BLUE-LIGHT 3D SCANNING SYSTEM

DESKTOP
3D 스캐너

산업용 청색광(Blue LED) 구조광 기술과 2축 자동 회전 스테이지를 결합한 일체형 데스크톱 3D 스캐너입니다. 소형 정밀 부품의 표면 형상을 원클릭으로 빠르고 정확하게 획득합니다.

< 0.01 mm
스캔 정밀도

< 0.6 s
단일 프레임 스캔 속도

6.3 MP
산업용 고해상도 센서

2-Axis
지능형 연동 턴테이블



주요 특징 KEY FEATURES

LED 냉광원 채택
광원 수명 최대 30,000시간으로 유지보수 부담을 줄였습니다.

고품질 데이터 출력
산업 등급 청색광 기술과 강력한 노이즈 억제로 깨끗한 3D 데이터를 제공합니다.

자동 회전 스테이지 일체형
2축 연동 턴테이블로 원클릭 전면 스캔, 빠르고 효율적인 작업이 가능합니다.

폭넓은 소프트웨어 호환
직관적인 전용 소프트웨어와 CAD/CAM 등 주요 3D 소프트웨어 호환(STL)을 지원합니다.

신뢰할 수 있는 품질
고해상도 산업용 카메라·렌즈 채택으로 하드웨어 동작이 안정적입니다.

간편한 설치와 이동
일체형 컴팩트 설계로 책상 위 어디서나 손쉽게 설치하고 옮길 수 있습니다.

㈜세일테크노 SEIL TECHNO CORP.
SINCE 1991 · 정밀광학 · 머신비전 · 산업용 검사·측정 솔루션

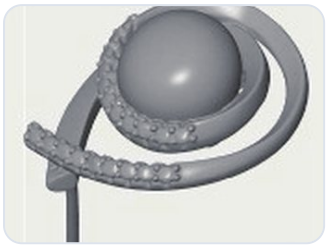
서울특별시 영등포구 당산로2길 12, 에이스테크노타워 806호
TEL 02-2632-3211

DESKTOP 3D SCANNER

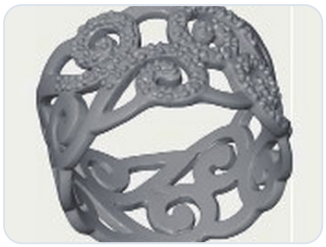
스캔 샘플 & 제품 사양

Seil Techno Corp
(주)세일테크노

스캔 샘플 SCAN SAMPLES



귀걸이 Earrings



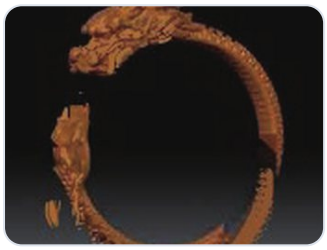
반지 Rings



조형물 Figurine



복주머니 장식 Lucky Bag



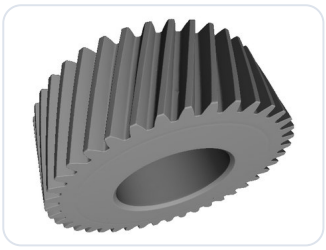
팔찌 Bracelet



주화 Coin



소형 공구 Small Tool



소형 기어 Small Gear

제품 사양 SPECIFICATIONS

센서 Sensor	**6.3 MP** (6,300,000 pixel)
광원 Light Source	청색 LED 구조광 (Blue light LED)
턴테이블 Turntable	지능형 2축 연동 턴테이블
단일 프레임 스캔 범위 Single-frame Scanning Range	80×60 / 100×80 / 150×120 mm
스캔 정밀도 Scanning Accuracy	**< 0.01 mm**
스캔 속도 Scanning Speed	**< 0.6 s**
인터페이스 / 전원 Interface / Power Supply	USB 3.0 / 12 V 6 A

다각도 · 그룹 스캔 Multi-angle Rescan · Grouped Scan	다각도 재스캔 · 그룹 멀티 스캔 지원
필터링 평면 Filtering Plane	필터링 평면 높이 조절 가능
글로벌 정합 Global Registration	기계적 편차 전역 보정
정합 방식 Matching	특징점 정합 / 수동 정합
데이터 형식 Data Format	무손실 STL 3D 포맷
장비 중량 Device Weight	15 kg
외형 치수 Device Dimensions	331 × 317 × 456 mm (L×W×H)

적용 분야 APPLICATIONS

주얼리 · 액세서리 | 소형 부품 · 공구 · 기어 역설계 | 조형물 · 주화 디지털 아카이빙 | 덴탈 · 의료 모델 | 교육 · 연구

※ 제품 사양 및 외관은 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

㈜세일테크노 SEIL TECHNO CORP.
SINCE 1991 · 정밀광학 · 머신비전 · 산업용 검사·측정 솔루션

서울특별시 영등포구 당산로2길 12, 에이스테크노타워 806호
TEL 02-2632-3211