

공공데이터 오픈API 활용가이드

목 차

[1. 서비스 명세 3](#_Toc121156290)

**[1.1 공공데이터 오픈API 조회 서비스](#_Toc121156291)** [3](#_Toc121156291)

[가. API 서비스 개요 3](#_Toc121156292)

[나. 상세기능 목록 4](#_Toc121156293)

[다. 상세기능내역 4](#_Toc121156294)

[1) [대전시 유성구 노상 주차장] 상세기능명세 4](#_Toc121156295)

[2) [대전시 유성구 노외 주차장] 상세기능명세 7](#_Toc121156296)

[3) [대전시 유성구 부설 주차장] 상세기능명세 11](#_Toc121156297)

[2. OpenAPI 에러 코드정리 13](#_Toc121156298)

**1. 서비스 명세**

**1.1 공공데이터 오픈API 조회 서비스**

가. API 서비스 개요

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **API 서비스 정보** | **API명(영문)** | ysparkingList | | |
| **API명(국문)** | 주차장(공영+민영) 정보 | | |
| **API 설명** | 대전광역시 유성구의 주차장(공영+민영) 정보를 조회하는 API | | |
| **API 서비스**  **보안적용**  **기술 수준** | **서비스 인증/권한** | [ ] serviceKey [ ] 인증서 (GPKI/NPKI)  [ ] Basic (ID/PW) [O] 없음 | | |
| **메시지 레벨**  **암호화** | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | |
| **전송 레벨 암호화** | [ ] SSL [O] 없음 | | |
| **인터페이스 표준** | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [O] REST (GET)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | |
| **교환 데이터 표준**  **(중복선택가능)** | [ ] XML [O] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | |
| **API 서비스**  **배포정보** | **서비스 URL** | https://www.yuseong.go.kr/ys\_parking/ysparkingList/ORP/getJSONData.do | | |
| **서비스 명세 URL**  **(WSDL 또는 WADL)** | https://www.yuseong.go.kr/ys\_parking/ysparkingList/ORP/getJSONData.do?\_wadl&type=json | | |
| **서비스 버전** | 1.0 | | |
| **서비스 시작일** | 2022-12-26 | **서비스 배포일** | 2022-12-26 |
| **서비스 이력** | - | | |
| **메시지 교환유형** | [O] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | |
| **서비스 제공자** | 정민화/대전시 유성구 홍보실 042-611-2185/jmh0425@korea.kr | | |
| **데이터 갱신주기** | 1회성 데이터 | | |

나. 상세기능 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **번호** | **API명(국문)** | **상세기능명(영문)** | **상세기능명(국문)** |
| 1 | 대전시 유성구 노상 주차장 | ORP | 대전시 유성구 소재 노상 주차장정보 조회 |
| 2 | 대전시 유성구 노외 주차장 | OSP | 대전시 유성구 소재 노외 주차장정보 조회 |
| 3 | 대전시 유성구 부설 주차장 | ATTP | 대전시 유성구 소재 부설 주차장정보 조회 |

다. 상세기능내역

1) [대전시 유성구 노상 주차장] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 1 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 대전시 유성구 노상 주차장 조회 | | |
| **상세기능 설명** | 대전시 유성구 소재 노상 주차장정보를 조회하는 목록 조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | https://www.yuseong.go.kr/ys\_parking/ysparkingList/ORP/getJSONData.do | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [20,000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | - |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| searchKeyword | 검색어 | 100 | 0 | 노은서로76번길 주차장 | 주차장명 검색키워드 |
| firstIndex | 시작번호 | 11 | 0 | 0 | 시작레코드번호 |
| pageUnit | 레코드 개수 | 5 | 0 | 100 | 레코드 개수(MAX: 100) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| mng\_no | 고유번호(관리번호) | VARCHAR(20) | 1 | 367-1-000001 |  |
| building\_ name | 건물명 | VARCHAR(200) | 0 | B-Project 대덕공장 |  |
| permis\_date | 허가일자 | VARCHAR(10) | 0 | 20150429 |  |
| Inspection\_date | 사용검사일자 | VARCHAR(10) | 0 | 20051018 |  |
| parkinglot\_name | 주차장명 | VARCHAR(200) | 0 | 죽동프라자 민영주차장 |  |
| Division | 주차장구분 | VARCHAR(10) | 1 | 공영 |  |
| Ategory | 주차장유형 | VARCHAR(10) | 1 | 노외 |  |
| Shape | 주차시설형태 | VARCHAR(10) | 0 | 자주식 |  |
| roadbase\_add | 소재지도로명주소 | VARCHAR(500) | 1 | 대전광역시 유성구 유성대로1628번길 62 |  |
| Add | 소재지지번주소 | VARCHAR(2000) | 0 | 대전광역시 유성구 장동 59-5 |  |
| parking\_spaces\_total | 총 주차구획(면) 수 | VARCHAR(200) | 1 | 53 |  |
| parking\_spaces\_egal | 법정주차구획(면) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 53 |  |
| parking\_spaces\_planned | 계획주차구획(면) 수 | VARCHAR(2000) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_nomal | 일반주차구획 수 | VARCHAR(10) | 1 | 53 |  |
| parking\_spaces\_disabled | 전용주차구획 (장애인) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 1 |  |
| parking\_spaces\_small | 전용주차구획 (경차) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_woman | 전용주차구획 (여성) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_electric | 전용주차구획 (전기차) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_share | 전용주차구획 (나눔카) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_etc | 전용주차구획 (기타) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| electric\_charger | 전기차충전기 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| security\_system | 방범설비유형 | VARCHAR(10) | 0 |  |  |
| Level | 급지구분 | VARCHAR(10) | 0 | 1급지 |  |
| nodriving\_system | 부제시행구분 | VARCHAR(10) | 0 | 10부제 |  |
| public\_open | 일반인 개방 여부 | VARCHAR(10) | 0 |  |  |
| organization | 운영방식 | VARCHAR(10) | 0 | 일반노상주차장 |  |
| operating\_day | 운영요일 | VARCHAR(30) | 0 | 평일+토요일+공휴일 |  |
| weekday\_start\_time | 평일운영시작시각 | VARCHAR(10) | 0 | 00:00 |  |
| weekday\_end\_time | 평일운영종료시각 | VARCHAR(10) | 0 | 23:59 |  |
| sat\_start\_time | 토요일운영 시작시각 | VARCHAR(10) | 0 | 00:00 |  |
| sat\_end\_time | 토요일운영 종료시각 | VARCHAR(10) | 0 | 23:59 |  |
| holiday\_start\_time | 공휴일운영 시작시각 | VARCHAR(10) | 0 | 00:00 |  |
| holiday\_end\_time | 공휴일운영 종료시각 | VARCHAR(10) | 0 | 23:59 |  |
| fee\_information | 요금정보 | VARCHAR(10) | 1 | 유료 |  |
| base\_time | 주차기본시간 | VARCHAR(10) | 0 | 10 |  |
| base\_fee | 주차기본요금 | VARCHAR(10) | 0 | 100 |  |
| add\_time | 추가단위시간 | VARCHAR(10) | 0 | 10 |  |
| add\_fee | 추가단위요금 | VARCHAR(10) | 0 | 100 |  |
| day\_time | 1일주차권요금 적용시간 | VARCHAR(10) | 0 | 6 |  |
| day\_fee | 1일주차권요금 | VARCHAR(10) | 0 | 5000 |  |
| month\_fee | 월정기권요금 | VARCHAR(10) | 0 | 30000 |  |
| payment\_option | 결제방법 | VARCHAR(10) | 0 | 현금+카드 |  |
| special\_note | 특기사항 | VARCHAR(500) | 0 |  |  |
| Possessor | 소유주체 | VARCHAR(50) | 0 | 구 |  |
| Perator | 운영주체 | VARCHAR(50) | 0 | 구직영 |  |
| management\_agency | 데이터 관리기관명 | VARCHAR(50) | 1 | 대전광역시 유성구청 |  |
| Tel | 전화번호 | VARCHAR(15) | 0 | 070-7758-9432 |  |
| Latitude | 위도 | VARCHAR(15) | 1 | 36.3551262 |  |
| Longitude | 경도 | VARCHAR(15) | 1 | 127.34788 |  |
| Img | 현장 이미지 | VARCHAR(200) | 0 |  |  |
| reference\_date | 데이터기준일자 | VARCHAR(10) | 1 | 2022-10-31 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://www.yuseong.go.kr/ys\_parking/ysparkingList/ORP/getJSONData.do?searchCondition=3&searchKeyword=&firstIndex=0&pageUnit=2 |
| **응답메시지** |
| {"response":{"header":{"resultCode":200,"resultMsg":"데이터 조회에 성공하였습니다."},"body":{"pageNo":1,"totalCount":2,"items":[{"item":{"parkingSpacesEtc":"","parkingSpacesElectric":"","addTime":"","parkingSpacesNomal":"59","operatingDay":"평일+토요일+공휴일","parkingSpacesEgal":"","parkingSpacesWoman":"","division":"공영","addFee":"","tel":"","monthFee":"","longitude":"127.34788","feeInformation":"무료","securitySystem":"","parkingSpacesPlanned":"","lvl":"","shape":"","electricCharger":"","holidayStartTime":"0:00","managementAgency":"대전광역시 유성구청","ategory":"노상","buildingName":"","specialNote":"","parkingSpacesSmall":"","img":"","latitude":"36.3551262","parkingSpacesDisabled":"","satStartTime":"0:00","roadbaseAdd":"대전광역시 유성구 온천로 81 (봉명동, 계룡스파텔)","dayTime":"","publicOpen":"","parkinglotName":"계룡스파텔 옆 주차장","paymentOption":"","baseFee":"","addr":"대전광역시 유성구 봉명동 539-1","inspectionDate":"","baseTime":"","satEndTime":"23:59","weekdayStartTime":"0:00","possessor":"구","nodrivingSystem":"","parkingSpacesShare":"","weekdayEndTime":"23:59","holidayEndTime":"23:59","mngNo":"367-1-000001","perator":"구직영","parkingSpacesTotal":"59","organization":"일반노상주차장","permisDate":"","dayFee":"","referenceDate":"44865"}},{"item":{"parkingSpacesEtc":"","parkingSpacesElectric":"","addTime":"15","parkingSpacesNomal":"34","operatingDay":"평일+토요일+공휴일","parkingSpacesEgal":"","parkingSpacesWoman":"","division":"공영","addFee":"300","tel":"","monthFee":"140000","longitude":"127.345367","feeInformation":"유료","securitySystem":"","parkingSpacesPlanned":"","lvl":"","shape":"","electricCharger":"","holidayStartTime":"0:00","managementAgency":"대전광역시 유성구청","ategory":"노상","buildingName":"","specialNote":"","parkingSpacesSmall":"","img":"","latitude":"36.3563951","parkingSpacesDisabled":"","satStartTime":"0:00","roadbaseAdd":" 대전광역시 유성구 계룡로123번길 77 (봉명동)","dayTime":"12000","publicOpen":"","parkinglotName":"계룡스파텔 앞 주차장","paymentOption":"현금+카드","baseFee":"400","addr":"대전광역시 유성구 봉명동 538-5","inspectionDate":"","baseTime":"15","satEndTime":"23:59","weekdayStartTime":"0:00","possessor":"구","nodrivingSystem":"","parkingSpacesShare":"","weekdayEndTime":"0:00","holidayEndTime":"23:59","mngNo":"367-1-000002","perator":"민간위탁","parkingSpacesTotal":"34","organization":"일반노상주차장","permisDate":"","dayFee":"12000","referenceDate":"44865"}}]}}} |

2) [대전시 유성구 노외 주차장] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 2 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 대전시 유성구 노외 주차장 조회 | | |
| **상세기능 설명** | 대전시 유성구 소재 노외 주차장정보를 조회하는 목록 조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | https://www.yuseong.go.kr/ys\_parking/ysparkingList/OSP/getJSONData.do | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [20,000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | - |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| searchKeyword | 검색어 | 100 | 0 | 관평동1 공영 | 주차장명 검색키워드 |
| firstIndex | 시작번호 | 11 | 0 | 100 | 시작레코드번호 |
| pageUnit | 레코드 개수 | 5 | 0 | 100 | 레코드 개수(MAX: 100) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| mng\_no | 고유번호(관리번호) | VARCHAR(20) | 1 | 367-1-000001 |  |
| building\_ name | 건물명 | VARCHAR(200) | 0 | B-Project 대덕공장 |  |
| permis\_date | 허가일자 | VARCHAR(10) | 0 | 20150429 |  |
| Inspection\_date | 사용검사일자 | VARCHAR(10) | 0 | 20051018 |  |
| parkinglot\_name | 주차장명 | VARCHAR(200) | 0 | 죽동프라자 민영주차장 |  |
| Division | 주차장구분 | VARCHAR(10) | 1 | 공영 |  |
| Ategory | 주차장유형 | VARCHAR(10) | 1 | 노외 |  |
| Shape | 주차시설형태 | VARCHAR(10) | 0 | 자주식 |  |
| roadbase\_add | 소재지도로명주소 | VARCHAR(500) | 1 | 대전광역시 유성구 유성대로1628번길 62 |  |
| Add | 소재지지번주소 | VARCHAR(2000) | 0 | 대전광역시 유성구 장동 59-5 |  |
| parking\_spaces\_total | 총 주차구획(면) 수 | VARCHAR(200) | 1 | 53 |  |
| parking\_spaces\_egal | 법정주차구획(면) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 53 |  |
| parking\_spaces\_planned | 계획주차구획(면) 수 | VARCHAR(2000) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_nomal | 일반주차구획 수 | VARCHAR(10) | 1 | 53 |  |
| parking\_spaces\_disabled | 전용주차구획 (장애인) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 1 |  |
| parking\_spaces\_small | 전용주차구획 (경차) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_woman | 전용주차구획 (여성) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_electric | 전용주차구획 (전기차) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_share | 전용주차구획 (나눔카) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_etc | 전용주차구획 (기타) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| electric\_charger | 전기차충전기 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| security\_system | 방범설비유형 | VARCHAR(10) | 0 |  |  |
| Level | 급지구분 | VARCHAR(10) | 0 | 1급지 |  |
| nodriving\_system | 부제시행구분 | VARCHAR(10) | 0 | 10부제 |  |
| public\_open | 일반인 개방 여부 | VARCHAR(10) | 0 |  |  |
| organization | 운영방식 | VARCHAR(10) | 0 | 일반노상주차장 |  |
| operating\_day | 운영요일 | VARCHAR(30) | 0 | 평일+토요일+공휴일 |  |
| weekday\_start\_time | 평일운영시작시각 | VARCHAR(10) | 0 | 00:00 |  |
| weekday\_end\_time | 평일운영종료시각 | VARCHAR(10) | 0 | 23:59 |  |
| sat\_start\_time | 토요일운영 시작시각 | VARCHAR(10) | 0 | 00:00 |  |
| sat\_end\_time | 토요일운영 종료시각 | VARCHAR(10) | 0 | 23:59 |  |
| holiday\_start\_time | 공휴일운영 시작시각 | VARCHAR(10) | 0 | 00:00 |  |
| holiday\_end\_time | 공휴일운영 종료시각 | VARCHAR(10) | 0 | 23:59 |  |
| fee\_information | 요금정보 | VARCHAR(10) | 1 | 유료 |  |
| base\_time | 주차기본시간 | VARCHAR(10) | 0 | 10 |  |
| base\_fee | 주차기본요금 | VARCHAR(10) | 0 | 100 |  |
| add\_time | 추가단위시간 | VARCHAR(10) | 0 | 10 |  |
| add\_fee | 추가단위요금 | VARCHAR(10) | 0 | 100 |  |
| day\_time | 1일주차권요금 적용시간 | VARCHAR(10) | 0 | 6 |  |
| day\_fee | 1일주차권요금 | VARCHAR(10) | 0 | 5000 |  |
| month\_fee | 월정기권요금 | VARCHAR(10) | 0 | 30000 |  |
| payment\_option | 결제방법 | VARCHAR(10) | 0 | 현금+카드 |  |
| special\_note | 특기사항 | VARCHAR(500) | 0 |  |  |
| Possessor | 소유주체 | VARCHAR(50) | 0 | 구 |  |
| Perator | 운영주체 | VARCHAR(50) | 0 | 구직영 |  |
| management\_agency | 데이터 관리기관명 | VARCHAR(50) | 1 | 대전광역시 유성구청 |  |
| Tel | 전화번호 | VARCHAR(15) | 0 | 070-7758-9432 |  |
| Latitude | 위도 | VARCHAR(15) | 1 | 36.3551262 |  |
| Longitude | 경도 | VARCHAR(15) | 1 | 127.34788 |  |
| Img | 현장 이미지 | VARCHAR(200) | 0 |  |  |
| reference\_date | 데이터기준일자 | VARCHAR(10) | 1 | 2022-10-31 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://www.yuseong.go.kr/ys\_parking/ysparkingList/OSP/getJSONData.do?searchCondition=3&searchKeyword=&firstIndex=0&pageUnit=2 |
| **응답메시지** |
| {"response":{"header":{"resultCode":200,"resultMsg":"데이터 조회에 성공하였습니다."},"body":{"pageNo":1,"totalCount":2,"items":[{"item":{"parkingSpacesEtc":"","parkingSpacesElectric":"","addTime":"","parkingSpacesNomal":"5","operatingDay":"평일+토요일+공휴일","parkingSpacesEgal":"","parkingSpacesWoman":"","division":"민영","addFee":"","tel":"","monthFee":"","longitude":"127.337407","feeInformation":"유료","securitySystem":"","parkingSpacesPlanned":"","lvl":"","shape":"","electricCharger":"","holidayStartTime":"0:00","managementAgency":"대전광역시 유성구청","ategory":"노외","buildingName":"25시 셀프세차 민영주차장","specialNote":"","parkingSpacesSmall":"","img":"","latitude":"36.3603739","parkingSpacesDisabled":"","satStartTime":"0:00","roadbaseAdd":"대전광역시 유성구 문화원로10번길 25","dayTime":"","publicOpen":"개방","parkinglotName":"25시 셀프세차 민영주차장","paymentOption":"","baseFee":"","addr":"대전광역시 유성구 장대동 355-8","inspectionDate":"","baseTime":"","satEndTime":"23:59","weekdayStartTime":"0:00","possessor":"민간","nodrivingSystem":"","parkingSpacesShare":"","weekdayEndTime":"23:59","holidayEndTime":"23:59","mngNo":"367-2-000001","perator":"민간직영","parkingSpacesTotal":"5","organization":"일반(시간제)주차장","permisDate":"","dayFee":"5000","referenceDate":"44865"}},{"item":{"parkingSpacesEtc":"","parkingSpacesElectric":"","addTime":"","parkingSpacesNomal":"30","operatingDay":"평일+토요일+공휴일","parkingSpacesEgal":"","parkingSpacesWoman":"","division":"민영","addFee":"","tel":"","monthFee":"","longitude":"127.345331","feeInformation":"무료","securitySystem":"","parkingSpacesPlanned":"","lvl":"","shape":"","electricCharger":"","holidayStartTime":"0:00","managementAgency":"대전광역시 유성구청","ategory":"노외","buildingName":"AJ렌터카 전용주차장","specialNote":"","parkingSpacesSmall":"","img":"","latitude":"36.3609100","parkingSpacesDisabled":"","satStartTime":"0:00","roadbaseAdd":"","dayTime":"","publicOpen":"미개방","parkinglotName":"AJ렌터카 전용주차장","paymentOption":"카드","baseFee":"","addr":"대전광역시 유성구 궁동 490-1","inspectionDate":"","baseTime":"","satEndTime":"23:59","weekdayStartTime":"0:00","possessor":"민간","nodrivingSystem":"","parkingSpacesShare":"","weekdayEndTime":"23:59","holidayEndTime":"23:59","mngNo":"367-2-000002","perator":"민간직영","parkingSpacesTotal":"30","organization":"일반(시간제)주차장","permisDate":"","dayFee":"","referenceDate":"44865"}}]}}} |

3) [대전시 유성구 부설 주차장] 상세기능명세

a) 상세기능정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **상세기능 번호** | 3 | **상세기능 유형** | 조회 (목록) |
| **상세기능명(국문)** | 대전시 유성구 부설 주차장 조회 | | |
| **상세기능 설명** | 대전시 유성구 소재 부설 주차장정보를 조회하는 목록 조회 기능 | | |
| **Call Back URL** | https://www.yuseong.go.kr/ys\_parking/ysparkingList/ATTP/getJSONData.do | | |
| **최대 메시지 사이즈** | [20,000] byte | | |
| **평균 응답 시간** | [500] ms | **초당 최대 트랙잭션** | - |

b) 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| searchKeyword | 검색어 | 100 | 0 | 계산동70번길 주차장 | 주차장명 검색키워드 |
| firstIndex | 시작번호 | 11 | 0 | 0 | 시작레코드번호 |
| pageUnit | 레코드 개수 | 5 | 0 | 100 | 레코드 개수(MAX: 100) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

c) 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명(영문)** | **항목명(국문)** | **항목크기** | **항목구분** | **샘플데이터** | **항목설명** |
| mng\_no | 고유번호(관리번호) | VARCHAR(20) | 1 | 367-1-000001 |  |
| building\_ name | 건물명 | VARCHAR(200) | 0 | B-Project 대덕공장 |  |
| permis\_date | 허가일자 | VARCHAR(10) | 0 | 20150429 |  |
| Inspection\_date | 사용검사일자 | VARCHAR(10) | 0 | 20051018 |  |
| parkinglot\_name | 주차장명 | VARCHAR(200) | 0 | 죽동프라자 민영주차장 |  |
| Division | 주차장구분 | VARCHAR(10) | 1 | 공영 |  |
| Ategory | 주차장유형 | VARCHAR(10) | 1 | 노외 |  |
| Shape | 주차시설형태 | VARCHAR(10) | 0 | 자주식 |  |
| roadbase\_add | 소재지도로명주소 | VARCHAR(500) | 1 | 대전광역시 유성구 유성대로1628번길 62 |  |
| Add | 소재지지번주소 | VARCHAR(2000) | 0 | 대전광역시 유성구 장동 59-5 |  |
| parking\_spaces\_total | 총 주차구획(면) 수 | VARCHAR(200) | 1 | 53 |  |
| parking\_spaces\_egal | 법정주차구획(면) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 53 |  |
| parking\_spaces\_planned | 계획주차구획(면) 수 | VARCHAR(2000) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_nomal | 일반주차구획 수 | VARCHAR(10) | 1 | 53 |  |
| parking\_spaces\_disabled | 전용주차구획 (장애인) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 1 |  |
| parking\_spaces\_small | 전용주차구획 (경차) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_woman | 전용주차구획 (여성) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_electric | 전용주차구획 (전기차) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_share | 전용주차구획 (나눔카) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| parking\_spaces\_etc | 전용주차구획 (기타) 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| electric\_charger | 전기차충전기 수 | VARCHAR(10) | 0 | 0 |  |
| security\_system | 방범설비유형 | VARCHAR(10) | 0 |  |  |
| Level | 급지구분 | VARCHAR(10) | 0 | 1급지 |  |
| nodriving\_system | 부제시행구분 | VARCHAR(10) | 0 | 10부제 |  |
| public\_open | 일반인 개방 여부 | VARCHAR(10) | 0 |  |  |
| organization | 운영방식 | VARCHAR(10) | 0 | 일반노상주차장 |  |
| operating\_day | 운영요일 | VARCHAR(30) | 0 | 평일+토요일+공휴일 |  |
| weekday\_start\_time | 평일운영시작시각 | VARCHAR(10) | 0 | 00:00 |  |
| weekday\_end\_time | 평일운영종료시각 | VARCHAR(10) | 0 | 23:59 |  |
| sat\_start\_time | 토요일운영 시작시각 | VARCHAR(10) | 0 | 00:00 |  |
| sat\_end\_time | 토요일운영 종료시각 | VARCHAR(10) | 0 | 23:59 |  |
| holiday\_start\_time | 공휴일운영 시작시각 | VARCHAR(10) | 0 | 00:00 |  |
| holiday\_end\_time | 공휴일운영 종료시각 | VARCHAR(10) | 0 | 23:59 |  |
| fee\_information | 요금정보 | VARCHAR(10) | 1 | 유료 |  |
| base\_time | 주차기본시간 | VARCHAR(10) | 0 | 10 |  |
| base\_fee | 주차기본요금 | VARCHAR(10) | 0 | 100 |  |
| add\_time | 추가단위시간 | VARCHAR(10) | 0 | 10 |  |
| add\_fee | 추가단위요금 | VARCHAR(10) | 0 | 100 |  |
| day\_time | 1일주차권요금 적용시간 | VARCHAR(10) | 0 | 6 |  |
| day\_fee | 1일주차권요금 | VARCHAR(10) | 0 | 5000 |  |
| month\_fee | 월정기권요금 | VARCHAR(10) | 0 | 30000 |  |
| payment\_option | 결제방법 | VARCHAR(10) | 0 | 현금+카드 |  |
| special\_note | 특기사항 | VARCHAR(500) | 0 |  |  |
| Possessor | 소유주체 | VARCHAR(50) | 0 | 구 |  |
| Perator | 운영주체 | VARCHAR(50) | 0 | 구직영 |  |
| management\_agency | 데이터 관리기관명 | VARCHAR(50) | 1 | 대전광역시 유성구청 |  |
| Tel | 전화번호 | VARCHAR(15) | 0 | 070-7758-9432 |  |
| Latitude | 위도 | VARCHAR(15) | 1 | 36.3551262 |  |
| Longitude | 경도 | VARCHAR(15) | 1 | 127.34788 |  |
| Img | 현장 이미지 | VARCHAR(200) | 0 |  |  |
| reference\_date | 데이터기준일자 | VARCHAR(10) | 1 | 2022-10-31 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0)

d) 요청/응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| **요청메시지** |
| https://www.yuseong.go.kr/ys\_parking/ysparkingList/ATTP/getJSONData.do?searchCondition=3&searchKeyword=&firstIndex=0&pageUnit=2 |
| **응답메시지** |
| {"response":{"header":{"resultCode":200,"resultMsg":"데이터 조회에 성공하였습니다."},"body":{"pageNo":1,"totalCount":2,"items":[{"item":{"parkingSpacesEtc":"","parkingSpacesElectric":"","addTime":"","parkingSpacesNomal":"16","operatingDay":"","parkingSpacesEgal":"16","parkingSpacesWoman":"","division":"민영","addFee":"","tel":"","monthFee":"","longitude":"127.30623","feeInformation":"부분적 유료","securitySystem":"","parkingSpacesPlanned":"","lvl":"","shape":"자주식","electricCharger":"","holidayStartTime":"0:00","managementAgency":"대전광역시 유성구청","ategory":"부설","buildingName":"(사)대한노인회 유성구지회","specialNote":"","parkingSpacesSmall":"1","img":"","latitude":"36.3597005","parkingSpacesDisabled":"1","satStartTime":"0:00","roadbaseAdd":"대전광역시 유성구 동서대로5번길 21-13(구암동)","dayTime":"","publicOpen":"","parkinglotName":"(사)대한노인회 유성구지회 주차장","paymentOption":"","baseFee":"","addr":"대전광역시 유성구 구암동 666-3","inspectionDate":"20160126","baseTime":"","satEndTime":"0:00","weekdayStartTime":"0:00","possessor":"","nodrivingSystem":"","parkingSpacesShare":"","weekdayEndTime":"0:00","holidayEndTime":"0:00","mngNo":"367-3-000001","perator":"","parkingSpacesTotal":"18","organization":"","permisDate":"20100430","dayFee":"","referenceDate":"44865"}},{"item":{"parkingSpacesEtc":"","parkingSpacesElectric":"","addTime":"","parkingSpacesNomal":"30","operatingDay":"","parkingSpacesEgal":"30","parkingSpacesWoman":"","division":"민영","addFee":"","tel":"","monthFee":"","longitude":"127.410608","feeInformation":"부분적 유료","securitySystem":"","parkingSpacesPlanned":"","lvl":"","shape":"자주식","electricCharger":"","holidayStartTime":"0:00","managementAgency":"대전광역시 유성구청","ategory":"부설","buildingName":"(주)나노프로텍 ","specialNote":"","parkingSpacesSmall":"","img":"","latitude":"36.4156572","parkingSpacesDisabled":"","satStartTime":"0:00","roadbaseAdd":"대전광역시 유성구 테크노11로 7","dayTime":"","publicOpen":"","parkinglotName":"(주)나노프로텍 주차장","paymentOption":"","baseFee":"","addr":"대전광역시 유성구 탑립동 899","inspectionDate":"20070806","baseTime":"","satEndTime":"0:00","weekdayStartTime":"0:00","possessor":"","nodrivingSystem":"","parkingSpacesShare":"","weekdayEndTime":"0:00","holidayEndTime":"0:00","mngNo":"367-3-000002","perator":"","parkingSpacesTotal":"30","organization":"","permisDate":"20061227","dayFee":"","referenceDate":"44865"}}]}}} |

**2. OpenAPI 에러 코드정리**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 1 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 10 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 기한만료된 서비스키 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
|  | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |