



peel **3**

성공적인 프로젝트를 위한  
엔트리 레벨 3D 스캐너

 peel 3d™

 createc



# peel3D의 신제품, peel3! 새로운 3D 스캐닝을 직접 경험해 보세요!

지금까지 경험하지 못한 완벽하게 균형잡힌  
3D 스캐닝을 peel3와 함께 만나보세요.



WATCH PRODUCT VIDEO

차세대 전문가용 3D 스캐너인 peel 3 및 peel 3.CAD를 소개합니다.

## peel 3

개선된 인체공학적 디자인, 직관적인 다기능 터치스크린과  
업계 최초로 진동을 활용한 사용자 커뮤니케이션이 가능합니다.  
복잡한 물체와 색상을 향상된 해상도로 3D 스캔할 수 있습니다.

### 적용분야

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

## peel 3.CAD

peel 3.CAD는 모든 리버스 엔지니어링 요구 사항을 충족하는  
완전히 통합된 3D 스캐닝 솔루션입니다. 필요한 모든 정보를  
추출하여 원하는 CAD 소프트웨어로 바로 보낼 수 있습니다.

### 적용분야

- 애프터마켓 및 튜닝
- 제품 디자인
- MRO 및 엔지니어링

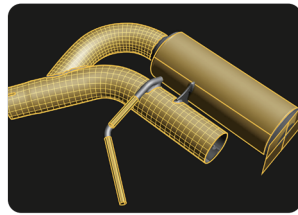
## 간편한 스캐닝 프로세스



1 스캔  
오브젝트



2 최적화  
메쉬



3 추출\*  
개체와 서페이스

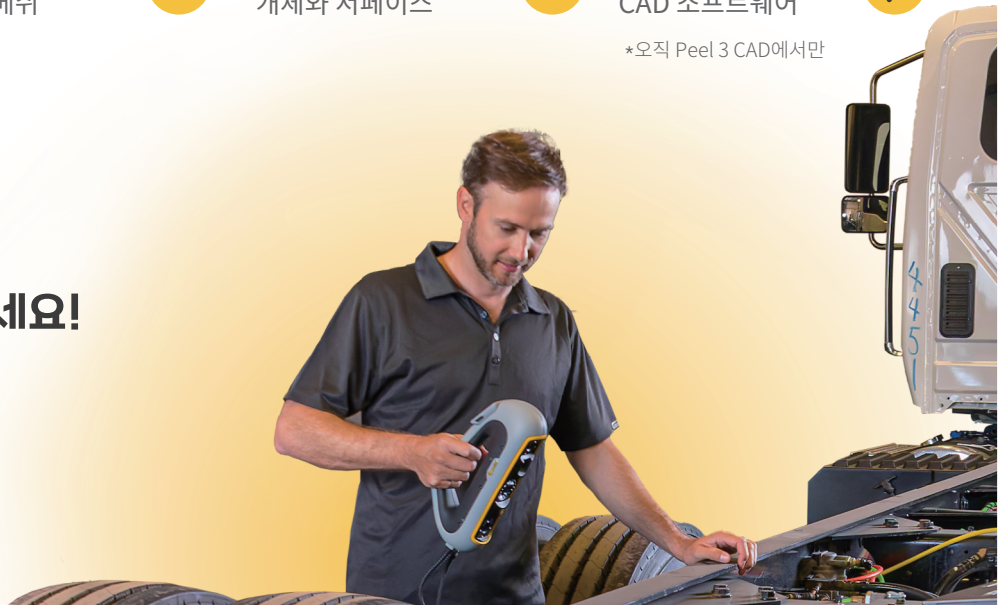


4 전송\*  
CAD 소프트웨어



\*오직 Peel 3 CAD에서만

귀하의 산업을 위한  
3D 스캐닝 솔루션을 만나보세요!





소프트웨어 도구를 사용하여 순식간에 놀랍도록 실제와 같은 3D 모델을 만들어 보세요!



클린 메쉬



채우기



정렬



평탄화



데시메이션



병합

## 기술 사양

peel 3의 놀라운 성능을 확인해보세요! 이 전문 3D 스캐너는 그 자체로 동급의 3D 스캐너 중에 최강입니다.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Software</b>                     | peel.OS, peel.CAD*   |
| <b>Recommended object size</b>      | 0.1 - 3.0 m  |
| <b>Accuracy</b>                     | 0.250 mm/m, up to 0.1 mm   |
| <b>Measurement capabilities</b>     |  |
| pin - 1.5 mm                        | hole - 3.0 mm  |
| step - 0.1 mm                       | wall - 1.0 mm  |
| <b>Scan speed</b>                   | 80 sec/m <sup>2</sup>  |
| <b>Usage distance (from object)</b> | 250 to 550 mm  |
| <b>Projector light source</b>       | IR VCSEL   |
| <b>Scanner controls</b>             | Touchscreen  |
| <b>Color resolution (on object)</b> | 250 DPI  |
| <b>Dimensions</b>                   | 304 x 150 x 79 mm  |
| <b>Weight</b>                       | 950 g  |
| <b>Connectivity</b>                 | USB 3.0  |
| <b>Output formats (peel 3)</b>      | .dae, .fbx, .ma, .obj, .ply, .stl, .txt, .wrl, .x3d, .x3dz, .zpr, .dxf, .iges*, .step* |

\*With peel 3.CAD only



3D 스캐닝 기술의 업계 리더인 Creafom이 제공하는 Peel 3d의 차세대 3D 스캐너에 대해 자세히 알고 싶으시다면 크레아텍으로 문의해주시길 바랍니다.



# Accuracy, Portability and Simplicity

