



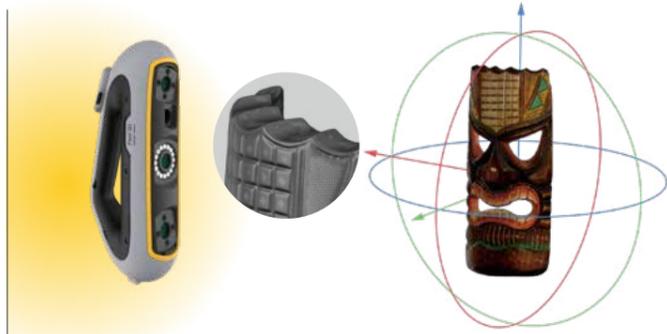
[▶ 제품 비디오 시청하기](#)

당신의 비즈니스에 가장 적합한 3D 스캐너

지금껏 없던 직관성과 통합성,
3D 스캐닝의 완벽한 경험을 제공합니다.

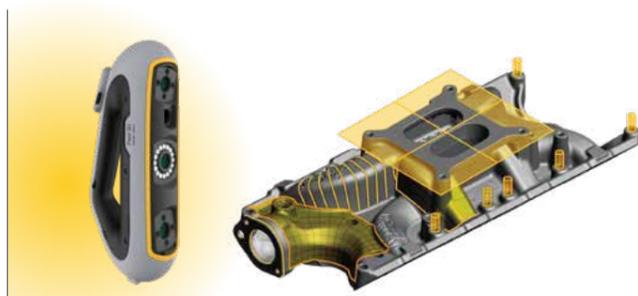
Peel 3D™
CREAFORM / AMETEK

검증된 신뢰성, 전문가를 위한 3D 스캐너를 만나보세요.



Peel 3

정확도와 반복성까지 모두 갖춘, 합리적인 가격의 올인원 3D 스캐닝 솔루션입니다.



Peel 3.CAD

역설계 작업을 빠르고 효율적으로! 필요한 데이터를 추출해 원하는 CAD 소프트웨어로 손쉽게 전송 가능합니다.



Peel 3 Pro.CAD

3D 스캔 데이터를 즉시 활용 가능한 CAD 모델로 변환할 수 있는 간편하면서도 강력한 기능을 갖춘 전문가용 역설계 솔루션입니다.

추천 분야

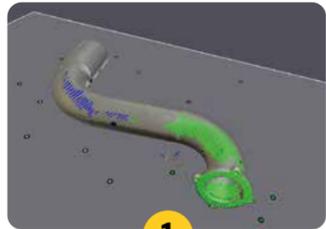
- 유산 보존 및 예술
- AR, VR 및 디지털 콘텐츠
- 의료
- 교육

- 제품 설계
- 애프터마켓 및 튜닝
- MRO 및 엔지니어링

- 역설계
- 제품 설계
- 애프터마켓 및 튜닝
- MRO 및 엔지니어링

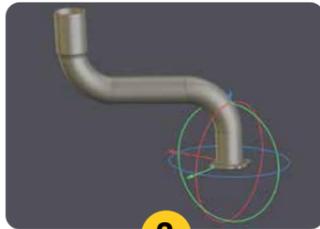


Peel 워크플로우 및 솔루션



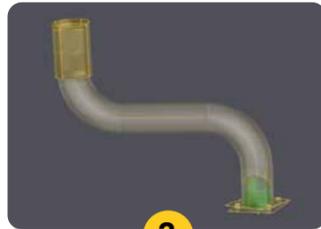
1

스캔 (STL 파일 생성)



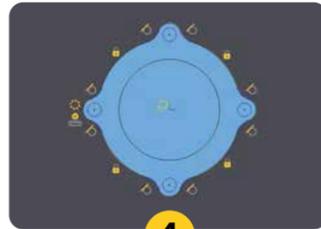
2

정렬 및 개선



3

형상 추출



4

스케치 작업



5

모델링



6

CAD 모델 생성

Peel 3

메쉬 데이터 내보내기

Peel 3.CAD

CAD 소프트웨어로 전송

Peel 3 Pro.CAD

CAD 파일 내보내기 /
SOLIDWORKS 타임라인으로 전송



V.I. Peel Club에 가입하세요.

Peel 3D 전용 케어 프로그램 혜택을 누리보세요

소액의 연회비로 예상치 못한 문제에도 걱정 없이, 스캐너의 성능과 가치를 오래도록 보존할 수 있습니다.

- 보증 기간 연장
- 수리비 전체를 지불하는 대신 사고 보장 수수료 지불
- 액세서리 구매 시 25% 할인
- 타깃 패키지 2개 구매 시 1개 추가 제공
- 교환 시 정가 수준의 보상 가치 유지*

* 크레아폼 기술에만 적용되며, 다른 Peel 3D 모델은 제외됩니다.



기술 사양

Peel3D의 다양한 성능을 확인하고, 프로젝트에 맞는 솔루션을 찾아보세요.

소프트웨어	Peel.OS, Peel.CAD ⁽¹⁾ , Peel.CAD Pro ⁽²⁾	
권장 물체 크기	0.1 - 3.0m	
정확도	최대 0.050mm	
공간 정확도	0.050mm + 0.100mm/m	
측정 가능 형상	 핀	1.5mm
	 구멍	3.0mm
	 스텝	0.1mm
	 벽	1.0mm
메쉬 해상도	0.250mm	
스캔 영역	340 x 475mm	
스캔 속도	80sec/m ²	
스캔 대상과의 거리	250 - 550mm	
초점 거리	300mm	
프로젝터 광원	IR VCSEL	
스캐너 컨트롤	터치스크린	
색상 해상도	50 ~ 200DPI	
위치 인식 방식	기하학 및/또는 타겟 및/또는 텍스처	
측정 속도	초당 1,250,000회 측정	
본체 크기	304 x 150 x 79mm	
무게	950g	
연결 방식	USB 3.0	
출력 형식(Peel 3)	.dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr, .dxf, .3mf, .iges ⁽¹⁾⁽²⁾ , .step ⁽¹⁾⁽²⁾	

(1) Peel 3.CAD 전용
 (2) Peel 3 Pro.CAD 전용

(주)크레아텍
 서울시 금천구 범안로 1126, 501호(대륭테크노타운 21차)
 T : 02-6332-9570 | E : createc@createc.kr | www.createc.kr

