

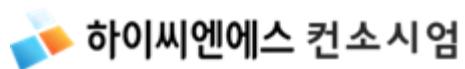


ICT센터 운영시스템(홈페이지 등) 유지관리

공공데이터 포털

사용자 매뉴얼

2018. 12



- 개정이력 -

- 목 차 -

1. 사이트 가기
2. 사이트 사용
 - 2.1 Dataset 목록
3. 사이트 사용
 - 3.1 File
 - 3.2 LOD
 - 3.3 OpenAPI
 - 3.4 원본문서 다운로드
 - 3.5 데이터 조회
 - 3.5.1 교통 - 교통현황 비교
 - 3.5.2 교통 - 교통량 - 영업소별 이용차량
 - 3.5.3 교통 - 교통량 - 권역별 이용차량
 - 3.5.4 교통 - 교통량 - 영업소간 이용차량
 - 3.5.5 교통 - 교통량 - 구간교통량(VDS)
 - 3.5.6 교통 - 속도 - 구간속도(VDS)
 - 3.5.7 교통 - 통행시간 - 7대 도시간 통행시간
 - 3.5.8 교통 - 통행시간 - 영업소간 통행시간
 - 3.5.9 교통 - 교통지표 - 통행시간지수
 - 3.5.10 교통 - 교통지표 - 연단위통행특성자료
 - 3.5.11 교통 - 교통지표 - 일단위통행특성자료
 - 3.5.12 교통 - 교통분석 - 구간별 교통현황 분석
 - 3.5.13 교통 - 교통분석 - 교통관리 운영구간
 - 3.5.14 휴게소 - 고속도로 휴게소 현황
 - 3.5.15 휴게소 - 휴게소 편의시설 정보
 - 3.5.16 휴게소 - 노선별 주유소 정보
 - 3.5.17 시각화 - 전구간 교통량
 - 3.5.18 시각화 - 전구간 교통량(캘린더)
 - 3.5.19 시각화 - 지역본부간 입출구 교통량
 - 3.5.20 시각화 - 본부별 영업소별 입출구 교통량
 - 3.5.21 시각화 - 본부별 영업소별 입출구 교통량
 - 3.5.22 시각화 - 영업소별 대기오염/기상실황
 - 3.5.23 시각화 - IC/JCT별 대기오염/기상실황
 - 3.5.24 시각화 - 영업소 주변 편의시설 현황
 - 3.5.24 시각화 - IC/JCT 주변 편의시설 현황
 - 3.5.25 시각화 - IC/JCT 주변 편의시설 현황
 - 3.5.26 영업소별 전국교통량
 - 3.5.27 서울-주요도시간 소요시간
 - 3.5.28 주간교통분석(정체길이)
 - 3.5.29 전체영업소 기종점간교통량
 - 3.5.30 본부별 전체/입출구 교통량

3.6 OpenAPI

- 3.6.1 OpenAPI 소개
- 3.6.2 OpenAPI 목록
- 3.6.3 OpenAPI 체험

3.7 Help 센터

- 3.7.1 공지사항

1. 사이트 가기

- ① 웹브라우저를 실행하고 “<http://data.ex.co.kr/>”에 접속한다.

The screenshot shows the main interface of the 'Highway Public Data Portal'. At the top, there's a navigation bar with the logo 'ex 한국도로공사' and '고속도로 공공데이터 포털', along with links for 'Dataset', '데이터조회', 'OpenAPI', and 'Help센터'. Below the navigation is a search bar with a magnifying glass icon and a purple button labeled '검색' (Search). To the right of the search bar is a purple button labeled '공통코드' (Common Code).

The main content area is divided into several sections:

- 분야별 (Category):** Icons for Transportation (교통), Construction (건설), Maintenance (유지관리), Convenience Store (휴게소), General Travel (일반여행), Data Integration (융합 데이터), Navigation (통행료), File (File), Open API (Open API), Location (위치), and LOD (LOD).
- 서비스 유형별 (Service Type):** Icons for File (244), Open API (86), Location (67), and LOD (5).
- 인기데이터 (Popular Data):** A section titled '파일데이터' (File Data) featuring links to '구간 교통량' (Intersection Traffic), '영업소별 교통량' (Business District Traffic), '지점 교통량' (Branch Traffic), '전국 교통량' (National Traffic), and '구간 통행속도' (Intersection Travel Speed). Another section titled 'Open API' features links to '안전주행지원 컨텐츠 유형' (Safe Driving Support Content Types), 'VMS 실시간 표출내용조회' (Real-time VMS Display Content Inquiry), '노선별 방향별 일별 15분 구간교통량' (Daily 15-minute traffic volume by route and direction), '실시간 영업소별 교통량[N]' (Real-time business district traffic), and '주유소별 가격, 업체 현황' (Fuel station price and company status).
- 추천데이터 (Recommended Data):** A section titled 'Open API' featuring a link to '휴게소 정보' (Convenience Store Information).
- 데이터 시각화 (Data Visualization):** A section showing various visualizations including a map, a circular diagram, and a grid-based heatmap.
- 공지사항 (Notice):** A section titled 'MORE +' listing news items such as [2017년] 제6회 교통데이터 활용 공모전 추진경과 및 향후 추진일정, [2017년] 제6회 교통데이터 활용 공모전 데이터 이용방법 공지, [2017년] 제6회 교통데이터 활용 공모전 공고, [2016년] 제5회 교통데이터 활용 공모전 수상 작품집, and [2015년] 제4회 교통데이터 활용 공모전 수상 작품집.

- ② 고속도로 공공데이터 포털 메인화면이 나타나고 사이트의 내용을 확인 할 수 있다.

2. 사이트 사용

2.1. Dataset 목록

- ① 상단 메뉴의 Dataset(서비스유형별, 분류체계별)을 클릭한다.

번호	서비스	등록일	서비스유형
447	터널설비 소화전 현황【N】	2016.12.13	
446	터널설비 풍향 현황【N】	2016.12.13	
445	터널설비 제트팬 현황【N】	2016.12.13	
444	건축설비 할운항습기 통계현황【N】	2016.12.13	
443	건축설비 주유시설 통계현황【N】	2016.12.13	
442	건축설비 금수시설 통계현황【N】	2016.12.13	
441	건축설비 냉난방 통계현황【N】	2016.12.13	
440	건축설비 물사용량 통계현황【N】	2016.12.13	
439	건축설비 연료유지비 통계현황【N】	2016.12.13	
438	교통관련 장비별 보유현황【N】	2016.12.13	

② 좌측메뉴의 FILE, LINK, OpenAPI, DOCUMENT를 클릭하여 서비스 유형별로 조회가 가능하다.

Dataset 목록 조회

Dataset 목록

Home > Dataset > Dataset 목록

번호	서비스	등록일	서비스유형
447	터널설비 소화전 현황【N】	2016.12.13	FILE
446	터널설비 풍향 현황【N】	2016.12.13	FILE
445	터널설비 제트팬 현황【N】	2016.12.13	FILE
444	건축설비 항온항습기 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
443	건축설비 주유시설 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
442	건축설비 급수시설 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
441	건축설비 냉난방 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
440	건축설비 물사용량 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
439	건축설비 연료유지비 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
438	교통관련 장비별 보유현황【N】	2016.12.13	FILE

③ 좌측메뉴의 교통, 건설, 유지관리, 일반행정, 통행료, 휴게소, 융합을 클릭하여 분류체계별로 조회가 가능하다.

Dataset 목록 조회

Dataset 목록

Home > Dataset > Dataset 목록

번호	서비스	등록일	서비스유형
447	터널설비 소화전 현황【N】	2016.12.13	FILE
446	터널설비 풍향 현황【N】	2016.12.13	FILE
445	터널설비 제트팬 현황【N】	2016.12.13	FILE
444	건축설비 항온항습기 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
443	건축설비 주유시설 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
442	건축설비 급수시설 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
441	건축설비 냉난방 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
440	건축설비 물사용량 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
439	건축설비 연료유지비 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
438	교통관련 장비별 보유현황【N】	2016.12.13	FILE

④ 검색조건에 서비스유형, 분류체계, 등록일, 검색어를 입력하여 검색이 가능하다.

번호	서비스	등록일	서비스유형
447	터널설비 소화전 현황 [N]	2016.12.13	[file]
446	터널설비 풍향 현황 [N]	2016.12.13	[file]
445	터널설비 제트팬 현황 [N]	2016.12.13	[file]
444	건축설비 할운항습기 통계현황 [N]	2016.12.13	[file]
443	건축설비 주유시설 통계현황 [N]	2016.12.13	[file]
442	건축설비 급수시설 통계현황 [N]	2016.12.13	[file]
441	건축설비 냉난방 통계현황 [N]	2016.12.13	[file]
440	건축설비 물사용량 통계현황 [N]	2016.12.13	[file]
439	건축설비 연료유지비 통계현황 [N]	2016.12.13	[file]
438	교통관련 장비별 보유현황 [N]	2016.12.13	[file]

⑤ 정렬조건을 이용하여 정렬이 가능하다.

3. 사이트 사용

3.1. FILE

FILE 목록 화면

번호	서비스	등록일	서비스유형
447	터널설비 소화전 현황【N】	2016.12.13	FILE
446	터널설비 풍향 현황【N】	2016.12.13	FILE
445	터널설비 재도판 현황【N】	2016.12.13	FILE
444	건축설비 할운항습기 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
443	건축설비 주유시설 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
442	건축설비 금수시설 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
441	건축설비 냉난방 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
440	건축설비 물사용량 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
439	건축설비 연료유지비 통계현황【N】	2016.12.13	FILE
438	교통관련 장비별 보유현황【N】	2016.12.13	FILE

FILE 상세 화면

3.1.1. 화면설명

- 상단메뉴의 Dataset > 서비스 유형별, 좌측메뉴의 FILE로 들어가서 목록의 이미지 버튼을 클릭하면 해당 화면이 나온다.

3.1.2. 사용방법

- FILE 상세화면이 나오면 1번에서 원하는 조건을 선택 후 ‘조회’ 버튼을 클릭한다.
- 2번 항목에서 데이터의 상세 정보를 확인한다.
- 3번의 ‘다운로드’ 버튼을 클릭해서 파일을 다운로드 한다.

3.1.3. 항목설명

- 자료 대구분 : 자료를 카테고리
- 자료 소구분 : 자료의 제목
- 자료 제공기간 : 수집한 데이터의 수집 기간
- 자료 집계주기 : 자료를 수집한 텁
- 자료 제공주기 : 자료의 제공 시간 단위
- 자료 구조 : 자료의 내용
- 기준일자 : 자료 수집 시간
- 파일크기 : 자료의 크기
- 파일명 : 자료의 이름

The screenshot shows the 'Dataset 목록' (Dataset List) page. At the top, there are search filters for '서비스' (Service), '업무' (Business), '교통' (Transportation), and date range '2014.12.01 ~ 2016.12.20'. Below the filters is a sorting dropdown labeled '정렬순서' (Sort Order) set to '10'. The main table lists 15 datasets with columns for '번호' (Number), '서비스' (Service), '등록일' (Registration Date), and '서비스유형' (Service Type). The table includes rows for various services like Tunnel Service, Construction Service, and Building Service, all registered on December 13, 2016. At the bottom, there is a navigation bar with page numbers from 1 to 45.

번호	서비스	등록일	서비스유형
447	터널설비 소화전 현황【N】	2016.12.13	
446	터널설비 풍활 현황【N】	2016.12.13	
445	터널설비 제트팬 현황【N】	2016.12.13	
444	건축설비 할온합습기 통제현황【N】	2016.12.13	
443	건축설비 주유시설 통제현황【N】	2016.12.13	
442	건축설비 급수시설 통제현황【N】	2016.12.13	
441	건축설비 냉난방 통제현황【N】	2016.12.13	
440	건축설비 불사용량 통제현황【N】	2016.12.13	
439	건축설비 연료유지비 통제현황【N】	2016.12.13	
438	교통관련 장비별 보유현황【N】	2016.12.13	

3.2. LOD

Dataset 목록 화면

Dataset 목록

Home > Dataset > Dataset 목록 - LOD

번호	서비스	등록일	서비스유형
5	휴게소별 편의시설 현황	2015.01.01	*
4	휴게소별 대표음식 현황	2015.01.01	*
3	지적 재산권 현황	2015.01.22	*
2	출입시설정보	2015.01.22	*
1	영업소 정보	2015.01.22	*

« < 1 > »

Dataset 목록 화면

Home > Dataset > Dataset 목록 - LOD

번호	서비스	등록일	서비스유형
5	휴게소별 편의시설 현황	2015.01.01	*
4	휴게소별 대표음식 현황	2015.01.01	*
3	지적 재산권 현황	2015.01.22	*
2	출입시설정보	2015.01.22	*
1	영업소 정보	2015.01.22	*

« < 1 > »

LOD 상세 목록 화면

Dataset 목록

Home > Dataset > Dataset 목록 - LOD

번호	서비스	등록일	서비스유형
5	휴게소별 편의시설 현황	2015.01.01	*
4	휴게소별 대표음식 현황	2015.01.01	*
3	지적 재산권 현황	2015.01.22	*
2	출입시설정보	2015.01.22	*
1	영업소 정보	2015.01.22	*

« < 1 > »

The screenshot shows a web application interface for managing datasets. On the left, there's a sidebar titled 'Dataset' with sections for '업무분류별' (including Transportation, Construction, Asset Management, General Administration, Traffic, Emergency Services, and Call Center) and '서비스유형별' (FILE, LOD, OpenAPI, Document). The 'LOD' link is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Dataset 목록' and shows a table of datasets with columns for '번호' (Number), '서비스' (Service), '등록일' (Registration Date), and '서비스유형' (Service Type). The table contains five rows of data.

번호	서비스	등록일	서비스유형
5	휴게소별 편의시설 현황	2015.01.01	
4	휴게소별 대표음식 현황	2015.01.01	
3	지적 재산권 현황	2015.01.22	
2	출입시설정보	2015.01.22	
1	영업소 정보	2015.01.22	

3.2.1. 화면설명

- 상단메뉴의 Dataset > 서비스 유형별, 좌측메뉴의 LINK로 들어가서 목록의 이미지 버튼을 클릭하면 해당 화면이 나온다.

3.2.2. 사용방법

- Dataset 목록에서 LINK 이미지를 클릭하면 서비스별 목록 화면이 나온다.
- 서비스별 목록에서 LINK 이미지를 클릭하면 해당 row의 상세화면이 나온다.
- 서비스별 목록에서 as JSON 파일을 클릭하면 목록 전체 내용을 .json 파일로 다운로드 받을 수 있다.
- 상세화면에 하단의 'as RDF/XML', 'as JSON', 'as Turtle' 버튼을 클릭하여 각각의 확장자별 파일을 다운로드 받을 수 있다.
- 상세화면의 property, value에 정의된 정보가 있을 경우 링크 정보를 통해서 다른 상세내역으로 이동할 수 있다

3.2.3. 항목설명

- 해당없음

3.3. OpenAPI

OpenAPI 조회

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털

Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

업무분류별 서비스유형별

Dataset 목록

Home > Dataset > Dataset 목록 - OPENAPI

번호	서비스	등록일	서비스유형
102	주유소 가격 과 고속도로 통행량의 상관성 【N】	2016.12.08	OpenAPI
101	휴게소별 날씨 정보 【N】	2016.12.08	OpenAPI
100	휴게소/영업소 인근 유관광지 방문객수 현황 【N】	2016.12.08	OpenAPI
99	휴게소별/영업소별 전국증금의료기관목록 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
98	휴게소별/영업소별 감기 가능지수 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
97	휴게소별/영업소별 천식폐질환 가능지수 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
96	휴게소별/영업소별 체감온도 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
95	휴게소별/영업소별 불쾌지수 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
94	휴게소별/영업소별 식중독지수 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
93	청년창업매장 【N】	2016.11.18	OpenAPI

FILE LOD OpenAPI 원문 정렬순서 10 ▾

« < 1 2 3 4 5 ... 11 > »

OpenAPI 조회

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털

Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

업무분류별 서비스유형별

Dataset 목록

Home > Dataset > Dataset 목록 - OPENAPI

번호	서비스	등록일	서비스유형
102	주유소 가격 과 고속도로 통행량의 상관성 【N】	2016.12.08	OpenAPI
101	휴게소별 날씨 정보 【N】	2016.12.08	OpenAPI
100	휴게소/영업소 인근 유관광지 방문객수 현황 【N】	2016.12.08	OpenAPI
99	휴게소별/영업소별 전국증금의료기관목록 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
98	휴게소별/영업소별 감기 가능지수 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
97	휴게소별/영업소별 천식폐질환 가능지수 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
96	휴게소별/영업소별 체감온도 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
95	휴게소별/영업소별 불쾌지수 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
94	휴게소별/영업소별 식중독지수 조회 【N】	2016.11.18	OpenAPI
93	청년창업매장 【N】	2016.11.18	OpenAPI

FILE LOD OpenAPI 원문 정렬순서 10 ▾

« < 1 2 3 4 5 ... 11 > »

OpenAPI 조회

Dataset

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털

Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

업무분류별 서비스유형별

영업소명 목록조회

Home > OpenAPI > OpenAPI 조회

기본정보

항목명	값
Request URL	http://localhost:8080/openapi/basicinfo/unitList
호출방법	HTTP GET, HTTP POST
검색결과포맷	XML, JSON

요청변수

요청변수	값	조건	설명
key	string	필수	발급받은 인증키
type	string	필수	검색결과 포맷
exDivCode	string	선택	도공민자구분코드
unitCode	string	선택	영업소코드
openCtType	string	선택	개방/폐쇄식구분코드

출력결과

출력변수	값	설명
exDivName	string	도공민자구분코드명
unitName	string	영업소명
openCtName	string	개방/폐쇄식구분명

[예제 실행하기](#) [목록](#)

OpenAPI 예제 실행

localhost:8080/openapi/basicinfo/openApiInfoP?apiId=0107

영업소명 목록조회

1 Request Parameter에 값을 완성해 주십시오.
 2 "API발급키"는 사용자에게 발급된 키로 꼭 바꾸셔야 합니다.
 3 Request Parameter 완성 후 URL보기를 눌러 주십시오.
 4 URL보기 후 예제 실행하기를 눌러 주십시오.

Request Parameter

	값
key	test
type	<input checked="" type="radio"/> xml <input type="radio"/> json
exDivCode	00
unitCode	011
openCtType	1

[URL보기](#)

URL 결과

[예제 실행하기](#)

예제 실행 결과

[창닫기](#)

OpenAPI 예제 실행

영업소명 목록조회

1 Request Parameter에 값을 완성해 주십시오.
 2 "API발급키"는 사용자에게 발급된 키로 꼭 바꿔셔야 합니다.
 3 Request Parameter 완성 후 URL보기를 눌러 주십시오.
 4 URL보기 후 예제 실행하기를 눌러 주십시오.

Request Parameter		값
key	<input type="text" value="test"/>	
type	<input checked="" type="radio"/> xml <input type="radio"/> json	
exDivCode	<input type="text" value="00"/>	
unitCode	<input type="text" value="011"/>	
openCIType	<input type="text" value="1"/>	
URL보기		

• URL결과

↔ 예제 실행하기

• 예제실행 결과

✖ 창닫기

3.3.1. 화면설명

- 상단메뉴의 Dataset > 서비스 유형별, 좌측메뉴의 OpenAPI로 들어가서 목록의 이미지 버튼을 클릭하면 해당 화면이 나온다.

3.3.2. 사용방법

- OpenAPI 상세화면이 나오면 예제실행하기 버튼을 클릭한다.
- 팝업창이 나타나면 URL보기 버튼을 클릭하여 서비스URL을 생성한다.
- 예제 실행하기 버튼을 눌러 실제로 OpenAPI 조회를 실행하여 결과를 확인한다.

3.3.3. 항목설명

- 요청변수(Request parameter) : 요청에 필요한 parameter
- 출력결과 : OpenAPI로부터 출력될 정보
- 값 : 데이터형
- 조건 : 필수/선택 구분

3.4. 원본 문서 다운로드

원본 문서 목록 화면

Dataset 목록

번호	서비스	등록일	서비스유형
75	휴게소 고속버스 환승시설 현황【N】	2016.11.18	
74	휴게소 차량정비 시설 현황【N】	2016.11.18	
73	휴게소 주차장 현황【N】	2016.11.18	
72	휴게소 와이파이 제공 현황【N】	2016.11.18	
71	휴게소 만족도 점수【N】	2016.11.18	
70	장애인 편의시설 현황(화장실 변기수/기타 시설)【N】	2016.11.18	
69	안개 같은 지점 현황【N】	2016.11.18	
68	원문 패키지다운(융합)	2015.12.16	
67	전국 중소기업+고속도로 최단거리 시설현황(IC,영업소,휴게소)	2015.12.16	
66	전국 머린이집+고속도로 최단거리 시설현황(IC,영업소,휴게소)	2015.12.16	

원본 문서 상세 화면

원본 문서 다운로드

파일명	등록일	다운로드
환승휴게소.hwp	2016.12.13	

3.4.1. 화면설명

- 상단메뉴의 Dataset > 서비스 유형별, 좌측메뉴의 원문으로 들어가서 목록의 이미지 버튼을 클릭하면 해당 화면이 나온다.

3.4.2. 사용방법

- 원본 문서 다운로드 상세화면에서 이미지를 클릭하면 관리자에서 업로드한 원본 문서를 다운로드 할 수 있다.

3.4.3. 항목설명

- 해당없음

3.5. 데이터 조회

3.5.1. 교통 · 교통량 · 영업소별 이용차량

영업소별 이용차량

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털

Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

교통 휴게소 시각화

데이터조회

영업소별 이용차량

Home > 데이터조회 > 영업소별 이용차량

교통

- 교통현황
- 교통량
 - 영업소별 이용차량
 - 권역별 이용차량
 - 영업소간 이용차량
 - 구간교통량(VDS)
- 속도
- 통행시간
- 교통지표
- 교통분석

건설

- 수탁설계VE 추진현황

유지관리

- 안전주행지원 컨텐츠 유형

일반행정

- 지적재산권 현황

통행료

- 통행료무인수납시스템 현황

휴게소

Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

교통 휴게소 시각화

권역 권역 노선 노선

영업소 다중선택 군자, 동서울, 서서울, 서울

자료종류 합계 비교대상 일

CSV EXCEL 조회

Chart

Table

일별 합계 교통량

The map displays the Seoul metropolitan area and parts of Gyeonggi-do. Major roads are shown in orange, and traffic volumes are indicated by the thickness of the road segments. Specific locations labeled include Seoul, Goyang, Gimpo, Bucheon, Incheon, Siheung, Anyang, Ansan, Asan, Hwaseong, Suwon, Yongin, Gwangju, and Yangpyeong. A legend at the bottom right shows 'WORLD' with a globe icon.

영업소	2016.12.12	2016.12.19
서울	208,828	210,648
동서울	127,589	125,921
서서울	194,465	192,310
군자	99,742	96,677

차량대수(만대)

2016.12.15 2016.12.16 2016.12.17 2016.12.18 2016.12.19

■ 서울 ■ 동서울 ■ 서서울 ■ 군자

영업소	2016.12.12	2016.12.19
서울	208,828	210,648
동서울	127,589	125,921
서서울	194,465	192,310
군자	99,742	96,677

3.5.1.1. 화면설명

- 조회 일자와 1주전의 영업소별 이용차량을 분석해서 보여준다.

3.5.1.2. 사용방법

- 우측 상단의 조건들을 변경해서 ‘조회’ 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
 - 우측 하단에서 Chart 탭을 클릭하면 데이터를 Chart 형태로 Table 탭을 클릭하면 Table 형태로 볼 수 있다.
 - ‘조회’ 버튼 옆에 ‘CSV’ 버튼이나 ‘EXCEL’ 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.1.3. 항목설명

- #### ○ 해당없음

3.5.2. 교통 - 교통량 - 권역별 이용차량

권역별 이용차량

[이용안내](#)
[사이트맵](#)

Dataset
데이터조회
OpenAPI
Help센터

교통
휴게소
시각화

데이터조회

- 교통
- 교통현황
- 교통량

 - 영업소별 이용차량
 - **권역별 이용차량**
 - 영업소간 이용차량
 - 구간교통량(VDS)

- 속도
- 통행시간
- 교통지표
- 교통분석

건설

- 수탁설계 VE 추진현황

유지관리

- 안전주행지원 컨텐츠 유형

일반행정

- 지적재산권 현황

통행료

- 통행료무인수납시스템 현황

권역별 이용차량

Home > 데이터조회 > 권역별 이용차량

일자 2016.11.19 ~ 2016.12.19 X축단위 일
자료종류 합계 권역 전국 비교대상 일

CSV
 EXCEL
 조회

Chart
Table

전국 권역 일별 합계 교통량

지역	2016.12.12	2016.12.19
수도권	2,977,688 대	2,949,181 대
강원	344,921 대	327,616 대
대전충청	698,354 대	689,134 대
전북	219,760 대	213,303 대
광주전남	416,973 대	391,822 대
대구경북	687,946 대	653,754 대
부산경남	1,122,990 대	1,069,975 대

3.5.2.1. 화면설명

- 조회 일자와 1주전의 권역별 교통량을 분석해서 보여준다.

3.5.2.2. 사용방법

- 우측 상단의 조건들을 변경해서 ‘조회’ 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
- 좌측 상단의 지도 이미지에서 원하는 권역을 클릭하면 해당 권역의 데이터를 확인할 수 있다.
- 우측 하단에서 Chart 탭을 클릭하면 데이터를 Chart 형태로 Table 탭을 클릭하면 Table 형태로 볼 수 있다.
- ‘조회’ 버튼 옆에 ‘CSV’ 버튼이나 ‘EXCEL’ 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.2.3. 항목설명

- 해당없음

3.5.3. 교통 - 교통량 - 영업소간 이용차량

영업소간 이용차량

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털
Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

교통 | 휴게소 | 시작화
이용안내 | 사이트맵

데이터조회

- 교통
 - 교통현황
 - 교통량
 - 영업소별 이용차량
 - 권역별 이용차량
 - **영업소간 이용차량**
 - 구간교통량(VDS)
 - 속도
 - 통행시간
 - 교통지표
 - 교통분석
- 건설
 - 수탁설계 VE 추진현황
- 유지관리
 - 안전주행지원 컨텐츠 유형
- 일반행정
 - 지적재산권 현황
- 통행료
 - 통행료무인수납시스템 현황

영업소간 이용차량

Home > 데이터조회 > 영업소간 이용차량

일자 [2016.11.19] ~ [2016.12.19]
x축단위 [일] [비교대상] [일]

기점 [권역] [노선] [서울]
종점 [권역] [노선] [수원신갈]

CSV
EXCEL
조회

Chart
Table

서울 영업소 → 수원신갈 영업소간 일별 교통량

일자	차량대수(만대)
2016.12.12	0 대
2016.12.13	0 대

3.5.3.1. 화면설명

- 일자별, 고속도로별 기종점 이용 차량수를 보여준다.

3.5.3.2. 사용방법

- 우측 상단의 조건들을 변경해서 '조회' 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
- 우측 하단에서 Chart 탭을 클릭하면 데이터를 Chart 형태로 Table 탭을 클릭하면 Table 형태로 볼 수 있다.
- '조회' 버튼 옆에 'CSV' 버튼이나 'EXCEL' 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.3.3. 항목설명

- 해당없음

- 15 -

3.5.4. 교통 - 교통량 - 구간교통량(VDS)

구간교통량(VDS)

한국도로공사 고속도로 공공데이터 포털 Dataset 데이터조회 OpenAPI Help센터

이용인대 서비스맵

데이터조회

구간교통량 (VDS)

Home > 데이터조회 > 구간교통량 (VDS)

일자: 2016.11.19 ~ 2016.12.19 x축단위: 일
노선: 경부선 방향검색: 서울→부산
구간검색: 서울TG-신갈JC
비교대상1: 일 비교대상2: 선택안함

CSV EXCEL 조회

Chart Table

서울TG→신갈JC 구간 일별 교통량

지역	2016.12.12	2016.12.19
서울TG-신갈JC	87,760 대	88,655 대

일자별, 고속도로별 구간교통량

차량대수(만대)

2016.12.15 2016.12.16 2016.12.17 2016.12.18 2016.12.19

3.5.4.1. 화면설명

- 일자별, 고속도로별 구간 교통량을 보여준다.

3.5.4.2. 사용방법

- 우측 상단의 조건들을 변경해서 '조회' 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
- 우측 하단에서 Chart 탭을 클릭하면 데이터를 Chart 형태로 Table 탭을 클릭하면 Table 형태로 볼 수 있다.
- '조회' 버튼 옆에 'CSV' 버튼이나 'EXCEL' 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.4.3. 항목설명

- 해당없음

3.5.5. 교통 - 속도 - 구간속도(VDS)

구간속도(VDS)

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털

Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

업무분류별 | 서비스유형별

미증언내 | 사이드맵

데이터조회

구간속도(VDS)

Home > 데이터조회 > 구간속도(VDS)

날짜: 2015.12.20 | x축단위: 시간 | 노선: 경부선 | 방향검색: 서울→부산 | 노선검색: 서울TG - 신갈JC | 비교대상1: 일 | 비교대상2: 선택안함 | CSV | EXCEL | 조회

Chart | Table

서울TG→신갈JC 구간 시간별 구간속도

일자별 VDS 구간 출근시간대 속도

구간	서울TG → 신갈JC
조회일자	2015.12.20
제한속도	110.0 km/h
설계속도	100.0 km/h
평균속도	81.6 km/h

속도(km/h)

000102030405060708091011121314151617181920212223

• 2015.12.18 • 2015.12.19 • 2015.12.20

3.5.5.1. 화면설명

- 일자별 VDS 구간 출근시간대의 속도를 보여준다.

3.5.5.2. 사용방법

- 우측 상단의 조건들을 변경해서 ‘조회’ 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
- 우측 하단에서 Chart 탭을 클릭하면 데이터를 Chart 형태로 Table 탭을 클릭하면 Table 형태로 볼 수 있다.
- ‘조회’ 버튼 옆에 ‘CSV’ 버튼이나 ‘EXCEL’ 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.5.3. 항목설명

- 해당없음

3.5.6. 교통 - 통행시간 - 7대 도시간 통행시간

7대 도시간 통행시간

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털
Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

교통 | 휴게소 | 시각화
이용안내 | 사이트맵

데이터조회

교통

- 교통현황
- 교통량
- 속도

통행시간

- 7대 도시간 통행시간
- 영업소간 통행시간

- 교통지표
- 교통분석

건설

- 수탁설계 VE 추진현황

유지관리

- 안전주행지원 컨텐츠 유형

일반행정

- 지적재산권 현황

통행료

- 통행료무인수납시스템 현황

휴게소

- 고속도로 휴게소 현황

7대 도시간 통행시간

Home > 데이터조회 > 7대 도시간 통행시간

일자: 2016.11.19 ~ 2016.12.19

출발도시: 서울 | 도착도시: 대전 | x축단위: 시간

비교대상: 일 | 자료종류: 평균값

Chart
Table

서울→대전 도시간 시간별 통행시간(평균값, 도착기준)

시간

02:30, 02:00, 01:30, 01:00, 00:30, 00:00

0001020304050607080901011121314151617181920212223

• 2016.12.15 • 2016.12.16 • 2016.12.17 ▲ 2016.12.18
▼ 2016.12.19

3.5.6.1. 화면설명

- 조회 일자와 1주전 데이터를 분석해서 보여준다.

3.5.6.2. 사용방법

- 우측 상단의 조건들을 변경해서 '조회' 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
- 우측 하단에서 Chart 탭을 클릭하면 데이터를 Chart 형태로 Table 탭을 클릭하면 Table 형태로 볼 수 있다.
- '조회' 버튼 옆에 'CSV' 버튼이나 'EXCEL' 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.6.3. 항목설명

- 해당없음

3.5.7. 교통 - 통행시간 - 영업소간 통행시간

영업소간 통행시간

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털
Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

교통 | 휴게소 | 시각화

데이터조회

- 교통
 - 교통현황
 - 교통량
 - 속도
- 통행시간
 - 7대 도시간 통행시간
 - 영업소간 통행시간
- 교통지표
- 교통분석

영업소간 통행시간

Home > 데이터조회 > 영업소간 통행시간

일자 2016.11.19 ~ 2016.12.19
자료종류 평균값 | 비교대상 일 | x축단위 시간

기점 권역 노선 서울
종점 권역 노선 수원신갈

CSV
EXCEL
조회

Chart Table

서울 → 수원신갈 영업소간 시간별 통행시간(평균값, 도착기준)

지역	2016.12.12	2016.12.19
서울→수원신갈	00:09	00:10

3.5.7.1. 화면설명

- 조회 일자의 선택한 영업소간의 통행시간을 보여준다.

3.5.7.2. 사용방법

- 우측 상단의 조건들을 변경해서 ‘조회’ 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
- 우측 하단에서 Chart 탭을 클릭하면 데이터를 Chart 형태로 Table 탭을 클릭하면 Table 형태로 볼 수 있다.
- ‘조회’ 버튼 옆에 ‘CSV’ 버튼이나 ‘EXCEL’ 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.7.3. 항목설명

- 해당없음

3.5.8. 교통 - 교통지표 - 통행시간지수



3.5.8.1. 화면설명

- 조회 일자의 선택한 구간별 통행시간 지수를 보여준다.

3.5.8.2. 사용방법

- 우측 상단의 조건들을 변경해서 '조회' 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
- 우측 하단에서 Chart 탭을 클릭하면 데이터를 Chart 형태로 Table 탭을 클릭하면 Table 형태로 볼 수 있다.
- '조회' 버튼 옆에 'CSV' 버튼이나 'EXCEL' 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.8.3. 항목설명

- TTI(통행시간지수) : 구간별 자유류 통행시간 대비 평균 통행시간의 비율
- 산출식 : 평균 통행시간 / 자유류 통행시간

3.5.9. 교통 - 교통지표 - 연단위통행특성자료

연단위 통행 특성 자료

eX 한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털
Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

이용안내 | 사이트맵
교통 | 휴게소 | 시작화

데이터조회

교통

- 교통현황
- 교통량
- 속도
- 통행시간

교통지표

- 통행시간지수
- 연단위통행특성자료**
- 일단위통행특성자료

교통분석

연단위통행특성자료

Home > OpenAPI > 연단위통행특성자료

연도: 2012년 | 노선: 경부선 | 구간검색: 서울TG-판교IC |

통계지표: AADT K-Factor 월변동계수 요일변동계수

구간	연도	항목	결과값
서울TG-판교IC	2012년	AADT	200,209 대
		K-Factor	0.06
		1월	0.90
		2월	0.93
		3월	0.97
		4월	1.02
		5월	1.06
		6월	1.05
		7월	0.97
		8월	1.02
		9월	1.06
		10월	1.06

3.5.9.1. 화면설명

- 조회 년도의 통행 특성 자료를 분석해서 보여준다.

3.5.9.2. 사용방법

- 상단의 조건들을 변경해서 '조회' 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
- '조회' 버튼 옆에 'CSV' 버튼이나 'EXCEL' 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.9.3. 항목설명

- 해당 없음.

3.5.10. 교통 - 교통지표 - 일단위통행특성자료

일단위 통행 특성 자료

이용안내 | 사이트맵

[Dataset](#) | [데이터조회](#) | [OpenAPI](#) | [Help센터](#)

고통 휴게소 시각화

데이터조회

일단위통행특성자료

Home > 데이터조회 > 일단위통행특성자료

시작일
종료일
노선
방향검색

구간검색
 통계지표 PHF 중방향계수

구간	일자	PHF	중방향계수
서울TG-신갈JC	2016.12.01	0.98	54.72
	2016.12.02	0.98	54.59
	2016.12.03	0.99	51.67
	2016.12.04	0.95	52.74
	2016.12.05	0.96	50.94
	2016.12.06	0.98	51.98
	2016.12.07	0.97	52.06
	2016.12.08	0.98	52.71
	2016.12.09	0.99	51.65
	2016.12.10	0.99	52.45
	2016.12.11	0.97	53.80
	2016.12.12	0.95	52.82

3.5.10.1. 화면설명

- 조회 일자의 통행 특성 자료를 분석해서 보여준다.

3.5.10.2. 사용방법

- 상단의 조건들을 변경해서 ‘조회’ 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
- ‘조회’ 버튼 옆에 ‘CSV’ 버튼이나 ‘EXCEL’ 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.10.3. 항목설명

- 해당 없음.

3.5.11. 교통 - 교통분석 - 구간별 교통현황 분석



3.5.11.1. 화면설명

- 일자별, 고속도로별 구간 교통량을 보여준다.

3.5.11.2. 사용방법

- 우측 상단의 조건들을 변경해서 '조회' 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
- 우측 하단에서 Chart 탭을 클릭하면 데이터를 Chart 형태로 Table 탭을 클릭하면 Table 형태로 볼 수 있다.
- '조회' 버튼 옆에 'CSV' 버튼이나 'EXCEL' 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.11.3. 항목설명

- 해당없음.

3.5.12. 교통 - 교통분석 - 교통관리 운영구간

교통관리 운영구간

eX 한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털
Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

이용안내 | 사이트맵

교통
휴게소
시작화

데이터조회

교통
구간별 교통현황 분석
교통관리 운영구간

도로명	LCS 그룹명	LCS 구간길이	LCS 미정	LCS 장비설명내용
경부선	경부선(기흥→수원)	4.16	387.80	기흥→수원 LCS1
경부선	경부선(기흥→수원)	4.16	388.40	기흥→수원 LCS2
경부선	경부선(기흥→수원)	4.16	389.00	기흥→수원 LCS3
경부선	경부선(기흥→수원)	4.16	389.40	기흥→수원 LCS4
경부선	경부선(기흥→수원)	4.16	389.90	기흥→수원 LCS5
경부선	경부선(기흥→수원)	4.16	390.40	기흥→수원 LCS6
경부선	경부선(기흥→수원)	4.16	391.10	기흥→수원 LCS7
경부선	경부선(기흥→수원)	4.16	391.50	기흥→수원 LCS8
경부선	경부선(신갈→서울TG)	5.90	396.20	신갈→서울TG LCS1

3.5.12.1. 화면설명

선택한 노선과 방향에 해당하는 운영 구간 관리 데이터를 보여둔다.

3.5.12.2. 사용방법

- 상단의 조건들을 변경해서 '조회' 버튼을 클릭하면 변경된 조건에 해당하는 데이터를 볼 수 있다.
- '조회' 버튼 옆에 'CSV' 버튼이나 'EXCEL' 버튼을 클릭하면 버튼에 해당하는 형식의 파일로 데이터를 다운로드 할 수 있다.

3.5.12.3. 항목설명

- 해당 없음.

3.5.13. 휴게소 - 고속도로 휴게소 현황

고속도로 휴게소 현황

Home > 데이터조회 > 고속도로 휴게소 현황

노선명	<input type="text" value="전체"/>	방향	<input type="text" value="전체"/>	휴게소명	
<input type="checkbox"/> 서비스코너 <input type="checkbox"/> 경정비소 <input type="checkbox"/> 화물휴게소 <input type="checkbox"/> 대표음식					
<input type="button" value="EXCEL"/> <input type="button" value="CSV"/> <input type="button" value="조회"/>					

총 187 건

휴게소명	전화번호	편의시설	브랜드매장	경정비소	화물휴게소	대표음식
서울만 (부산 방향)	02-578-3372		할리스커피 외 4개	X	X	말죽거리소고기국밥
죽전 (서울 방향)	031-262-3168		할리스커피 외 2개	X	X	대나무잎영양맑은곰탕
기흥 (부산 방향)	031-286-5001		탐앤탐스 외 2개	X	X	제주고사리육개장
안성 (서울 방향)	031-611-5793		던킨도너츠 외 2개	X	X	안성국밥
안성 (부산 방향)	031-655-0531		코바코 외 6개	X	X	안성국밥
하남(만) (통영 방향)	031-791-4200		탐앤탐스 외 1개	X	X	마방장터국밥
미천 (하남 방향)	031-638-1117		카페베네 외 2개	X	X	곤지암 소머리 국밥
미천 (통영 방향)	031-637-0987		카페베네 외 1개	X	X	매실 제육덮밥
용인 (인천 방향)	031-339-3660		롯데리아 외 2개	X	X	영양돌솥비빔밥
용인 (강릉 방향)	031-339-3663		맥도날드 외 3개	X	X	돌솥된장비빔밥

« < 1 2 3 4 5 ... 19 > »

3.5.13.1. 화면설명

현재 고속도로의 휴게소 현황을 보여준다.

3.5.13.2. 사용방법

- 빨간색 네모 박스 안에 있는 조건을 선택한 후 ‘검색’ 버튼을 클릭하면 조건에 해당하는 휴게소 목록이 나타난다.
- 검색 조건 아래에 나오는 이미지는 휴게소 목록 중간에 나오는 편의시설 이미지에 대한 설명을 보여준다.

3.5.13.3. 항목설명

- 목록 중 편의시설 : 휴게소에 있는 편의시설 종류
- 브랜드 매장 : 휴게소 내에 브랜드 매장의 유무 및 개수를 보여준다.
- 경정비소 : 휴게소 내에 경정비소 유무를 보여준다.
- 화물 휴게소 : 휴게소 내에 화물 휴게소 유무를 보여준다.

- 대표음식 : 휴게소에 있는 판매 음식 중 휴게소를 대표하는 음식을 보여준다.

3.5.14. 휴게소 - 휴게소 편의시설 정보

휴게소 편의시설 정보

데이터조회

교통	노선명	전체	방향	전체	휴게소명
건설	편의시설	전체	브랜드매장명		
· 교통현황	총 187 건				
· 교통량					
· 속도					
· 통행시간					
· 교통지표					
· 교통분석					
· 수탁설계 VE 추진현황					
· 안전주행지원 컨텐츠 유형					
· 지적재산권 현황					
· 통행료					
· 통행료무인수납시스템 현황					
· 휴게소					
· 고속도로 휴게소 현황					
· 휴게소 편의시설 정보					
· 노선별 주유소 정보					
· 시각화					
· 전구간 교통량					
· 전구간 교통량(캘린더)					
· 지역별부간 입출구 교통량					

휴게소 편의시설 정보

Home > 데이터조회 > 휴게소 편의시설 정보

휴게소명	전화번호	편의시설	브랜드매장
서울만 (부산 방향)	02-578-3372		할리스커피 외 4개
죽전 (서울 방향)	031-262-3168		할리스커피 외 2개
기흥 (부산 방향)	031-286-5001		탐앤탐스 외 2개
안성 (서울 방향)	031-611-5793		던킨도너츠 외 2개
안성 (부산 방향)	031-655-0531		코바코 외 6개
하남(만) (통영 방향)	031-791-4200		탐앤탐스 외 1개
미천 (하남 방향)	031-638-1117		카페베네 외 2개
미천 (통영 방향)	031-637-0987		카페베네 외 1개
용인 (인천 방향)	031-339-3660		롯데리마 외 2개
용인 (강릉 방향)	031-339-3663		맥도날드 외 3개

3.5.14.1. 화면설명

고속도로의 휴게소의 편의시설 정보를 보여준다.

3.5.14.2. 사용방법

- 빨간색 네모 박스 안에 있는 조건을 선택한 후 ‘검색’ 버튼을 클릭하면 조건에 해당하는 휴게소 목록이 나타난다.
- 검색 조건 아래에 나오는 이미지는 휴게소 목록 중간에 나오는 편의시설 이미지에 대한 설명을 보여준다.

3.5.14.3. 항목설명

- 휴게소명 : 휴게소 명칭.
- 전화번호 : 휴게소 전화번호.
- 브랜드 매장 : 휴게소 내의 편의시설 리스트를 보여준다.

3.5.15. 휴게소 - 노선별 주유소 정보

노선별 주유소 정보

Dataset
데이터조회
OpenAPI
Help센터

이용안내 | 사이트맵
교통 휴게소 시작화

데이터조회

데이터조회

- 교통**
 - 교통현황
 - 교통량
 - 속도
 - 통행시간
 - 교통지표
 - 교통분석

- 건설**
 - 수탁설계 VE 추진현황

- 유지관리**
 - 안전주행지침 컨텐츠 유형

- 일반행정**
 - 지적재산권 현황

- 통행료**
 - 통행료무인수납시스템 현황

- 휴게소**

노선별 주유소 정보

Home > 데이터조회 > 노선별 주유소 정보

노선명

방향

휴게소명

총 185 건

노선명	방향	휴게소명	정유사	휘발유 가격	경유 가격	LPG 가격
경부고속도로	부산	황간	AD	1,399원	1,199원	797원
경부고속도로	부산	평사	AD	1,397원	1,189원	X
경부고속도로	부산	통도사	AD	1,399원	1,199원	797원
경부고속도로	부산	칠곡	AD	1,386원	1,187원	782원
경부고속도로	부산	추풍령	AD	1,395원	1,195원	798원
경부고속도로	부산	천안	AD	1,440원	1,233원	X
경부고속도로	부산	죽암	AD	1,397원	1,193원	784원
경부고속도로	부산	옥천만남	SK	X	1,214원	X
경부고속도로	부산	옥천	AD	1,396원	1,202원	780원
경부고속도로	부산	옥산	AD	1,388원	1,187원	770원

<< < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

3.5.15.1. 화면설명

고속도로의 노선별 주유소 정보를 보여준다.

3.5.15.2. 사용방법

- 빨간색 네모 박스 안에 있는 조건을 선택한 후 ‘검색’ 버튼을 클릭하면 조건에 해당하는 노선별 휴게소의 주유소 목록이 나타난다.

3.5.15.3. 항목설명

- N/A

3.5.16. 시각화 - 전구간 교통량



3.5.16.1. 화면설명

전구간 교통량에 대한 분포를 챠트형태로 나타낸다.

3.5.16.2. 사용방법

- 빨간색 네모 박스 안에 있는 조건을 선택하면, 조건에 해당하는 교통량이 챠트에 나타난다.

3.5.16.3. 항목설명

- N/A

3.5.17. 시각화 - 전구간 교통량(캘린더)



3.5.17.1. 화면설명

전구간 교통량에 대한 분포를 캘린더 형태의 챕트로 나타낸다.

3.5.17.2. 사용방법

- 빨간색 네모 박스 안에 있는 조건을 선택하면, 조건에 해당하는 교통량이 챕트 연도별로 나타난다.

3.5.17.3. 항목설명

- N/A

3.5.18. 시각화-지역본부간 입출구 교통량



3.5.18.1. 화면설명

지역본부간 입출구 교통량에 대한 분포를 챕트로 나타낸다.

3.5.18.2. 사용방법

- 빨간색 네모 박스 안에 있는 조건을 선택하면, 조건에 해당하는 교통량이 챕트 연도별로 나타난다.
- 각 본부를 선택하면 시-종점에 대한 교통량이 나타난다.

3.5.18.3. 항목설명

- N/A

3.5.19. 시각화 - 본부별 영업소별 입출구 교통량



3.5.19.1. 화면설명

본부별 영업소별 입출구 교통량에 대한 분포를 챠트로 나타낸다.

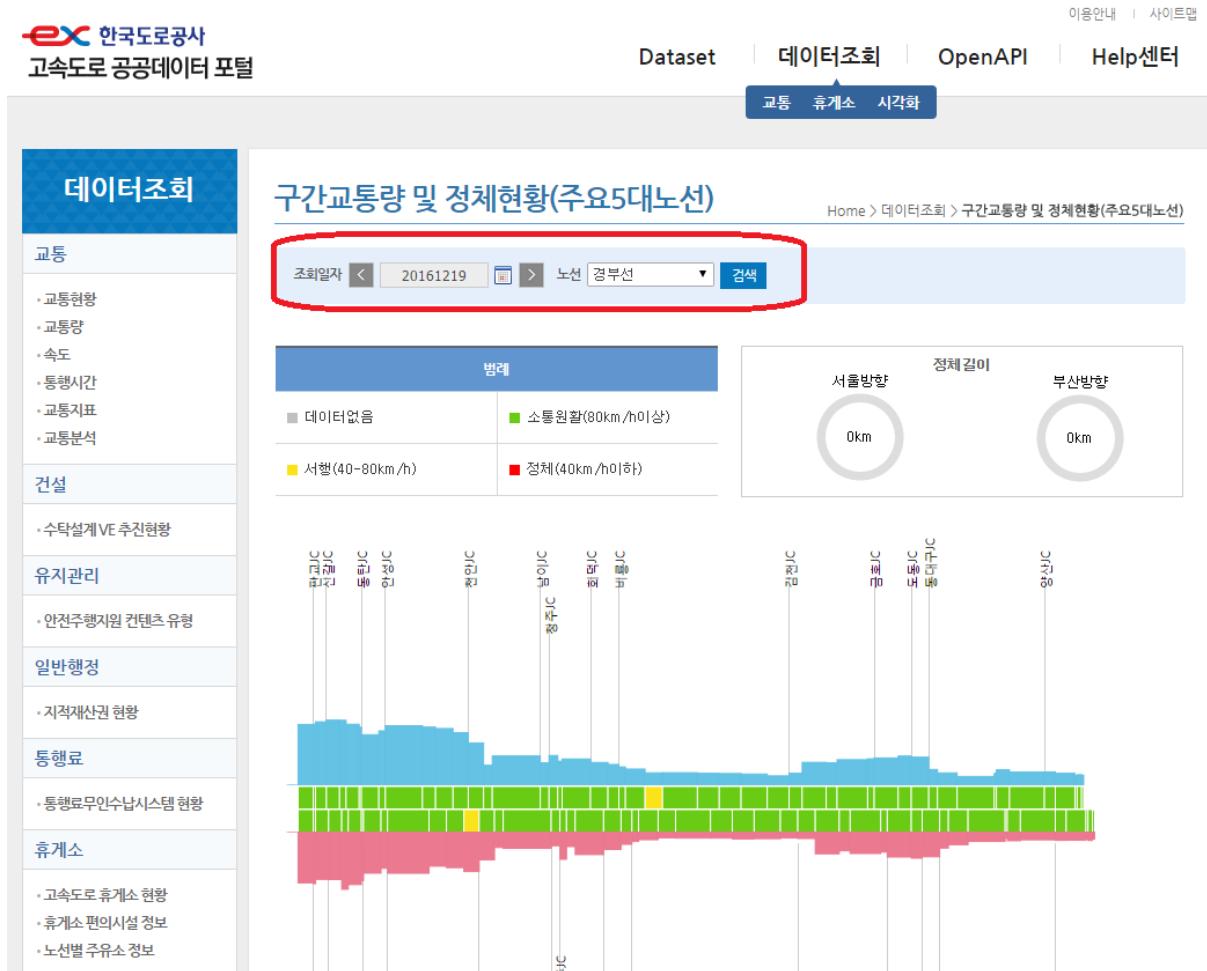
3.5.19.2. 사용방법

- 빨간색 네모 박스 안에 있는 조건을 선택하면, 조건에 해당하는 교통량이 챠트 연도별로 나타난다.
- 챠트 상의 영업소를 선택하면 해당 영업소에 대한 일별 교통량이 나타난다.

3.5.19.3. 항목설명

- N/A

3.5.20. 시각화 – 구간교통량 및 정체현황(주요5대노선)



3.5.20.1. 화면설명

구간교통량 및 정체현황(주요5대노선)에 대한 분포를 챠트로 나타낸다.

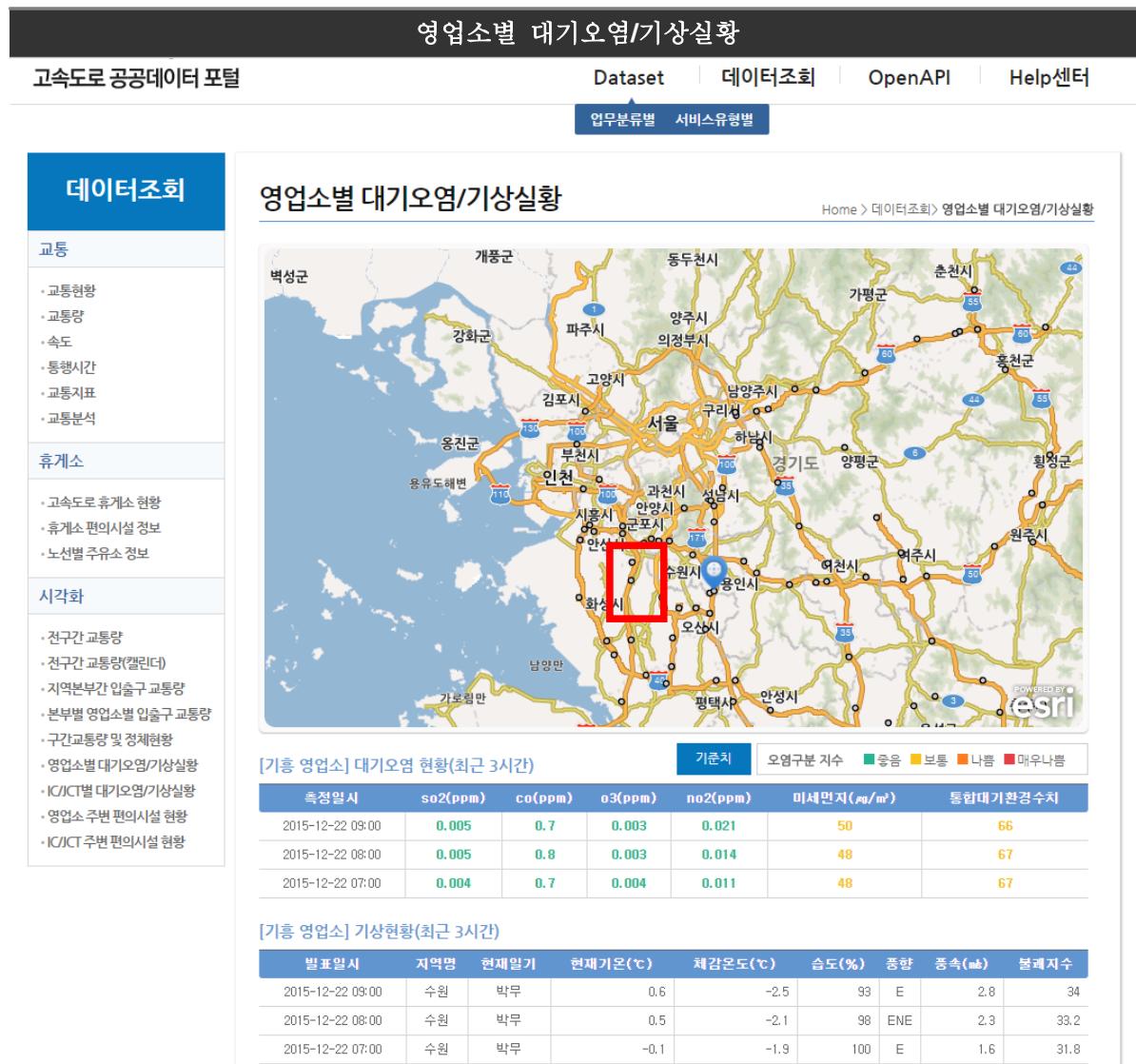
3.5.20.2. 사용방법

- 빨간색 네모 박스 안에 있는 조건을 선택하면, 조건에 해당하는 교통량이 챠트 연도별로 나타난다.
- 챠트 상의 영업소를 선택하면 해당 영업소에 대한 일별 교통량이 나타난다.

3.5.20.3. 항목설명

- 범례 : 챠트상의 구간별 정체현황에 대한 기준치를 보여준다.
- 정체길이 : 하단의 ▶를 눌렀을 때, 구간별 정체길이가 나타난다.
- ▶ : 시간대 별 Animate를 시작한다.
- : Animate를 종료한다.
- || : Animate를 일시정지 한다.

3.5.21. 시각화 - 영업소별 대기오염/기상실황



3.5.21.1. 화면설명

지도상에 선택된 영업소에 대한 대기오염현황과 기상현황을 나타낸다.

3.5.21.2. 사용방법

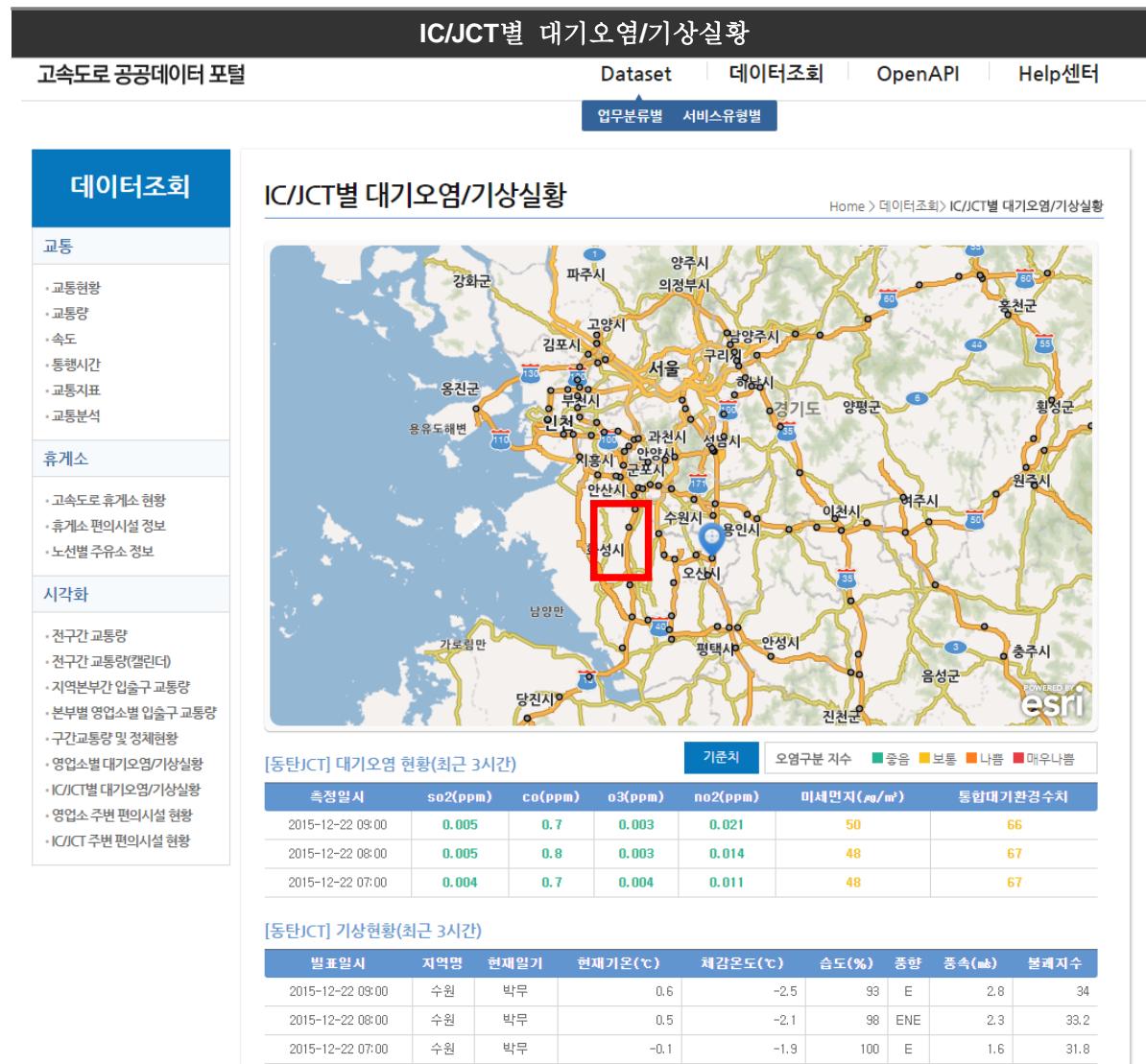
- 지도상의 영업소를 선택하면, 그에 해당하는 대기오염현황과 기상현황이 나타난다.
- 기준치를 누르면, 대기오염에 대한 기준치 팝업이 나타난다.

3.5.21.3. 항목설명

- 측정일시 : 대기오염 측정일시를 나타낸다.
- so2 : 아황산가스의 측정수치를 보여준다.
- co : 일산화탄소의 측정수치를 보여준다.
- o3 : 오존의 측정수치를 보여준다.

- no2 : 이산화질소의 측정수치를 보여준다.
- 미세먼지 : 미세먼지의 측정수치를 보여준다.
- 통합대기환경수치 :통합대기환경수치 측정수치를 보여준다.
- 발표일시 : 기상현황의 발표일시를 보여준다.
- 지역명 / 현재일기 / 현재기온 / 체감온도 / 습도 / 풍향 / 풍속 / 불쾌지수

3.5.22. 시각화-IC/JCT별 대기오염/기상실황



3.5.22.1. 화면설명

지도상에 선택된 IC/JCT에 대한 대기오염현황과 기상현황을 나타낸다.

3.5.22.2. 사용방법

- 지도상의 IC/JCT를 선택하면, 그에 해당하는 대기오염현황과 기상현황이 나타난다.
- 기준치를 누르면, 대기오염에 대한 기준치 팝업이 나타난다.

3.5.22.3. 항목설명

- 측정일시 : 대기오염 측정일시를 나타낸다.
- so2 : 아황산가스의 측정수치를 보여준다.
- co : 일산화탄소의 측정수치를 보여준다.
- o3 : 오존의 측정수치를 보여준다.
- no2 : 이산화질소의 측정수치를 보여준다.

- 미세먼지 : 미세먼지의 측정수치를 보여준다.
- 통합대기환경수치 :통합대기환경수치 측정수치를 보여준다.
- 발표일시 : 기상현황의 발표일시를 보여준다.
- 지역명 / 현재일기 / 현재기온 / 체감온도 / 습도 / 풍향 / 풍속 / 불쾌지수

3.5.23. 시각화-영업소 주변 편의시설 현황

영업소 주변 편의시설 현황

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털
Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

업무분류별
서비스유형별

데이터조회

교통

- 교통현황
- 교통량
- 속도
- 통행시간
- 교통지표
- 교통분석

휴게소

- 고속도로 휴게소 현황
- 휴게소 편의시설 정보
- 노선별 주유소 정보

시각화

- 전구간 교통량
- 전구간 교통량(캘린더)
- 지역본부간 입출구 교통량
- 본부별 영업소별 입출구 교통량
- 구간교통량 및 경제현황
- 영업소별 대기오염기상설명
- IC/ICT별 대기오염기상설명
- 영업소 주변 편의시설 현황
- IC/ICT 주변 편의시설 현황

영업소 주변 편의시설 현황

Home > 데이터조회 > 영업소 주변 편의시설 현황

[기준 영업소] 주변 국내관광지 정보

관광지 명	지역	관광지구분1	관광지구분2	관광지구분3	거리(km)
한국민속촌	경기도 용인시	역사관광지	민속마을	인문(문화/예술/역사)	5.524
법륜사(용인 문수산)	경기도 용인시	역사관광지	사찰	인문(문화/예술/역사)	5.524
율현사	경기도 용인시	역사관광지	사찰	인문(문화/예술/역사)	5.524
백련암(용인)	경기도 용인시	역사관광지	사찰	인문(문화/예술/역사)	5.524
동도사(용인)	경기도 용인시	역사관광지	사찰	인문(문화/예술/역사)	5.524
와우정사(용인)	경기도 용인시	역사관광지	사찰	인문(문화/예술/역사)	5.524

3.5.23.1. 화면설명

지도상에 선택된 영업소 주변 편의시설 정보를 나타낸다.

3.5.23.2. 사용방법

- 지도상의 영업소를 선택하면, 주변 편의시설 현황이 나타난다.
- 빨간색의 조건을 선택하고 검색버튼을 누르면, 검색조건에 대한 데이터가 나타난다.

3.5.23.3. 항목설명

- 편의사항 구분(검색조건) : 쇼핑상점 정보 / 관광지정보 / 걷기여행길 정보 / 어린이집 정보 / 중소기업 정보 / 숙박시설 정보

- 37 -

하이씨엔에스 컨소시엄

3.5.24. 시각화-IC/JCT 주변 편의시설 현황

IC/JCT주변 편의시설 현황

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털
Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

교통
휴게소
시각화

데이터조회

교통

- 교통현황
- 교통량
- 속도
- 통행시간
- 교통지표
- 교통분석

휴게소

- 고속도로 휴게소 현황
- 휴게소 편의시설 정보
- 노선별 주유소 정보

시각화

- 전구간 교통량
- 전구간 교통량(클러스터)
- 지역본부간 입출구 교통량
- 본부별 영업소별 입출구 교통량
- 구간교통량 및 경제현황
- 영업소별 대기오열/가상실황
- IC/JCT별 대기오열/상설왕**
- 영업소 주변 편의시설 현황**
- IC/JCT 주변 편의시설 현황**

IC/JCT 주변 편의시설 현황

Home > 데이터조회 > IC/JCT 주변 편의시설 현황

[동탄JCT] 주변 국내관광지 정보

관광지 명	지역	관광지구분1	관광지구분2	관광지구분3	거리(km)
보적사(모산)	경기도 모산시	역사관광지	사찰	인문(문화/예술/역사)	4.545
모산 독산성과 세마대지	경기도 모산시	역사관광지	성	인문(문화/예술/역사)	4.545
유엔군 초전기념비	경기도 모산시	역사관광지	안보관광	인문(문화/예술/역사)	4.545
문현서원	경기도 모산시	역사관광지	유적지/사적지	인문(문화/예술/역사)	4.545
궐리사	경기도 모산시	역사관광지	유적지/사적지	인문(문화/예술/역사)	4.545

3.5.24.1. 화면설명

지도상에 선택된 IC/JCT 주변 편의시설 정보를 나타낸다.

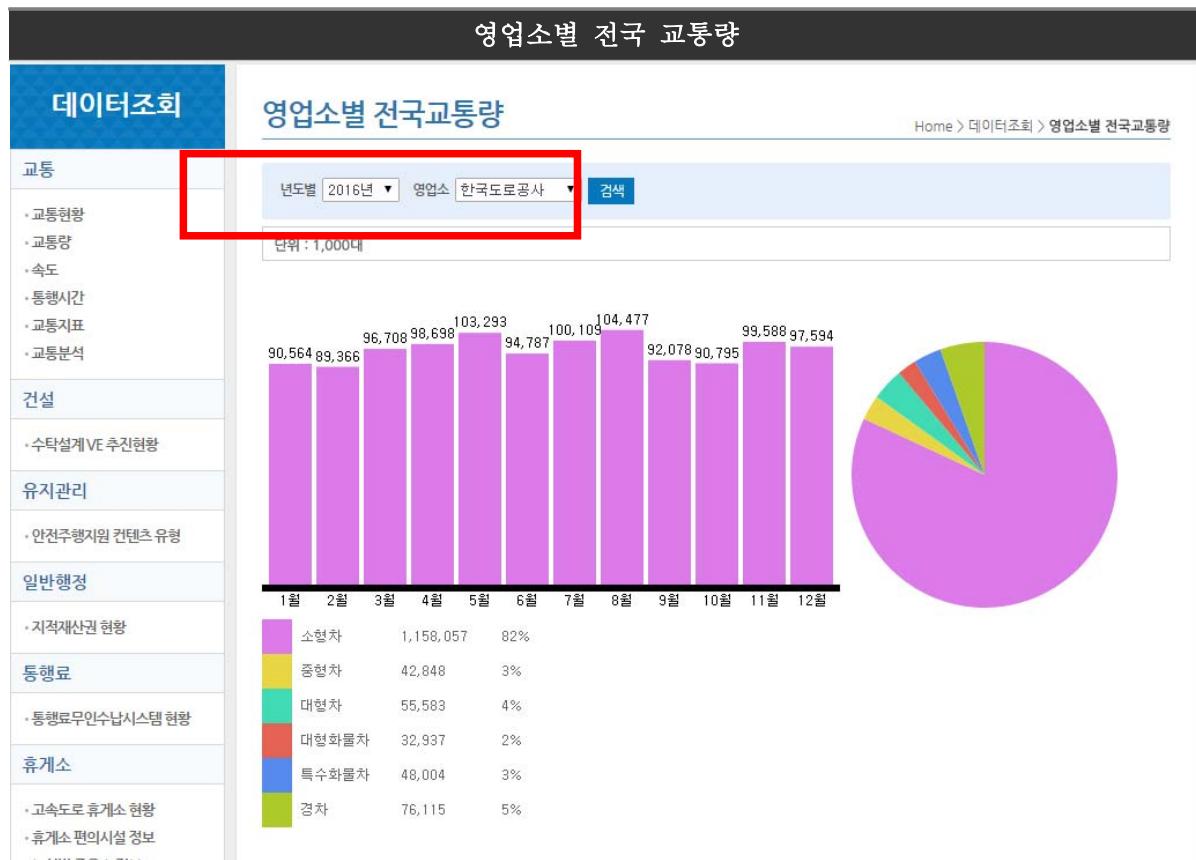
3.5.24.2. 사용방법

- 지도상의 IC/JCT를 선택하면, 주변 편의시설 현황이 나타난다.
- 빨간색의 조건을 선택하고 검색버튼을 누르면, 검색조건에 대한 데이터가 나타난다.

3.5.24.3. 항목설명

- 편의사항 구분(검색조건) : 쇼핑상점 정보 / 관광지정보 / 걷기여행길 정보 / 어린이집 정보 / 중소기업 정보 / 숙박시설 정보

3.5.25. 영업소별 전국교통량



3.5.25.1. 화면설명

연도별 영업소별 교통량을 조회한다.

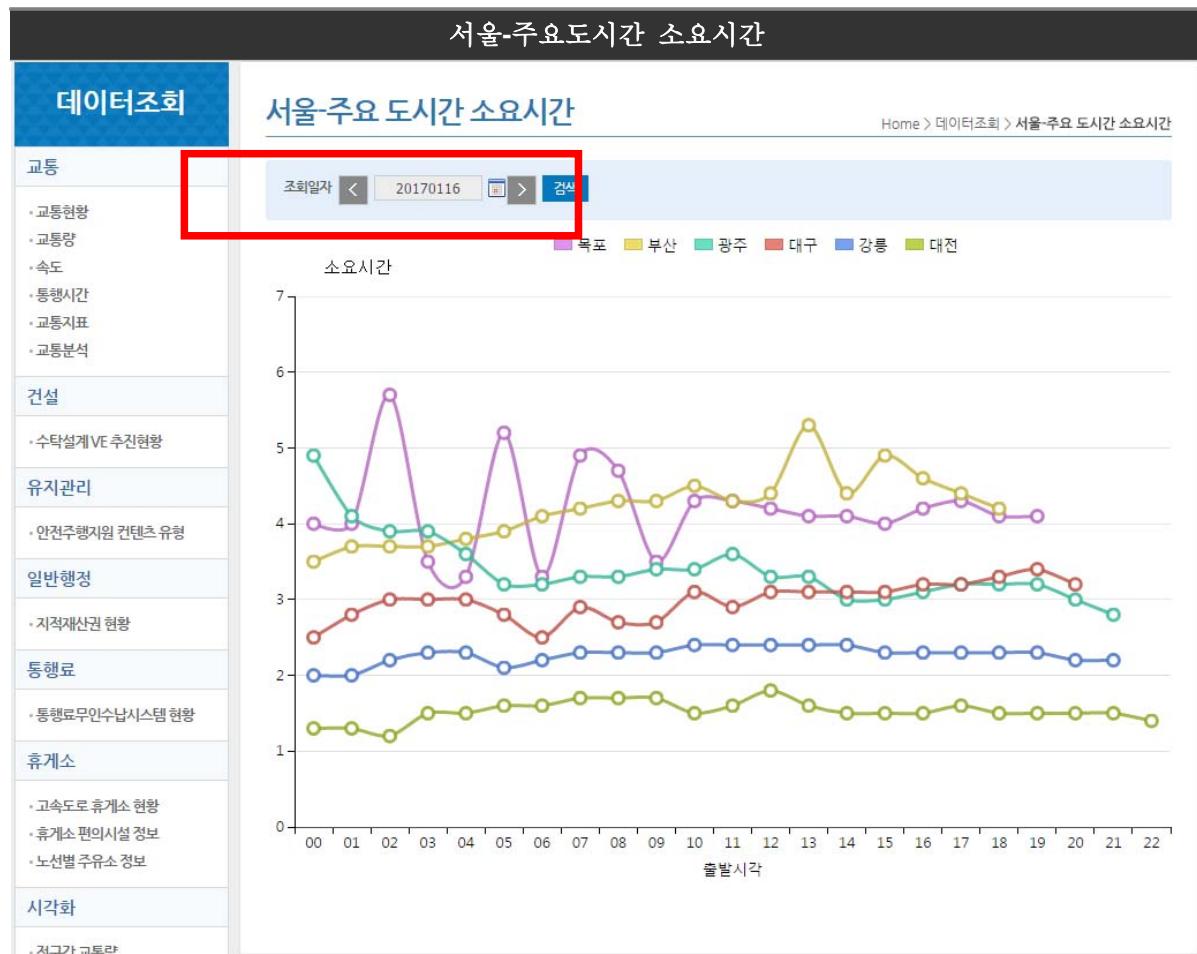
3.5.25.2. 사용방법

- 년도별 영업소를 선택한다.
 - 빨간색의 조건을 선택하고 검색버튼을 누르면, 검색조건에 대한 데이터가 나타난다.

3.5.25.3. 항목설명

- 해당년도와 영업소의 소형차/중형차/대형차/대형화물차/특수화물차/경차의 월별 교통량 및 월별 교통량과 비율이 표시된다.

3.5.26. 서울-주요도시간 소요시간



3.5.26.1. 화면설명

조회일자별 서울-주요도시 간 소요시간을 조회한다.

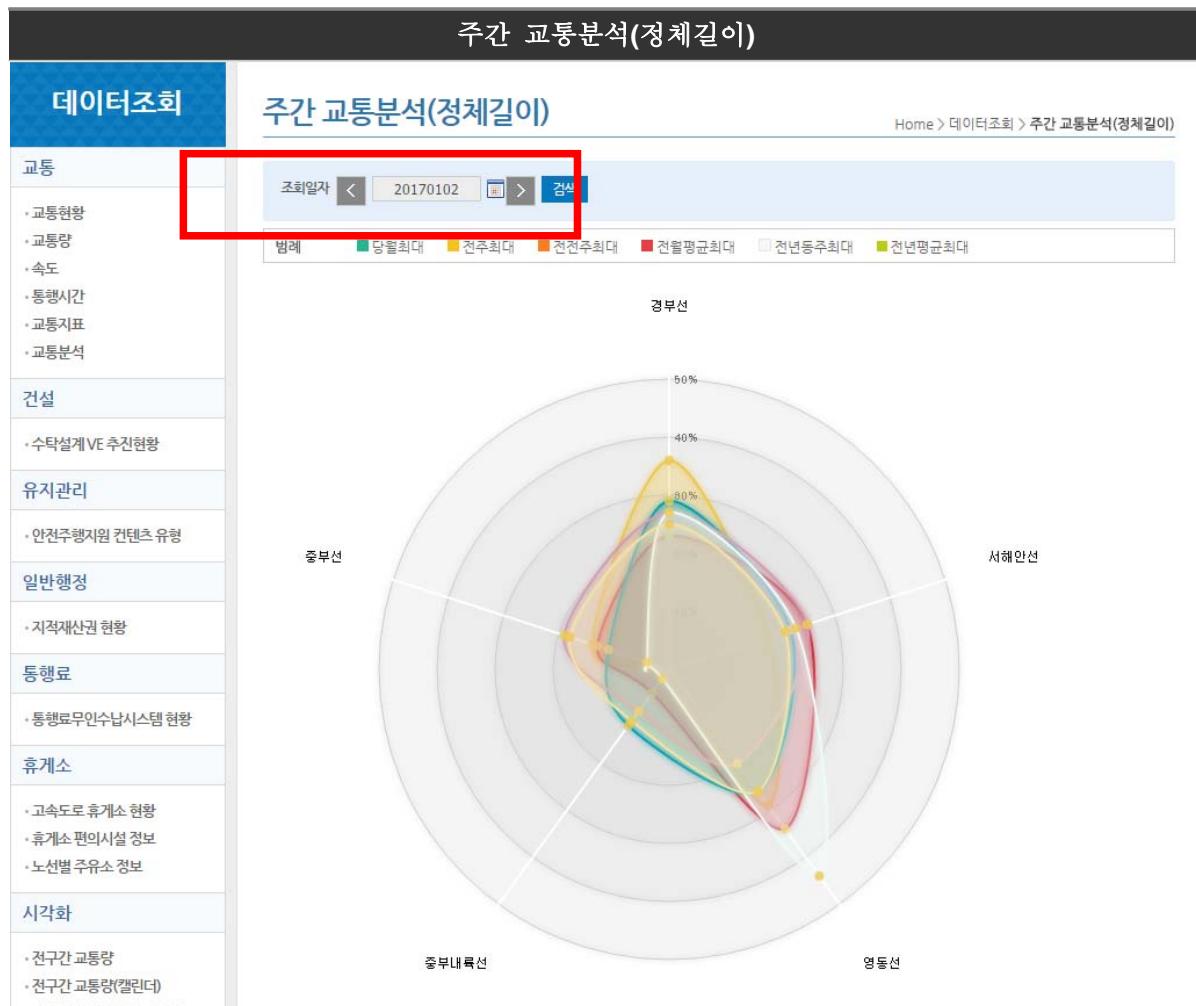
3.5.26.2. 사용방법

- 조회일자를 선택한다.
- 빨간색의 조건을 선택하고 검색버튼을 누르면, 검색조건에 대한 데이터가 나타난다.

3.5.26.3. 항목설명

- 해당일자의 서울-주요도시(목포, 부산, 광주, 대전, 대구, 강릉, 대전)간 소요시간이 표시된다.
- 조회된 차트에서 해당도시의 아이콘버튼을 클릭하면 해당도시의 그래프가 사라져 비교하고자 하는 주요도시간 소요시간을 비교할 수 있다.

3.5.27. 주간 교통분석(정체길이)



3.5.27.1. 화면설명

조회일자별 주요노선(경부선, 중부선, 중부내륙선, 영동선, 서해안선)별 정체길이를 조회한다.

3.5.27.2. 사용방법

- 조회일자를 선택한다.
- 빨간색의 조건을 선택하고 검색버튼을 누르면, 검색조건에 대한 데이터가 나타난다.

3.5.27.3. 항목설명

- 해당일자의 서울-주요노선(경부선, 중부선, 중부내륙선, 영동선, 서해안선)의 정체길이의 비율이 표시된다.
- 조회일자의 당월최대, 전주최대, 전전주최대, 전월평균최대, 전년동주최대, 전년평균최대 정체길이의 비율이 조회된다.

3.5.28. 전체영업소 기종점간 교통량



3.5.28.1. 화면설명

조회일자별 전체영업소 기점,종점간 교통량을 조회한다.

3.5.28.2. 사용방법

- 조회일자를 선택한다.
 - 출발영업소, 도착영업소를 선택한다.
 - 빨간색의 조건을 선택하고 검색버튼을 누르면, 검색조건에 대한 데이터가 나타난다.

3.5.28.3. 항목설명

- 해당일자의 출발영업소에서 도착영업소간 교통량이 표시된다.
 - 조회된 데이터에 마우스를 올리면 해당 출발 및 도착영업소의 교통량이 조회된다..

3.6. OpenAPI

3.6.1. OpenAPI 소개

OpenAPI 소개

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털

Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

업무분류별 서비스유형별

OpenAPI 소개

Home > OpenAPI > OpenAPI 소개

서비스 방식 및 흐름

한국도로공사에서 보유한 다양한 고속도로 공공데이터 정부(교통, 건설, 유지관리, 일반행정, 통행료, 휴게소 등)를 외부에 웹 서비스(Web Service) 형태로 공개하여 사용자가 원하는 고속도로 공공데이터 컨텐츠를 만들 수 있도록 지원하는 웹 개발 프로그램입니다.

인증키 발급

인증키 발급절차

- 01 OpenAPI 인증키 발급 메뉴 클릭
- 02 홈페이지 로그인 (회원이 아닌 경우 회원가입 후 로그인)
- 03 인증키 발급 (이름, 이메일, 소속 입력 후 신청)
- 04 이메일로 인증키 발급 전송

3.6.1.1. 화면설명

OpenAPI 소개를 나타낸다.

3.6.1.2. 사용방법

- 해당사항 없음

3.6.1.3. 항목설명

- 해당사항 없음

3.6.2. OpenAPI목록

OpenAPI 소개

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털

Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

업무분류별 서비스유형별

OpenAPI 목록																																																							
제공정보 소개 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">제공 API</th> <th>설명</th> </tr> <tr> <th>서비스명</th> <th>오피레이션명</th> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">특송기간 교통분석</td> <td>도시간 소요시간</td> <td>도시간 소요시간을 조회한다.</td> </tr> <tr> <td>시간대별 교통량 현황</td> <td>시간대별 교통량 현황을 조회한다.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">재난위험지도</td> <td>1중시설물-교량</td> <td>1중시설물-교량 정보를 조회한다.</td> </tr> <tr> <td>내진 미반영 교량</td> <td>내진 미반영 교량 정보를 조회한다.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">재난관리 기타현황</td> <td>설해취약구간</td> <td>설해 취약구간 정보를 조회한다.</td> </tr> <tr> <td>긴급구조기관</td> <td>긴급구조기관 정보를 조회한다.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">비상연결로</td> <td>비상연결로</td> <td>비상연결로 정보를 조회한다.</td> </tr> <tr> <td>우회도로</td> <td>우회도로 정보를 조회한다.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">증분대개구부</td> <td>증분대개구부</td> <td>증분분리대 개구부 정보를 조회한다.</td> </tr> <tr> <td>6대관문(서울, 서서울, 동서울, 군자, 남양주) 입출구 교통량</td> <td>수도권 6대관문(서울, 서서울, 동서울, 군자, 남양주, 서시흥) 입출구 교통량을 조회한다.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">입출구 교통량 API</td> <td>노선별 전체 영업소 교통량</td> <td>노선별 전체 영업소 교통량을 조회한다.</td> </tr> <tr> <td>실시간 권역별 교통량</td> <td>실시간 권역별 교통량을 조회한다. (경기, 강원, 충북, 충남, 경북, 경남, 전북, 전남)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">실시간 영업소 입출구 교통량</td> <td>실시간 영업소 입출구 교통량</td> <td>실시간 영업소 입출구 교통량을 조회한다.</td> </tr> <tr> <td>실시간 전국 교통량</td> <td>실시간 전국 교통량을 조회한다.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">영업소명 목록조회</td> <td>영업소명 목록조회</td> <td>영업소명 목록조회를 조회한다.</td> </tr> <tr> <td>영업소별 입구, 출구 현황</td> <td>영업소별 입구, 출구의 차로 현황을 조회한다.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">위치정보 API</td> <td>IC, JCT 위치정보</td> <td>IC, JCT 위치정보를 조회한다.</td> </tr> <tr> <td>영업소 위치조회</td> <td>영업소 위치정보를 조회한다.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td>휴게소 위치조회</td> <td>휴게소 위치정보를 조회한다.</td> </tr> </tbody> </table>		제공 API		설명	서비스명	오피레이션명		특송기간 교통분석	도시간 소요시간	도시간 소요시간을 조회한다.	시간대별 교통량 현황	시간대별 교통량 현황을 조회한다.	재난위험지도	1중시설물-교량	1중시설물-교량 정보를 조회한다.	내진 미반영 교량	내진 미반영 교량 정보를 조회한다.	재난관리 기타현황	설해취약구간	설해 취약구간 정보를 조회한다.	긴급구조기관	긴급구조기관 정보를 조회한다.	비상연결로	비상연결로	비상연결로 정보를 조회한다.	우회도로	우회도로 정보를 조회한다.	증분대개구부	증분대개구부	증분분리대 개구부 정보를 조회한다.	6대관문(서울, 서서울, 동서울, 군자, 남양주) 입출구 교통량	수도권 6대관문(서울, 서서울, 동서울, 군자, 남양주, 서시흥) 입출구 교통량을 조회한다.	입출구 교통량 API	노선별 전체 영업소 교통량	노선별 전체 영업소 교통량을 조회한다.	실시간 권역별 교통량	실시간 권역별 교통량을 조회한다. (경기, 강원, 충북, 충남, 경북, 경남, 전북, 전남)	실시간 영업소 입출구 교통량	실시간 영업소 입출구 교통량	실시간 영업소 입출구 교통량을 조회한다.	실시간 전국 교통량	실시간 전국 교통량을 조회한다.	영업소명 목록조회	영업소명 목록조회	영업소명 목록조회를 조회한다.	영업소별 입구, 출구 현황	영업소별 입구, 출구의 차로 현황을 조회한다.	위치정보 API	IC, JCT 위치정보	IC, JCT 위치정보를 조회한다.	영업소 위치조회	영업소 위치정보를 조회한다.		휴게소 위치조회	휴게소 위치정보를 조회한다.
제공 API		설명																																																					
서비스명	오피레이션명																																																						
특송기간 교통분석	도시간 소요시간	도시간 소요시간을 조회한다.																																																					
	시간대별 교통량 현황	시간대별 교통량 현황을 조회한다.																																																					
재난위험지도	1중시설물-교량	1중시설물-교량 정보를 조회한다.																																																					
	내진 미반영 교량	내진 미반영 교량 정보를 조회한다.																																																					
재난관리 기타현황	설해취약구간	설해 취약구간 정보를 조회한다.																																																					
	긴급구조기관	긴급구조기관 정보를 조회한다.																																																					
비상연결로	비상연결로	비상연결로 정보를 조회한다.																																																					
	우회도로	우회도로 정보를 조회한다.																																																					
증분대개구부	증분대개구부	증분분리대 개구부 정보를 조회한다.																																																					
	6대관문(서울, 서서울, 동서울, 군자, 남양주) 입출구 교통량	수도권 6대관문(서울, 서서울, 동서울, 군자, 남양주, 서시흥) 입출구 교통량을 조회한다.																																																					
입출구 교통량 API	노선별 전체 영업소 교통량	노선별 전체 영업소 교통량을 조회한다.																																																					
	실시간 권역별 교통량	실시간 권역별 교통량을 조회한다. (경기, 강원, 충북, 충남, 경북, 경남, 전북, 전남)																																																					
실시간 영업소 입출구 교통량	실시간 영업소 입출구 교통량	실시간 영업소 입출구 교통량을 조회한다.																																																					
	실시간 전국 교통량	실시간 전국 교통량을 조회한다.																																																					
영업소명 목록조회	영업소명 목록조회	영업소명 목록조회를 조회한다.																																																					
	영업소별 입구, 출구 현황	영업소별 입구, 출구의 차로 현황을 조회한다.																																																					
위치정보 API	IC, JCT 위치정보	IC, JCT 위치정보를 조회한다.																																																					
	영업소 위치조회	영업소 위치정보를 조회한다.																																																					
	휴게소 위치조회	휴게소 위치정보를 조회한다.																																																					
	Home > Dataset > OpenAPI 목록																																																						

OpenAPI 조회

한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털

Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

OpenAPI소개 | OpenAPI목록 | OpenAPI제권 | 인증기반급

Dataset																															
도시간 소요시간																															
Home > OpenAPI > OpenAPI 조회																															
기본정보 <table border="1"> <thead> <tr> <th>항목명</th> <th>값</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Request URL</td> <td>http://localhost:8080/openapi/specialAnal/intercityLeadTime</td> </tr> <tr> <td>호출방법</td> <td>HTTP GET, HTTP POST</td> </tr> <tr> <td>검색결과포맷</td> <td>XML, JSON</td> </tr> </tbody> </table>		항목명	값	Request URL	http://localhost:8080/openapi/specialAnal/intercityLeadTime	호출방법	HTTP GET, HTTP POST	검색결과포맷	XML, JSON																						
항목명	값																														
Request URL	http://localhost:8080/openapi/specialAnal/intercityLeadTime																														
호출방법	HTTP GET, HTTP POST																														
검색결과포맷	XML, JSON																														
요청변수 <table border="1"> <thead> <tr> <th>요청변수</th> <th>값</th> <th>조건</th> <th>설명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>key</td> <td>string</td> <td>필수</td> <td>발급받은 인증키</td> </tr> <tr> <td>type</td> <td>string</td> <td>필수</td> <td>검색결과 포맷</td> </tr> <tr> <td>iYear</td> <td>string</td> <td>선택</td> <td>기준년도</td> </tr> <tr> <td>iStUnitCode</td> <td>string</td> <td>선택</td> <td>출발영업소코드</td> </tr> <tr> <td>iEdUnitCode</td> <td>string</td> <td>선택</td> <td>도착영업소코드</td> </tr> </tbody> </table>		요청변수	값	조건	설명	key	string	필수	발급받은 인증키	type	string	필수	검색결과 포맷	iYear	string	선택	기준년도	iStUnitCode	string	선택	출발영업소코드	iEdUnitCode	string	선택	도착영업소코드						
요청변수	값	조건	설명																												
key	string	필수	발급받은 인증키																												
type	string	필수	검색결과 포맷																												
iYear	string	선택	기준년도																												
iStUnitCode	string	선택	출발영업소코드																												
iEdUnitCode	string	선택	도착영업소코드																												
출력결과 <table border="1"> <thead> <tr> <th>출력변수</th> <th>값</th> <th>설명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>stdYear</td> <td>string</td> <td>기준년도</td> </tr> <tr> <td>sphlDftNm</td> <td>string</td> <td>특수일구분명</td> </tr> <tr> <td>sphlDfttCode</td> <td>string</td> <td>특수일구분코드</td> </tr> <tr> <td>sphlDftScopTypeNm</td> <td>string</td> <td>특수일전후특송기간별위구분명</td> </tr> <tr> <td>sphlDftScopTypeCode</td> <td>string</td> <td>특수일전후특송기간별위구분코드</td> </tr> <tr> <td>stdHour</td> <td>string</td> <td>기준시</td> </tr> <tr> <td>stUnitNm</td> <td>string</td> <td>출발영업소명</td> </tr> <tr> <td>stUnitCode</td> <td>string</td> <td>출발영업소코드</td> </tr> <tr> <td>edUnitNm</td> <td>string</td> <td>도착영업소명</td> </tr> </tbody> </table>		출력변수	값	설명	stdYear	string	기준년도	sphlDftNm	string	특수일구분명	sphlDfttCode	string	특수일구분코드	sphlDftScopTypeNm	string	특수일전후특송기간별위구분명	sphlDftScopTypeCode	string	특수일전후특송기간별위구분코드	stdHour	string	기준시	stUnitNm	string	출발영업소명	stUnitCode	string	출발영업소코드	edUnitNm	string	도착영업소명
출력변수	값	설명																													
stdYear	string	기준년도																													
sphlDftNm	string	특수일구분명																													
sphlDfttCode	string	특수일구분코드																													
sphlDftScopTypeNm	string	특수일전후특송기간별위구분명																													
sphlDftScopTypeCode	string	특수일전후특송기간별위구분코드																													
stdHour	string	기준시																													
stUnitNm	string	출발영업소명																													
stUnitCode	string	출발영업소코드																													
edUnitNm	string	도착영업소명																													

OpenAPI 예제 실행

도시간 소요시간 - Chrome
localhost:8080/openapi/basicinfo/openApiInfoP?apiId=0153#

도시간 소요시간

Request Parameter

Request Parameter	값
key	test
type	<input checked="" type="radio"/> xml <input type="radio"/> json
iYear	2015
iStUnitCode	101
iEdUnitCode	115

URL보기

URL 결과

```
http://localhost:8080/openapi/specialAnal/intercityLeadTime?
key=test&type=xml&iYear=2015&iStUnitCode=101&iEdUnitCode=115
```

예제실행 결과

X 창닫기

OpenAPI 예제 실행

도시간 소요시간 - Chrome
localhost:8080/openapi/basicinfo/openApiInfoP?apiId=0153#

도시간 소요시간

Request Parameter

Request Parameter	값
key	test
type	<input checked="" type="radio"/> xml <input type="radio"/> json
iYear	2015
iStUnitCode	101
iEdUnitCode	115

URL보기

URL 결과

```
http://localhost:8080/openapi/specialAnal/intercityLeadTime?
key=test&type=xml&iYear=2015&iStUnitCode=101&iEdUnitCode=115
```

예제실행 결과

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?><data><code>SUCCESS</code><message>인증키가 유효합니다.</message><count>50</count><intercityLeadTimeList><dirCode>1</dirCode><dirNm>귀설방향</dirNm><edUnitCode>115</edUnitCode><edUnitNm>대전</edUnitNm><sph1DfttCode>3</sph1DfttCode><sph1DfttNm>축성</sph1DfttNm><sph1DfttScopTypeCode>7</sph1DfttScopTypeCode><sph1DfttScopTypeNm>D+3</sph1DfttScopTypeNm><stUnitCode>101</stUnitCode><stUnitNm>서울</stUnitNm><stdHour>17</stdHour><stdYear>2015</stdYear>
```

X 창닫기

3.6.2.1. 화면설명

- **OpenAPI** 목록에서 조회하고자 하는 것을 선택하면 나타난다.

3.6.2.2. 사용방법

- **OpenAPI** 상세화면이 나오면 예제실행하기 버튼을 클릭한다.
- 팝업창이 나타나면 URL보기 버튼을 클릭하여 서비스URL을 생성한다.
- 예제 실행하기 버튼을 눌러 실제로 **OpenAPI** 조회를 실행하여 결과를 확인한다.

3.6.2.3. 항목설명

- 요청변수(Request parameter) : 요청에 필요한 parameter
- 출력결과 : **OpenAPI**로부터 출력될 정보
- 값 : 데이터형
- 조건 : 필수/선택 구분

3.6.3. OpenAPI체험

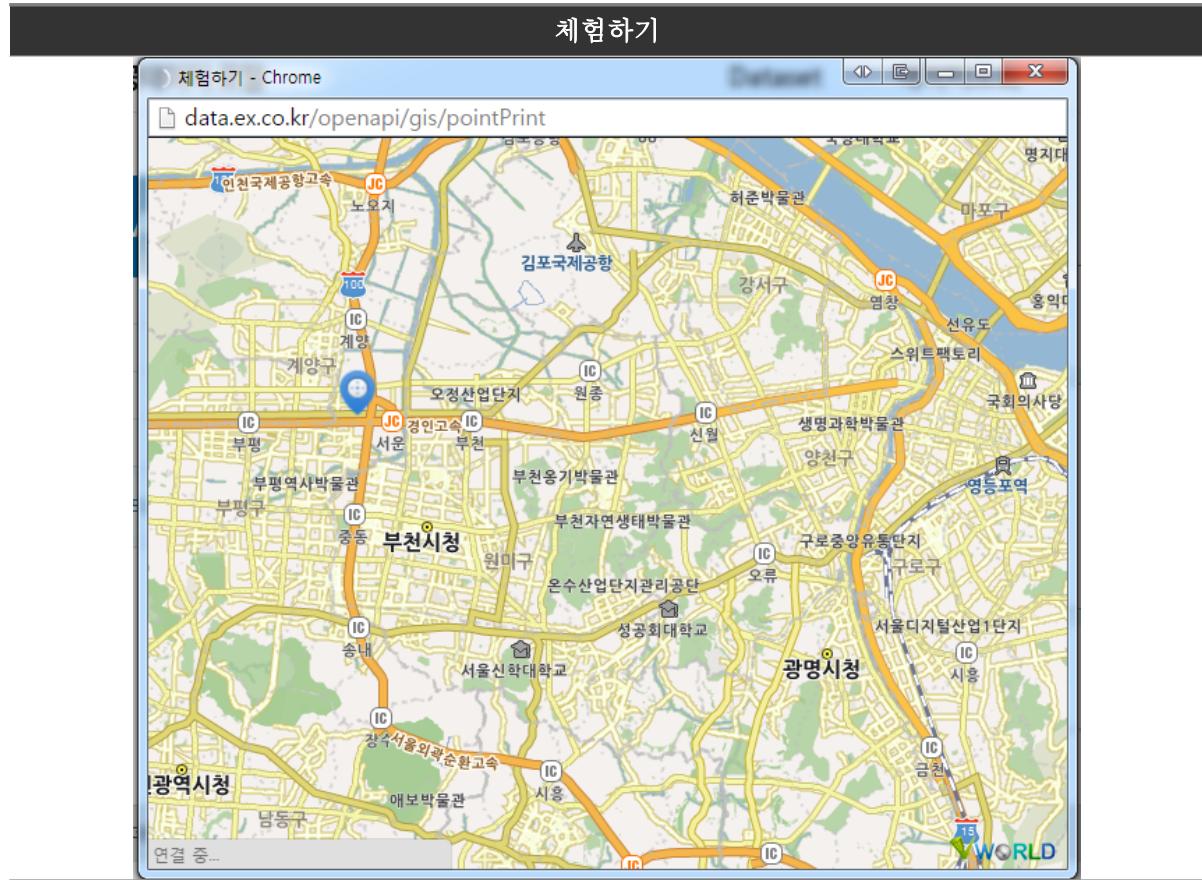
OpenAPI 체험

The screenshot shows the 'OpenAPI 체험' (OpenAPI Experience) section of the portal. The left sidebar has a blue header 'OpenAPI' and links to 'OpenAPI소개', 'OpenAPI목록', 'OpenAPI체험', '인증기 발급', and '가이드문서'. The main content area has a title 'OpenAPI체험' and a breadcrumb 'Home > OpenAPI > OpenAPI체험'. It displays a code editor with sample JSON code:

```
<!-- 샘플 소스 -->
function setPointsFromJson(map, json) {
    if (!typeof json === "object") return;
    if (!(("count" in json)) || !(("list" in json))) return;

    var count = json["count"];
    var list = json["list"];
    var points = [];
}
```

A red box highlights the '체험하기' (Experience) button at the bottom of the code editor.



3.6.3.1. 화면설명

- OpenAPI Source코드를 입력하고 체험하기 버튼을 누르면, 해당 소스에 대한 결과가 체험하기 창에 나타난다.

3.6.3.2. 사용방법

- OpenAPI Source코드를 입력하고 체험하기 버튼을 누른다.

3.6.3.3. 항목설명

- 해당사항 없음.

3.7. Help센터

3.7.1. 공지사항

공지사항 목록

이용안내 | 사이트맵

eX 한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털

Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

번호	제목	첨부	등록자	등록일
5	고속도로 공공데이터 활용 설문조사		관리자	2015-12-04
4	교통데이터 공모전 진행합니다		관리자	2015-06-05
3	고속도로 공공데이터 포털 일부 자료 장애 안내		관리자	2015-06-01
2	특정일자 TCS 교통데이터 사용 지양 알림		관리자	2015-03-04
1	"고속도로 교통데이터 제공포털(Open OASIS)"이 "고속도로 공공데이터 포털"로 바꿉니다.		관리자	2015-01-29

검색 제목

총 5 건

« < 1 > »

공지사항 내용 보기

이용안내 | 사이트맵

eX 한국도로공사
고속도로 공공데이터 포털

Dataset | 데이터조회 | OpenAPI | Help센터

제목	고속도로 공공데이터 활용 설문조사	
등록일	2015-12-04	조회수
내용	고속도로 공공데이터 포털 시스템의 공공데이터 활용도 및 만족도 조사를 실시하고 있습니다. 좋은 의견과 함께 주제한 상품도 받아가세요.	
	◦ 설문조사기간 : 2015.12.4~15(12일간) ◦ 조사기관 : 한국도로공사 ICT센터 ◦ 경품지급 : 모비일상품권(1만원권) 50명 추첨 지급	
	설문조사 가기	
첨부		

☰ 목록

3.7.1.1. 화면설명

- 공지사항의 목록을 보여주고 목록의 제목을 클릭하면 해당 공지사항의 구체적인 내용을 볼 수 있다.

3.7.1.2. 사용방법

- 공지사항의 목록의 제목을 클릭한다.
- 공지사항의 내용 화면이 나타나면 내용을 확인하고,
- 첨부 파일이 존재하면 해당 파일명을 클릭하고 파일을 다운로드 받을 수 있다.

3.7.1.3. 항목설명

- 해당없음