SCAN in a BOX

고성능 광학식 3D스캐너

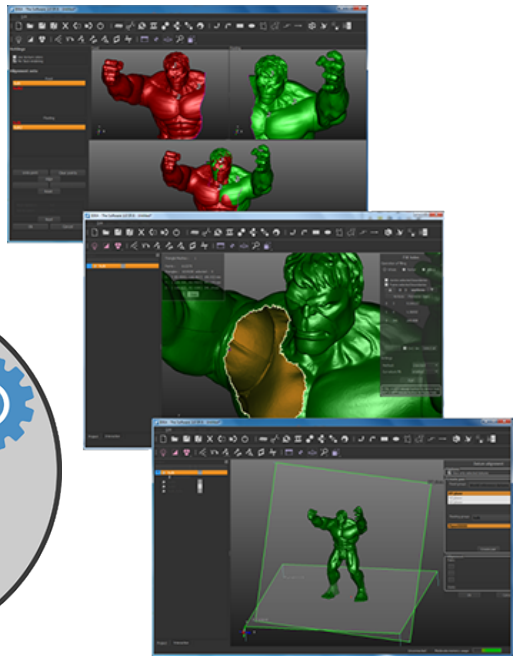
[Industry. Educational. Health care. Cultural. CG. VR. Figure]

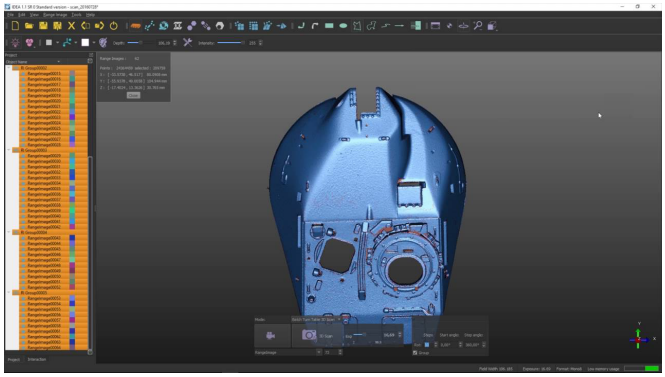
STRUCTURED LIGHT 3D SCANNER

15년 명성의 3D스캐너 전문기업 제품
제조국 : 이탈리아 / 본사 : Open Technologies Srl

특장점

- 광학식 패턴 정밀 방식 스캐닝-기술 채택
- 130만 화소 산업용 머신비젼카메라 채택
- 360도 자동회전테이블 스캐닝 기술 연동
- 컬러 텍스처 메쉬폴리곤 데이터 가능
- 10~2,000 mm 형상 스캐닝 가능
- 사용자 캘리브레이션 적용-10분내 완료
- 가격 대비 가성비 성능 및 퀄리티 최상
- 전문 기능 탑재된 스캔 S/W 무제한 업그레이드
- 3D역설계 . 3D측정. 3D VR. 3D헬스케어 외





IDEA the software

makers si system integration

www.makerssi.com

한국공식인증총판 : (주)메이커스에스아이
제품 문의 및 A/S 접수 : 070-7525-5553

SCAN IN A BOX - TECHNICAL SPECIFICATIONS

스캐너본체 크기	400 x 105 x 92 mm
박스포장 크기	468 x 440 x 130 mm
제품 무게	5,5Kg
스캐닝 기술	Structured Light
1회 스캔 시간	≤ 4 sec per scan
스캐닝 영역 Fields	reconfigurable from 100 x 80mm to 500 x 400mm
스캔 가능 크기	suggested from 10mm to 2000mm (최소/최대)
스캐너 이격 거리	from 200mm to 1120mm
해상도 / 포인트 간 간격	from 0,078mm to 0,390mm
공차율 / 정확도	until 0,1% compared to scanned object
메쉬폴리곤 밀도	until 10 million vertexes per model
컬러텍스처 / 컬러 데이터	130만화소 컬러 , 컬러 맵핑 데이터
자동 회전 턴테이블	360도 자동 회전 스캔, 1~100회 스캔 (옵션 별도구매)
전용 소프트웨어	IDEA the Software (USB 동글 타입 , 무제한 업그레이드)
내보내기 저장 포멧	OBJ, STL, PLY, OFF

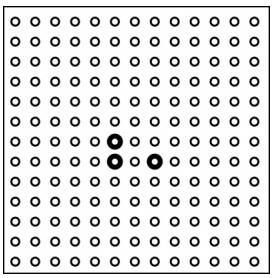
SCAN IN A BOX - TECHNICAL REQUIREMENTS

PC	CPU Quad Core 2 Ghz, 8 GB RAM, VGA (NVIDIA GeForce)
Operating System	Windows 7 / 8 / 10 (OS : 운영 64 bit 사용)
Connectivity	X2 USB2 (500mA), x1 HDMI

별도 옵션 품목

자동회전 턴테이블
Automatic TurnTable

- Scan in a Box와 자동 연동 되어 3D스캐닝 가능
- 100번 자동 스캐닝으로 3.6도 정밀 스캔 10분 완료



대형 캘리브레이션 보드
Calibration Master 400x400mm

- 스캔 영역 : 400*320/450*360/500*400 mm
- 대형 구조물 스캐닝에 적합 하고, 스캔 시간 단축

이동형 전용 보관 가방
Traveller Backpack

- 본체 및 악세서리 전체를 이동 및 보관 가능
- 경량 구조로 손쉬운 이동 가능. 폴리에스터 재질

Reseller KOREA

대한민국 공인 인증 수입총판사

MADE IN ITALY

makers si
system integration

SCAN IN A BOX
www.makerssi.com
k9@makerssi.co.kr

(주)메이커스에스아이
서울시 금천구 가산디지털1로 1, 더루벤스밸리 1002호
Tel.: 02-3487-4988 / Fax.: 02-830-3531