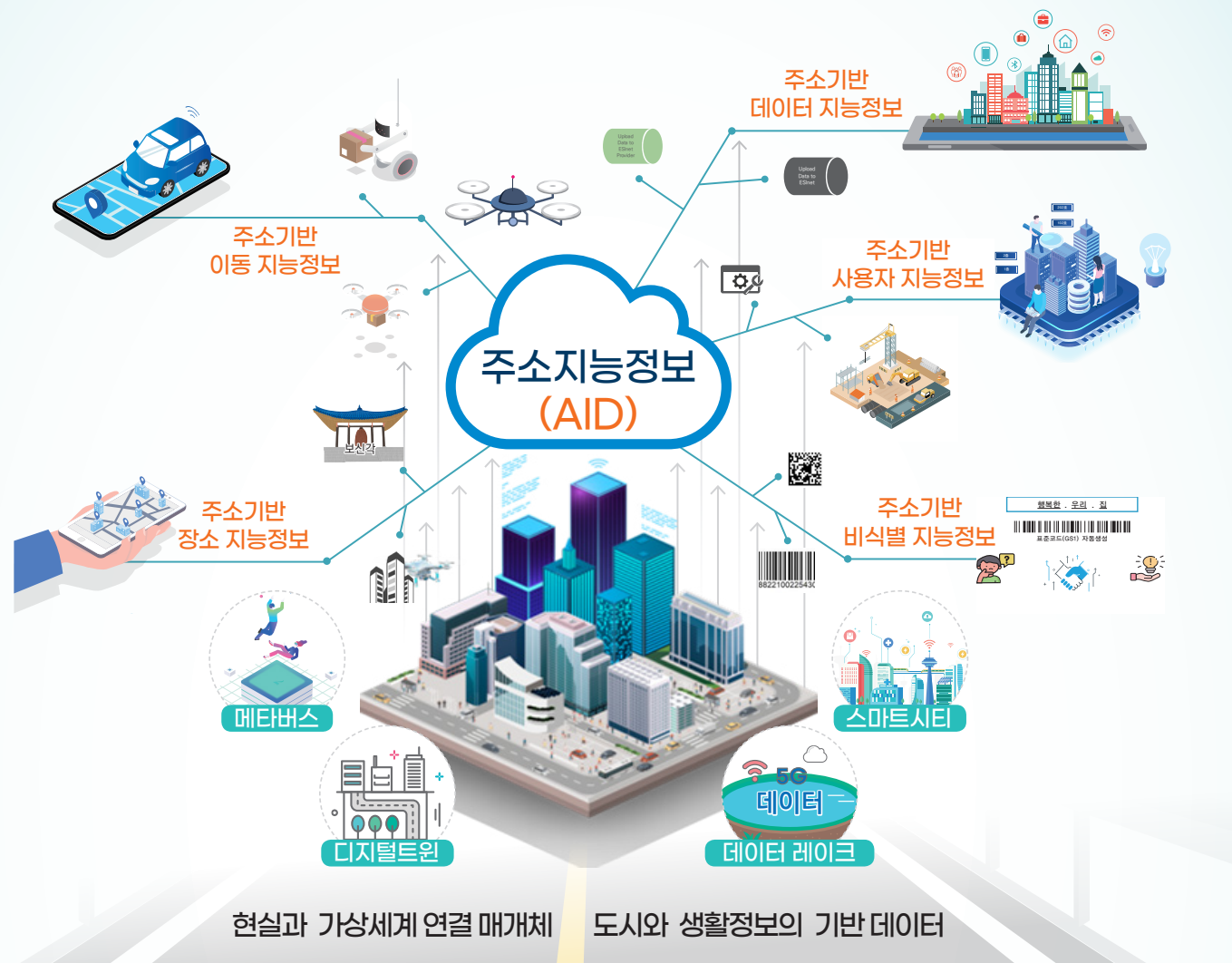
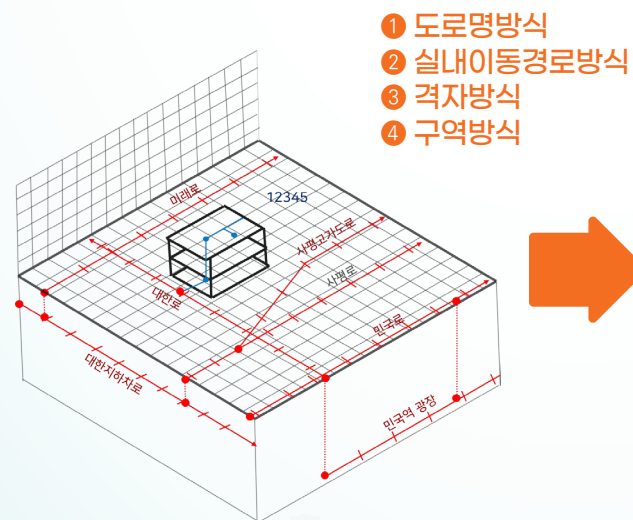


주소정보기반 D.N.A. 생태계



주소참조체계 (ARS)



국가주소정보 (NAD)



주소정보

식별과 위치파악을 목적으로 객체를 명확하게
확인할 수 있게 하는 구조화된 정보

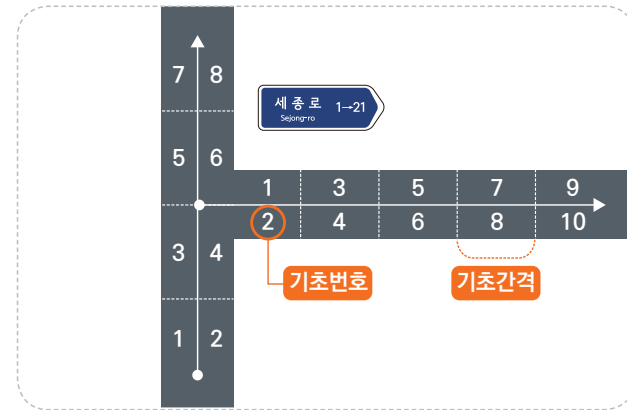
주소참조체계	국가주소정보	주소지능정보
ARS Address Reference System	NAD National Address Data	AID Address Intelligent Data



주소참조체계 ARS(Address Reference System)

도로명방식 SoS(Street name)

대상 | 지상 · 입체 · 내부도로



도로구간 설정 | 서→동, 남→북

기초간격 설정 | 20m, 10m

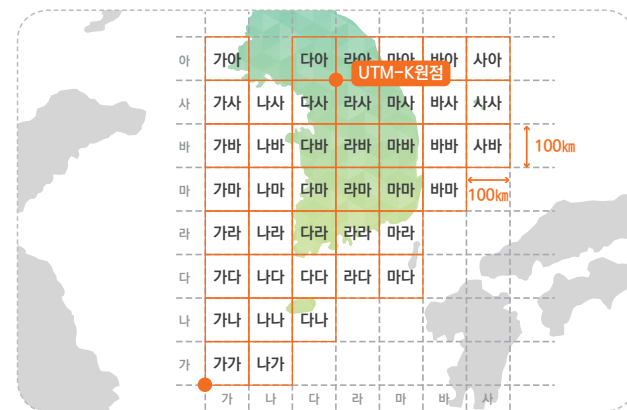
기초번호 부여 | 왼쪽 홀수, 오른쪽 짝수

도로명 부여

활용 | 건물주소 / 사물주소(건물 외) / 공간주소

격자방식 SoG(Grid)

대상 | 전 국토 격자



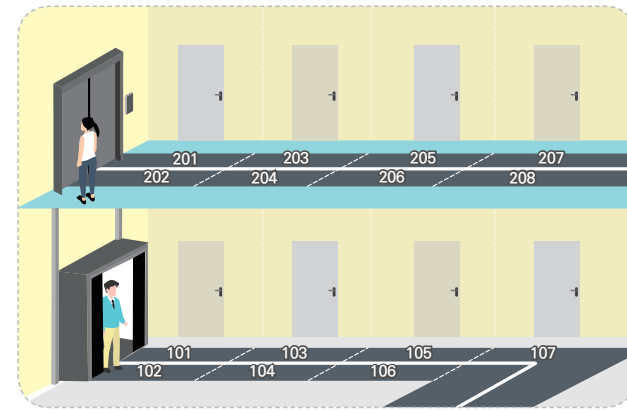
기준점 설정 | UTM-K 원점 남 700km, 서 300km

100km 격자 설정 | 종, 횡축에 가나다라 부여

활용 | 국가지점번호

실내이동경로방식 SoC(Corridor)

대상 | 건물 내 복도



층간 수직이동통로 구축(승강기, 계단 등)

층별 실내이동경로 작성(복도)

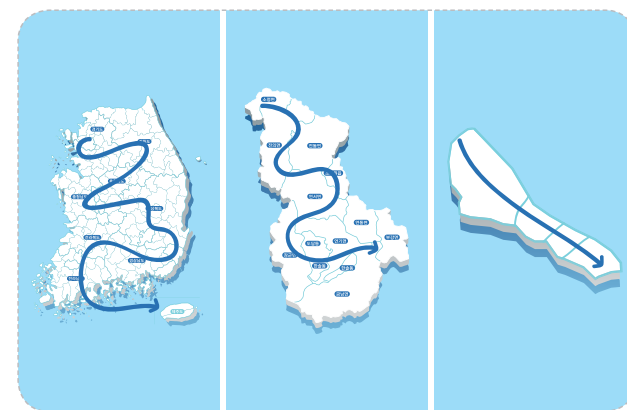
실내이동경로 기초간격 설정

실내이동경로 기초번호 부여

활용 | 상세주소 / 사물주소(건물 내)

구역방식 SoZ(Zone)

대상 | 전 국토 구역



행정구역 설정 | 시·도, 시·군·구, 읍·면·동, 통·리

기초구역군 설정 | 각종 구역설정의 단위

활용 | 건물주소 / 사물주소 / 공간주소

국가주소정보 NAD(National Address Data)

건물주소 AoB(Buildings)

도로명주소(상세주소)

대상 | 건물

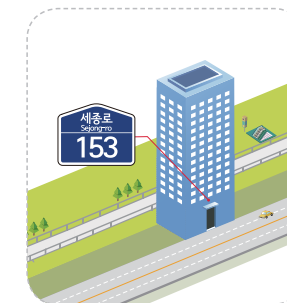
작성 | 집, 사무실

안내 | 건물번호판

대상 | 동, 층, 호

작성 | 방, 호실

안내 | 상세주소판



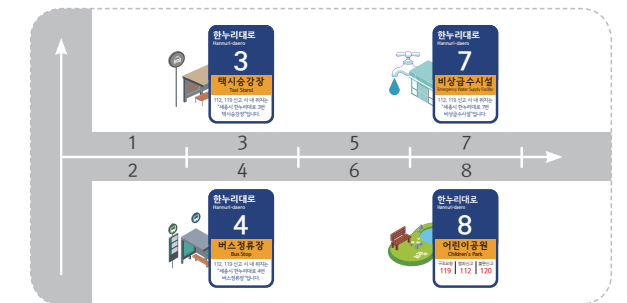
예) 경기도 안양시 만안구 평촌길 60, 201호

사물주소 AoT(Things)

대상 | 지진옥외대피장소 등 12종(행안부 고시)

작성 | 사물 위치, 장소

안내 | 사물주소판



예) 세종특별자치시 한누리대로 4 버스정류장

공간주소 AoS(Space)

기초번호(도로변)

대상 | 도로변 공간

작성 | 도로변 지주 등

안내 | 기초번호판



예) 종로 2345

국가지점번호(산악 등)

대상 | 산악 등 공간

작성 | 50cm 돌출 시설

안내 | 국가지점번호판



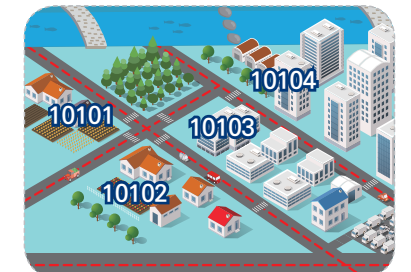
예) 라마 2120 0425

국가기초 구역번호(구역단위)

대상 | 기초구역

작성 | 구역 설정 기초 단위

안내 | 국가지점번호판



예) 현행 우편번호 12345

주소지능정보

AID (Address Intelligent Data)



- 주소기반 이동지능정보: 모빌리티* 운영에 필요한 경로 정보 구축 및 지원
* 드론 배송, 자율주행 로봇 경로, 자율차 주차, 휠체어, 스쿠터, 공유자전거
- 주소기반 장소지능정보: 공공 및 민간에서 수요가 높은 별칭 정보 구축 및 공유
* 상호, 건물, 지역명 등 해당주소를 달리 부르는 명칭(예: 뽕뽕사거리, 보신각 등)
- 주소기반 데이터지능정보: 주소를 기반으로 한 공공데이터 구축 및 연계
- 주소기반 비식별지능정보: 주소정보 가명 처리(코드, 약어, 암호)
- 주소기반 사용자지능정보: 사용자가 필요로 하는 장소에 주소정보 부여 및 공유체계 마련
(특정물 매립장소, 재난 대응 시설 등)