

SMART CITY SearchLight

R.A. 위수연/ 3773-8882
 R.A. 유예하/ 3773-8592
 R.A. 최민경/ 3773-8594
 스마트시티추진실, 박한샘 / 3773-8477



1m 단위로 정확한 내비게이션이 온다

관련 뉴스 요약 “한국형 항공위성서비스(KASS) 개시로 GPS 위치 오차 획기적으로 줄여”

항공위성서비스(KASS) 개념도



자료 : 국토교통부

- 지난 6월 국토교통부의 항공위성 1호가 성공적으로 발사되어 단계별 시험을 거쳐온 결과, 어제(15일) 부터 한국형 항공위성서비스(KASS)의 신호가 제공
- 세계 7번째 국제표준으로 등재된 KASS는 GPS에 오차 성분을 제거하는 ‘항법보강시스템(SBAS)’을 덧붙인 개념. 차량 내비 및 항공 등 서비스가 개선될 전망
- 나아가 드론과 도심항공교통(UAM), 자율주행 등 정밀한 위치 정보가 필수인 4차 산업 분야에서 활용 가능. 다양한 이동 및 물류 혁신 서비스가 나올 것으로 기대

#항공위성 #KASS #위치정보

Briefing

- “한-미, 자율주행 표준화에 맞손… 협력체계 구축한다” (출처:뉴시스)
 - 국가기술표준원·국제자동차기술자협회, 업무협약으로 자율차 표준화 협력체계 구축 및 기술 협력 강화하기로 결정
- “치료제 없는 치매, 인공지능(AI)으로 미리 발견방법 찾았다” (출처: 헤럴드경제)
 - 아주대 교수팀이 실제 나이보다 ‘늙은 뇌’를 찾아 치매를 예측하는 방법 발견. 치매 선별 검사들의 단점 보완할 전망