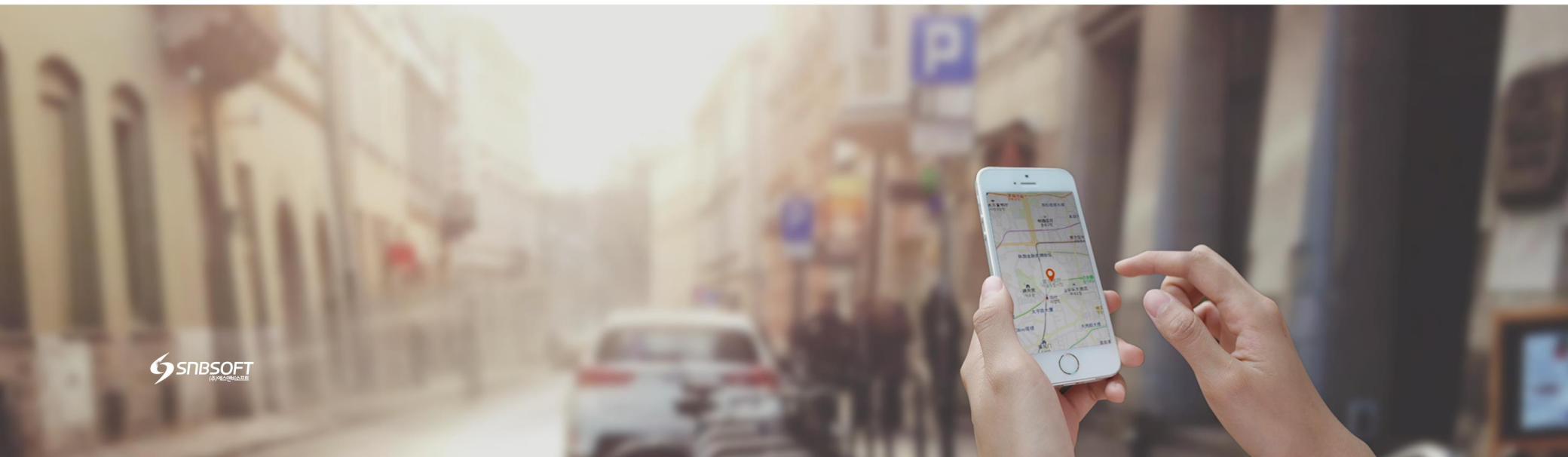


공공데이터제공분쟁조정위원회 전체회의 2015. 11. 26 @ 프레지던트호텔

# 공공데이터 우수 활용기업 사례발표

**SNBSOFT** Address 서울시 서초구 서초동 서초대로46길 17, 성화빌딩 5층 Tel 02.566.8074 Fax 02.553.1289  
Site [www.snbsoft.net](http://www.snbsoft.net) | [www.Talkyple.com](http://www.Talkyple.com)



# 개요

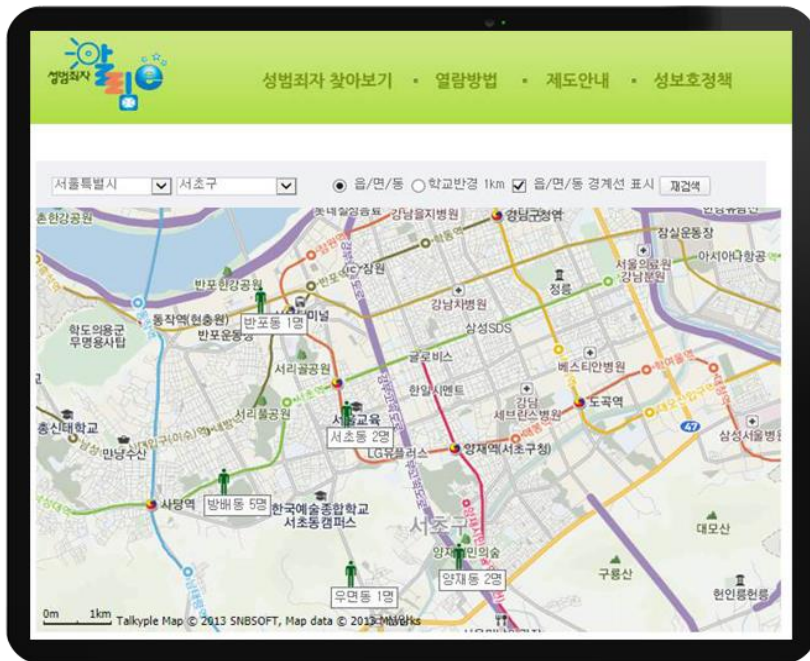
회사명	주식회사 에스앤비소프트
대표이사	배 상 민
설립연도	2012년 01월 20일
소재지	서울시 서초구 서초대로46길 17, 성화빌딩 5층
주요사업	공간정보데이터 라이선스 / 모바일 LBS 사업 등
홈페이지	www.snbsoft.net www.talkyple.com

# 연혁

- 2015.01. [대한민국 대중교통 중국어서비스 API 개발](#)
- 2015.03. KOTRA 한중스타트업파트너링 한국스타트업 선발
- 2015.07. [한국관광공사 예비창업관광벤처 사업자 지정](#)
- 2015.08. 한국문화정보원 문화데이터활용기업 지원사업자 선정
- 2015.09. [韩国公共交通 App -서비스 시작](#)
- 2015.10. 제3회 공공데이터 활용 창업경진대회 - 장려상 수상
- 2014.10. [Talkyple 전자지도 중국어\(간체\) 서비스 시작 - 고객 10社 이상](#)
- 2014.12. 제2회 문화데이터 활용 경진대회 대상수상 (문체부 장관상)
- 2013.02. 벤처 기업 인증 [제 20130100572호]
- 2013.04. I&D 기업부설연구소 설립 [제 2013111390 호]
- 2013.11. [KT 및 KTH GIS사업부문 전략적 제휴 계약](#)
- 2012.01. [주식회사 에스앤비소프트 설립](#)
- 주식회사 탈로 GIS 사업부 분사
- 2012.03. Talkyple 전자지도 서비스 구축 -고객 40社 이상  
[비씨카드,우리은행,여성가족부,삼성카드,S-Oil 등]
- 2010.09. 다음커뮤니케이션 지도서비스 공식 협력사
- 2005.05. 대한민국 최초 콩나물전자지도 공식 개발사
- 2003.08. 주식회사 탈로 설립

# 상업용 공간정보 사용의 예시

Open API가 제공하지 않는 영역에서의 B2B 비즈니스 제공



-  법무부 성범죄자 등록
-  성범죄자 중심 반경검색
-  행안부 DB접속
-  반경중심 세대주DB 확보
-  자동 우편물 발송
-  성범죄자 위치알람(내부용)

〈성범죄자알림e서비스〉

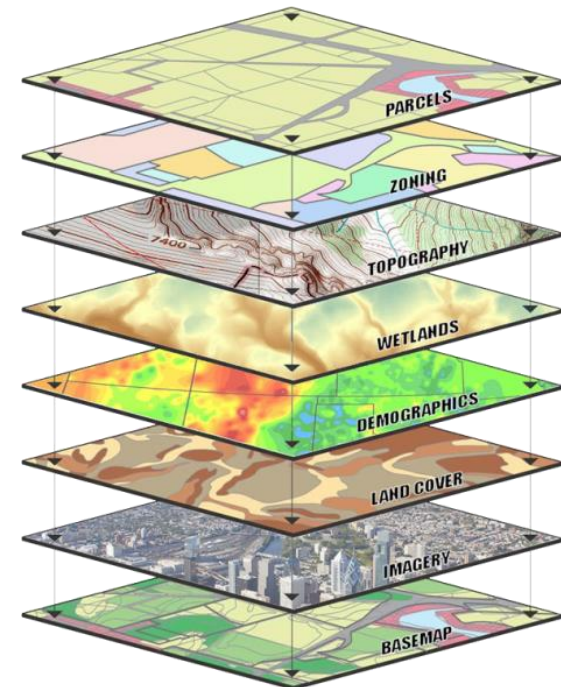
# 공공데이터를 사용하게 된 계기

## 1. 무한경쟁의 시대 새로운 사업모델을 찾아서!

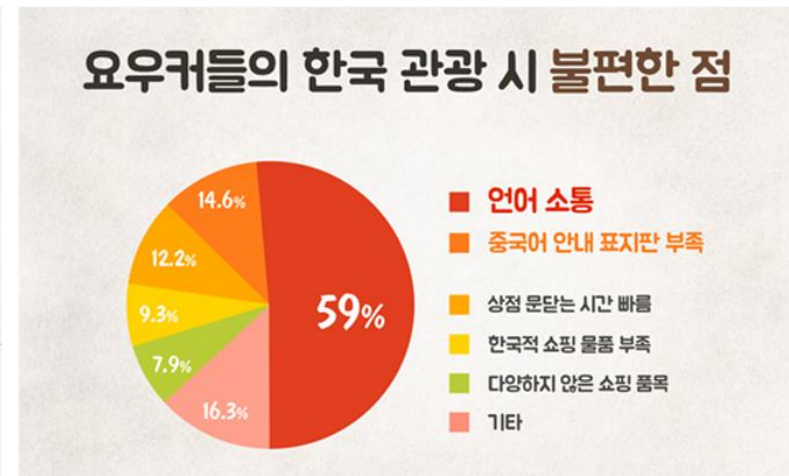
- 구글, 네이버, 다음, SK, KT 등 지도 Open API의 증대
- 100여개의 기업고객이 40여개로 전성기 대비 60% 감소
- 신규사업모델의 전환점 및 구심력 필요!
- 중소벤처기업의 한계극복 필요!

## 2. 원래 하던걸 더 잘하자!

- 콩나물지도, 다음지도, 올레지도 등 공간정보사업자 10년 외길
- 공공데이터를 활용한 신규시장 개척
- 회사가 가진 경험과 기술을 공공데이터를 활용하여 신규시장 개척
- 시행착오, 실패, 시장조사 그리고 재도전



# 인바운드 관광시장





# 한국지도 다국어서비스 플랫폼

🇨🇳 중국어 지도 | 🇯🇵 일본어 지도 | 🇺🇸 영어지도



- + 상업용DB와 공공데이터를 매쉬업하여 사업화한 제품
- + 전국 7,000여개 무료 와이파이지역 표기 및 검색DB제공
- + 중앙정부기관, 지자체 및 산하기관을 통해 수급한 각종 공공데이터를 제품에 활용
- + 글로벌 브랜드 및 중국진출 한국브랜드명 중국식 표기

# 한국지도 중국어 서비스 예시화면



전국 대도시 지하철역명 KTX 및 경춘선 번역 적용  
(도시철도공사, 서울메트로, 한국철도공사 공공데이터)



[시군구/읍면동 레벨 주요 행정 시설 및 랜드 마크성 관광 POI]  
(서울특별시, 한국관광공사 공공데이터)



도로명 주소(새주소) 중국어 간체 번역 데이터 제공  
(안전행정부, 서울특별시 공공데이터)



주요 테마거리 표현 (가로수길 등)  
(서울시내 지자체, 한국관광공사, 서울특별시 공공데이터)

## 지도 플랫폼 주요기능

### 중국어지도 API



- 고품질 이미지도 제공
- 중국어POI 명칭검색 기능
- 중국어 및 한글병행표기 기능
- 커스터마이징 기능
- 마커, 인포윈도우 운영기능

### 대중교통, 보행자 API



- 버스정류장 및 역명 중국어 지원
- 지하철, 버스 길찾기 기능
- 복합 대중교통 안내기능
- 출구정보 및 정류장별 ID
- 보행자 길안내 지원(전국 51개도시)



# 한국지도 중국어 서비스 활용 제품군



## dropin

- 중국인 단체 및 자유 관광객( FIT )을 위한  
도보/버스/지하철 길 찾기 제공 ( 향후 택시콜서비스 제공 예정 )
- 사용자 위치에서의 주변 검색 (숙박/음식/쇼핑/관광지 등등)

[2015년 09월 출시]



[출시에정]



[K-Pop Circle]

[快韩国 Taxi]

[直房]

[K-Pop Circle]

- 한류 드라마, 한류 팝송 촬영/공연 장소 및  
정보를 지도로 안내하고 지인끼리 공유하는 App

[快韩国 Taxi]

- 중국관광객 VS 한국 콜택시 매칭 App

[直房]

- 중국인 유학생, 조선족을 위한 부동산 정보/거래

# 핵심사업 소개



# 다국어지도 확장 계획

## 다국어지도 개발 마일스톤

~2015년	2016년	2017년	2018년
 일본어지도   영어지도	 중국어 번체지도	 러시아어 지도   인도네시아어 지도	 베트남어 지도   태국어 지도
한류 콘텐츠 구축	콘텐츠 Localization	문화관광 이외 콘텐츠 구축	
[수익모델] · 다국어지도 API 라이선스 · 중국형 App 런칭 · 광고BM Testing · App 결재 Testing	[수익모델] · 다국어지도 API 라이선스 · 플랫폼 내 광고 개시 · App 결재 적용	[수익모델] · 다국어지도 API 라이선스 · 언어별 서비스 App 개발	[수익모델] · 다국어지도 API 라이선스 · 언어별 서비스 App 개발

## 수상경력

 제2회 정부3.0 문화데이터 활용 경진대회	중국어 지도서비스 API (韩国地图中文简体字API) 대상 (문화체육부장관상)
 한국문화정보원	한국지도 중국어서비스 플랫폼 문화데이터 활용기업 선정
 KOREA TOURISM ORGANIZATION 예비창조관광벤처 지정기업	한국관광용 다국어 전자지도 ASP사업 예비창조관광벤처 지정기업
 정부3.0 [가상·공유·소통·협력]	중국인 관광객용 자유여행 앱-Dropin 장려상 (창업진흥원장상)
 한국관광공사 KOREA TOURISM ORGANIZATION	2015년 창조관광페스티벌 창조관광기업데모데이 최우수상

## 언론보도

- 동아일보 [2014. 12. 13 지면기사 + 인터넷기사]  
문화데이터 활용 경진대회 대상 수상 소개
- 청와대 홈페이지 [2014.12. 24 인터넷기사]  
중국인을 위한 한국지도간체서비스 소개
- 중앙일보 [2015년 8. 19 지면기사 + 인터넷기사]  
관광공사 DB 활용 '유커 안내 앱' 소개
- 공공데이터포털 기업탐방 [2015. 8. 24 인터넷기사]  
공간정보와 공공데이터로 유커 사로잡다
- 조선일보 [2015. 9. 24 인터넷기사]  
정부3.0 공공데이터로 '새로운 가치' 만들다



# 다국어공간정보 플랫폼 활용 공공데이터 목록

	데이터명칭	출처	DB건수	획득방법	활용빈도
1	서울시 도로명주소 외국어통합본	서울특별시	14,659	직접요청	매우높음/지도표기
2	관광용어 외국어 용례사전	한국관광공사	13,279	직접요청	높음/검수자료활용
3	서울시외국어표기사전	서울특별시	5,123	공공DB포털	높음/검수자료활용
4	Tour API 3.0의 POI성 다국어데이터	한국관광공사	3,893	직접요청	매우높음/지도표기
5	VisitSeoul.net 맛집 및 관광관련 다국어POI	서울특별시	2,026	Crawling	높음/지도표기
6	한국철도공사 다국어 역사명 DB	한국철도공사	451	공공DB포털	중요/지도표기
7	서울/경기 지하철역명 다국어 DB	서울메트로	640	공공DB포털	중요/지도표기
8	부산, 대구, 광주, 대전 지하철 다국어 DB	도시철도공사	386	공공DB포털	중요/지도표기
9	안전행정부 도로명주소 영문	안전행정부	25,000	직접요청	매우높음/지도표기
10	제주관광정보 DB	제주자치도청	992	공공DB포털	매우높음/지도표기
11	이외 약 10여 기관에서 추가수급				



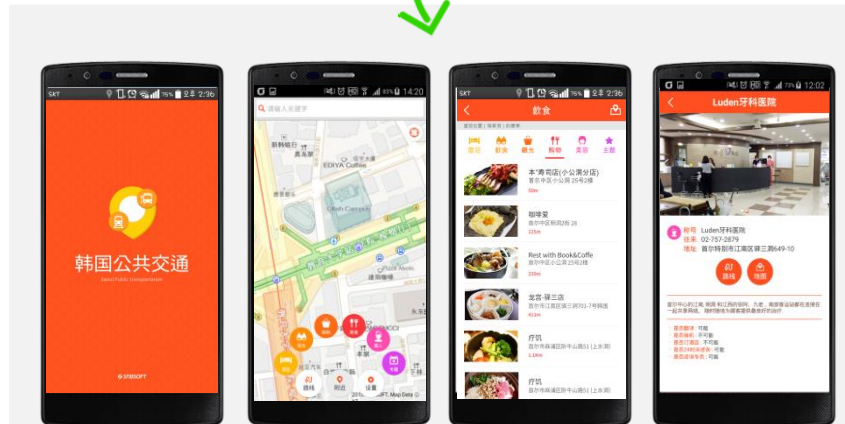
## 공공데이터 획득방법

- 공공데이터 포털을 통해 공공데이터 개방요청 진행
- 한국정보화진흥원 공공데이터 포털의 공공데이터 현장 대응반PSC 활용
- Data Web Crawling

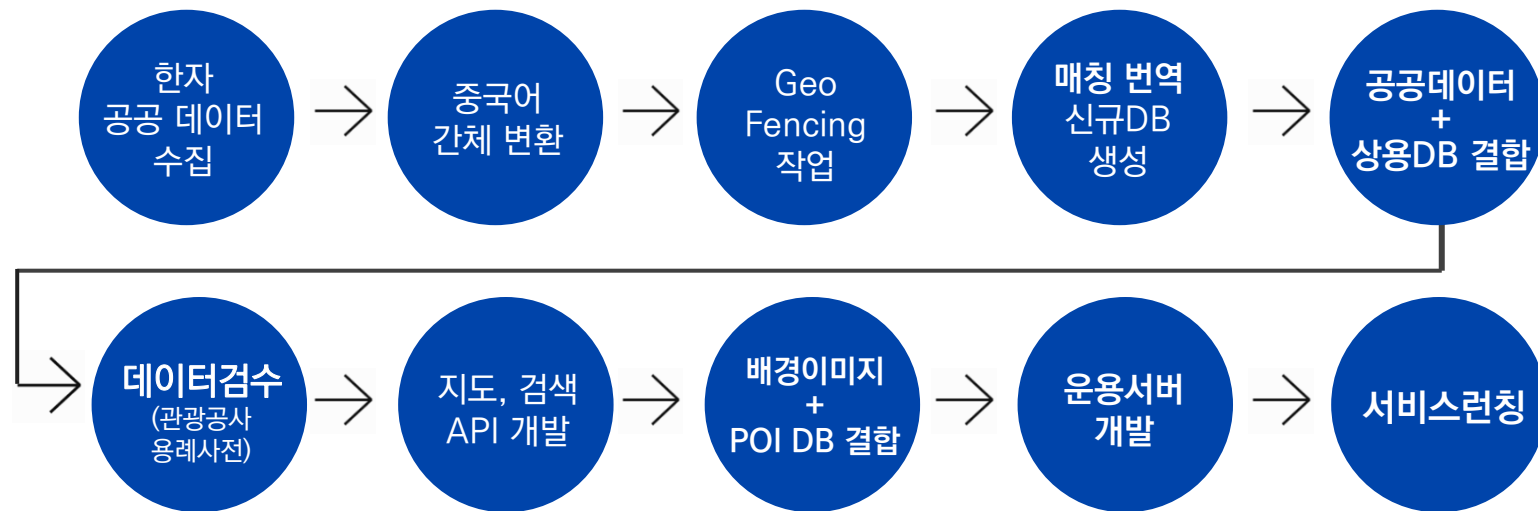
# 서울특별시 데이터 실제 적용 사례



M8594					
	A	B	C	D	E
1	국문(120)	영어(180)	중국어간체(180)	일본어(180)	통합번호(10)
8574	서리풀4길	Seoripul 4-gil	瑞草里4街	ソリプル4ギル	서초구
8575	서리풀6길	Seoripul 6-gil	瑞草里6街	ソリプル6ギル	서초구
8576	서리풀8길	Seoripul 8-gil	瑞草里8街	ソリプル8ギル	서초구
8577	서리풀길	Seoripul-gil	瑞草里街	ソリプルギル	서초구
8578	서운로	Seoun-ro	瑞云路	ソウンロ	서초구
8579	서운로11길	Seoun-ro 11-gil	瑞云路11街	ソウンロ11ギル	서초구
8580	서운로15길	Seoun-ro 15-gil	瑞云路15街	ソウンロ15ギル	서초구
8581	서운로19길	Seoun-ro 19-gil	瑞云路19街	ソウン로19ギル	서초구
8582	서운로1길	Seoun-ro 1-gil	瑞云路1街	ソウン로1ギル	서초구
8583	서운로21길	Seoun-ro 21-gil	瑞云路21街	ソウン로21ギル	서초구
8584	서운로23길	Seoun-ro 23-gil	瑞云路23街	ソウン로23ギル	서초구
8585	서운로26길	Seoun-ro 26-gil	瑞云路26街	ソウン로26ギル	서초구
8586	서운로3길	Seoun-ro 3-gil	瑞云路3街	ソウン로3ギル	서초구
8587	서운로6길	Seoun-ro 6-gil	瑞云路6街	ソウン로6ギル	서초구
8588	서운로9길	Seoun-ro 9-gil	瑞云路9街	ソウン로9ギル	서초구
8589	서초대로	Seocho-daero	瑞草大路	ソチャデロ	서초구
8590	서초대로10길	Seocho-daero 10-gil	瑞草大路10街	ソチャデロ10ギル	서초구
8591	서초대로12길	Seocho-daero 12-gil	瑞草大路12街	ソチャデロ12ギル	서초구
8592	서초대로14길	Seocho-daero 14-gil	瑞草大路14街	ソチャデロ14ギル	서초구
8593	서초대로15길	Seocho-daero 15-gil	瑞草大路15街	ソチャデロ15ギル	서초구
8594	서초대로16길	Seocho-daero 16-gil	瑞草大路16街	ソチャデロ16ギル	서초구
8595	서초대로18길	Seocho-daero 18-gil	瑞草大路18街	ソチャデロ18ギル	서초구
8596	서초대로19길	Seocho-daero 19-gil	瑞草大路19街	ソチャデロ19ギル	서초구
8597	서초대로1길	Seocho-daero 1-gil	瑞草大路1街	ソチャデ로1ギル	서초구
8598	서초대로22길	Seocho-daero 22-gil	瑞草大路22街	ソチャデ로22ギル	서초구
8599	서초대로23길	Seocho-daero 23-gil	瑞草大路23街	ソチャデ로23ギル	서초구
8600	서초대로24길	Seocho-daero 24-gil	瑞草大路24街	ソチャデ로24ギル	서초구
8601	서초대로25길	Seocho-daero 25-gil	瑞草大路25街	ソチャデ로25ギル	서초구
8602	서초대로26길	Seocho-daero 26-gil	瑞草大路26街	ソチャデ로26ギル	서초구
8603	서초대로27길	Seocho-daero 27-gil	瑞草大路27街	ソチャデ로27ギル	서초구
8604	서초대로28길	Seocho-daero 28-gil	瑞草大路28街	ソチャデ로28ギル	서초구



# 공간정보 플랫폼 데이터 정제과정



[문화데이터/공공데이터 제공기관]



## 실수요자 입장에서의 공공데이터 수급 문제점

A

안 준다.

[대놓고 거절 유형]  
각종 의심과 핑계

B

일부만 준다.

[귀찮다 유형]  
“우린 원래 그런 것  
제공하지 않습니다.”

C

잘 준다.

[적극적 유형]  
그런데 쓸만하지  
않다.

기관의 공공데이터제공실무담당자와  
담당공무원의 마인드 개선 필요!



---

# 감사합니다.

## Contact Us

**에스앤비소프트** 서울시 서초구 서초대로46길 17, 성화빌딩 5층 **전화** 02-566-8074 **팩스** 02-553-1289  
[www.snbsoft.net](http://www.snbsoft.net) | [www.talkyple.com](http://www.talkyple.com)

배상민 대표 010-9281-4615 | [smbae77@snbsoft.net](mailto:smbae77@snbsoft.net)  
이종훈 팀장 010-9918-3691 | [ethan@snbsoft.net](mailto:ethan@snbsoft.net)