



제품 소개

Qimera는 다양한 소나 데이터 형식을 지원하며, 뛰어난 포인트 클라우드 클리닝 성능을 제공하는 차세대 후처리 소프트웨어입니다.

사용자 중심의 가이드 워크플로우와 자동화 기능을 통해 오류를 줄이고 효율적인 데이터 처리를 지원합니다.

제품 특징

- 효율적인 데이터 가져오기
- 실시간 자동화 처리 기능
- 맞춤형 스플라인 필터 및 프로세싱 상태 관리
- 패치 테스트 및 워블 분석 도구 제공
- 자동 음속 보정
- 동시 작업 가능
- 케이블/파이프라인 전용 데이터 처리 및 이동 보정

소프트웨어 종류

- Qimera Clean
- Qimera
- Qimera Offshore

	Qinsy Clean	Qimera	Qimera Offshore
2D 스와스 편집 도구	X	O	O
3D 포인트 클라우드 편집 도구	O	O	O
2D 슬라이스 편집 도구	O	O	O
멀티 플랫폼: Windows, Mac & Linux	O	O	O
포인트 클라우드 가져오기 (LAS/LAZ 포함한 다양한 포맷 지원)	O	O	O
스플라인 필터, 디스파이킹 및 클리닝 프로파일	O	O	O
CUBE surface 및 디스파이킹	O	O	O
협업 클리닝 및 생산 라인 처리	O	O	O
시계열 편집 및 시계열 멀티플롯	X	O	O
음속 프로파일 처리	X	O	O
패치 테스트 유틸리티	X	O	O
크로스체크 유틸리티	O	O	O
워블 테스트 유틸리티	X	O	O
Qinsy 포인트 파일 (*.QPD) 지원	O	O	O
Qinsy 프로젝트 (*.Db 및 *.QPD 지원)	X	O	O
Kongsberg EM 소나 *.모든 데이터 파일 지원	X	O	O
Teledyne-RESON *.S7K 데이터 파일 지원	X	O	O
HYPACK *.HSX 데이터 파일 지원	X	O	O
Leidos *.GSF 데이터 파일 지원	Point editing만	O	O
Edgetech *.JSF 데이터 파일 (SSS 아님) 지원	X	O	O
ELAC *.XSE 지원	X	O	O
R2Sonic *.R2SC 지원	X	O	O
데이터 내보내기, 그리드 및 포인트 클라우드	O	O	O

	Qinsy Clean	Qimera	Qimera Offshore
워터 컬럼 데이터 (WCD) 시각화	X	O	O
워터 컬럼 데이터(WCD) 수심 수치화	X	Add-on	Add-on
후처리된 경로 지원	X	O	O
조위 데이터 (단일/다중 관측소 및 구역별 설정)	X	O	O
멀티빔 열실 테스트	X	O	O
Qimera LIVE	QPD 포맷만	O	O
수심 및 수층 데이터를 활용한 S-57 객체 생성	Add-on	Add-on	Add-on
자동 음속 보정 (TU Delft)	Add-on	Add-on	O
사진 측량 데이터를 굴절 보정된 수심 데이터로 변환	Add-on	Add-on	Add-on
수평 및 수직 이동	X	Add-on	O
인접한 라인 간 높이 불일치 보정	X	Add-on	O
Top of Product (TOP) – 케이블/파이프라인 후처리	X	X	O
케이블/파이프 트랙커 센서 데이터 편집	X	X	O
HIPS I/O – Caris HIPS 포인트 클라우드 데이터 읽기 및 쓰기 지원	Add-on	Add-on	Add-on