 오류코드 안내

|  |  |
| --- | --- |
| 오류코드 | 오류 |
| 0 | 정상적으로 처리되었습니다 |
| 1 | 시스템 오류가 발생하였습니다 |
| 2 | 잘못된 쿼리 요청입니다. 쿼리 변수가 정확한지 확인하세요. |
| 3 | 정류소를 찾을 수 없습니다 |
| 4 | 노선을 찾을 수 없습니다. |
| 5 | 잘못된 위치로 요청을 하였습니다. 위/경도 좌표가 정확한지 확인하세요 |
| 6 | 실시간 정보를 읽을 수 없습니다. 잠시 후 다시 시도하세요 |
| 7 | 경로 검색 결과가 존재하지 않습니다. |
| 8 | 운행 종료되었습니다. |