



Company Profile

내비게이션 No.1 Leading Company

설립일



1994년 3월

자본금



13억

관계사

- / 톱크웨어(주)
- / 유비벨록스(주)
- / 톱크웨어 모바일
- / 유비벨록스 모바일

상호 (주) 아이나비시스템즈

대표이사

성 득 영

임직원수



120 + 명

매출

140 억원

공식홈페이지

/ www.inavi.com

/ www.fivepin.co.kr

브랜드

- / 아이나비
- / 아이나비 Air
- / fivepin (5pin)



주요사업



/ Digital Maps



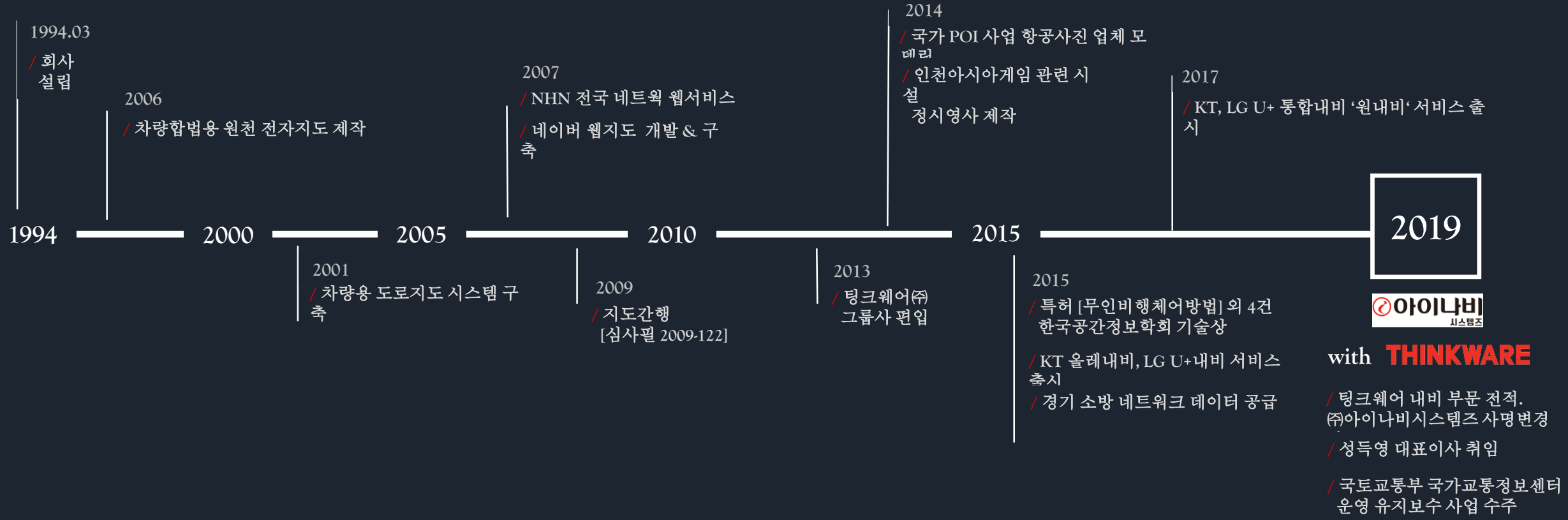
/ Mobile



/ Conn. Infra



/ Navigation



1. Navigation S/W

/ 원내비, 아이나비Air (Mobile APP)

- KT, LG U+ 모바일 내비게이션 서비스 구축/운영
이를 통한 3사 통합 교통정보 기반의 검색과 실시간 경로 안내
- 자체 모바일 내비게이션 서비스 구축/운영

/ 아이나비 내비게이션 (PND)

내비게이션 시장점유율 1위.
3D 항공지도, 빅데이터 기반의 지능형 탐색기능, 국내 유일의 증강현실 등
20년의 노하우와 혁신적인 기능이 축적된 아이나비만의 차량용 내비게이션

/ 전장용 내비게이션 S/W, Map

완성차 제조사용 내비 S/W 개발 및 Map Data 공급

2. 국가 ITS 사업

/ 국토교통부 국가교통정보센터 운영

빅데이터 기반의 교통 분석, 내비 플랫폼 구축 노하우를 통해
안정적인 국가 최상위 교통정보센터 운영

/ 한국도로공사 국가 표준노드링크 구축

국가교통정보 연계의 기본 단위인 지능형 교통체계 표준노드링크 데이터 구축

3. Map / LBS Platform

/ 국토지리정보원 국가기본공간정보 구축

국가관심지점정보와 정밀도로지도 구축 및 실감정사영상 제작

/ 네이버 길찾기용 지도 네트워크 구축

차량용, 자전거용, 도보용 네트워크 구축 및 교차로 확대도, 거리뷰 구축/유지보수

/ LG U+ 5G 셀 설계용 3D 망지도 구축

5G망 설계를 위해 3차원 시설물 정보를 제공하는 3D Map 제작

/ LG U+ Map Infra 구축/운영

아이지킴이 등 LG U+ 모바일/웹 서비스용 Map Infra 구축 및 운영

/ NHN Ent. 솔루션 사업

NHN Payco 가맹점 위치 Data 처리 솔루션 공급 / TOAST 클라우드 Maps API 솔루션 사업

/ SKT 친구찾기, T-자녀안심 서비스 운영관리

SKT 친구찾기, T-자녀안심 서비스용 LBS Platform 운영

/ Five-pin 지도 서비스 플랫폼

아이나비 지도와 검색 빅데이터에 기반하여 사용성과 장소, 위치 등에 대한
실시간 분석 정보가 강화된 새로운 지도 서비스 플랫폼

Business Partnership

LIFE INNOVATION WITH **아이나비**

/ SKT 친구찾기, T-자녀안심 서비스 운영관리

/ LGU+ Map Infra 구축/운영
/ LG U+ 5G 셀 설계용 3D 망-지도 구축

/ KT, LGU+ 통합 모바일 내비게이션 원내비서비스 구축/운영

/ 네이버 길찾기용 지도 네트워크 구축

/ 국토교통부 국가교통정보센터 운영
/ 국토지리정보원 국가기본공간정보 구축 및 실감정사영상 제작

/ NHN Payco 가맹점 위치 Data 처리 솔루션 공급
/ NHN TOAST 클라우드 Maps API 솔루션 사업

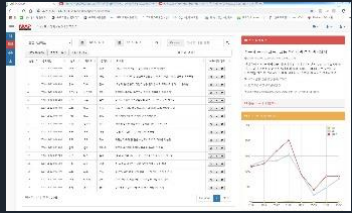
/ 한국도로공사 국가표준도드링크 구축



1. 구축절차

모니터링

- 지자체 정보
- 공사정보 발취
- 웹 크롤링



계획수립

- 개발현황
- 완공일 고려
- 현장조사 일정 수립



현장조사

- 정기조사
- 중점조사
- 수시조사



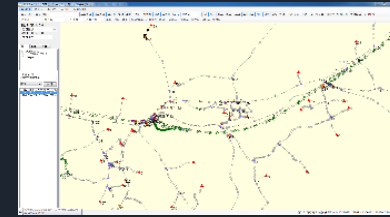
내부조사

- 영상자료를 기반으로 차선, 방면, 회전규제, 안전운행 정보 취득



입력구축

- 네트워크
- POI
- 배경
- 3D 모델링



서비스

- 원내비 / 아이나비 Air
- 아이나비 PND
- 진장용 내비
- 한국스마트카드 택시 내비



2. Data 보유현황

구분	서비스 현황 ('18.11 기준)	비고
도로망	330,861 km	
POI	POI 건수	5,432,849 건
	검색어	6,668,459 건
	전화번호	3,388,136 건

구분	서비스 현황 ('18.11 기준)	비고	
3D 데이터	건물	61,414 건	• 하남스타필드 등 랜드마크, 주유소 등 템플릿 • 고속도로 입체모델링 도로 구간 • 고급형 단말 항공 텍스처 적용
	도로	9,276 km	
	항공3D건물	2,141,450 건	
위험지역 DB	968,251 건	• 방지턱, 중량/높이제한, 급커브 등 표지판	
안전운행 DB	36,347 건	• 과속/위반 단속 카메라	

구분	'16년	'17년	'18년	'19년 계획
거리	약 315,000km	약 325,000km	약 335,000km	약 345,000km
대상	<ul style="list-style-type: none"> • 전국 이면도로 • 중점조사 지역 (2개시, 4개구) • 비 변화지역 제외 (22개 군 지역) • 수시조사 	<ul style="list-style-type: none"> • 전국 이면도로 • 중점조사 지역 (13개시, 11개구, 4개군) • 수시조사 	<ul style="list-style-type: none"> • 전국 이면도로 • 중점조사 지역 (17개 시, 3개 군) • 섬 지역 • 수시조사 	<ul style="list-style-type: none"> • 전국 이면도로 • 중점조사 지역 (17개시, 3개군) • 섬 지역 • 수시조사
조사방법	<ul style="list-style-type: none"> • 영상 조사 : 영상정보 취득, 신규 도로 및 선형 오류 도로 현장 취득 • 내부 조사 : 영상을 기반으로 회전규제, 차선정보, 방면정보, 안전운행 DB, POI 취득 			
Remark				



감사합니다.