# 서비스 명세

## 성동구도시관리공단 공영주차장 운영현황정보 조회

### 서비스 개요

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 서비스정보 | 서비스 ID |  |
| 서비스명(국문) | 성동구도시관리공단 공영주차장 운영현황정보 |
| 서비스명(영문) |  |
| 서비스 설명 | 성동구도시관리공단 공영주차장 운영현황정보조회를 제공한다. |
| 서비스제공자정보 | 기관명 | 성동구도시관리공단 | 담당자명 | 김수진 |
| 담당자 연락처 | 02-2204-7954 | 담당자 e-Mail | Friend4you@happysd.or.kr |
| 서비스보안 | 서비스 인증/권한 | [ ]서비스 Key [ ] 인증서 (GPKI)[ ] Basic (ID/PW) [ O ] 없음 | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ]전자서명 [ ] 암호화 [ O ] 없음 |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [O] 없음 |
| 적용 기술 | 인터페이스 표준 | [O] SOAP 1.2(RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)[ O ] REST (GET, POST, PUT, DELETE)[ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 |
| 교환 데이터 표준 | [O] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://parking.happysd.or.kr/openapi/sdPubParkingOpenApi |
| 운영환경 | http://parking.happysd.or.kr/openapi/sdPubParkingOpenApi |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://parking.happysd.or.kr/openapi/sdPubParkingOpenApi.asmx?wsdl |
| 운영환경 | http://parking.happysd.or.kr/openapi/sdPubParkingOpenApi.asmx?wsdl |
| 서비스배포 정보 | 서비스 버전 | 1.0 |
| 유효일자 | N/A | 배포 일자 | N/A |
| 서비스 이력 | N/A |
| 메시지 교환 유형 | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe[ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification |
| 메시지 로깅 수준 | 성공 | [O]Header [O] Body | 실패 | [O] Header [ ] Body |
| 사용 제약 사항 (비고) | N/A |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 성동구도시관리공단주차시설 공영주차장정보 조회 | GetPublicInfo | 주차시설 공영주차장정보 조회 | N/A |

#### (1) 성동구도시관리공단 공영주차장 운영현황정보 조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 성동구도시관리공단 공영주차장 운영현황정보조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | GetPublicInfo |
| 오퍼레이션 설명 | 성동구도시관리공단 공영주차장 운영현황정보 목록을 조회한다 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |
| --- | --- |
| 메시지명(영문)/END POINT URL | http://parking.happysd.or.kr/openapi/sdPubParkingOpenApi.asmx?wsdl |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 기본값 | 필수항목 | 항목설명 |

##### 응답 메시지 명세

|  |  |
| --- | --- |
| 메시지명(영문) | Response |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목설명 |
|  |  |  | 주차장관리번호 | 주차장관리번호 |  |
|  |  |  | 주차장명 | 주차장명 |  |
|  |  |  | 주차장구분 | 주차장구분 |  |
|  |  |  | 주차장유형 | 주차장유형 |  |
|  |  |  | 소재지지번주소 | 소재지지번주소 |  |
|  |  |  | 소재지도로명주소 | 소재지도로명주소 |  |
|  |  |  | 주차구획수 | 주차구획수 |  |
|  |  |  | 급지구분 | 급지구분 |  |
|  |  |  | 부제시행구분 | 부제시행구분 |  |
|  |  |  | 운영요일 | 운영요일 |  |
|  |  |  | 평일운영시작시간 | 평일운영시작시간 |  |
|  |  |  | 평일운영종료시간 | 평일운영종료시간 |  |
|  |  |  | 토요일운영시작시간 | 토요일운영시작시간 |  |
|  |  |  | 토요일운영종료시간 | 토요일운영종료시간 |  |
|  |  |  | 공휴일운영시작시간 | 공휴일운영시작시간 |  |
|  |  |  | 공휴일운영종료시간 | 공휴일운영종료시간 |  |
|  |  |  | 요금정보 | 요금정보 |  |
|  |  |  | 주차기본시간 | 주차기본시간 |  |
|  |  |  | 주차기본요금 | 주차기본요금 |  |
|  |  |  | 추가단위시간 | 추가단위시간 |  |
|  |  |  | 추가단위요금 | 추가단위요금 |  |
|  |  |  | 1일주차권요금적용시간 | 1일주차권요금적용시간 |  |
|  |  |  | 1일주차권요금 | 1일주차권요금 |  |
|  |  |  | 월정기권요금 | 월정기권요금 |  |
|  |  |  | 결제방법 | 결제방법 |  |
|  |  |  | 특기사항 | 특기사항 |  |
|  |  |  | 관리기관명 | 관리기관명 |  |
|  |  |  | 연락처 | 연락처 |  |
|  |  |  | 위도(WGS84좌표) | 위도(WGS84좌표) |  |
|  |  |  | 경도(WGS84좌표) | 경도(WGS84좌표) |  |
|  |  |  | 데이터기준일자 | 데이터기준일자 |  |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| 샘플 URL |
| 1. 성동구도시관리공단 공영주차장 운영현황정보 정보조회

http://parking.happysd.or.kr/openapi/sdPubParkingOpenApi.asmx?wsdl |
| 응답 메시지 |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?> - <list>- <data>- <entry> <string>주차장관리번호</string>  <string>103-1-004</string>  </entry>- <entry> <string>주차장명</string>  <string>성동노인복지회관</string>  </entry>- <entry> <string>주차장구분</string>  <string>공영</string>  </entry>- <entry> <string>주차장유형</string>  <string>노상</string>  </entry>- <entry> <string>소재지지번주소</string>  <string>서울 성동구 마장동 700~782</string>  </entry>- <entry> <string>소재지도로명주소</string>  <string>서울특별시 성동구 마조로 19길 (마장동 775-3)</string>  </entry>- <entry> <string>주차구획수</string>  <string>63</string>  </entry>- <entry> <string>급지구분</string>  <string>2</string>  </entry>- <entry> <string>부제시행구분</string>  <string>미시행</string>  </entry>- <entry> <string>운영요일</string>  <string>평일+토요일</string>  </entry>- <entry> <string>평일운영시작시간</string>  <string>09:00</string>  </entry>- <entry> <string>평일운영종료시간</string>  <string>18:00</string>  </entry>- <entry> <string>토요일운영시작시간</string>  <string>00:00</string>  </entry>- <entry> <string>토요일운영종료시간</string>  <string>00:00</string>  </entry>- <entry> <string>공휴일운영시작시간</string>  <string>00:00</string>  </entry>- <entry> <string>공휴일운영종료시간</string>  <string>00:00</string>  </entry>- <entry> <string>요금정보</string>  <string>유료</string>  </entry>- <entry> <string>주차기본시간</string>  <string>0</string>  </entry>- <entry> <string>주차기본요금</string>  <string>0</string>  </entry>- <entry> <string>추가단위시간</string>  <string>5</string>  </entry>- <entry> <string>추가단위요금</string>  <string>250</string>  </entry>- <entry> <string>1일주차권요금적용시간</string>  <string>200</string>  </entry>- <entry> <string>1일주차권요금</string>  <string>10,000</string>  </entry>- <entry> <string>월정기권요금</string>  <string>100,000</string>  </entry>- <entry> <string>결제방법</string>  <string>현금,신용카드</string>  </entry>- <entry> <string>특기사항</string>  <string>국가유공자, 장애인, 고엽제: 80% 경차, 저공해, 다둥이(3자녀): 50% 요일제, 다둥이(2자녀): 30%</string>  </entry>- <entry> <string>관리기관명</string>  <string>서울특별시성동구도시관리공단</string>  </entry>- <entry> <string>연락처</string>  <string>02-2204-7970</string>  </entry>- <entry> <string>위도(WGS84좌표)</string>  <string>127.0404576</string>  </entry>- <entry> <string>경도(WGS84좌표)</string>  <string>37.5651248</string>  </entry>- <entry> <string>데이터기준일자</string>  <string>2016-07-15</string>  </entry> </data>- <data>- <entry> <string>주차장관리번호</string>  <string>103-1-012</string>  </entry>- <entry> <string>주차장명</string>  <string>1성수역3번출구 앞</string>  </entry>- <entry> <string>주차장구분</string>  <string>공영</string>  </entry>- <entry> <string>주차장유형</string>  <string>노상</string>  </entry>- <entry> <string>소재지지번주소</string>  <string>서울특별시 성동구 성수동2가 276-5</string>  </entry>- <entry> <string>소재지도로명주소</string>  <string>서울특별시 성동구 성수이로 (성수2가 315)</string>  </entry>- <entry> <string>주차구획수</string>  <string>77</string>  </entry>- <entry> <string>급지구분</string>  <string>2</string>  </entry>- <entry> <string>부제시행구분</string>  <string>미시행</string>  </entry>- <entry> <string>운영요일</string>  <string>평일+토요일</string>  </entry>- <entry> <string>평일운영시작시간</string>  <string>09:00</string>  </entry>- <entry> <string>평일운영종료시간</string>  <string>19:00</string>  </entry>- <entry> <string>토요일운영시작시간</string>  <string>09:00</string>  </entry>- <entry> <string>토요일운영종료시간</string>  <string>15:00</string>  </entry>- <entry> <string>공휴일운영시작시간</string>  <string>00:00</string>  </entry>- <entry> <string>공휴일운영종료시간</string>  <string>00:00</string>  </entry>- <entry> <string>요금정보</string>  <string>유료</string>  </entry>- <entry> <string>주차기본시간</string>  <string>0</string>  </entry>- <entry> <string>주차기본요금</string>  <string>0</string>  </entry>- <entry> <string>추가단위시간</string>  <string>5</string>  </entry>- <entry> <string>추가단위요금</string>  <string>250</string>  </entry>- <entry> <string>1일주차권요금적용시간</string>  <string>200</string>  </entry>- <entry> <string>1일주차권요금</string>  <string>10,000</string>  </entry>- <entry> <string>월정기권요금</string>  <string>100,000</string>  </entry>- <entry> <string>결제방법</string>  <string>현금,신용카드</string>  </entry>- <entry> <string>특기사항</string>  <string>국가유공자, 장애인, 고엽제: 80% 경차, 저공해, 다둥이(3자녀): 50% 요일제, 다둥이(2자녀): 30%</string>  </entry>- <entry> <string>관리기관명</string>  <string>서울특별시성동구도시관리공단</string>  </entry>- <entry> <string>연락처</string>  <string>02-2204-7970</string>  </entry>- <entry> <string>위도(WGS84좌표)</string>  <string>127.0566823</string>  </entry>- <entry> <string>경도(WGS84좌표)</string>  <string>37.5432055</string>  </entry>- <entry> <string>데이터기준일자</string>  <string>2016-07-15</string>  </entry> </data> </list> |