# 서비스 명세

## 성동구도시관리공단 거주자우선주차정보 조회

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스  정보 | 서비스 ID |  | | | | | |
| 서비스명(국문) | 성동구도시관리공단 거주자우선주차정보 | | | | | |
| 서비스명(영문) |  | | | | | |
| 서비스 설명 | 성동구도시관리공단 거주자우선주차정보조회를 제공한다. | | | | | |
| 서비스  제공자정보 | 기관명 | 성동구도시관리공단 | | 담당자명 | | | 김수진 |
| 담당자 연락처 | 02-2204-7954 | | 담당자 e-Mail | | | Friend4you@happysd.or.kr |
| 서비스  보안 | 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/sdResidentOpenApi | | | | | |
| 운영환경 | http://parking.happysd.or.kr/openapi/sdResidentOpenApi | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://parking.happysd.or.kr/openapi/sdResidentOpenApi.asmx?wsdl | | | | | |
| 운영환경 | http://parking.happysd.or.kr/openapi/sdResidentOpenApi.asmx?wsdl | | | | | |
| 서비스  배포 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 | 성동구도시관리공단  주차시설 거주자우선주차정보 조회 | GetResidentInfo | 주차시설 거주자우선주차정보 조회 | N/A |

#### (1) 성동구도시관리공단 거주자우선주차정보 조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 성동구도시관리공단 거주자우선주차정보조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | GetResidentInfo |
| 오퍼레이션 설명 | 성동구도시관리공단 거주자우선주차정보 목록을 조회한다 | | |

##### 요청 메시지 명세

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

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 메시지명(영문) | | | | Response | |
| 항목명(영문) | | | | 항목명(국문) | 항목설명 |
|  |  |  | 거주자우선주차구획번호 | 거주자우선주차구획번호 |  |
|  |  |  | 거주자우선주차구획위도 | 거주자우선주차구획위도 |  |
|  |  |  | 거주자우선주차구획경도 | 거주자우선주차구획경도 |  |
|  |  |  | 거주자우선주차구역명 | 거주자우선주차구역명 |  |
|  |  |  | 소재지도로명주소 | 소재지도로명주소 |  |
|  |  |  | 소재지지번주소 | 소재지지번주소 |  |
|  |  |  | 운영형태 | 운영형태 |  |
|  |  |  | 사용시간대정보 | 사용시간대정보 |  |
|  |  |  | 사용기간 | 사용기간 |  |
|  |  |  | 이용요금 | 이용요금 |  |
|  |  |  | 이용요금할인정보 | 이용요금할인정보 |  |
|  |  |  | 이용요금결제방법 | 이용요금결제방법 |  |
|  |  |  | 이용요금환불안내정보 | 이용요금환불안내정보 |  |
|  |  |  | 정기접수시작일자 | 정기접수시작일자 |  |
|  |  |  | 정기접수종료일자 | 정기접수종료일자 |  |
|  |  |  | 신청방법 | 신청방법 |  |
|  |  |  | 신청서류 | 신청서류 |  |
|  |  |  | 관리기관전화번호 | 관리기관전화번호 |  |
|  |  |  | 관리기관명 | 관리기관명 |  |
|  |  |  | 데이터기준일자 | 데이터기준일자 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| 샘플 URL |
| 1. 성동구도시관리공단 거주자우선주차정보 정보조회   http://parking.happysd.or.kr/openapi/sdResidentOpenApi.asmx?wsdl |
| 응답 메시지 |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>  - <list>  - <data>  - <entry>  <string>거주자우선주차구획번호</string>  <string>11200-04-28-a01</string>  </entry>  - <entry>  <string>거주자우선주차구획위도</string>  <string>37.569629</string>  </entry>  - <entry>  <string>거주자우선주차구획경도</string>  <string>127.036671</string>  </entry>  - <entry>  <string>거주자우선주차구역명</string>  <string>04-28</string>  </entry>  - <entry>  <string>소재지도로명주소</string>  <string />  </entry>  - <entry>  <string>소재지지번주소</string>  <string>서울 성동구 마장동 480~499</string>  </entry>  - <entry>  <string>운영형태</string>  <string>전일</string>  </entry>  - <entry>  <string>사용시간대정보</string>  <string>전일 : 24시간+주간 : 08:30 ~ 18:30+야간 : 18:30 ~ 익일 08:30</string>  </entry>  - <entry>  <string>사용기간</string>  <string>2017-01-01 ~ 2017-03-31</string>  </entry>  - <entry>  <string>이용요금</string>  <string>전일 : 40000+주간 : 30000+야간 : 20000</string>  </entry>  - <entry>  <string>이용요금할인정보</string>  <string>1.경차 : 50%, 2.장애인 : 80%, 3.국가유공자 : 80%, 4.5.18민주유공자할인 : 80%, 5.저공해 : 50%</string>  </entry>  - <entry>  <string>이용요금결제방법</string>  <string>지로+카드결제+웹카드결제+웹카드결제(모바일)+가상계좌+인터넷지로+무통장입금</string>  </entry>  - <entry>  <string>이용요금환불안내정보</string>  <string>□ 환불신청방법 ○ 홈페이지신청: 주차시설 나의주차정보에서 환불신청 작성 ○ 팩스 신청: 환불신청 작성 후 팩스전송(팩스번호:0303-0008-7970) ※ 유선을 통해 팩스도착 및 환불접수 확인 바랍니다. ○ 방문 신청: 공단 방문 후 신청서 작성 □ 환불금액 산출: 환불 신청 접수일로 부터 일할 계산하여 지급(소급적용 불가) □ 환불접수: 매주 수요일 마감 □ 환불입금: 매주 금요일 ※ 수요일 이후에 환불접수 건은 다음 주 금요일 입금됩니다.</string>  </entry>  - <entry>  <string>정기접수시작일자</string>  <string>2004-10-01</string>  </entry>  - <entry>  <string>정기접수종료일자</string>  <string>2100-10-01</string>  </entry>  - <entry>  <string>신청방법</string>  <string>인터넷+방문</string>  </entry>  - <entry>  <string>신청서류</string>  <string>□ 공통서류: 거주자우선주차 신청서, 차량등록증 사본, □ 개별서류: 해당자들만 제출 ○ 가족관계증명서(성동구거주자 직계가족 명의차량), 차량계약서(거주자,재직자,사업자명의로 계약한 차량),주민등록초본 사본(성동구 거주자, 변동사함 포함), 외국인등록(국내거소)사실증명서, 사업자등록증사본(성동구소재 사업자),재직증명서(성동구 소재 사업장 재직자), 국가유공자증 사본, 국가유공장 표지판, 장애인복지카드 사본, 장애인표지판 등 관련 증비서류</string>  </entry>  - <entry>  <string>관리기관전화번호</string>  <string>02-2204-7970</string>  </entry>  - <entry>  <string>관리기관명</string>  <string>서울특별시성동구도시관리공단</string>  </entry>  - <entry>  <string>데이터기준일자</string>  <string>2010-10-21</string>  </entry>  </data>  </list> |