NIA 한국정보화진흥원

OpenAPI 활용 가이드

2016년공공데이터 오픈API개발 및 연계체계구축사업

작성일	2016.12.09
버 전	1.0



		문서 개정	이력표		
	문서명 OpenAPI 활용 가이드				
버전	날짜		내용	작성자	승인자
1.0	2016.12.09	최초 제정		안종규	김경수

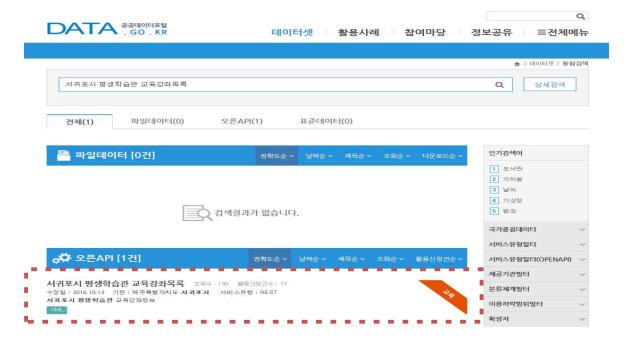
목 차

비스 사용 ·····	······ 4
1. 서비스 Key 발급 및 활용	4
1.1.1 서비스 Key발급(인증신청 및 발급)	4
1.1.2 서비스 인증키 활용	8
공 서비스 목록	12
 비스 명세	13
병·의원 찾기 서비스	13
3.1.1. 서비스 개요	13
3.1.2 오퍼레이션 목록	14

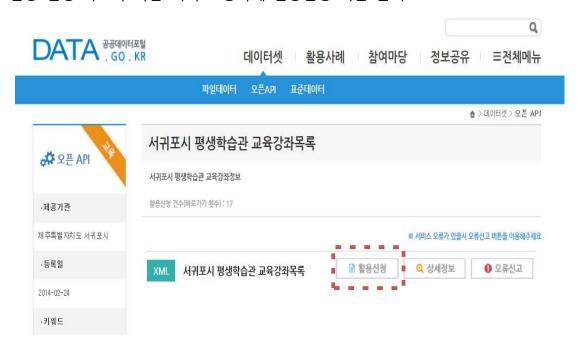
1. 서비스 사용

1.1. 서비스 Key 발급 및 활용

- 1.1.1. 서비스 Key발급(인증신청 및 발급)
- (1) 공공데이터포털(http://data.go.kr) 활용자
 - 활용신청하고자 하는 API를 검색하여 클릭



- 활용 신청 하고자 하는 서비스 항목에 활용신청 버튼 클릭



- 해당되는 내용을 기재하고 이용하고자 하는 상세기능을 체크한뒤 가장 아래 쪽 파란 신 청 버튼을 클릭



- 신청이 완료되면 아래와 같은 메시지 박스가 출력된다



- 신청이 완료되면 신청목록이 조회되어 출력된다



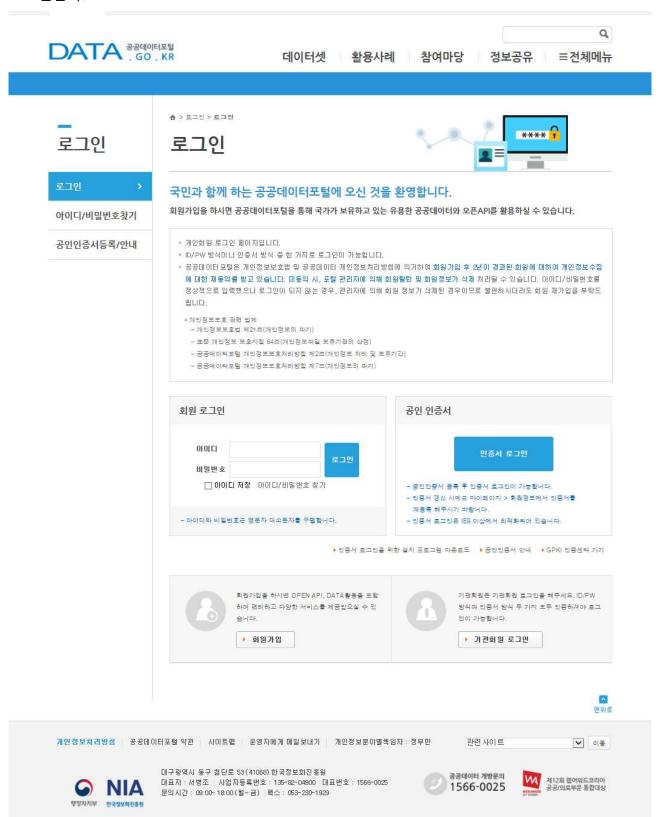
- 왼쪽의 메뉴에 인증키 발급현황을 클릭하면 인증키 확인이 가능하다



1.1.2. 서비스 인증키 활용

(1) 제공기관 활용자

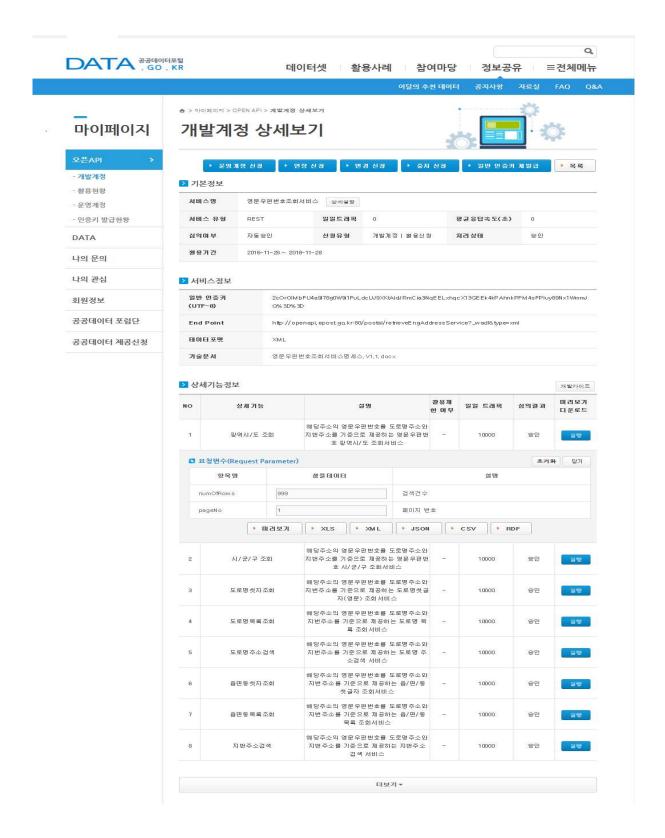
공공데이터포털 페이지(https://www.data.go.kr) 접속후 아이디/비밀번호, 인증서를 사용하여로그인한다.



- 마이페이지에서 개발계정 신청 내역을 조회한다.



- 마이페이지에서 서비스명을 클릭하면 개발계정 상세보기 화면으로 이동한다.



목록화면에서 상세기능정보 실행 버튼을 클릭시, 요청변수(Request Parameter) 내용을 확인할 수 있다. 미리보기 버튼을 클릭시 아래와 같은 오픈API 결과값을 받을 수 있다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
- <response:
               - cheaders
                                   <resultCode>00</resultCode
                                    <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
              - <body
                                                <item>
                                             <deleteStatus>N</deleteStatus>
                                                 </item>
                                              <item>
                                                             <br/>
<br/>
boardId>ATTRACTION</boardId>
                                                            <a href="categoryCode1"><a href="categoryCode1"><a href="categoryCode2"><a hr
                                                            제시는 역단는 전쟁인 등단인 Taciff B는 ......
//dataSid>101
//dataStatus>
//dataStatus>
//dataStatus>
//dataStatus>
//dataStatus>

                                                              <deleteStatus>N</deleteStatus:
                                                 </item>

    (categoryCode1>cour_09/f_the_gal,kpu0104_2</categoryCode1>
    (categoryCode2>addrs_11
    (categoryCode2>addrs_11
    (categoryCode2>addrs_01
    (categoryCode2)
    (categoryCode2)

                                            1일 부산시합미술관 건립과 동시에 이관......</dataContent>
<dataSid>116</dataSid>
<dataStatus>N</dataStatus>
<dataStatus>N</dataStatus>
<dataStatus>N</dataStatus>
<dataTitle>용무산 미술전시판</dataTitle>
<deleteStatus>N</deleteStatus>
</kem>

</kem>

<br/>
<kem>
<br/>
<br/>
categoryCode1>kpu0103</categoryCode1>
<dataStontent> 요말해컨비안 레선트 호는 마테지막에서 높은 권위를 자랑하는 TTG Travel Award에서 4년 연속 "마시마 최고의 크루즈션"으로 선정되어 아시마에서도 높은 민지도를 자랑합니다......</dataContent>
<dataStontent> 요말해컨비안 레선트 호는 마테지막에서 높은 권위를 자랑하는 TTG Travel Award에서 4년 연속 "마시마 최고의 크루즈션"으로 선정되어 아시마에서도 높은 민지도를 자랑합니다......</dataContent>
<dataStd>118</dataSid>
                                                em>
<boardid>ATTRACTION</boardid>
<categoryCode1>cour_12,kpu0103</categoryCode1>
<categoryCode2>addrs_14</categoryCode2>
<categoryCode2>addrs_14</categoryCode2>
<dataContents 미포는 해당대해수욕장 백사장 동쪽 끝에 위치한 곳으로 도심속의 조그만 포구이다. 바로 이곳 미포에 해문대 관광유람선 선착장이 있는
데 해운대 앞바다를 지나 동백점을 돌아보고 ......</dataContent>
                                                            데 해군네 높바다를 시나 중작점을 돌아오

<a href="datasid">dataSid>119</a> </a>/dataStatus>

<dataStatus>N</dataStatus>

<dataTitle>해문대 관광유람선</dataTitle>
                                                              <deleteStatus>N</deleteStatus>
                                                </item>
                                             <item>
                                                             <box><box<br/>rdId>ATTRACTION</box<br/>rdId></br/>

    <a href="CategoryCode1">CategoryCode1</a>
    <a href="CategoryCode2">CategoryCode2</a>
    <
                                                            노트북이 놓인 자리가 노부현 대통.....</dataC

<dataSid>123</dataSid>

<dataStatus>N</dataStatus>

<dataTitle>누리마루 3춈 정상회의장</dataTitle>
                                                              <deleteStatus>N</deleteStatus
                                                </item>
                                           <hoardid>ATTRACTION</hoardid>
                                                 </item>
                                                           em>

<boardid>ATTRACTION</boardId>

<categoryCode1>f_the_etc,kpu0104_6</categoryCode1>

<categoryCode2>addrs_14</categoryCode2>

<dataContent>APEC 함께지도자회인단 미국의 별 클린턴 대통령이 제안한 회의로 1993년 11월, 미국 시애들에서 제 1차 회의가 열렸다. APEC은 회

원을 국가로 부르지 않고 경제제로 표......</dataContent>
                                                             <dataSid>126</dataSid>
                                                              <dataStatus>N</dataStatus>
<dataTitle>APEC 개요</dataTitle>
                                                             <deleteStatus>N</deleteStatus>
```

2. 제공 서비스 목록

NO	서비스 ID	서비스명(국문)	서비스명(영문)
1	SC-IFT-01-02	전국 병·의원 찾기 서비스	HsptlAsembySearchService

3. 서비스 명세

3.1. 전국 병·의원 찾기 서비스

3.1.1. 서비스 개요

	서비스 ID	SC-IFT-01-02			
서비스	서비스명(국문)	전국 병·의원 찾기 서비스			
시비— 정보	서비스명(영문)	HsptlAsembySearchService			
0_	서비스 설명	기관, 주소 및 진료과목, 일자 등을 기준으로 병의원 진료가능 요일, 위치정보 등을 조회하는 병·의원 찾기 기능 제공			
서비스	서비스 인증/권한	[O] 서비스 Key [] 인증서 (GPKI) [] Basic (ID/PW) [] 없음 []WS-Security			
보안	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) [] RSS 1.0 [] RSS 2.0 [] Atom 1.0 [] 기타			
	교환 데이터 표준	[O] XML [] JSON [] MIME [] MTOM			
서비스	개발환경	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService			
URL	운영환경	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService			
서비스	개발환경	N/A			
WADL	운영환경	N/A			
	서비스 버전	1.1			
서비스	유효일자	2017-02-01 배포 일자 2017-02-01			
시미 <u>다</u> 배포정보	서비스 이력	2017-02-01 게이트웨이 전환			
-11 - 0 - 1	서비스 제공자	김권태 / 국립중앙의료원 / 02-6362-3441 /taesan3@daum.net			
	데이터 갱신주기	일 1회			
메시	시지 교환 유형	[O] Request-Response [] Publish-Subscribe [] Fire-and-Forgot [] Notification			
메시	시지 로깅 수준	성공 [O] Header [] Body 실패 [O] Header [O] Body			
사용	제약 사항 (비고)	N/A			

3.1.2. 오퍼레이션 목록

NO	서비스명(국문)	오퍼레이션명(영문)	오퍼레이션명(국문)
1		get Hsptl Mdcnc List Infoln qire	병·의원 목록정보 조회
2		get Hsptl MdcncL cinfoln qire	병·의원 위치정보 조회
3	병·의워 찾기	get HsptlBassInfolnqire	병·의원별 기본정보 조회
4	병·의원 찾기 서비스	getBabyListInfoInqire	달빛어린이병원 및 소아전문센터 목록정보 조회
5		getBabyLcinfoInqire	달빛어린이병원 위치정보 조회
6		getHsptlMdcncFullDown	병/의원 FullData 내려받기

(1) 병·의원 목록정보 조회 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	1	오퍼레이션명(국문)	병·의원 목록정보 조 회		
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	getHsptlMdcncListInf olnqire			
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	주소, 기관구분, 진료 정보를 조회하는 병·9	과목 등을 기준으로 기원 목록정보 조회기능	진료시간 등의 병·의원 ·제공		
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncListInfoIngire				
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]				
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]		
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST		

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영 문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
Q0	주소(시도)	16	0	서울특별시	주소(시도)
Q1	주소(시군구)	60	0	강남구	주소(시군구)
QZ	기관구분	1	0	В	CODE_MST의'H000' 참조(B: 병원, C:의원)
QD	진료과목	4	0	D001	CODE_MST의'D000' 참조 (D001~D029)
QT	진료요일	1	0	1	월~일요일(1~7), 공휴일(8)
QN	기관명	100	0	삼성병원	기관명
ORD	순서	20	0	NAME	순서
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRow s	목록 건수	100	0	10	목록 건수

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목 크기	항목 구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	00:성공
resultMag	결과메시지	10	1	N O R M A L SERVICE	
tems			0n		
rnum	일련번호	10	1	1	item 번호
dutyAddr	주소	200	1	서울특별시 강남 구 일원동50 (일 원로81)	주소
dutyDiv	병원분류	1	1	A	병원분류
dutyDivNam	병원분류명	50	1	의원	병원분류명
dutyEmcls	응급의료기관코드	4	0	G099	응급의료기관코드
dutyEmclsNam e	응급의료기관코드명	50	0	응 급 의 료 기 관 이외	응급의료기관코드명
dutyEryn	응급실운영여부(1/2)	1	0	1	응급실운영여부(1/2
dutyEtc	비고	200	0	외래진료시간은 진료과목별 운영	비고
dutyInf	기관설명상세	300	0		기관설명상세
dutyMapimg	간이약도	100	0	-	간이약도
dutyName	기관명	100	1	(사)삼성생명공익 재단 삼성서울병 원	기관명
dutyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
dutyTel3	응급실전화	14	1	02-3410-2060	응급실전화
dutyTime1c	진료시간(월요일)C	4	0	1530	진료시간(월요일)C
dutyTime2c	진료시간(화요일)C	4	0	1530	진료시간(화요일)C
dutyTime3c	진료시간(수요일)C	4	0	1530	진료시간(수요일)C
dutyTime4c	진료시간(목요일)C	4	0	1530	진료시간(목요일)C
dutyTime5c	진료시간(금요일)C	4	0	1530	진료시간(금요일)C
dutyTime6c	진료시간(토요일)C	4	0	1530	진료시간(토요일)C
dutyTime7c	진료시간(일요일)C	4	0	1530	진료시간(일요일)C
dutyTime8c	진료시간(공휴일)C	4	0	1530	진료시간(공휴일)C
dutyTime1s	진료시간(월요일)S	4	0	0830	진료시간(월요일)S
dutyTime2s	진료시간(화요일)S	4	0	0830	진료시간(화요일)S
dutyTime3s	진료시간(수요일)S	4	0	0830	진료시간(수요일)S
dutyTime4s	진료시간(목요일)S	4	0	0830	진료시간(목요일)S
dutyTime5s	진료시간(금요일)S	4	0	0830	진료시간(금요일)S
dutyTime6s	진료시간(토요일)S	4	0	0830	진료시간(토요일)S
dutyTime7s	진료시간(일요일)S	4	0	830	진료시간(일요일)S
dutyTime8s	진료시간(공휴일)S	4	0	830	진료시간(공휴일)S
hpid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID: 동일테이블에 기관명을 포함하고 있음
postCdn1	우편번호1	3	1	135	우편번호1
postCdn2	우편번호2	3	1	750	우편번호2
wgs84Lon	병원경도	8	1	127.0851566	병원경도
wgs84Lat	병원위도	8	1	37.48813256	병원위도

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncListInfoInqire?Q0=%EC%84% 9C%EC%9A%B8%ED%8A%B9%EB%B3%84%EC%8B%9C&Q1=%EC%A2%85%EB%A1%9C%EA%B5%AC& QZ=A&ORD=ADDR&pageNo=1&numOfRows=30

응답 메시지

- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
- <response>
- <header>
 - <resultCode>00</resultCode>
 - <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
 - </header>
- <body>
- <items>
- <item>
 - <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 164 (새문안로 98)</dutyAddr>
 - <dutyDiv>A</dutyDiv>
 - <dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
 - <dutyEryn>1</dutyEryn>
 - <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 - <dutyMapimg>서대문 사거리 지하철 5호선 서대문역 4번 출구 10미터</dutyMapimg>
 - <dutyName>서울적십자병원</dutyName>
 - <dutyTel1>02-2002-8000</dutyTel1>
 - <dutyTel3>02-2002-8888</dutyTel3>
 - <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 - <dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
 - <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 - <dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
 - <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 - <dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
 - <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 - <dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
 - <dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
 - <dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
 - <dutyTime6c>1200</dutyTime6c>
 - <dutyTime6s>0930</dutyTime6s>
 - <hpid>A0000191</hpid>

```
<postCdn1>110</postCdn1>
 <postCdn2>102</postCdn2>
 <rnum>1</rnum>
 <wqs84Lat>37.56740267694248</wqs84Lat>
 <wqs84Lon>126.96704997103927</wqs84Lon>
 </item>
- <item>
 <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 108 (새문안길 78)</dutyAddr>
 <dutyDiv>A</dutyDiv>
 <dutyEmcls>G006</dutyEmcls>
 <dutyEryn>1</dutyEryn>
 <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 <dutyName>강북삼성병원</dutyName>
 <dutyTel1>02-2001-2114</dutyTel1>
 <dutyTel3>02-2001-1000</dutyTel3>
 <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 <dutyTime1s>0830</dutyTime1s>
 <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 <dutyTime2s>0830</dutyTime2s>
 <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 <dutyTime3s>0830</dutyTime3s>
 <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 <dutyTime4s>0830</dutyTime4s>
 <dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
 <dutyTime5s>0830</dutyTime5s>
 <dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
 <dutyTime6s>0830</dutyTime6s>
 <hpid>A0000190</hpid>
 <postCdn1>110</postCdn1>
 <postCdn2>102</postCdn2>
 <rnum>2</rnum>
 <wgs84Lat>37.5685066114755</wgs84Lat>
 <wgs84Lon>126.96784412105825</wgs84Lon>
 </item>
- <item>
 <dutyAddr>서울특별시 종로구 연건동 (대학로 101)</dutyAddr>
 <dutyDiv>A</dutyDiv>
 <dutyEmcls>G001</dutyEmcls>
 <dutyEryn>1</dutyEryn>
 <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
```

```
<dutyName>서울대학교병원</dutyName>
<dutyTel1>02-2072-2114</dutyTel1>
<dutyTel3>02-2072-2475</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0800</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0800</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0800</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0800</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0800</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1330</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0800</dutyTime6s>
<hpid>A0000005</hpid>
<postCdn1>110</postCdn1>
<postCdn2>744</postCdn2>
<rnum>3</rnum>
<wgs84Lat>37.57976260966429</wgs84Lat>
<wgs84Lon>126.99897999722211</wgs84Lon>
</item>
<item>
<utyAddr>서울특별시 종로구 무악동 32-2 (통일로 256)</dutyAddr>
<dutyDiv>A</dutyDiv>
<dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
<dutyEryn>1</dutyEryn>
<dutyLvkl>1</dutyLvkl>
<dutyName>세란병원</dutyName>
<dutyTel1>02-737-0181</dutyTel1>
<dutyTel3>737-0181(200)</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
```

- <dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
- <dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
- <dutyTime6s>0900</dutyTime6s>
- <hpid>A0000033</hpid>
- <postCdn1>110</postCdn1>
- <postCdn2>080</postCdn2>
- <rnum>4</rnum>
- <wgs84Lat>37.575139160755775</wgs84Lat>
- <wgs84Lon>126.95746391615384</wgs84Lon>
- </item>
- </items>
- <numOfRows>30</numOfRows>
- <pageNo>1</pageNo>
- <totalCount>4</totalCount>
- </body>
- </response>

(2) 병·의원 위치정보 조회 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	2	오퍼레이션명(국문)	병·의원 위치정보 조 회		
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getHsptlMdcncLcinfol nqire		
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	위/경도를 기준으로 ' 보 조회 기능제공	병·의원 위치정보를 조	회하는 병·의원 위치정		
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncLcinfoInqire				
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]				
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]		
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST		

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
WGS84_LON	병원경도	30	1	127.085156 6	병원경도
WGS84_LAT	병원위도	30	1	37.4881325 6	병원위도
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRows	목록 건수	100	0	10	목록 건수

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

(나) 응답 메시지 명세

result Items rn dis		결과코드 결과메시지 일련번호 거리 주소	2 10 10 10 200	1 0n 1 1	00 N O R M A L SERVICE 1 11.96 서울특별시 강 남구 일원동 50 (일원로81)	00:성공 item 번호 거리 주소 A[상급종합병원, 종합병원]
Items rn dis	s um stance	일련번호 거리	10 10	0n 1	SERVICE 1 11.96 서울특별시 강 남구 일워동	거리 주소
rn	um stance	거리	10	1 1	11.96 서울특별시 강 남구 일워동	거리 주소
dis	stance	거리	10	1	11.96 서울특별시 강 남구 일워동	거리 주소
					서울특별시 강 남구 일원동	주소
du	utyAddr	주소	200	1	서울특별시 강 남구 일원동 50 (일원로81)	
						 A[상급종합병원, 종 합병원]
du	utyDiv	병원분류	1	1	A	A[상급형원, 종합병원, 장합병원] 군 병원] 군 병원] 군 의원] 당병원, 군 의원] [인의양병원] 한 학원] [한방병원] 한 학원] [기타] [기타] 병원] 보건, 종단 보기 병원] 시기하고 보고 시기 보고 있는 사이 보고 있는 사이 보고 있는 사이 되고 있는 사이 되었는 사이 되었다면 되었는 사이 되었다면 되었다면 되었는 사이 되었다면 되었다면 되었는 사이 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면 되었다면
-	utyDivName	병원분류명	100	1	종합병원	병원분류명
_ du	utyEmcls	응급의료기관코드	4	1	G099	응급의료기관코드
	utyFax	팩스번호	14	0	051-607-022 0	팩스번호
du	ıtyLvkl	운영상태	1	1	1	운영상태
du	utyName	기관명	100	1	(사)삼성생명 공 익 재 단 삼성서울병원	기관명
du	utyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
en	ndTime	종료시간	4	1	1400	종료시간
hp	pid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID : 동일테이블에 기관명을 포함하고 있음
lat	titude	병원위도	8	1	37.48813256	병원위도
loi	ngitude	병원경도	8	1	127.0851566	병원경도
	artTime	시작시간	4	1	0800	시작시간
cn		건수	10	1	1	건수

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

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncLcinfoInqire?WGS84_LON=12 7.085156592737&WGS84_LAT=37.4881325624879&pageNo=1&numOfRows=1

응답 메시지

- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
- <response>
- <header>
 - <resultCode>00</resultCode>
 - <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
 - </header>
- <body>
- <items>
- <item>
 - <cnt>17566</cnt>
 - <distance>0.21</distance>
 - <dutyAddr>서울특별시 강남구 일원1동 666-8</dutyAddr>
 - <dutyDiv>G</dutyDiv>
 - <dutyDivName>한의원</dutyDivName>
 - <dutyEmcls>G099</dutyEmcls>
 - <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 - <dutyName>차서일원한의원</dutyName>
 - <dutyTel1>02-3412-4938</dutyTel1>
 - <endTime>1830</endTime>
 - <hpid>M0001210</hpid>
 - <latitude>37.489911799430516</latitude>
 - longitude>127.08422614004728
 - <rnum>16449</rnum>
 - <startTime>0930</startTime>
 - </item>
 - </items>
 - <numOfRows>1</numOfRows>
 - <pageNo>1</pageNo>
 - <totalCount>16935</totalCount>
 - </body>
 - </response>

(3) 병·의원별 기본정보 조회 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	3	오퍼레이션명(국문)	병·의원별 기본정보 조회		
	오퍼레이션 유형	조회(목록) 오퍼레이션명(영문)		getHsptlBassInfoInqir e		
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	기관ID를 기준으로 진료요일 등의 병·의원 정보를 조회하는 병·으 원별 기본정보 조회 기능제공				
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlBassInfoIngire				
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]				
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]		
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST		

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
HPID	기관ID	10	0	A0000028	기관ID
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRows	목록 건수	100	0	10	목록 건수

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

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목 크기	항목 구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	00:성공
resultMag	결과메시지	10	1	N O R M A L SERVICE	
Items			0n		
hpid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID : 동일테이블에 기관명을 포함하고 있음
dutyName	기관명	100	1	세브란스병원	기관명
postCdn1	우편번호1	3	1	135	우편번호1
postCdn2	우편번호2	3	1	750	우편번호2
dutyAddr	주소	200	1	서울특별시 강남 구 일원동50 (일 원로81)	주소
dutyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
dutyTel3	응급실전화	14	1	02-3410-2060	응급실전화
hvec	응급실	3	0	-23	응급실
hvoc	수술실	4	0	3	수술실
hvcc	신경중환자	4	0	1	신경중환자
hvncc	신생중환자	4	0	2	신생중환자
hvccc	흉부중환자	4	0	13	흉부중환자
hvicc	일반중환자	4	0	1	일반중환자
hvgc	입원실	4	0	259	입원실
dutyHayn	입원실가용여부(1/2)	1	0	1	1:가능,그외:''
dutyHano	병상수	4	0	1966	병상수

2016년공공데이터 오픈API개발 및 연계체계구축사업

dutyInf	기관설명상세	300	0	_	기관설명상세
dutyMapimg	간이약도	100	0	-	간이약도
dutyEryn	응급실운영여부(1/2)	1	0	1	응급실운영여부(1/2)
dutyTime1c	진료시간(월요일)C	4	0	1530	진료시간(월요일)C
dutyTime2c	진료시간(화요일)C	4	0	1530	진료시간(화요일)C
dutyTime3c	진료시간(수요일)C	4	0	1530	진료시간(수요일)C
dutyTime4c	진료시간(목요일)C	4	0	1530	진료시간(목요일)C
dutyTime5c	진료시간(금요일)C	4	0	1530	진료시간(금요일)C
dutyTime6c	진료시간(토요일)C	4	0	1530	진료시간(토요일)C
dutyTime7c	진료시간(일요일)C	4	0	1530	진료시간(일요일)C
dutyTime8c	진료시간(공휴일)C	4	0	1530	진료시간(공휴일)C
dutyTime1s	진료시간(월요일)S	4	0	0830	진료시간(월요일)S
dutyTime2s	진료시간(화요일)S	4	0	0830	진료시간(화요일)S
dutyTime3s	진료시간(수요일)S	4	0	0830	진료시간(수요일)S
dutyTime4s	진료시간(목요일)S	4	0	0830	진료시간(목요일)S
dutyTime5s	진료시간(금요일)S	4	0	0830	진료시간(금요일)S
dutyTime6s	진료시간(토요일)S	4	0	0830	진료시간(토요일)S
dutyTime7s	진료시간(일요일)S	4	0	0830	진료시간(일요일)S
dutyTime8s	진료시간(공휴일)S	4	0	0830	진료시간(공휴일)S
MKioskTy25	응급실(Emergency gate keeper)	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy1	되출혈수술	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy2	되글릴 T 글 되경색의재관류	1	1	Y	Y:가능,N:불가
MKioskTy3	심근경색의재관류	1	1	Υ	Y:가능,N:불가
MKioskTy4	복부손상의수술	1	1	Y	Y:가능,N:불가
MKioskTy5	사지접합의수술	1	1	N	Y:가능,N:불가
MKioskTy6	응급내시경	1	1	Y	Y:가능,N:불가
MKioskTy7	응급투석	1	1	Y	Y:가능,N:불가
MKioskTy8	조산산모	1	1	Y	Y:가능,N:불가
MKioskTy9	정신질환자	1	1	N	Y:가능,N:불가
MKioskTy10	신생아	1	1	Y	Y:가능,N:불가
MKioskTy11	중증화상	1	1	N	Y:가능,N:불가
0001	응급실 일반병상	20	0	1	응급실 일반병상
0001	응급실 소아 병상	20	0	-1	응급실 소아 병상
0003	응급실 음압 계 병상	20	0	1	응급실 암 계 방
0003	응급실 일반 격기 병상	20	0	1	응급실 일반 격리 병상
0005	응급전용 중환자실	20	0	1	응급전용 중환자실
0006	내과중환자실	20	0	1	내과중환자실
0007	외과중환자실	20	0	1	 외과중환자실
0007	 신생아중환자실	20	0	1	 신생아중환자실
0009	소아 중환자실	20	0	1	소아 중환자실
o010	소아응급전용	20	0	1	소아응급전용
	중환자실 병상				중환자실 병상
0011	신경과중환자실	20	0	1	신경과중환자실 시경이과중합자신
o012	신경외과중환자실	20	0	1	신경외과중환자실
o013	화상중환자실	20	0	1	화상중환자실
0014	외상중환자실	20	0	1	외상중환자실
0015	심장내과 중환자실	20	0	1	심장내과 중환자실
o016	흉부외과 중환자실	20	0	1	흉부외과 중환자실

o017	일반 중환자실	20	0	1	일반 중환자실
0018	중환자실 내 음압 격리 병상	20	0	1	중환자실 내 음압 격리 병상
o019	응급전용 입원실	20	0	1	응급전용 입원실
0020	소아응급전용 입원 병상	20	0	1	소아응급전용 입원 병상
0021	외상전용 입원실	20	0	1	외상전용 입원실
0022	수술실	20	0	1	수술실
0023	외상전용 수술실	20	0	1	외상전용 수술실
0024	정신과 폐쇄 병상	20	0	1	정신과 폐쇄 병상
0025	음압 격리 병상	20	0	1	음압 격리 병상
0026	분만실	20	0	Υ	분만실
0027	CT	20	0	Υ	СТ
0028	MRI	20	0	Υ	MRI
0029	혈관촬영기	20	0	Υ	혈관촬영기
0030	인공호흡기	20	0	Υ	인공호흡기
0031	인공호흡기(소아)	20	0	Υ	인공호흡기(소아)
0032	인큐베이터	20	0	Υ	인큐베이터
0033	CRRT	20	0	Υ	CRRT
0034	ECMO	20	0	Υ	ECMO
0035	치료적 저체온 요법	20	0	Υ	치료적 저체온 요법
0036	화상전용 처치실	20	0	Υ	화상전용 처치실
0037	고압산소치료기	20	0	Υ	고압산소치료기
0038	일반입원실	20	0	Υ	일반입원실
wgs84Lon	병원경도	8	1	127.0851566	병원경도
wgs84Lat	병원위도	8	1	37.48813256	병원위도
dgidIdName	진료과목	50	1	★ 참고	진료과목
hpbdn	병상수	10	0	2086	병상수
hpccuyn	흉부중환자실	10	0	15	흉부중환자실
hpcuyn	신경중환자실	10	0	10	신경중환자실
hperyn	응급실	10	0	47	응급실
hpgryn	입원실	10	0	2160	입원실
hpicuyn	일반중환자실	10	0	0	일반중환자실
hpnicuyn	신생아중환자실	10	0	45	신생아중환자실
hpopyn	수술실	10	0	38	수술실

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

★ 진료과목: D001:내과, D002:소아청소년과, D003:신경과, D004:정신건강의학과, D005:피부과, D006:외과, D007:흉부외과, D008:정형외과, D009:신경외과, D010:성형외과, D011:산부인과, D012:안과, D013:이비인후과, D014:비뇨기과, D016:재활의학과, D017:마취통증의학과, D018:영상의학과, D019:치료방사선과, D020:임상병리과, D021:해부병리과, D022:가정의학과, D023:핵의학과, D024:응급의학과, D026:치과, D034:구강악안면외과

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlBassInfoInqire?HPID=A1100001

응답 메시지

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
<response>
<header>
<resultCode>00</resultCode>
<resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
</header>
<body>
<items>
<item>
<dgidIdName>
가정의학과,내과,마취통증의학과,방사선종양학과,병리과,보건(의료원)소,비뇨기과,산부인과,성형외과,소아
청소년과,신경과,신경외과,안과,영상의학과,예방의학과,외과,응급의학과,이비인후과,재활의학과,정신건강
의학과,정형외과,조산원,진단검사의학과,피부과,핵의학과,흉부외과
</dgidIdName>
<dutyAddr>서울특별시 동대문구 경희대로 23 (회기동)</dutyAddr>
<dutyEryn>1</dutyEryn>
<dutyHano>850</dutyHano>
<dutyHayn>1</dutyHayn>
<dutyMapimg>회기역 1번 출구</dutyMapimg>
<dutyName>경희대학교병원</dutyName>
<dutyTel1>02-958-8114</dutyTel1>
<dutyTel3>02-958-8282</dutyTel3>
<dutyTime1c>1730</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0830</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1730</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0830</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1730</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0830</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1730</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0830</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1730</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0830</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0900</dutyTime6s>
<hpbdn>850</hpbdn>
<hpccuyn>1
<hpcuyn>0</hpcuyn>
<hperyn>20</hperyn>
```

<hpgryn>415</hpgryn>

- <hpid>A1100001</hpid>
- <hpnicuyn>18/hpnicuyn>
- <hpopyn>16</hpopyn>
- <MKioskTy1>Y</MKioskTy1>
- <MKioskTy10>Y</MKioskTy10>
- <MKioskTy11>N</MKioskTy11>
- <MKioskTy2>Y</MKioskTy2>
- <MKioskTy25>Y</MKioskTy25>
- <MKioskTy3>Y</MKioskTy3>
- <MKioskTy4>Y</MKioskTy4>
- <MKioskTy5>Y</MKioskTy5>
- <MKioskTy6>Y</MKioskTy6>
- <MKioskTy7>Y</MKioskTy7>
- <MKioskTy8>Y</MKioskTy8>
- <MKioskTy9>Y</MKioskTy9>
- <0001>14</0001>
- <0002>0</0002>
- <0003>0</0003>
- <0004>2</0004>
- <0008>3</0008>
- <0012>4</0012>
- <0017>5</0017>
- <0019>3</0019>
- <0022>3</0022>
- <0024>3</0024>
- <0025>5</0025>
- <0026>Y</0026>
- <0027>Y</0027>
- <0028>Y</0028>
- <0029>Y</0029><0030>Y</0030>
- 024 1/ / 024
- <0031>Y</0031>
- <0032>Y</0032><0033>Y</0033>
- <0034>Y</0034>
- <0035>Y</0035>
- <0038>136</0038>
- <postCdn1>024</postCdn1>
- <postCdn2>47 </postCdn2>
- <wgs84Lat>37.5938765502235</wgs84Lat>

- <wgs84Lon>127.05183223390303</wgs84Lon>
- </item>
- </items>
- <numOfRows>10</numOfRows>
- <pageNo>1</pageNo>
- <totalCount>1</totalCount>
- </body>
- </response>

(4) 달빛어린이병원 및 소아전문센터 목록정보 조회 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	4	오퍼레이션명(국문)	달빛어린이병원 및 소아전문센터 목록정보 조회		
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	get Baby List Infoln qir e		
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	주소, 진료과목, 진료요일 등을 기준으로 달빛어린이병원 및 소아 전문센터 정보를 조회하는 달빛어린이병원 및 소아전문센터 목록 정보 조회 기능제공				
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getBabyListInfoInqire				
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]				
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]		
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST		

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영 문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
Q0	주소(시도)	16	0	서울특별시	주소(시도)
Q1	주소(시군구)	60	0	강남구	주소(시군구)
QZ	기관구분	1	0	В	CODE_MST의'H000' 참조(B: 병원, C:의원)
QD	진료과목	4	0	D001	CODE_MST의'D000' 참조 (D001~D029)
QT	진료요일	1	0	1	월~일요일(1~7), 공휴일(8)
QN	기관명	100	0	삼성병원	기관명
ORD	순서	20	0	NAME	순서
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRow s	목록 건수	100	0	10	목록 건수

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목 크기	항목 구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	00:성공
resultMag	결과메시지	10	1	N O R M A L SERVICE	
tems			0n	OLIVICE	
rnum	일련번호	10	1	1	item 번호
dutyAddr	주소	200	1	서울특별시 강 남구 일원동 50 (일원로81)	주소
dutyDiv	병원분류	1	1	A	병원분류
dutyDivNam	병원분류명	50	1	의원	병원분류명
dutyEmcls	응급의료기관코드	4	0	G099	응급의료기관코드
dutyEmclsNam e	응급의료기관코드명	50	0	응급의료기관 이외	응급의료기관코드명
dutyEryn	응급실운영여부(1/2)	1	0	1	응급실운영여부(1/2)
dutyEtc	비고	200	0	외래진료시간 은 진료과목별 운영	비고
dutyInf	기관설명상세	300	0		기관설명상세
dutyMapimg	간이약도	100	0	-	간이약도
dutyName	기관명	100	1	(사)삼성생명 공익재단 삼성 서울병원	기관명
dutyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
dutyTel3	응급실전화	14	1	02-3410-2060	응급실전화
dutyTime1c	진료시간(월요일)C	4	0	1530	진료시간(월요일)C
dutyTime2c	진료시간(화요일)C	4	0	1530	진료시간(화요일)C
dutyTime3c	진료시간(수요일)C	4	0	1530	진료시간(수요일)C
dutyTime4c	진료시간(목요일)C	4	0	1530	진료시간(목요일)C
dutyTime5c	진료시간(금요일)C	4	0	1530	진료시간(금요일)C
dutyTime6c	진료시간(토요일)C	4	0	1530	진료시간(토요일)C
dutyTime7c	진료시간(일요일)C	4	0	1530	진료시간(일요일)C
dutyTime8c	진료시간(공휴일)C	4	0	1530	진료시간(공휴일)C
dutyTime1s	진료시간(월요일)S	4	0	0830	진료시간(월요일)S
dutyTime2s	진료시간(화요일)S	4	0	0830	진료시간(화요일)S
dutyTime3s	진료시간(수요일)S	4	0	0830	진료시간(수요일)S
dutyTime4s	진료시간(목요일)S	4	0	0830	진료시간(목요일)S
dutyTime5s	진료시간(금요일)S	4	0	0830	진료시간(금요일)S
dutyTime6s	진료시간(토요일)S	4	0	0830	진료시간(토요일)S
dutyTime7s	진료시간(일요일)S	4	0	0830	진료시간(일요일)S
dutyTime8s	진료시간(공휴일)S	4	0	0830	진료시간(공휴일)S
hpid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID : 동일테이블 ⁰ 기관명을 포함하고 있음
postCdn1	우편번호1	3	1	135	우편번호1
postCdn2	우편번호2	3	1	750	우편번호2
wgs84Lon	병원경도	30	1	127.0851566	병원경도
wgs84Lat	병원위도	30	1	37.48813256	병원위도

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getBabyListInfoInqire?Q0=%EC%84%9C%EC%9A%B8%ED%8A%B9%EB%B3%84%EC%8B%9C&Q1=%EC%A2%85%EB%A1%9C%EA%B5%AC&QZ=A&ORD=ADDR&pageNo=1&numOfRows=30

응답 메시지

- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
- <response>
- <header>
 - <resultCode>00</resultCode>
 - <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
 - </header>
- <body>
- <items>
- <item>
 - <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 164 (새문안로 98)</dutyAddr>
 - <dutyDiv>A</dutyDiv>
 - <dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
 - <dutyEryn>1</dutyEryn>
 - <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 - <dutyMapimg>서대문 사거리 지하철 5호선 서대문역 4번 출구 10미터</dutyMapimg>
 - <dutyName>서울적십자병원</dutyName>
 - <dutyTel1>02-2002-8000</dutyTel1>
 - <dutyTel3>02-2002-8888</dutyTel3>
 - <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 - <dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
 - <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 - <dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
 - <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 - <dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
 - <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 - <dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
 - <dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
 - <dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
 - <dutyTime6c>1200</dutyTime6c>
 - <dutyTime6s>0930</dutyTime6s>
 - <hpid>A0000191</hpid>
 - <postCdn1>110</postCdn1>
 - <postCdn2>102</postCdn2>

```
<rnum>1</rnum>
 <wgs84Lat>37.56740267694248</wgs84Lat>
 <wgs84Lon>126.96704997103927</wgs84Lon>
 </item>
<item>
 <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 108 (새문안길 78)</dutyAddr>
 <dutyDiv>A</dutyDiv>
 <dutyEmcls>G006</dutyEmcls>
 <dutyEryn>1</dutyEryn>
 <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 <dutyName>강북삼성병원</dutyName>
 <dutyTel1>02-2001-2114</dutyTel1>
 <dutyTel3>02-2001-1000</dutyTel3>
 <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 <dutyTime1s>0830</dutyTime1s>
 <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 <dutyTime2s>0830</dutyTime2s>
 <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 <dutyTime3s>0830</dutyTime3s>
 <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 <dutyTime4s>0830</dutyTime4s>
 <dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
 <dutyTime5s>0830</dutyTime5s>
 <dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
 <dutyTime6s>0830</dutyTime6s>
 <hpid>A0000190</hpid>
 <postCdn1>110</postCdn1>
 <postCdn2>102</postCdn2>
 <rnum>2</rnum>
 <wgs84Lat>37.5685066114755</wgs84Lat>
 <wgs84Lon>126.96784412105825</wgs84Lon>
 </item>
- <item>
 <dutyAddr>서울특별시 종로구 연건동 (대학로 101)</dutyAddr>
 <dutyDiv>A</dutyDiv>
 <dutyEmcls>G001</dutyEmcls>
 <dutyEryn>1</dutyEryn>
 <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 <dutyName>서울대학교병원</dutyName>
 <dutyTel1>02-2072-2114</dutyTel1>
```

```
<dutyTel3>02-2072-2475</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0800</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0800</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0800</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0800</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0800</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1330</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0800</dutyTime6s>
<hpid>A0000005</hpid>
<postCdn1>110</postCdn1>
<postCdn2>744</postCdn2>
<rnum>3</rnum>
<wgs84Lat>37.57976260966429</wgs84Lat>
<wqs84Lon>126.99897999722211</wqs84Lon>
</item>
<item>
<dutyAddr>서울특별시 종로구 무악동 32-2 (통일로 256)</dutyAddr>
<dutyDiv>A</dutyDiv>
<dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
<dutyEryn>1</dutyEryn>
<dutyLvkl>1</dutyLvkl>
<dutyName>세란병원</dutyName>
<dutyTel1>02-737-0181</dutyTel1>
<dutyTel3>737-0181(200)</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
```

- <dutyTime6s>0900</dutyTime6s>
- <hpid>A0000033</hpid>
- <postCdn1>110</postCdn1>
- <postCdn2>080</postCdn2>
- <rnum>4</rnum>
- <wgs84Lat>37.575139160755775</wgs84Lat>
- <wgs84Lon>126.95746391615384</wgs84Lon>
- </item>
- </items>
- <numOfRows>30</numOfRows>
- <pageNo>1</pageNo>
- <totalCount>4</totalCount>
- </body>
- </response>

(5) 달빛어린이병원 위치정보 조회 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	5	오퍼레이션명(국문)	달빛어린이병원 위 치정보 조회		
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getBabyLcinfoInqire		
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	위/경도를 기준으로 어린이병원 위치정보	정보를 조회하는 달빛			
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getBabyLcinfolngire				
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]				
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]		
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST		

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
WGS84_LON	병원경도	30	1	127.085156 6	병원경도
WGS84_LAT	병원위도	30	1	37.4881325 6	병원위도
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRows	목록 건수	100	0	10	목록 건수

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목 크기	항목 구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	00:성공
resultMag	결과메시지	10	1	N O R M A L SERVICE	
Items			0n		
rnum	일련번호	10	1	1	item 번호
distance	거리	10	1	11.96	거리
dutyAddr	주소	200	1	서울특별시 강 남구 일원동50 (일원로81)	주소
dutyDiv	병원분류	1	1	A	A[상급종합병원, 종합병원] B[병원, 군 병원] C[의원,군 의원] D[요양병원] E[한방병원] G[한의원,군 한의원] H[약국] I[기타] M[치과병원] N[치과병원] N[치과의원] R[보건소, 보건의료원, 건진료소, 보건의료소, 이송단체] T[119구급대] U[경찰서(교도소포함)] V[지방자치단체] W[기타시설, 군 기타] Y[중앙급의료지원센터] Z[응급
dutyDivName	병원분류명	100	1	종합병원	병원분류명
dutyEmcls	응급의료기관코드	4	1	G099	응급의료기관코드
dutyFax	팩스번호	14	0	051-607-022 0	팩스번호
dutyLvkl	운영상태	1	1	1	운영상태
dutyName	기관명	100	1	(사)삼성생명공 익 재 단 삼성서울병원	기관명
dutyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
endTime	종료시간	4	1	1400	종료시간
hpid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID : 동일테이블에 기관명을 포함하고 있음
latitude	병원위도	30	1	37.48813256	병원위도
longitude	병원경도	30	1	127.0851566	병원경도
startTime	시작시간	4	1	0800	시작시간
cnt	건수	10	1	1	건수

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getBabyLcinfoInqire?WGS84_LON=127.0851 56592737&WGS84_LAT=37.4881325624879&pageNo=1&numOfRows=1

응답 메시지

- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
- <response>
- <header>
 - <resultCode>00</resultCode>
 - <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
 - </header>
- <body>
- <items>
- <item>
 - <cnt>21429</cnt>
 - <distance>0</distance>
 - <dutyAddr>서울특별시 강남구 일원동 50 (일원로 81)</dutyAddr>
 - <dutyDiv>A</dutyDiv>
 - <dutyEmcls>G006</dutyEmcls>
 - <dutyFax>02-3410-0017</dutyFax>
 - <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 - <dutyName>(사)삼성생명공익재단 삼성서울병원</dutyName>
 - <dutyTel1>02-3410-2114</dutyTel1>
 - <endTime>1530</endTime>
 - <hpid>A0000028</hpid>
 - <latitude>37.488132562487905</latitude>
 - longitude>127.08515659273706
 - <rnum>13169</rnum>
 - <startTime>0830</startTime>
 - </item>
 - </items>
 - <numOfRows>1</numOfRows>
 - <pageNo>1</pageNo>
 - <totalCount>17145</totalCount>
 - </body>
 - </response>

(6) 병/의원 FullData 내려받기 오퍼레이션 명세

	오퍼레이션 번호	6	오퍼레이션명(국문)	병/의원 FullData 내 려받기		
	오퍼레이션 유형	조회(목록)	오퍼레이션명(영문)	getHsptlMdcncFullD own		
오퍼레이션	오퍼레이션 설명	진료요일 등의 전체 병의원 정보를 조회하는 병/의원 FullData 내 려받기 기능제공				
정보	Call Back URL	http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncFullDown				
	최대 메시지 사이즈	[4000 bytes]				
	평균 응답 시간	[500 ms]	초당 최대 트랜잭션	[30 tps]		
	엔티티	병의원정보	테이블명	HOSP_RES_MST		

(가) 요청 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
pageNo	페이지 번호	100	0	1	페이지 번호
numOfRows	목록 건수	100	0	10	목록 건수

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

(나) 응답 메시지 명세

항목명(영문)	항목명(국문)	항목 크기	항목 구분	샘플데이터	항목설명
resultCode	결과코드	2	1	00	00:성공
resultMag	결과메시지	10	1	N O R M A L SERVICE	
Items			0n		
rnum	일련번호	10	1	1	item 번호
dutyAddr	주소	200	1	서 울 특 별 시 강남구 일원동50 (일원로81)	주소
dutyDiv	병원분류	1	1	Α	병원분류
dutyDivNam	병원분류명	50	1	의원	병원분류명
dutyEmcls	응급의료기관코드	4	0	G099	응급의료기관코드
dutyEmclsName	응급의료기관코드명	50	0	응 급 의 료 기 관 이외	응급의료기관코드 명
dutyEryn	응급실운영여부(1/2)	1	0	1	응급실운영여부(1/ 2)
dutyEtc	비고	200	0	외래진료시간은 진료과목별 운영	비고
dutyMapimg	간이약도	100	0	-	간이약도
dutyName	기관명	100	1	(사)삼성생명공익 재 단 삼성서울병원	기관명
dutyTel1	대표전화1	14	1	02-3410-2114	대표전화1
dutyTel3	응급실전화	14	0	02-3410-2060	응급실전화

2016년공공데이터 오픈API개발 및 연계체계구축사업

dutyTime1c	진료시간(월요일)C	4	0	1530	진료시간(월요일)C
dutyTime2c	진료시간(화요일)C	4	0	1530	진료시간(화요일)C
dutyTime3c	진료시간(수요일)C	4	0	1530	진료시간(수요일)C
dutyTime4c	진료시간(목요일)C	4	0	1530	진료시간(목요일)C
dutyTime5c	진료시간(금요일)C	4	0	1530	진료시간(금요일)C
dutyTime6c	진료시간(토요일)C	4	0	1530	진료시간(토요일)C
dutyTime7c	진료시간(일요일)C	4	0	1530	진료시간(일요일)C
dutyTime8c	진료시간(공휴일)C	4	0	1530	진료시간(공휴일)C
dutyTime1s	진료시간(월요일)S	4	0	0830	진료시간(월요일)S
dutyTime2s	진료시간(화요일)S	4	0	0830	진료시간(화요일)S
dutyTime3s	진료시간(수요일)S	4	0	0830	진료시간(수요일)S
dutyTime4s	진료시간(목요일)S	4	0	0830	진료시간(목요일)S
dutyTime5s	진료시간(금요일)S	4	0	0830	진료시간(금요일)S
dutyTime6s	진료시간(토요일)S	4	0	0830	진료시간(토요일)S
dutyTime7s	진료시간(일요일)S	4	0	0830	진료시간(일요일)S
dutyTime8s	진료시간(공휴일)S	4	0	0830	진료시간(공휴일)S
hpid	기관ID	10	1	A0000028	기관ID : 동일테이블에 기관명을 포함하고 있음
postCdn1	우편번호1	3	1	135	우편번호1
postCdn2	우편번호2	3	1	750	우편번호2
wgs84Lon		30	1	127.0851566	병원경도
		30	1	37.48813256	병원위도
dutyInf	기관설명상세	300	0	-	기관설명상세
	dutyTime2c dutyTime3c dutyTime4c dutyTime5c dutyTime6c dutyTime7c dutyTime8c dutyTime2s dutyTime2s dutyTime3s dutyTime5s dutyTime6s dutyTime6s dutyTime6s dutyTime8c dutyTime6s dutyTime7c dutyTime8c dutyTime4s dutyTime4s dutyTime5s dutyTime6s dutyTime7c dutyTime8c dutyTime8c dutyTime8c dutyTime8c dutyTime6c dutyTime7c dutyTime8c dutyTime6c dutyTime6c dutyTime8c dutyTime6c dutyTime6c dutyTime8c dutyTime6c dutyTime8c	dutyTime2c진료시간(화요일)CdutyTime3c진료시간(수요일)CdutyTime4c진료시간(목요일)CdutyTime5c진료시간(금요일)CdutyTime6c진료시간(토요일)CdutyTime7c진료시간(일요일)CdutyTime8c진료시간(공휴일)CdutyTime1s진료시간(월요일)SdutyTime2s진료시간(화요일)SdutyTime3s진료시간(수요일)SdutyTime4s진료시간(목요일)SdutyTime6s진료시간(토요일)SdutyTime7s진료시간(일요일)SdutyTime8s진료시간(공휴일)Shpid기관IDpostCdn1우편번호1postCdn2우편번호2wgs84Lon병원경도wgs84Lat병원위도dutyInf기관설명상세	dutyTime2c 진료시간(화요일)C 4 dutyTime3c 진료시간(수요일)C 4 dutyTime4c 진료시간(목요일)C 4 dutyTime5c 진료시간(目요일)C 4 dutyTime6c 진료시간(見요일)C 4 dutyTime7c 진료시간(일요일)C 4 dutyTime8c 진료시간(多휴일)C 4 dutyTime1s 진료시간(월요일)S 4 dutyTime2s 진료시간(화요일)S 4 dutyTime3s 진료시간(무요일)S 4 dutyTime4s 진료시간(목요일)S 4 dutyTime6s 진료시간(무요일)S 4 dutyTime6s 진료시간(무요일)S 4 dutyTime7s 진료시간(일요일)S 4 dutyTime8s 진료시간(공휴일)S 4 hpid 기관ID 10 postCdn1 우편번호1 3 postCdn2 우편번호2 3 wgs84Lon 병원경도 30 wgs84Lat 병원위도 30 dutyInf 기관설명상세 300	dutyTime2c 진료시간(화요일)C 4 0 dutyTime3c 진료시간(수요일)C 4 0 dutyTime4c 진료시간(목요일)C 4 0 dutyTime5c 진료시간(목요일)C 4 0 dutyTime6c 진료시간(일요일)C 4 0 dutyTime7c 진료시간(일요일)C 4 0 dutyTime8c 진료시간(월요일)S 4 0 dutyTime1s 진료시간(월요일)S 4 0 dutyTime2s 진료시간(우요일)S 4 0 dutyTime3s 진료시간(목요일)S 4 0 dutyTime4s 진료시간(목요일)S 4 0 dutyTime6s 진료시간(목요일)S 4 0 dutyTime7s 진료시간(皇요일)S 4 0 dutyTime8s 진료시간(응효일)S 4 0 dutyTime7s 진료시간(등효일)S 4 0 dutyTime8s 진료시간(등효일)S 4 0 dutyTime7s 진료시간(등효일)S 4 0 dutyTime8s 진료시간(등효일)S 4 0	dutyTime2c진료시간(화요일)C401530dutyTime3c진료시간(수요일)C401530dutyTime4c진료시간(목요일)C401530dutyTime5c진료시간(금요일)C401530dutyTime6c진료시간(토요일)C401530dutyTime7c진료시간(일요일)C401530dutyTime8c진료시간(공휴일)C401530dutyTime1s진료시간(월요일)S400830dutyTime2s진료시간(화요일)S400830dutyTime3s진료시간(수요일)S400830dutyTime4s진료시간(목요일)S400830dutyTime6s진료시간(금요일)S400830dutyTime6s진료시간(일요일)S400830dutyTime8s진료시간(공휴일)S400830hpid기관ID101A0000028postCdn1우편번호131135postCdn2우편번호231750wgs84Lon병원경도301127.0851566wgs84Lat병원위도30137.48813256dutyInf기관설명상세3000-

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

(다) 요청 / 응답 메시지 예제

REST(URI)

http://apis.data.go.kr/B552657/HsptlAsembySearchService/getHsptlMdcncFullDown?pageNo=1&numOfRows=30

응답 메시지

- <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
- <response>
- <header>
 - <resultCode>00</resultCode>
 - <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>
 - </header>
- <body>
- <items>
- <item>
 - <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 164 (새문안로 98)</dutyAddr>
 - <dutyDiv>A</dutyDiv>
 - <dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
 - <dutyEryn>1</dutyEryn>
 - <dutyLvkl>1</dutyLvkl>

```
<dutyMapimg>서대문 사거리 지하철 5호선 서대문역 4번 출구 10미터</dutyMapimg>
 <dutyName>서울적십자병원</dutyName>
 <dutyTel1>02-2002-8000</dutyTel1>
 <dutyTel3>02-2002-8888</dutyTel3>
 <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 <dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
 <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 <dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
 <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 <dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
 <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 <dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
 <dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
 <dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
 <dutyTime6c>1200</dutyTime6c>
 <dutyTime6s>0930</dutyTime6s>
 <hpid>A0000191</hpid>
 <postCdn1>110</postCdn1>
 <postCdn2>102</postCdn2>
 <rnum>1</rnum>
 <wgs84Lat>37.56740267694248</wgs84Lat>
 <wqs84Lon>126.96704997103927</wqs84Lon>
 </item>
- <item>
 <dutyAddr>서울특별시 종로구 평동 108 (새문안길 78)</dutyAddr>
 <dutyDiv>A</dutyDiv>
 <dutyEmcls>G006</dutyEmcls>
 <dutyEryn>1</dutyEryn>
 <dutyLvkl>1</dutyLvkl>
 <dutyName>강북삼성병원</dutyName>
 <dutyTel1>02-2001-2114</dutyTel1>
 <dutyTel3>02-2001-1000</dutyTel3>
 <dutyTime1c>1700</dutyTime1c>
 <dutyTime1s>0830</dutyTime1s>
 <dutyTime2c>1700</dutyTime2c>
 <dutyTime2s>0830</dutyTime2s>
 <dutyTime3c>1700</dutyTime3c>
 <dutyTime3s>0830</dutyTime3s>
 <dutyTime4c>1700</dutyTime4c>
 <dutyTime4s>0830</dutyTime4s>
```

```
<dutyTime5c>1700</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0830</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0830</dutyTime6s>
<hpid>A0000190</hpid>
<postCdn1>110</postCdn1>
<postCdn2>102</postCdn2>
<rnum>2</rnum>
<wgs84Lat>37.5685066114755</wgs84Lat>
<wqs84Lon>126.96784412105825</wqs84Lon>
</item>
<item>
<dutyAddr>서울특별시 종로구 연건동 (대학로 101)</dutyAddr>
<dutyDiv>A</dutyDiv>
<dutyEmcls>G001</dutyEmcls>
<dutyEryn>1</dutyEryn>
<dutyLvkl>1</dutyLvkl>
<dutyName>서울대학교병원</dutyName>
<dutyTel1>02-2072-2114</dutyTel1>
<dutyTel3>02-2072-2475</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0800</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0800</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0800</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0800</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0800</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1330</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0800</dutyTime6s>
<hpid>A0000005</hpid>
<postCdn1>110</postCdn1>
<postCdn2>744</postCdn2>
<rnum>3</rnum>
<wgs84Lat>37.57976260966429</wgs84Lat>
<wgs84Lon>126.99897999722211</wgs84Lon>
</item>
```

- <item>

```
<dutyAddr>서울특별시 종로구 무악동 32-2 (통일로 256)</dutyAddr>
<dutyDiv>A</dutyDiv>
<dutyEmcls>G007</dutyEmcls>
<dutyEryn>1</dutyEryn>
<dutyLvkl>1</dutyLvkl>
<dutyName>세란병원</dutyName>
<dutyTel1>02-737-0181</dutyTel1>
<dutyTel3>737-0181(200)</dutyTel3>
<dutyTime1c>1800</dutyTime1c>
<dutyTime1s>0900</dutyTime1s>
<dutyTime2c>1800</dutyTime2c>
<dutyTime2s>0900</dutyTime2s>
<dutyTime3c>1800</dutyTime3c>
<dutyTime3s>0900</dutyTime3s>
<dutyTime4c>1800</dutyTime4c>
<dutyTime4s>0900</dutyTime4s>
<dutyTime5c>1800</dutyTime5c>
<dutyTime5s>0900</dutyTime5s>
<dutyTime6c>1230</dutyTime6c>
<dutyTime6s>0900</dutyTime6s>
<hpid>A0000033</hpid>
<postCdn1>110</postCdn1>
<postCdn2>080</postCdn2>
<rnum>4</rnum>
<wgs84Lat>37.575139160755775</wgs84Lat>
<wgs84Lon>126.95746391615384</wgs84Lon>
</item>
</items>
<numOfRows>30</numOfRows>
<pageNo>1</pageNo>
<totalCount>4</totalCount>
```

</body>

</response>