

Mantis Vision F6 / F6SR

다양한 분야에서 사용가능한 핸드헬드 타입의 고정밀 3D 스캐너



신속한 데이터 취득

- 사전준비 없이 이미지와 3차원 데이터 취득 가능

고해상도 3D 스캐닝

- 레이저 스캐닝 방식으로 고품질의 스캐닝 작업 지원

다양한 응용 분야

- 건설, 건축, 엔지니어링 분야
- 조선, 자동차 중공업 분야
- 플랜트, 오일, 가스 산업분야
- 고고학, 학술연구분야
- 국방분야
- 범죄조사, 사고조사 분야

MV Echo 소프트웨어

- 클라우드 포인트의 자동정합, 편집, 측정, 메쉬생성, 데이터 입출력 기능 제공

| 구분 | F6 | F6SR |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 정밀도 | 0.1~0.2% 스캔거리 | 0.5m~4.5m |
| 스캔거리 | 스캔거리의 0.1~0.2% | 0.1mm 이상 |
| 시야영역 | HxW 510 x 670 mm | HxW 343 x 245 mm |
| 데이터취득속도 | 640,000 points/s | |
| RGB camera resolution | 1.3MPix | |
| Video frame rate | 8fps | |
| 작동온도 | 0 - 50°C | |
| 무게 | 1kg | |

Software specifications

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| 지원OS | Window8/10 |
| Output formats | PTS, ASCII, PLY, E57, STL, OBJ, MP4 |
| Interface | USB2.0 |