



EINSTAR VEGA

3D 비전 해방

무선 ALL-IN-ONE 3D 스캐너



ALL-IN-ONE 시스템

Vega를 가지고 어디든지 갈 수 있으며, 언제든지 데이터를 스캔하고 공유할 수 있어 3D 비전으로 무한한 가능성을 펼칠 수 있습니다.

- 두 가지 스캐닝 기술이 하나로 결합
- 내장 컴퓨팅
- 내부 데이터 아카이빙

두 개의 3D 스캐너를 하나로 통합

장거리 스캐닝을 위한 VCSEL

- 제한 없는 환경에서의 부드러운 스캐닝

단거리 스캐닝을 위한 MEMS

- 고해상도 데이터에 대한 안정적인 스캐닝





VCSEL 프로젝터

MEMS 프로젝터

EINSTAR



J3d

3D FOR AUTOMATION

픽업 & 스캔

- 인체공학적 디자인
- 가벼운 무게 535g
- 원클릭 시작



J3d

3D FOR AUTOMATION

HD

Fast

RAM 16% 95%



무선 솔루션

- 무선 스캐닝 - PC에 연결 없이 스캐닝
- 무선 전송 - SHINING3D 클라우드로 데이터 공유
- 무선 프로젝션 - 두 번째 화면에 표시

J3d

3D FOR AUTOMATION



포괄적인 물체 스캐닝

소형에서 대형 물체까지 커버

고속 모드

- 중형에서 대형 물체에 대한 작업 거리 350 - 1500 mm
- 스캔 속도: 최대 20 FPS

J3d

3D FOR AUTOMATION



HD 모드

- 소형에서 중형 물체에 대한 작업 거리 100 - 300 mm
- 스캔 속도: 최대 15 FPS

초보자도 쉽게 사용할 수 있는 디자인

원클릭 편집

- 자동 구성 선택
- 효율성 향상

강력한 하드웨어

- 6.4인치 2K AMOLED
- 32GB RAM
- 32GB eMMC + 512GB SSD
- 48MP RGB 텍스처 카메라
- 충전 중에도 지속적인 작동



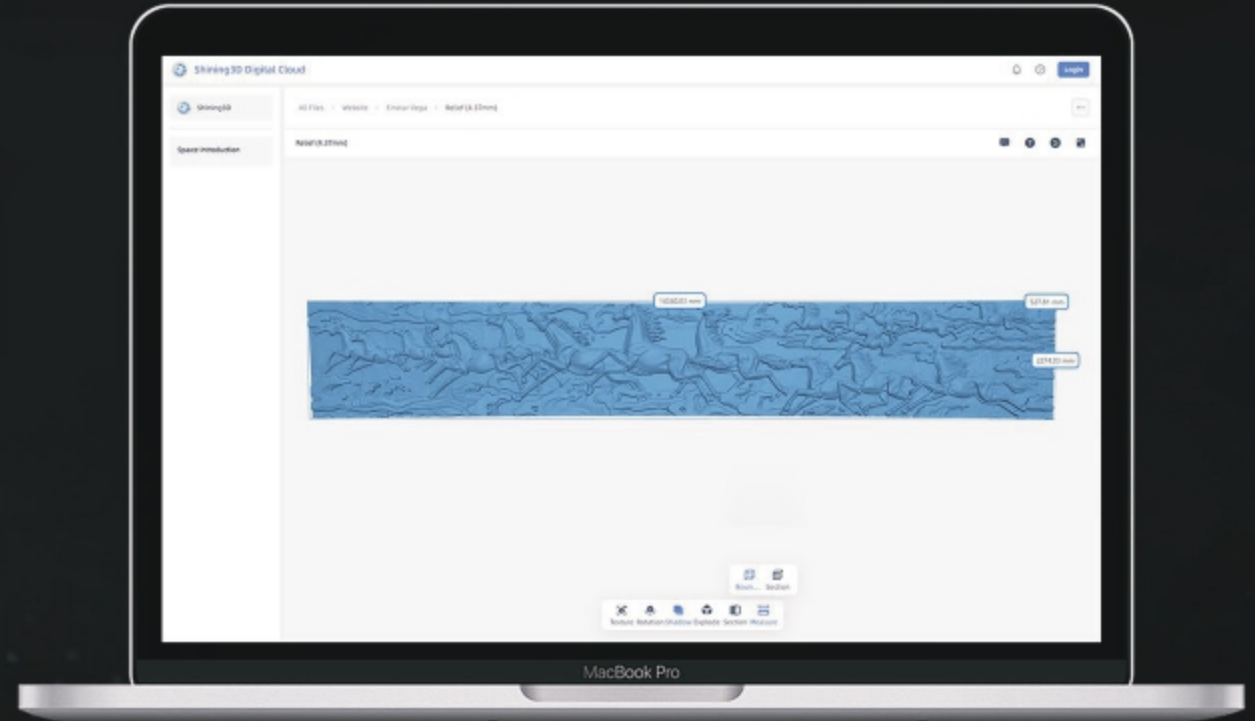
SHINING3D 클라우드

원클릭으로 3D 스캔 데이터를 공유하여
반짝이는 아이디어를 선보이세요

- 데이터 공유 및 공동 작업
- 데이터 저장 및 관리
- 데이터 측정

*각 Einar Vega 사용자에게 무료 5GB 공간 제공

3D 모델

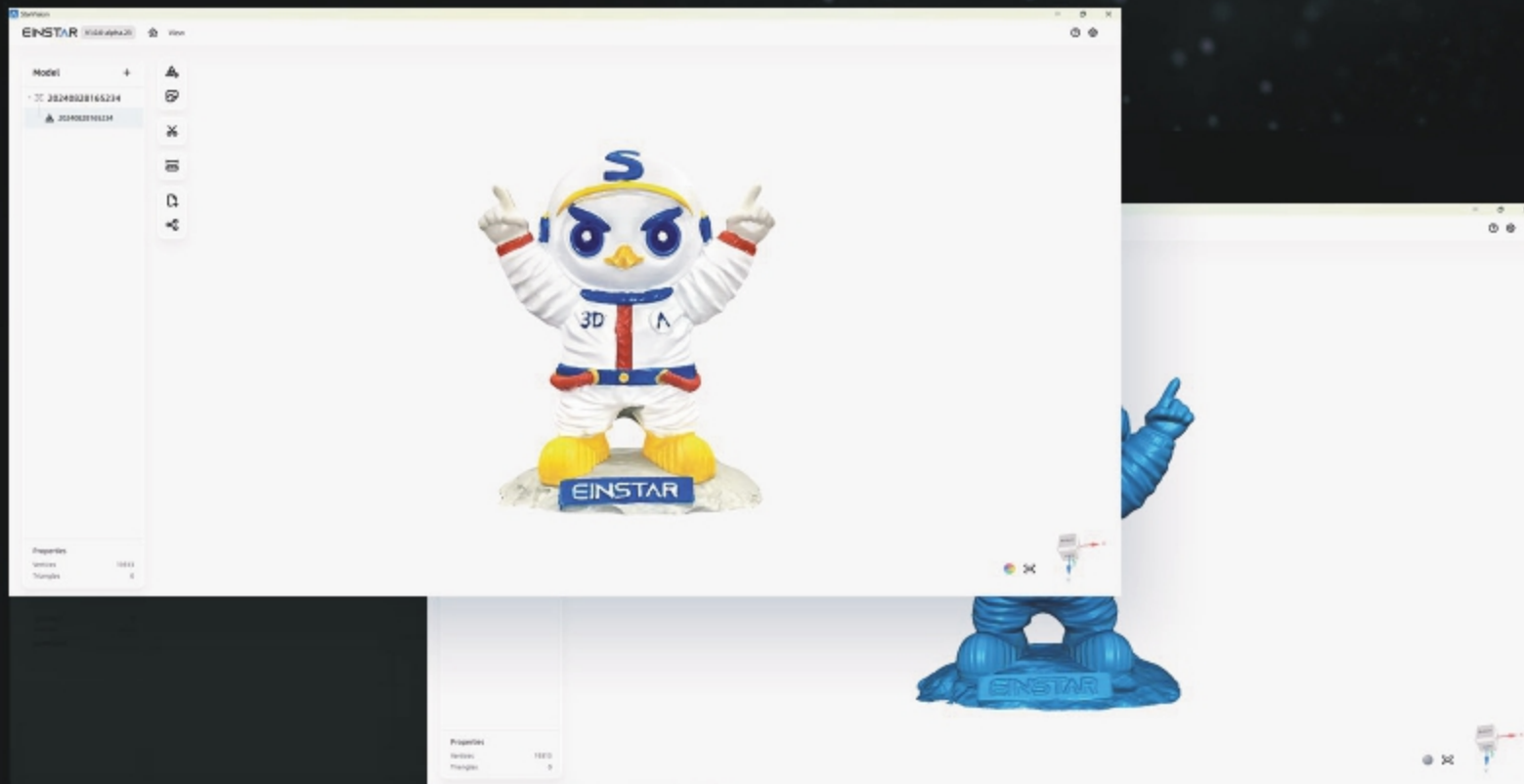


PC 소프트웨어 Starvision

Windows 및 macOS와 호환



3D 모델



실내외에서 안정적인 스캔

- 햇빛 아래에서도 가능한 야외 스캐닝
- 어두운 표면에 이상적인 솔루션



언제든 원활한 스캔

- 제한 없이 야간 스캔 가능



사양

EINSTAR VEGA

스캔 모드	HD 모드	Fast 모드
광원	적외선 MEMS	적외선 VCSEL
포인트 간격	0.05 - 3 mm	0.5 - 10 mm
캡처 프레임	최대 15 FPS	최대 20 FPS
작동 거리	100 - 300 mm	350 - 1500 mm
데이터 정렬 모드	형상 정렬, 마커 정렬, 텍스처 정렬	
적외선 카메라 해상도	2MP	1.3MP
컬러 카메라 해상도	48MP	
출력 포맷	ply; stl; obj; asc	
실외 스캔	가능	
스캐너 본체 무게	한정판: 643g; 일반판: 535g	
스캐너 사이즈	180 mm × 95 mm × 26.5 mm (L × W × H)	
지원 OS	3D 스캐닝 작업에 컴퓨터가 필요없습니다; StarVision (PC의 데이터 처리 프로그램) : Windows10/11(64-bit), macOS 권장 PC 구성: Intel i7, 32 GB RAM ; macOS 11.0 (Apple chip에서)	
CPU	8-core CPU, 2.4GHz	
RAM	32 GB LPDDR4 Memory	
내장 하드 드라이브	32GB eMMC + 512GB SSD	
전원 충전기	65W 고속 충전, PD/PPS protocols 지원	
인터페이스	Wi-Fi 6, USB Type C	
배터리	Built-in 5000mAh; 외부 보조 배터리 충전 지원	
터치스크린	6.4" 2K AMOLED	
보조 조명	10 LED	
IMU	6 DoF	
작동 온도 범위	-10°C - 40°C	
작동 습도 범위	0 to 90% RH (비응축 상태)	
포장 크기	380 mm × 305 mm × 155 mm	
보호 등급	IP50	

제이쓰리디 J3D., Ltd

[본사 및 연구소] 경기도 성남시 중원구 갈매치로 302, 우림라이온스밸리 5차 B동 1412호
[응용기술연구센터] 경기도 남양주시 다산순환로 20, 현대프리미어캠퍼스 A동 8층 003호
홈페이지 : www.j3d.co.kr

