## 주유소별 가격,업체 현황

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | StationBusiness | | | | | |
| 서비스명(국문) | 주유소별 가격,업체 현황 | | | | | |
| 서비스명(영문) | Highway oil prices | | | | | |
| 서비스 설명 | 주유소별 가격,업체 현황를 조회한다. | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [ O] 없음 | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ] 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 [ O ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://data.ex.co.kr/exopenapi/business | | | | | |
| 운영환경 | http://data.ex.co.kr/exopenapi/business | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | N/A | | | | | |
| 운영환경 | N/A | | | | | |
| 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 [ ] Body | | 실패 | [O] Header [O} Body | |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 주유소별 가격,업체 현황 | Gas stations by price, company status | 주유소별 가격,업체 현황 | N/A |

#### 주유소별 가격,업체 현황 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 주유소별 가격,업체 현황 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | Gas stations by price, company status |
| 오퍼레이션 설명 | 주유소별 가격,업체 현황을 조회한다. | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 1000Kbytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 500 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 인증키 |  | 1 | test | 발급받은 인증키 |
| type | 결과포멧 |  | 1 | xml | 검색결과 포맷 |
| routeName | 노선명 |  | 0 | 경부고속도로 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 노선명 | 시점명 | 종점명 | | 경부고속도로 | 부산 | 서울 | | 남해고속도로 | 순천 | 부산 | | 88올림픽고속도로 | 광주 | 대구 | | 무안광주고속도로 | 무안 | 광주 | | 고창담양고속도로 | 고창 | 담양 | | 서해안고속도로 | 목포 | 서울 | | 평택시흥고속도로 | 서평택 | 군자 | | 울산고속도로 | 언양 | 울산 | | 평택화성고속도로 | 오성 | 안녕 | | 대구포항고속도로 | 대구 | 포항 | | 익산장수고속도로 | 익산 | 장수 | | 호남고속도로 | 순천 | 논산 | | 천안논산고속도로 | 논산 | 천안 | | 순천완주고속도로 | 광양 | 전주 | | 청원상주고속도로 | 청원 | 상주 | | 당진대전고속도로 | 당진 | 유성 | | 중부고속도로 (대전통영) | 통영 | 대전 | | 중부고속도로 | 남이 | 하남 | | 제2중부고속도로 | 이천 | 하남 | | 평택제천고속도로 | 서평택 | 제천 | | 중부내륙고속도로 | 마산 | 양평 | | 영동고속도로 | 인천 | 강릉 | | 중앙고속도로 | 부산 | 춘천 | | 대구부산고속도로 | 부산 | 대구 | | 서울양양고속도로 | 서울 | 양양 | | 동해고속도로 | 동해 | 속초 | | 부산울산고속도로 | 부산 | 울산 | | 서울외곽순환선 | 판교-일산 | 판교-구리 | | 남해제1지선 | 산인 | 창원 | | 남해제2지선 | 냉정 | 부산 | | 제2경인선 | 인천 | 안양 | | 인천대교선 | 공항 | 학익 | | 경인선 | 인천 | 서울 | | 인천국제공항선 | 공항 | 북로 | | 서천공주선 | 동서천 | 서공주 | | 용인서울선 | 흥덕 | 헌릉 | | 호남선지선 | 논산 | 회덕 | | 대전남부순환선 | 서대전 | 비룡 | | 제3경인선 | 인천 | 시흥 | | 봉담동탄선 | 동탄 | 봉담 | | 중부내륙지선 | 현풍 | 금호 | |
| direction | 방향 |  | 0 | 부산 | 노선명 참조 |
| oilCompany | 정유사 |  | 0 |  | 정유사 |
| serviceAreaName | 휴게소명 |  | 0 | 서울만 | 휴게소명 |
| numOfRows | 데이터개수 |  | 0 | 10 | 한페이지당출력건수 |
| pageNo | 페이지 번호 |  | 0 | 1 | 출력 페이지 번호 |

※ 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 |
| pageNo | | 페이지 번호 |  | 1 | 1 | 출력 페이지번호 |
| numOfRows | | 데이터개수 |  | 1 | 10 | 한페이지당출력건수 |
| pageSize | | 총 페이지 건수 |  | 1 | 28 | 총 페이지건수 |
| code | | 결과 |  | 1 | 00 | 결과 |
| message | | 결과메세지 |  | 1 | 정상입니다. | 결과메세지 |
| count | | 전체 결과 수 |  | 1 |  | 전체 결과 수 |
|  | routeName | 노선명 |  |  |  |  |
|  | direction | 방향 |  |  |  | 방향 |
|  | oilCompany | 정유사 |  |  |  | 정유사 |
|  | lpgYn | LPG여부 |  |  |  | LPG여부 |
|  | serviceAreaName | 휴게소명 |  |  |  | 휴게소명 |
|  | telNo | 전화번호 |  |  |  | 전화번호 |
|  | gasolinePrice | 휘발유가격 |  |  |  | 휘발유가격 |
|  | diselPrice | 경유가격 |  |  |  | 경유가격 |
|  | lpgPrice | LPG가격 |  |  |  | LPG가격 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ex.co.kr/exopenapi/business/curStateStation?serviceKey=test&type=xml&routeName>=경부&numOfRows=10&pageNo=1 |
| 응답 메시지 |
| <data>  <code>00</code>  <message>정상입니다.</message>  <count>33</count>  <list>  <direction>부산</direction>  <diselPrice>1,476원</diselPrice>  <gasolinePrice>1,657원</gasolinePrice>  <lpgPrice>928원</lpgPrice>  <lpgYn>N</lpgYn>  <oilCompany>SK|A</oilCompany>  <routeCode>001</routeCode>  <routeName>경부고속도로</routeName>  <serviceAreaCode>B00001</serviceAreaCode>  <serviceAreaName>서울만</serviceAreaName>  <telNo>02-578-3372</telNo>  </list>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <pageSize>28</pageSize>  </data> |