



SHINING 3D



# EINSTAR ROCKIT

*Rock-it in your pocket*

# EINSTAR Rockit

이중 광원 설계와 컴팩트한 본체에 스마트 오디오 피드백까지 더해진 Rockit은 3D 스캐닝을 간편하고 유연하게 만들어줍니다. 디자이너, 아티스트, 엔지니어, 메이커를 막론하고 자동차 디자인, 디지털 아트, AR/VR 등 다양한 분야에서 3D 스캐닝을 위한 최적의 도구입니다.



EINSTAR Rockit은 손안에서 성능을 발휘하는 꼭 필요한 무선 3D 스캐너입니다. 내장 Wi-Fi와 교체 가능한 배터리로 진정한 무선 경험을 선사합니다. 자유롭게 이동하며 어디서나 작업하세요. 레이저와 적외선 혼합 광원은 정밀 소형 부품부터 대형 물체까지 다양한 시나리오에서 빠른 스캔과 고품질 이미지를 보장합니다.



배터리 함



내장 Wi-Fi



스캔 표시등

무한한 경험

## 마커 없는 레이저 스캐닝

마커 없이도 복잡한 물체를 손쉽게 스캔  
빠른 설정, 더 빠른 결과

\*권장 시스템 메모리: 64GB 이상

## 무선으로 자유롭게

- 별도의 허브나 어댑터 없이 Wi-Fi 모듈 내장
- 복잡한 케이블 없이 진정한 무선 연결
- PC와 안정적인 실시간 동기화
- 최대 3시간 사용 가능한 교체형 내장 배터리
- Wi-Fi 간섭 시 케이블 연결 지원

## 블루 레이저

- 탁월한 재료 적응성 — 스프레이 없이도 검은색 및 반사 표면에서 효율적으로 작업 가능
- 자동차 부품 등 산업 부품에 적용 가능



38 개 레이저 라인  
빠른 대면적 스캐닝 구현

7 개 평행 레이저 라인  
정밀한 특징을 위해



깊은 구멍 스캐닝  
최적화 능력

## IR VCSEL

- 얼굴부터 발까지, 60초 이내 안전하고 빠른 스캔 완료
- 중대형 물체 효율적 인식
- 실외 및 강한 빛 환경에서 우수한 성능
- 하이브리드 정렬 기술(텍스처+특징)로 더 다양한 스캔 환경에 대응



스캔 데이터

## 효율 향상과 시간 절약

90 fps

### 포켓 사이즈, 로켓 같은 속도

- 세련되고 단단한 디자인과 깔끔한 마감 — 손이나 주머니에 편하게 들어갑니다
- 마커 정렬을 활용해 최대 90fps로 매끄럽고 실시간 캡처 가능
- 믿을 수 있는 깨끗하고 일관된 고품질 포인트 클라우드 제공

5 MP

### 실외 스캐닝

- 일광 및 다양한 조명 환경에서 안정적인 성능
- 완전 무선 및 케이블 프리로 진정한 이동성 구현
- 동상, 조각상 등 실외 물체 스캐닝에 최적

스캔 데이터

# 실외 스캐닝

- 일광 및 다양한 조명 환경에서 안정적인 성능
- 완전 무선 및 케이블 프리로 진정한 이동성 구현
- 동상, 조각상 등 실외 물체 스캐닝에 최적
- 레이저 HD 모드는 최대 110,000 Lux, IR 고속 모드는 최대 70,000 Lux까지 지원하여 밝은 조명 환경에서도 안정적인 스캐닝이 가능합니다.



스캔 데이터



EXSTAR  
HUB

## EXStar Hub

EXStar Hub는 EINSTAR Rockit 및 Einstar 2를 위한 직관적인 소프트웨어 플랫폼입니다. 통합된 인터페이스를 통해 작업 흐름을 간소화하고, 시스템 부하를 줄이며, 성능을 향상시켜 더 빠른 스캔, 높은 이동성, 낮은 운영 비용을 제공합니다.

향상된 시각화와 간단한 조작으로 EXStar Hub는 모델 처리와 최적화를 위한 강력한 도구도 제공합니다. 주요 기능은 다음과 같습니다:

- 데이터 품질 표시기
- 하이브리드 정렬 (마커/특징/텍스처)
- 글로벌 마커
- 자동 평면 감지
- 스캔 되감기
- 절단 평면 도구
- 자동 구멍 채우기
- 1-2-3 정렬
- 모델 측정
- 텍스처 조정
- 모델 단순화



# 사양

# EINSTAR ROCKIT

스캔 모드	레이저 HD		IR 고속
광원	19 + 19 Crossed Laser Lines	7 Blue Laser Parallel Lines	IR VCSEL
해상도	0.05 ~ 10 mm		0.2 ~ 10 mm
스캔 속도	2,800,000 포인트/초		4,800,000 포인트/초
작업 거리	100 ~ 600 mm	100 ~ 400 mm	160 ~ 1400 mm
FOV	545 x 620 mm	355 x 425 mm	1170 x 1385 mm
정렬 모드	글로벌 마커/마커/특징		글로벌 마커/마커/특징/텍스처/하이브리드
최소 스캔 볼륨	5*5*5 mm		50*50*50 mm
카메라 해상도	3D: 2MP*2 ; Texture: 5MP		
출력 형식	STL; OBJ; PLY; 3MF; ASC		
레이저 등급	클래스 2		
실의 스캔 환경	110,000 미만		70,000 미만
작동 조건	-10°C ~ 40°C		
인터페이스 및 전원	USB Type-C; 배터리: 5500mA*1 60W-PD3.0 충전기 지원		
치수	(H*D*W): 130 x 37 x 61 mm / 5.12 x 1.46 x 2.40 in		
순중량	425g/0.94 lbs (배터리 포함), 353g/0.78lbs (배터리 제외)		
인증	CE, FCC, ROHS, WEEE, FDA, SRRC, IP50		
PC 구성	Win11, Professional 22H2 (64비트); 그래픽 카드: NVIDIA GeForce RTX 3060 노트북 GPU 이상; VRAM: 6 GB 이상; 프로세서: 13세대 Intel® Core™ i7-13700H 이상 RAM (최소): 32 GB, DDR5 듀얼 채널; RAM (권장): 64 GB 이상, DDR5 듀얼 채널; 인터페이스: USB 3.0; macOS: Tahoe 26.2, (최소) MacBook pro M1or MacBook M3 이상;RAM: 16GB 이상; (추천) 맥북 프로 M3 이상 (최대 & 극단);RAM: 24GB 이상		