



Qinertia

GNSS 및 INS 후처리 소프트웨어



제품 소개

Qinertia PPK 소프트웨어는 고급 후처리 보정을 통해 더욱 정밀한 위치결정 솔루션을 제공하며, 안정적인 지오레퍼런싱을 지원합니다.

제품 특징점

- 오프라인 RTK 또는 PPP로 센치미터 수준의 위치 데이터 제공
- 모든 위성 및 주파수를 활용한 Tightly coupled PPK
- 가장 빠른 INS + GNSS PPK 솔루션
- 타사 IMU 및 모든 GNSS 수신기 지원
- 강력한 기준국 관리 기능 (단일 기준국, 단일 기준국 전리층 오차 보정 모드, 가상 기준국, Tightly Coupled PPP)
- 쉬운 사용 환경
- 보고서 기능 제공

소프트웨어 종류

- Qinertia GNSS
- Qinertia PRO

라이선스 종류

- 종신형 라이선스
- 구독형 라이선스 (1개월, 12개월)



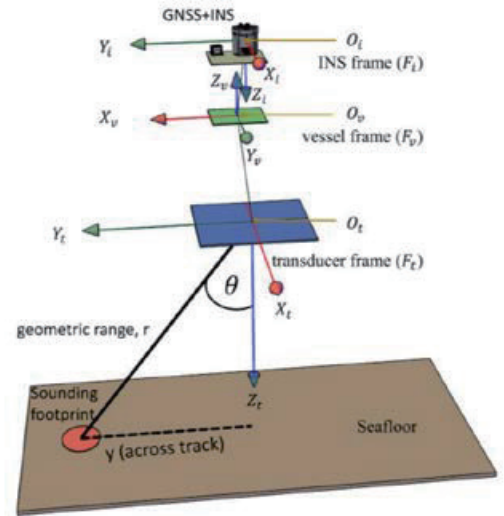
사양



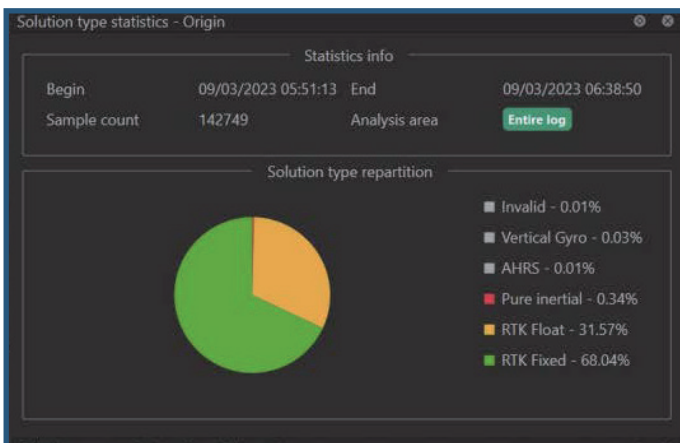
처리 유형	GNSS만	GNSS 및 INS
SBG IMU 지원	-	0
타사 IMU 지원	0	0
라이선스	종신형 또는 구독형	종신형 또는 구독형
동시 처리	1	1
오프라인 데이터 처리	0	0
인터페이스	GUI + CLI	GUI + CLI
Tight coupling RTK & VBS & PPP	-	0
데이터 재처리	-	0
Loosely coupling	-	0
GNSS RTK & VBS & PPP	0	0
기준국 관리	0	0
Geodesy 엔진	0	0
Ionoshield	0	0
CORS 네트워크	0	0
보고서 기능	0	0
RINEX 진단	0	0
레버 암 추정	-	0
처리 결과 통계	0	0

데이터 후처리 과정

- 01 새로운 프로젝트 생성
- 02 데이터 가져오기
- 03 INS 및 GNSS 설정
- 04 Tight Coupled GNSS 및 IMU 솔루션
- 05 타사 소프트웨어로 데이터 내보내기 (SBET)
- 06 기준국 데이터 추가 또는 PPP 보정 데이터 자동 다운로드

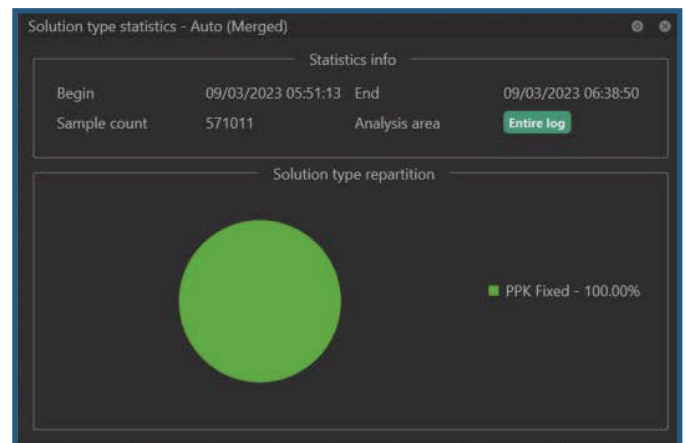


데이터 후처리 결과



데이터 후처리 전

고정밀 데이터 확보율 68%
약 32% 구간은 정밀도가 불안정함



데이터 후처리 후

전 구간 고정밀(Fixed) 데이터
100% 확보