

2016 제2차 문화정보화협의회 2016. 8. 30 @ 국립민속박물관 대강당

SNBSOFT 문화데이터 활용사례 발표

SNBSOFT Address 서울시 서초구 서초동 서초대로46길 17, 성화빌딩 5층 Tel 02.566.8074 Fax 02.553.1289
Site www.snbsoft.net | www.Talkyple.com

#문화데이터 #밋이중헌디

개요

회사명	주식회사 에스앤비소프트
대표이사	배 상 민
설립연도	2012년 01월 20일
소재지	서울특별시 서초구 서초대로46길 17, (서초동)
주요사업	공간정보데이터 라이선스 / 모바일 LBS 사업 등
인력구성	14명 (개발 10명 / 마케팅·경영 4명)
홈페이지	www.snbsoft.net www.talkyple.com

연혁

- 2016.05. **한국관광공사 창조관광기업 선정**
- 2016.04. CJ E&M 콘텐츠 공급 및 광고사업 제휴 계약
- 2016.01. 한국데이터베이스진흥원 API 유통대행 계약
- 2015.01. **대중교통 다국어서비스 API 개발**
- 2015.07. **전국 51개 도시 보행자 길찾기 API 개발**
- 2015.08. 한국관광공사 예비창조관광벤처 사업자 지정
- 2015.08. **한국지도 일본어, 영어서비스 시작**
- 2015.10. 제3회 공공데이터 활용 창업경진대회 - 장려상 수상
- 2015.12. **dropin App 서비스 시작**
- 2014.10. **한국지도 중국어(간체) 서비스 시작** - 고객 10社 이상
- 2014.12. 제2회 문화데이터 활용 경진대회 대상수상 (문체부 장관상)
- 2013.02. 벤처기업 인증
- 2013.04. I&D 기업부설연구소 설립
- 2013.11. **KT 및 KTH GIS사업부문 전략적 제휴 계약**
- 2012.01. **주식회사 에스앤비소프트 설립**
- 주식회사 티로 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 티로 설립



제2회 문화데이터활용 경진대회
대상(문화체육부장관상) 수상



제6회 창조관광사업 공모전
창조관광벤처 지정



제3회 공공데이터활용 창업경진대회
장려상(창업진흥원장상) 수상

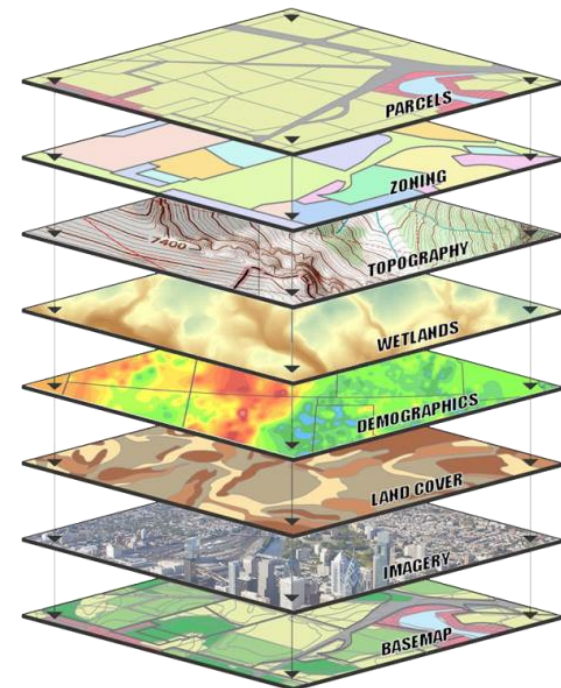
문화데이터를 사용하게 된 계기

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



활용 공공+문화데이터 목록 및 효과

	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				

- ❖ 개방된 문화데이터 및 공공데이터를 데이터 구입비용으로 환산할 경우 약 8천만원 상당
- ❖ 문화데이터를 활용하여 완성된 제품으로 회사 전체 매출의 30%(약 4억원) 증가
- ❖ 제품 출시 이후 신규 정규직 고용인원 4인(개발2인 경영/마케팅2인) 증가

개별기관 데이터 매쉬업 예시

행정지명데이터



위치정보 삽입



관광공사 용례집



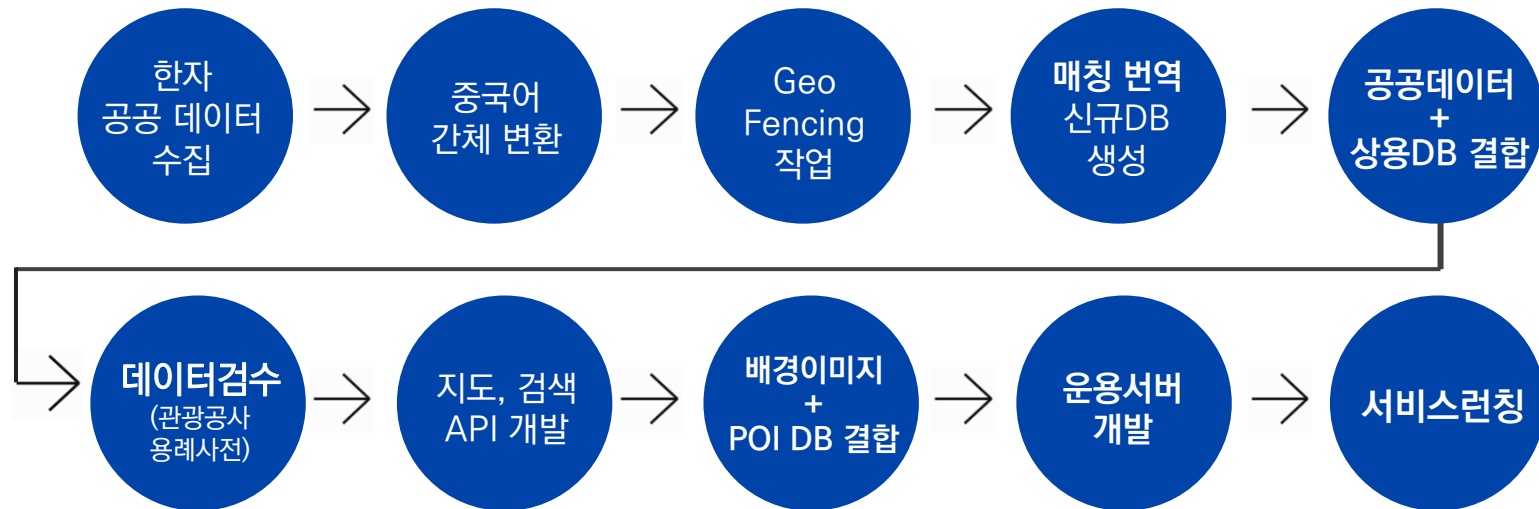
용례집 가이드라인



신규데이터 생성



신규번역물 확보



한국지도 다국어서비스 플랫폼

🇨🇳 중국어 지도 | 🇯🇵 일본어 지도 | 🇺🇸 영어지도

www.Talkyple.com



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

ASP 사업 - 서비스중인 주요 APIs



Chinese



Japanese



English



Korean



지도/검색 API

- 전국기준
- 상호, 지역 검색
- 카테고리 검색



대중교통 API

- 전국기준
- 지하철, 버스, 철도, 항공
- 도시간 이동 지원



보행자 API

- 전국 51개 도시 기준
- 보행최적경로
- 대중교통 연계 가능



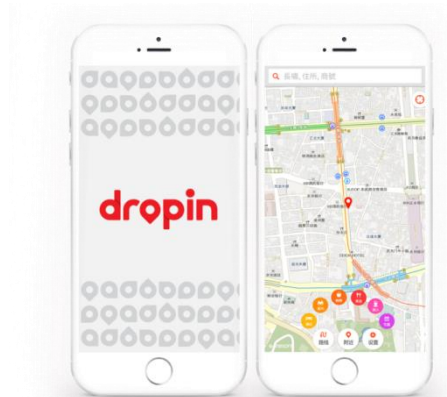
차량(택시)API

- 전국기준
- 예상경로, 소요시간, 거리 제공
- 예상 택시요금 정보 제공

※ WEBSITE

- | | |
|--------------------|--|
| · Talkyle Website | www.talkyle.com |
| · Developer Center | dev.talkyle.com |
| · SNBSOFT | www.snbssoft.net |

외국인 한국 자유여행객용 대중교통 APP



dropin

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

[2015년 09월 출시]



계약주체			 華揚創想
R/R	CJ계열 콘텐츠 공급 국내영업대행	APP 운영 서비스 고도화	중국내 마케팅/영업
마케팅 효과	CJ B2B영업 확장	가입자 및 Rolling Retention 확보	중국내 B2B고객확보
영업대상 (진행중)	 AMOREPACIFIC  LG생활건강  BGF리테일 	Data 현행화	 ICBC 中國工商銀行  中國東方航空 CHINA EASTERN
수익배분	TBA		

중국어지도 플랫폼을 사용중인 서비스 소개



< 玩转韩国 >



< 韩国自助游 >



< 韩游网 >



< 叮咚随走 >



< 甜点旅游 >



< 韩国网地图 >



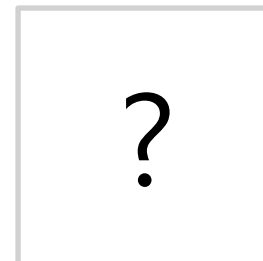
< 爱递宝 >



< 悠闲旅游 >



< 7878韩国 >



외국인 자유여행객 빅데이터 수집

Tourism Portal

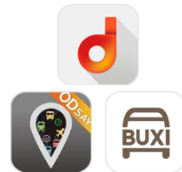


문화 관광 데이터 현행화



공간정보 서비스

Transportation



이동경로 데이터 수집



공간정보 서비스

Food Tech



음식점 정보/ 맛집 현행화



공간정보 서비스

Shopping O2O



상점 정보/ 관광객 유동정보



공간정보 서비스

Accommodations



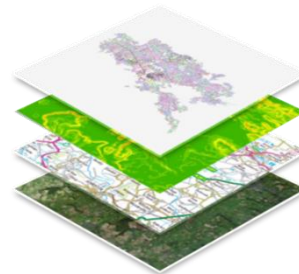
숙박 및 관광 연관정보 현행화



공간정보 서비스

공간정보 플랫폼

- 이미지 지도
- 자동차 길찾기
- 보행자 길찾기
- 다국어POI
- 대중교통 안내
- 명칭·주소 검색



- 외국인 관광객 유동 분석 Mash-up
- 국내 소상공인 상권 분석 Mash-up
- 외국인 관광객 선호 관광 정보 분석

다국어지도 확장 계획

다국어지도 플랫폼 마일스톤

~2015년	2016년	2017년	2018년
 한국지도 일본어, 영어서비스	 한국지도 중국어 번체지도	“중국지도 한글화”	지도기반 광고사업 확장
한류관광/문화 콘텐츠 수급 및 DB정제 구축	상권분석 DB 및 외국인관광객 이동패턴 DB 분석솔루션 구축	한국인이 중국에서 사용 가 능한 한글판 중국지도 (상업용)	지도기반 광고모델의 서비스지역 확장(해외진출)
[수익모델] · 다국어 지도플랫폼 라이선스 · 공간정보 솔루션 SI	[수익모델] · 다국어 지도플랫폼 라이선스 · 플랫폼 내 광고사업(국내) · In-App 결재 및 수수료	[수익모델] · 플랫폼 내 광고사업(국내) · 지도플랫폼 라이선스 사업 · In-App 결재 및 수수료	[수익모델] · 중국지역 광고주 영업 · 지도플랫폼 라이선스 사업 · In-App 결재 및 수수료

감사합니다.

Contact Us

에스앤비소프트 서울시 서초구 서초대로46길 17, 성화빌딩 5층 **전화** 02-566-8074 **팩스** 02-553-1289
www.snbsoft.net | www.talkyple.com

배상민 대표 010-9281-4615 | smbae77@snbsoft.net
이종훈 팀장 010-9918-3691 | ethan@snbsoft.net