

GPS 기반 위치기술 및 제품

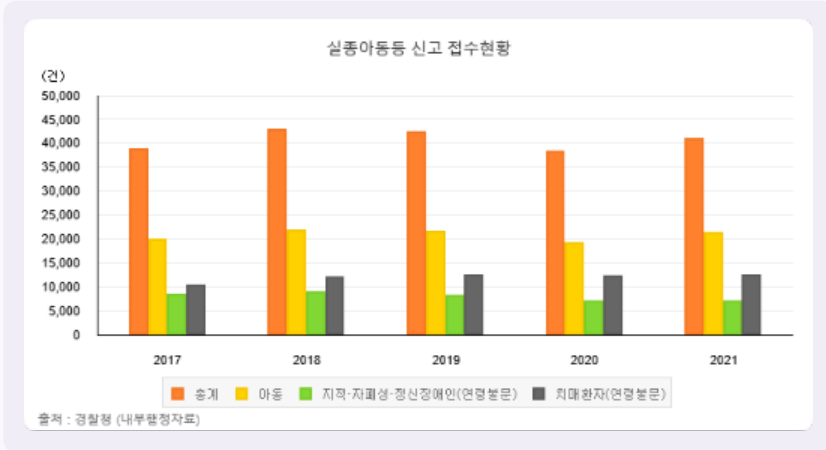
기존 GPS의 문제는?



GPS OFFLINE!

음영지역 발생으로 인한 낮은 추적률

112 위치 추적 조회 수
- 연간 200만 건
정밀 위치 추적 성공률
- **23% 불과**



해결책은? Reverse GPS!



Reverse GPS 도입 시

GPS 음영지역 / 측위 불가 지역 해소



Reverse GPS 란?

실시간 시뮬레이터 기술을 통해 GPS 음영 지역에 대한 실시간 위치정보 습득이 가능합니다.

- 1 기존 GPS 수신기의 처리 기술을 반대로 구현한 GNSS 시뮬레이터 기술
- 2 nano 초 단위의 시각동기화가 필요한 실시간(Realtime) GPS 시뮬레이터 구현이 가능한 혁신 기술

