**공공시설개방 OPEN-API 사용자가이드**

**1. 호출 주소**

**https://sports.happysd.or.kr/rest/common/PublicData?serviceTypeCode=2**

**2. 정보**

|  |
| --- |
| <services>  <placenm>개방시설명</placenm>  <comnm>개방장소명</comnm>  <svcnm>개방시설유형구분</svcnm>  <holiday>휴관일</holiday>  <weekdaystarttime>평일운영시작시각</weekdaystarttime>  <weekdayendtime>평일운영종료시각</weekdayendtime>  <weekendstarttime>주말운영시작시각</weekendstarttime>  <weekendendtime>주말운영종료시각</weekendendtime>  <payat>유료사용여부</payat>  <address>소재지도로명주소</address>  <agency>관리기관명</agency>  <x>위도</x>  <y>경도</y>  <basedate>데이터기준일자</basedate>  </services> |

**3. 샘플**

|  |
| --- |
| <services>  <placenm> <![CDATA[ 성동구민종합체육센터 ]]> </placenm>  <comnm> <![CDATA[ 성동구민종합체육센터 ]]> </comnm>  <svcnm> <![CDATA[ 대체육관 ]]> </svcnm>  <holiday> <![CDATA[ 휴관일 ]]> </holiday>  <weekdaystarttime> <![CDATA[ 17:30 ]]> </weekdaystarttime>  <weekdayendtime> <![CDATA[ 22:00 ]]> </weekdayendtime>  <weekendstarttime> <![CDATA[ 08:00 ]]> </weekendstarttime>  <weekendendtime> <![CDATA[ 22:00 ]]> </weekendendtime>  <payat> <![CDATA[ Y ]]> </payat>  <address> <![CDATA[ 서울특별시 성동구 왕십리로 89(성수동1가) ]]> </ address >  <agency> <![CDATA[ 성동구도시관리공단 ]]> </agency>  <x> <![CDATA[ 37.546018 ]]> </x>  <y> <![CDATA[ 127.044141 ]]> </y>  <basedate> <![CDATA[ 2022-01-30 ]]> </basedate>  </services> |

**4. 상세 오퍼레이션**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **항목명** | **항목코드** | **설명** | **형식** |  |
| 개방시설명 | placenm | 개방하는 공공시설 또는 공간, 장소의 명칭 | text |  |
| 개방장소명 | comnm | 개방하는 공간이 있는 건물의 명칭이나, 외부 장소의 지역명 | Text |  |
| 개방시설  유형구분 | svcnm | 개방하는 공공시설의 분류유형 구분  \* 공공시설 유휴공간으로 공공기관의 건물 내/외의 공간이나, 체육시설 등의 세부 유형 구분 | Text |  |
| 휴관일 | holiday | 공공시설을 개방하지 않거나 시설자체가 휴관하는 일자  \* 휴관이 없는 경우 '연중무휴'로 입력 | Text |  |
| 평일운영  시작시간 | weekdaystarttime | 평일(월~금) 중 휴관일을 제외하고 개방 시설을 사용 가능한 시작시각  \* 24시간 운영 또는 미운영 시 ‘00:00’으로 표기 | HH24:MI |  |
| 평일운영  종료시간 | weekdayendtime | 평일(월~금) 중 휴관일을 제외하고 개방 시설을 사용 가능한 종료시각  \* 24시간 운영 시 ‘24:00’으로 표기  \* 미운영 시 ‘00:00’으로 표기 | HH24:MI |  |
| 주말운영  시작시간 | weekendstarttime | 주말 및 공휴일 중 휴관일을 제외하고 개방시설을 사용 가능한 시작시각  \* 24시간 운영 또는 미운영 시 ‘00:00’으로 표기 | HH24:MI |  |
| 평일운영  종료시간 | weekendendtime | 주말 및 공휴일 중 휴관일을 제외하고 개방시설을 사용 가능한 종료시각  \* 24시간 운영 시 ‘24:00’으로 표기  \* 미운영 시 ‘00:00’으로 표기 | HH24:MI |  |
| 유료사용  여부 | payat | 개방하는 공공시설의 사용요금 부과 여부  \* 무료인 경우 10~13번까지 항목 작성 불필요 | Y:유료  N:무료 |  |
| 소재지  도로명주소 | address | 개방하는 공공시설의 도로명주소  \* 도로명주소를 관리하지 않는 경우 지번주소를 반드시 등록, 도로명주소는 공백 처리 (이 경우 소재지도로명주소는 필수 예외) | Text |  |
| 관리기관명 | agency | 시설을 관리하는 기관명  \*전체 기관명 기술  예) 고양시청(X), 경기도 고양시청(O) | Text |  |
| 위도 | x | WGS(World Geodetic System)84 위도좌표계 사용  \* 공공시설 입구의 위도좌표값 입력 | NN.NNNNNN |  |
| 경도 | y | WGS(World Geodetic System)84 경도좌표계 사용  \* 공공시설 입구의 경도좌표값 입력 | NN.NNNNNN |  |
| 데이터  기준일자 | basedate | 데이터 작성 기준일자 | YYYY-MM-DD |  |

① placenm : [센터정보관리] 의 센터명

② comnm : [센터정보관리] 의 센터명

③ svcnm : [대관장소관리(수시대관옵션)] 의 장소명

④ holiday : “휴관일” 고정

- 휴관일에 대한 정의가 없음. 다중 설정 이슈.

⑤ weekdaystarttime : [대관시간표 및 요금설정] 의 평일에 해당하는 시작시간

⑥ weekdayendtime : [대관시간표 및 요금설정] 의 평일에 해당하는 종료시간

⑦ weekendstarttime : [대관시간표 및 요금설정] 의 주말에 해당하는 시작시간

⑧ weekendendtime : [대관시간표 및 요금설정] 의 주말에 해당하는 종료시간

⑨ payat : [대관시간표 및 요금설정] 의 요금설정에 따라 Y/N 표시

⑩ address : [대관장소관리(수시대관옵션)] 의 대관장소 주소

⑪ agency : “성동구도시관리공단’ 고정

⑫⑬ x,y : [대관장소관리(수시대관옵션)] 의 대관장소 위도, 경도

⑭ basedate : [대관장소관리(수시대관옵션)] 의 신규 장소 생성 기준일자입니다