

USER GUIDE

Medit Crown Fit



Table of Contents

Medit Apps > Medit Crown Fit

개요 및 일반 정보	3
오버뷰	3
사용 목적 및 고지 사항	3
시스템 요구 사양	3
설치 가이드	4
데이터 관리	6
데이터 준비하기	6
3D 데이터 컨트롤	7
프로젝트 저장하기	8
화면 구성	10
타이틀 바	10
데이터 트리	11
동작 컨트롤 버튼	12
도구 상자	12
사이드 툴바	14
큐브 보기	15

Medit Apps > Medit Crown Fit > Workflow

오버뷰	16
크라운 정렬	18
크라운 적합도 테스트	22
편차 보기	25
데이터 변환	28
측정	31

개요 및 일반 정보

오버뷰

Medit Crown Fit은 보철물을 지대치의 스캔 데이터와 정렬하여 보철물에 대한 디지털 적합도 테스트를 간편하게 진행할 수 있도록 설계된 소프트웨어입니다. 적합도 테스트는 크라운과 브릿지 모두에 대해 진행할 수 있습니다. 또한 이 소프트웨어에서는 밀링된 크라운 데이터와 **CAD** 디자인을 비교할 수 있어 밀링기 또는 **3D** 프린터의 정확도를 검사하는 데에도 도움이 됩니다. **Medit Crown Fit**에는 필요한 경우 측정 및 데이터 변환을 할 수 있는 기능도 포함되어 있습니다.

이 프로그램은 **Medit Link** 내의 치과 및 기공소 계정 모두에서 액세스하고 활용할 수 있습니다.

사용 목적 및 고지 사항

Medit Crown Fit은 의료용 또는 임상용으로 개발되지 않았습니니다. 따라서 다음과 같은 목적으로 사용할 수 없습니다.

- 질병/부상/장애의 진단, 치료, 완화 또는 예방.
- 구조 또는 기능의 검사, 교체 또는 변형.

이 소프트웨어는 환자와의 상담 시 시각적 보조 용도로 사용하거나 분석 작업을 위한 도구로 사용할 수 있습니다. 생성된 시뮬레이션 및 분석 결과를 의료적 지침의 유일한 출처로 사용해서는 안 됩니다.

Medit은 소프트웨어의 잘못된 사용이나 부적절한 사용에 대해 책임을 지지 않으며, 소프트웨어가 제공한 정보에 근거하여 사용자나 환자가 내린 결정이나 조치에 대해 책임을 지지 않습니다. 다음에 대한 전적인 책임은 사용자에게 있습니다.

- 생성된 결과와 그에 관련된 추가 해석 및 환자와의 커뮤니케이션
- 소프트웨어에서 생성된 결과가 정확하지 않거나 결과를 신뢰할 수 없음을 환자에게 알리는 행위
- 생성된 결과에 근거한 조치 및 치료 결정

시스템 요구 사양

Windows

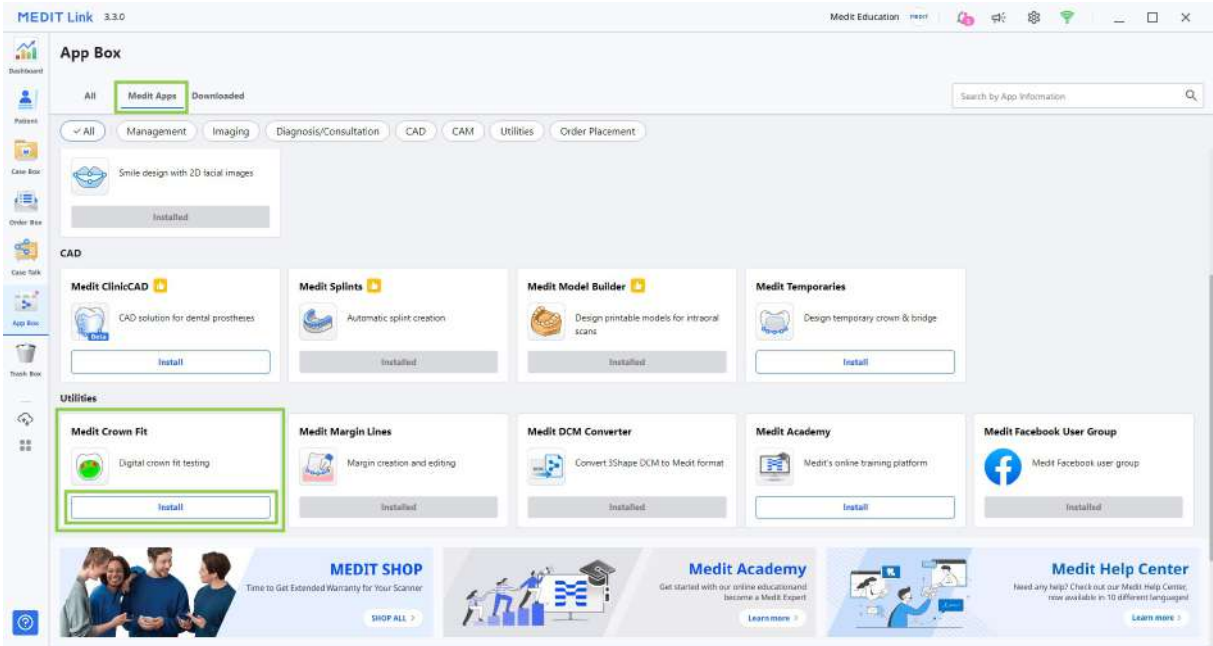
CPU	Intel Core i5 2.6 GHz 이상
RAM	16 GB or 이상
Graphics	NVIDIA GeForce GTX 1060(2GB) 이상
OS	Windows 10 64-bit, Windows 11 64-bit

macOS

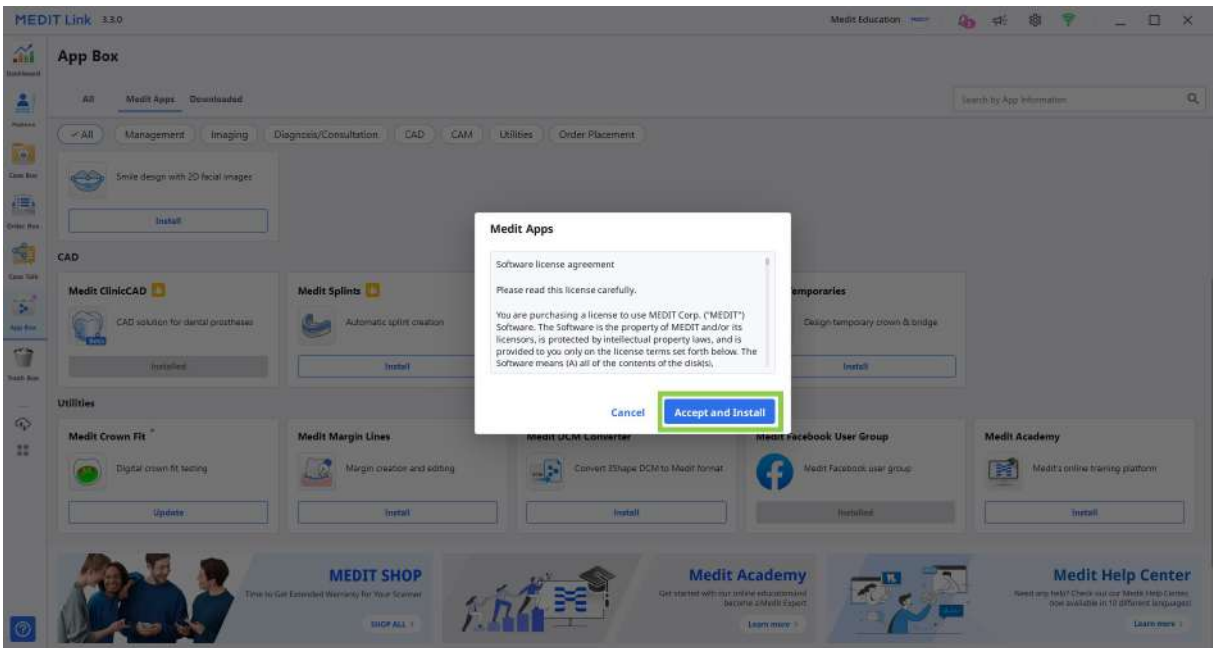
CPU	8코어 이상
RAM	16 GB or 이상
칩	M1/M2 이상
OS	Monterey 12

설치 가이드

1. Medit Link 계정에 로그인하고 왼쪽 메뉴의 **App Box**로 이동합니다.
2. Medit Apps 탭에서 **Medit Crown Fit** 프로그램을 찾아 '설치'를 클릭합니다.



3. 소프트웨어 라이선스 계약을 읽고 '수락 및 설치'를 클릭하여 프로그램 설치를 확인합니다.

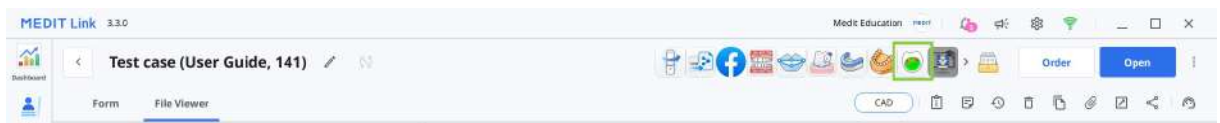


4. 프로그램이 자동으로 다운로드 및 설치됩니다. 설치 프로세스를 완료하는데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

⚠ 주의

설치 프로세스가 진행되는 도중에 **PC**를 끄거나 **Medit Link**를 닫지 마십시오.

5. 프로그램 설치가 완료되면 **Medit Link**의 모든 케이스에서 케이스 상세정보 창의 오른쪽 상단에 있는 프로그램 아이콘을 클릭하여 프로그램을 실행할 수 있습니다.



데이터 관리

데이터 준비하기

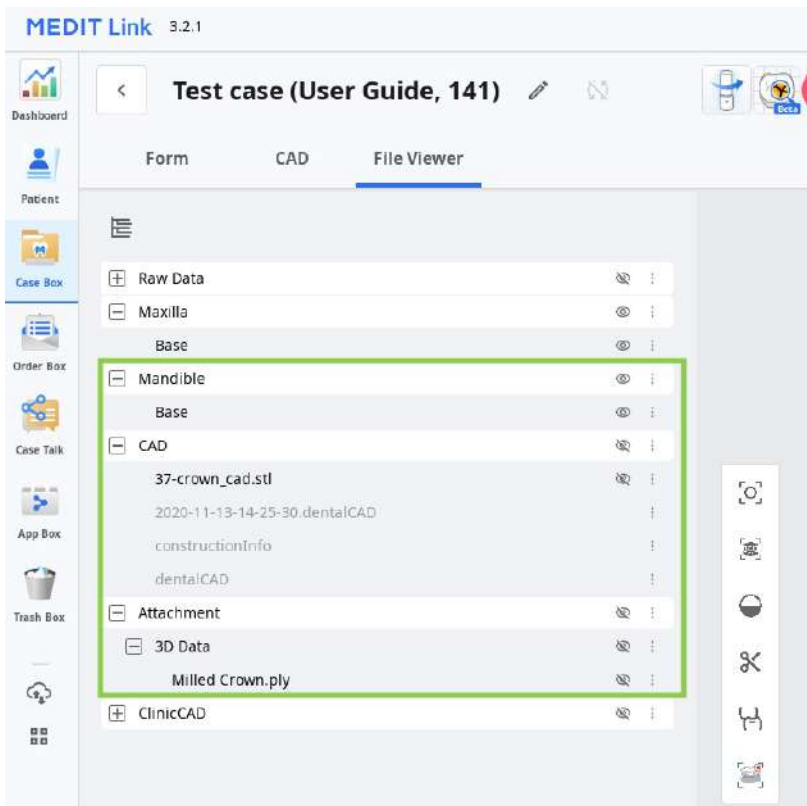
프로그램을 사용하려면 다음과 같은 데이터가 필요합니다.

- 보철물(크라운/브릿지)의 CAD 디자인 데이터
- 밀링 또는 프린트된 보철물의 스캔 데이터
- 해당 약궁의 구강 내 스캔 데이터

위의 모든 데이터는 프로그램 실행 시 자동으로 가져올 수 있도록 동일한 **Medit Link** 케이스 내에 있어야 합니다. 하나의 케이스에 데이터를 모아두는 방법에는 두 가지가 있습니다.

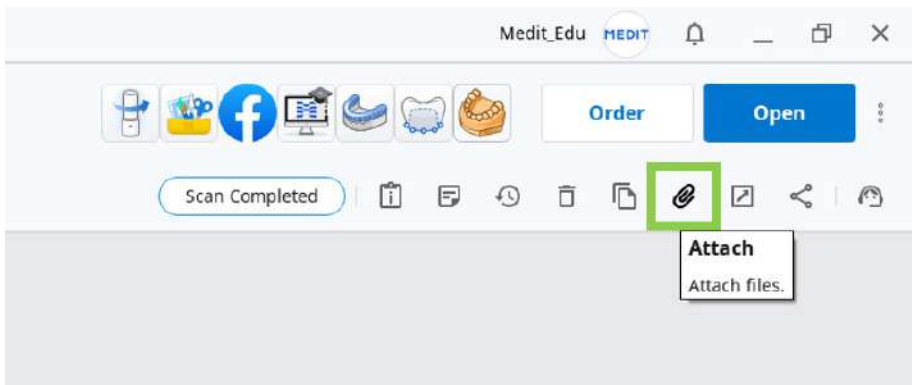
1. Medit Link를 통해 스캔과 디자인 완료하기

Medit Scan for Clinics 또는 **Medit Scan for Labs**에서 구강 내 스캔을 완료하고 **Medit ClinicCAD** 또는 **exocad**에서 보철물을 디자인합니다. 생성된 모든 데이터가 해당 케이스 내에 자동으로 저장됩니다.



2. 케이스에 데이터 첨부하기

케이스 상세정보 창의 '첨부' 기능을 사용해 로컬 드라이브에서 **Medit Link** 케이스로 파일을 가져옵니다.



3D 데이터 컨트롤

마우스만을 사용하여 또는 마우스와 키보드를 모두 사용하여 **3D** 데이터를 컨트롤 할 수 있습니다.

마우스로 **3D** 데이터 컨트롤

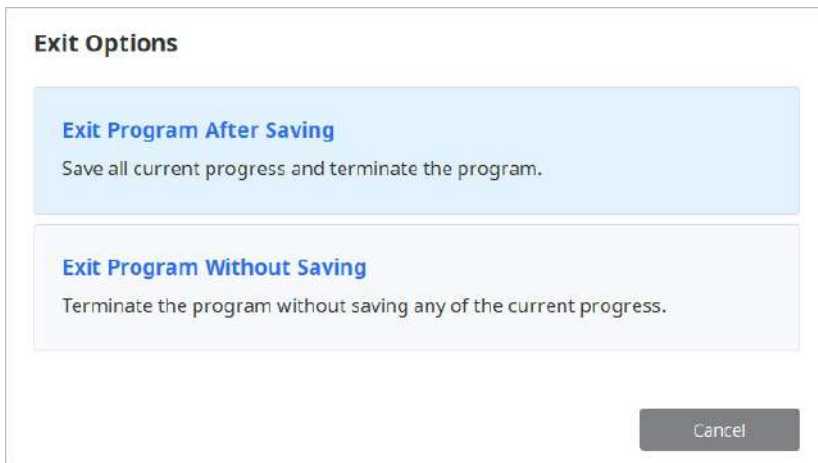
확대/ 축소	마우스 휠 스크롤	
줌 포 커스	데이터 더블클릭	
맞춤	배경 더블클릭	
회전	우클릭하고 드래그합니다.	
이동	두 버튼(또는 휠)을 모두 클릭하고 드래그합니다.	

마우스와 키보드로 **3D** 데이터 컨트롤

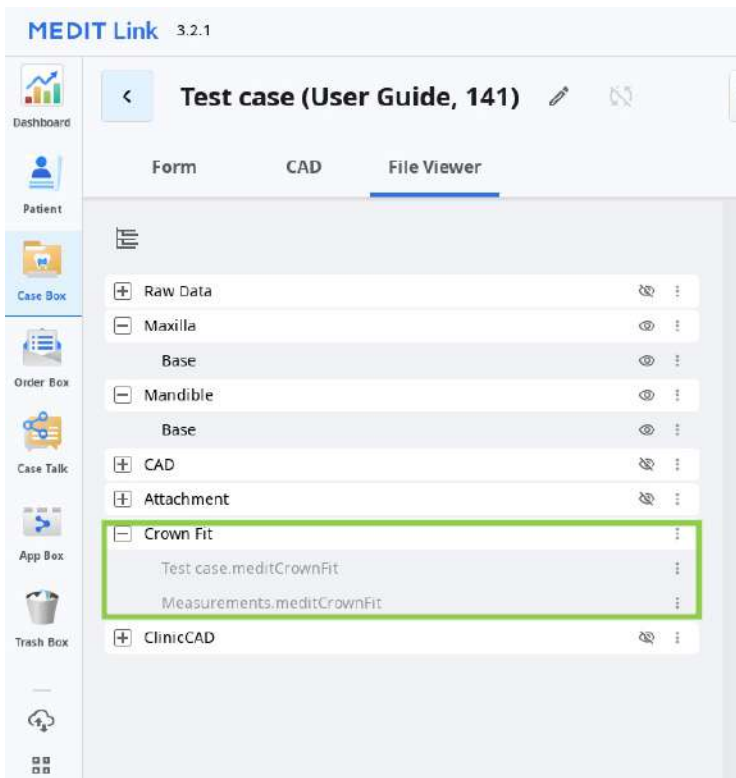
	Windows	macOS
확대/축소		
회전		
이동		

프로젝트 저장하기

Medit Crown Fit은 결과 파일로 저장할 수 있는 결과물을 생성하지 않습니다. 하지만 프로그램을 종료할 때 프로젝트를 저장하여 필요한 경우 작업 진행 상황을 보존할 수 있습니다.



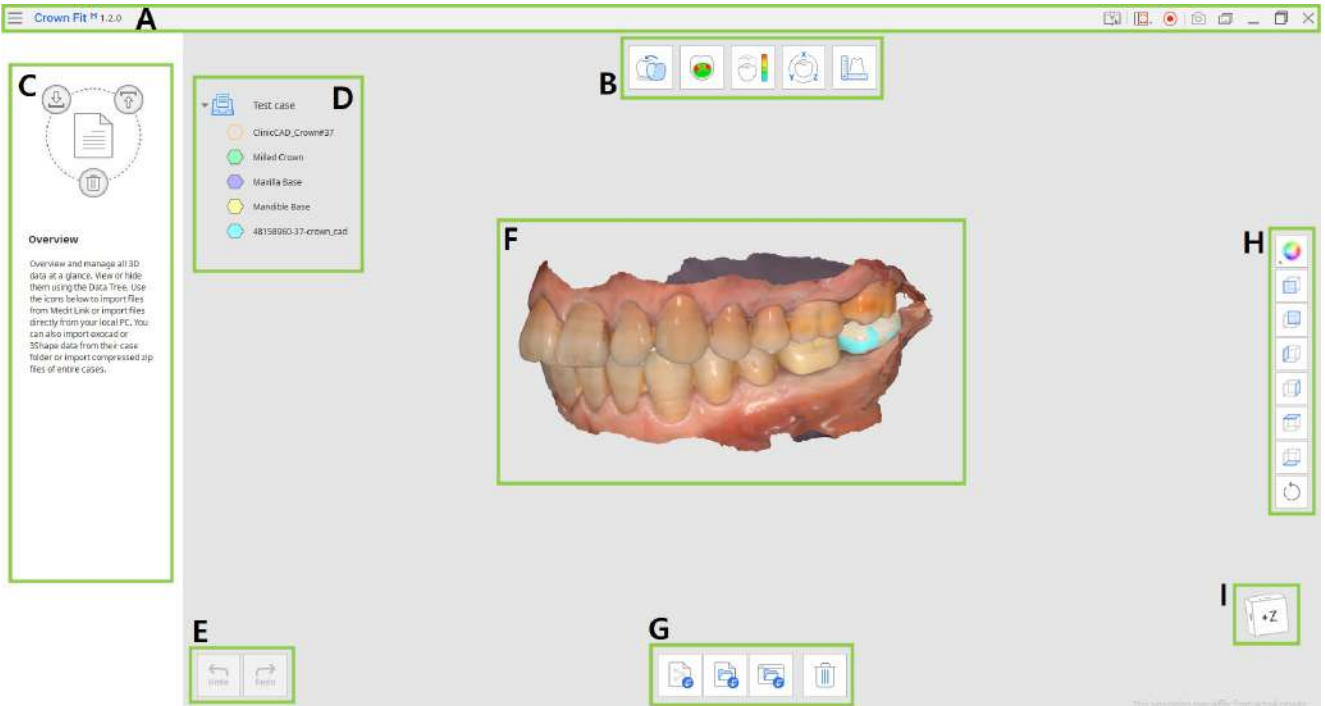
작업 진행 상황을 저장하면 케이스에 데이터 정렬, 변환, 측정 결과에 대한 세부 정보가 포함된 프로젝트 파일이 생성됩니다. 기존 프로젝트를 다시 열려면 동일한 케이스에서 프로그램을 실행합니다.



타이틀바의 '화면 캡처' 기능을 사용하여 측정 결과를 저장할 수도 있습니다.

화면 구성

화면 구성 살펴보기



A	타이틀 바
B	워크플로 단계
C	안내 메시지 창
D	데이터 트리
E	동작 컨트롤 버튼
F	3D 데이터
G	도구 상자
H	사이드 툴바
I	큐브 보기

타이틀 바

타이틀바는 프로그램의 맨 윗부분에 있으며, 오른쪽에는 기본 컨트롤 기능들이 있고 왼쪽에는 프로그램 메뉴가 있습니다. 프로그램 이름이 표시되는 부분이기도 합니다.

☰	메뉴	열려 있는 프로젝트를 관리하고, 사용 가능한 지원 리소스(유저 가이드, 튜토리얼 페이지, 헬프 센터)에 액세스하고, 프로그램 상세 정보와 설정을 확인합니다.
📄	헬프 센터	이 프로그램에 대한 도움말이 있는 Medit 헬프 센터 페이지로 이동합니다.
📹	동영상 녹화 영역 선택	동영상 녹화를 위해 캡처할 영역을 지정합니다.
🔴	동영상 녹화 시작/종료	화면의 동영상 녹화를 시작하고 중지합니다.
📷	화면 캡처	화면을 캡처합니다. 자동 선택을 사용하여 타이틀 바를 포함하거나 제외하고 앱의 화면을 캡처하거나 마우스로 클릭하고 드래그하여 원하는 영역만 캡처할 수 있습니다.
🗑️	화면 캡처 관리자	화면 캡처를 확인하거나, 내보내거나, 삭제할 수 있습니다. 완료되면 캡처한 모든 이미지가 자동으로 케이스에 저장됩니다.
-	최소화	프로그램 창을 최소화합니다.
🖥️	복원	프로그램 창을 최대화하거나 복원합니다.
✕	종료	프로그램을 닫습니다.

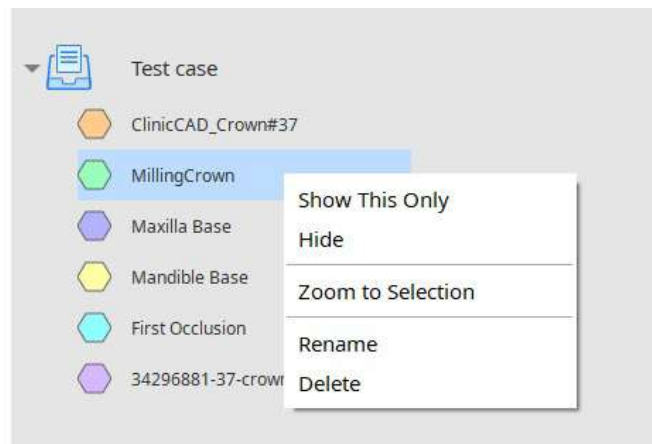
데이터 트리

데이터 트리는 화면 왼쪽에 있으며, 현재 프로젝트에서 사용하는 데이터를 그룹으로 표시합니다. 트리에서 각 데이터의 아이콘을 클릭하여 데이터 표시 여부를 제어하거나 슬라이더를 움직여 투명도를 변경할 수 있습니다.

🔍참고

데이터 그룹화는 작업 중인 단계와 해당 단계의 목표에 따라 달라집니다.



데이터 또는 데이터 그룹을 마우스로 우클릭하면 더 다양한 데이터 제어를 위한 메뉴가 표시됩니다.



이 항목만 보기	선택한 데이터만 표시하고 다른 데이터는 모두 숨깁니다.
보기 / 숨기기	선택한 데이터를 표시하거나 숨깁니다.
해당 데이터를 기준으로 확대	선택한 데이터에 맞추어 확대합니다.
이름 변경	데이터 이름을 변경합니다. Medit Link 의 파일 이름은 변경되지 않습니다.
삭제	이 프로젝트의 데이터 트리에서 데이터를 삭제합니다. Medit Link 의 케이스에서 파일이 삭제되지는 않습니다.

동작 컨트롤 버튼

'실행 취소'와 '다시 실행'이라는 두 가지 버튼이 있습니다. 두 버튼 모두 프로그램 창의 왼쪽 하단에 있습니다.

	실행 취소	이전 작업을 실행 취소합니다.
	다시 실행	이전 작업을 되살립니다.





도구 상자

각 단계의 도구 상자는 해당 단계의 기본적인 목표를 완료하는 데 필요한 기능을 제공합니다. 다음은 프로그램 전체의 각 도구 상자에서 제공되는 기능에 대한 설명입니다.





오버뷰

	Medit Link 파일 가져오기	Medit Link 에서 3D 데이터를 가져옵니다.
	로컬 드라이브에서 파일 가져오기	로컬 드라이브에 저장된 파일을 가져옵니다.
	exocad/3Shape 폴더 가져오기	exocad 또는 3Shape 폴더를 가져옵니다.
	삭제	삭제할 데이터를 선택할 수 있습니다.


크라운 정렬

	데이터 재할당	지대치 스캔, CAD , 보철물 스캔 데이터에 대한 할당을 변경할 수 있습니다.
	크라운 데이터 정렬	보철물 스캔 데이터와 CAD 데이터를 자동으로 정렬합니다.
	선택된 영역으로 정렬	선택한 영역에서만 보철물 스캔 데이터와 CAD 데이터의 정렬을 수행합니다.
	데이터 분리	정렬된 대상 데이터를 분리하고 기존 데이터 옆으로 이동합니다.









크라운 적합도 테스트/편차 보기

	데이터 재할당	지대치 스캔, CAD , 보철물 스캔 데이터에 대한 할당을 변경할 수 있습니다.
	컬러맵 켜기/끄기	컬러맵을 켜거나 끕니다.
	측정 결과 삭제	편차 측정 결과를 클릭하여 삭제합니다.
	단면 생성	선을 그려 단면을 생성합니다.

데이터 변환









	확대/축소	데이터 크기를 조정하기 위해 X , Y 또는 Z 축의 값을 설정합니다.
---	-------	--

측정

	단면 생성	선을 그려 단면을 생성합니다.
	수직뷰로 회전	단면의 선에 수직인 시점으로 회전합니다.
	거리 - 한 점	한 점을 찍으면 인접한 3D 데이터 또는 선과의 최소 거리를 측정합니다.
	거리 - 두 점	두 점 사이의 간격을 측정합니다.
	거리 - 세 점	점 한 개와 다른 두 점에 의해 정의된 선 사이의 거리를 측정합니다.
	길이 - 한 점	단면 선의 길이를 점 한 개로 측정합니다.
	길이 - 두 점	분할된 부분의 길이를 점 두 개로 측정합니다.
	각도 - 세 점	점 세 개로 만들어진 선 사이의 각도를 측정합니다.
	각도 - 네 점	점 네 개로 만들어진 선 사이의 각도를 측정합니다.
	면적 - 한 점	점 한 개로 단면 선의 면적을 계산합니다.
	면적 - 두 점	분할된 부분의 면적을 점 두 개로 측정합니다.
	면적 - 선택 영역	선택된 면적을 계산합니다.
	측정 결과 삭제	측정 결과 및 단면의 선을 클릭하여 삭제합니다.

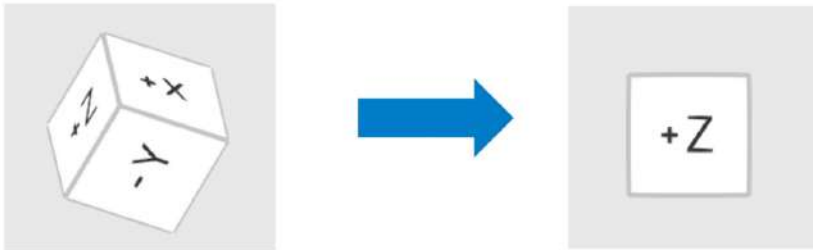
사이드 툴바

사이드 툴바는 모든 워크플로 단계에서 사용할 수 있는 데이터 시각화 및 컨트롤 도구를 제공합니다.

	모델 보기 방법	다양한 데이터 표시 옵션을 변경합니다. (색상 데이터/색상과 엣지 데이터/단색 데이터/단색과 엣지 데이터/와이어프레임 데이터)
	+Z 뷰	뷰를 데이터 +Z으로 변경합니다.
	-Z 뷰	뷰를 데이터 -Z으로 변경합니다.
	-X 뷰	뷰를 데이터 -X으로 변경합니다.
	+X 뷰	뷰를 데이터의 +X으로 변경합니다.
	+Y 뷰	뷰를 데이터 +Y으로 변경합니다.
	-Y 뷰	뷰를 데이터 -Y으로 변경합니다.
	회전	데이터를 마우스로 드래그하여 회전시킵니다.

큐브 보기

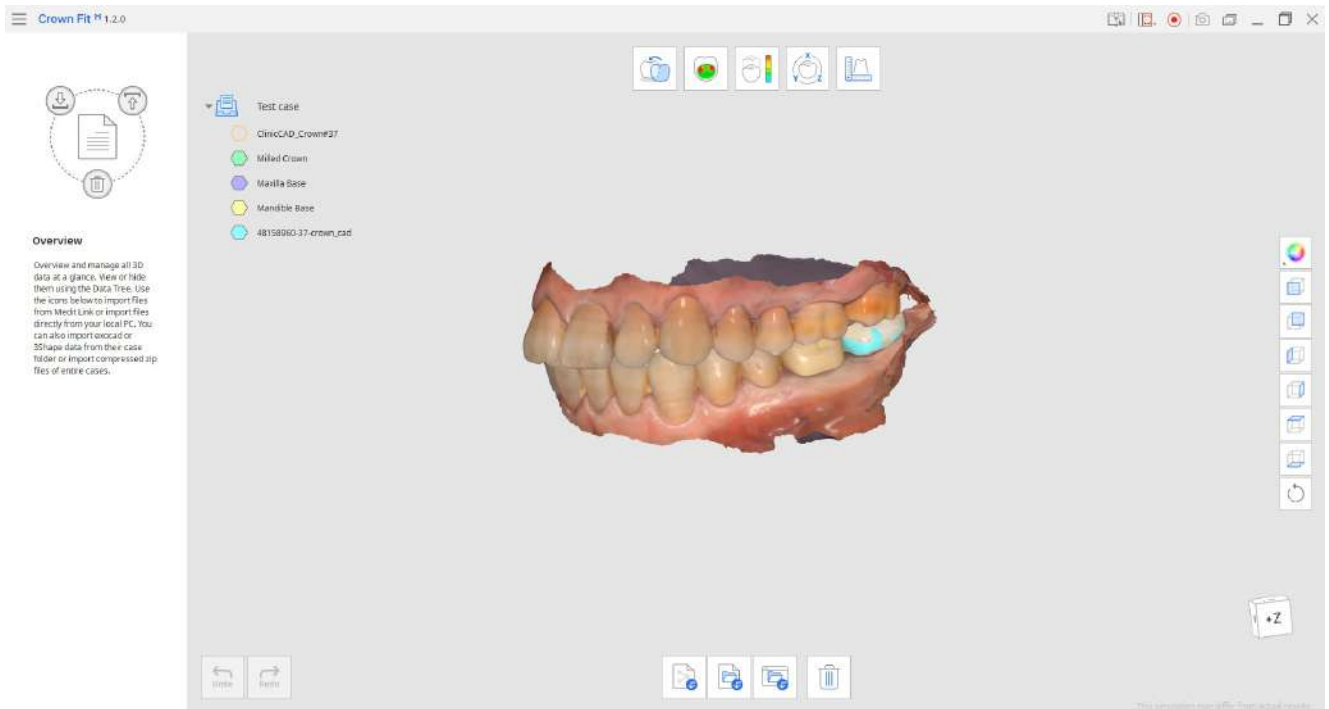
큐브 보기는 **3D** 보기 방향을 표시하며, **3D** 데이터와 동시에 회전하여 **3차원** 공간 내에서의 데이터의 위치를 파악하는 데 도움을 줍니다. 큐브의 보이는 면을 클릭하여 데이터를 회전시키고 특정한 시점에서 볼 수 있습니다.



오버뷰

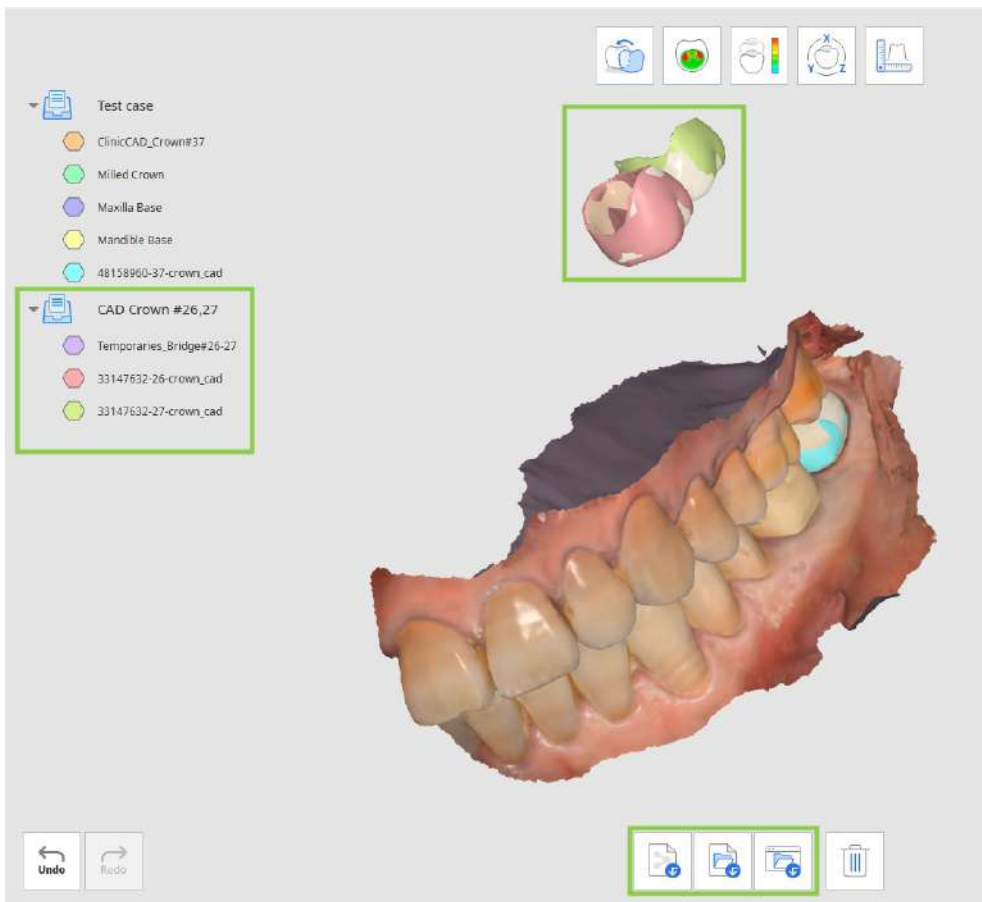
이 단계에서는 케이스에서 자동으로 가져온 데이터를 검토할 수 있습니다. 또한 현재 프로젝트에 필요한 데이터를 추가하거나 제거할 수도 있습니다.

이 단계에 진입하려면 현재 작업 중인 단계의 아이콘을 클릭합니다.



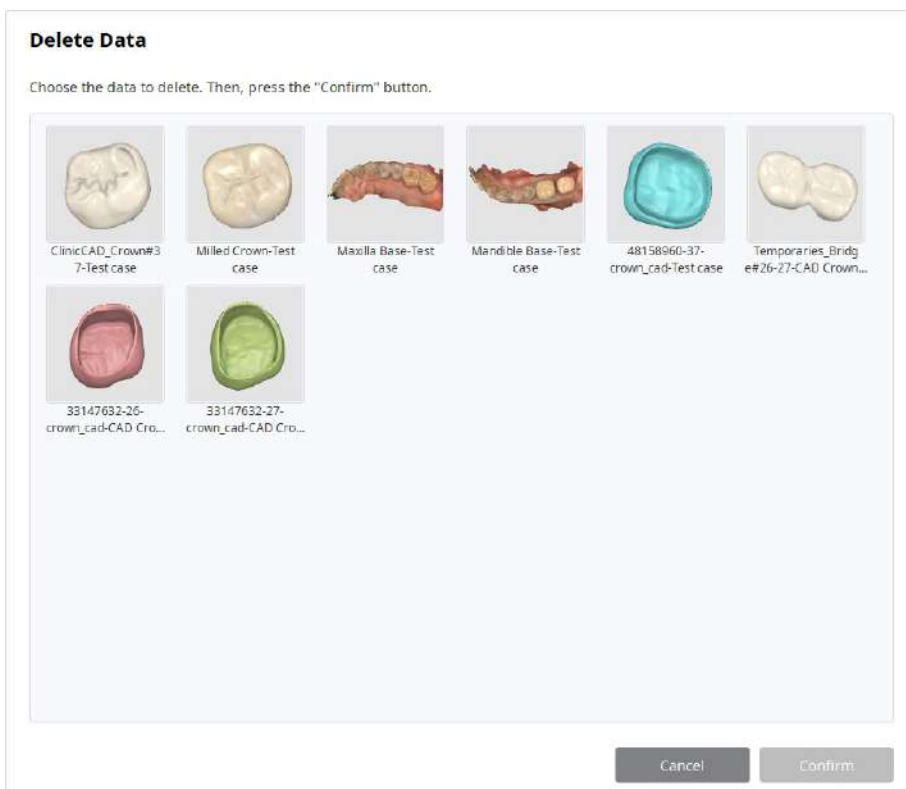
프로젝트에 데이터를 추가하는 방법

열려 있는 프로젝트에 사용할 추가 데이터를 가져오려면 화면 하단에 있는 가져오기 기능을 사용합니다. 해당 기능을 사용하면 다른 **Medit Link** 케이스, 로컬에 저장된 파일, **exocad** 또는 **3Shape**에서 가져온 데이터가 있는 폴더에서 데이터를 가져올 수 있습니다. 새 데이터는 데이터 트리에서 별도의 그룹으로 구성됩니다.



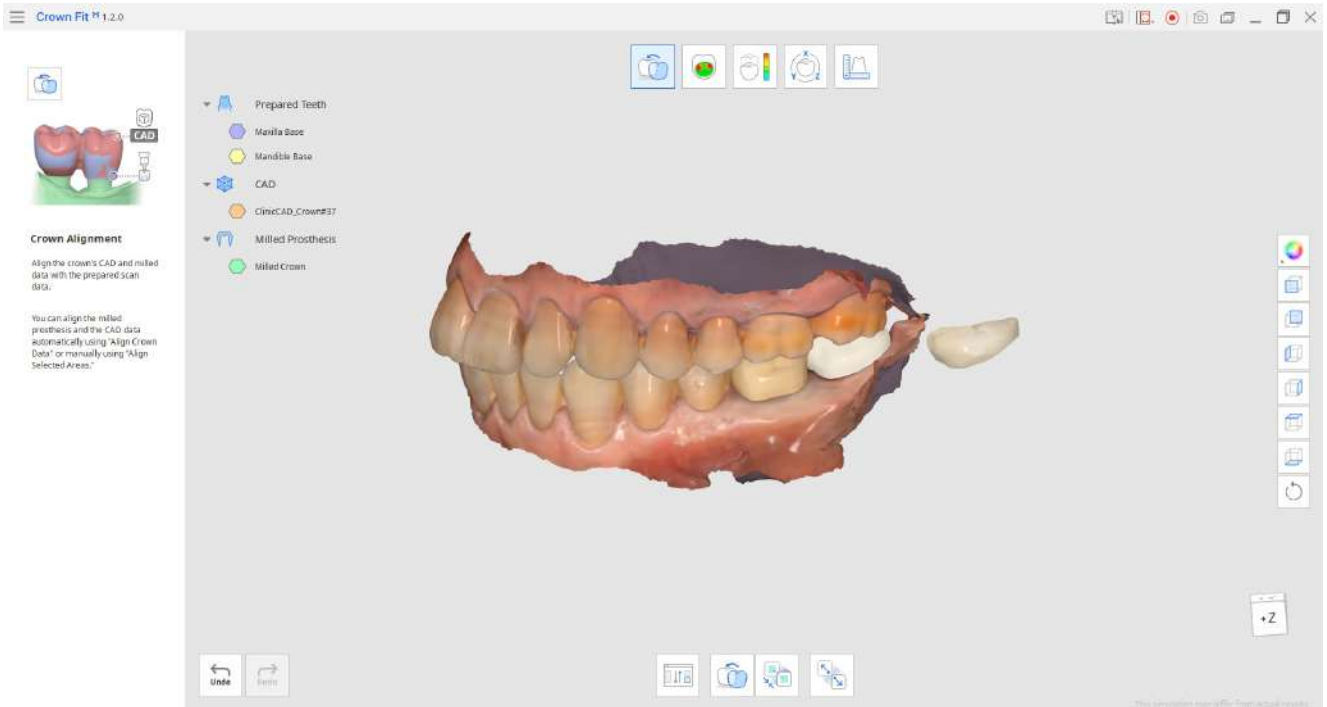
프로젝트에서 데이터 삭제하기

현재 프로젝트에서 데이터를 제거하려면 하단의 '데이터 삭제' 기능을 사용합니다. 열린 창에서 제거할 데이터를 선택하고 '확인'을 클릭합니다.



크라운 정렬

사용자는 이 단계에서 가져온 모든 데이터를 정렬하여 크라운 적합도 테스트의 시뮬레이션을 확인할 수 있습니다. 데이터를 정렬하면 추가 분석을 위해 데이터를 적절히 배치하고 연동할 수 있습니다.



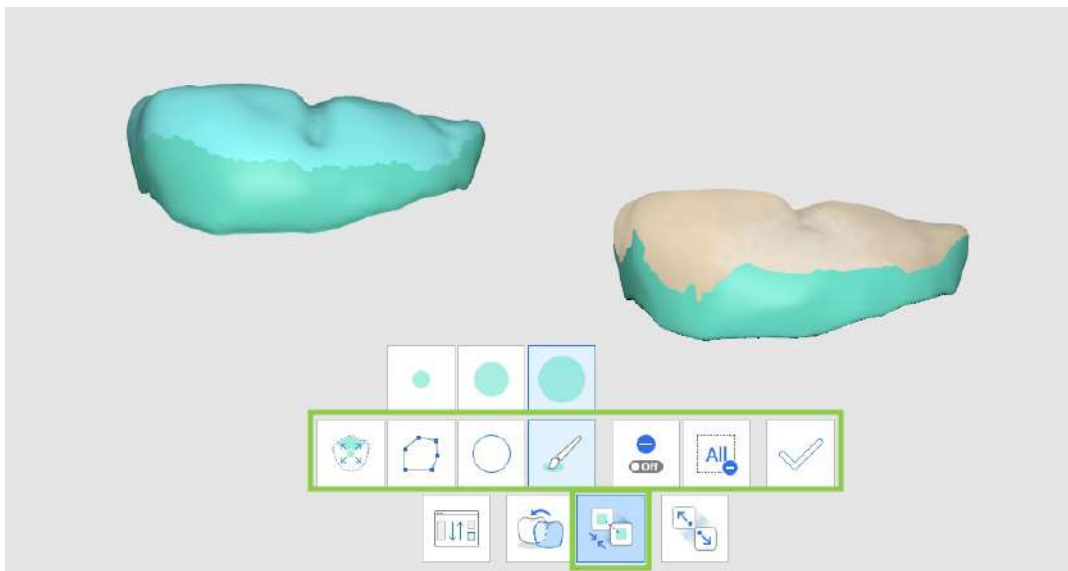
- 먼저 모든 크라운 데이터, 즉 **CAD** 디자인 및 밀링/프린트된 크라운 스캔 데이터를 정렬해야 합니다. 이 작업은 '크라운 데이터 정렬'을 사용하여 자동으로 진행하거나 '선택된 영역으로 정렬'을 사용하여 수동으로 진행할 수 있습니다.

🔍 팁






데이터 트리에서 지대치를 숨기면 더 편리하게 사용할 수 있습니다.





크라운 데이터를 수동으로 정렬하는 경우 두 데이터에서 동일한 영역을 선택해야 정렬을 완료할 수 있습니다.



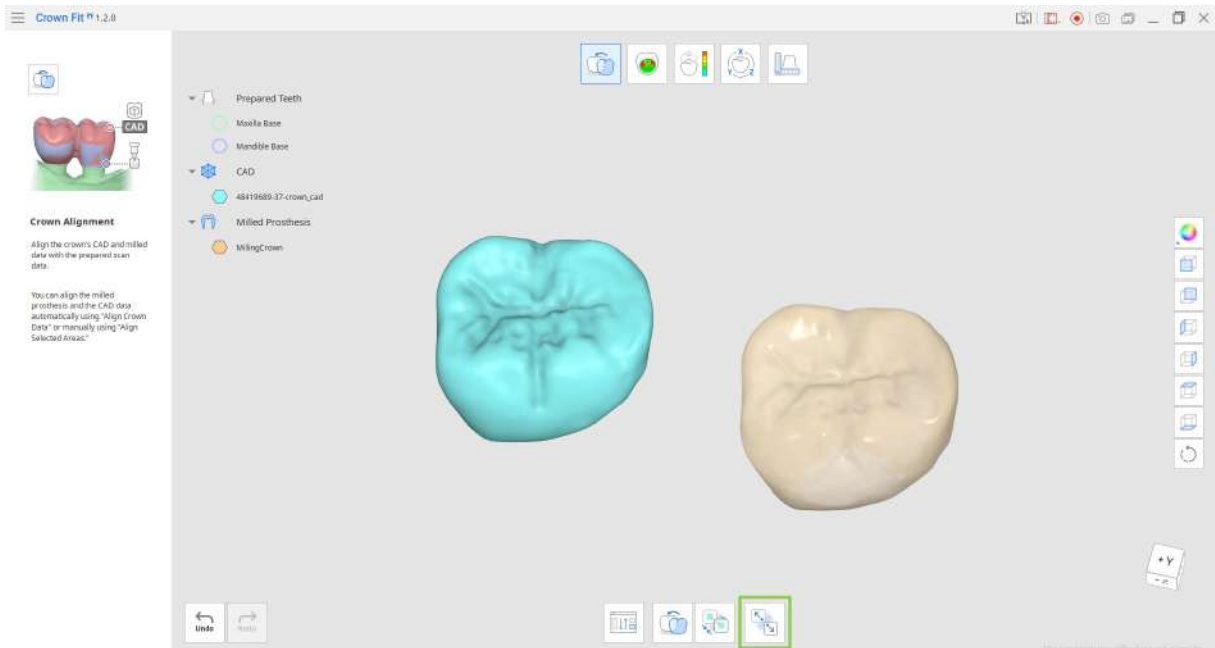
아래의 선택 도구 중 하나를 사용하여 데이터 영역을 지정하고 '적용'을 클릭합니다.

	스마트 단일 치아 선택	단일 치아의 영역을 자동으로 선택합니다. 치아 영역을 클릭하거나, 클릭한 상태에서 드래그하여 선택할 수 있습니다.
	다각형 선택	화면에 그린 다각형 내의 데이터를 선택합니다.
	원형 선택	선택한 위치를 중심으로 하는 원형 내의 데이터를 선택합니다.
	브러시 선택	화면에 브러시로 자유롭게 그린 영역의 데이터를 선택합니다. 데이터의 앞면만 선택할 수 있습니다. 세 가지 크기의 브러시를 선택할 수 있습니다.
	적용	선택한 영역을 기준으로 정렬을 완료합니다.

필요한 경우 '선택 해제 모드'를 켜서 선택을 해제하는 경우에도 선택 도구를 사용할 수 있습니다. '모든 선택 영역 해제'를 선택하면 모든 선택 영역을 한 번에 지울 수 있습니다.

	선택 해제 모드	이 모드가 켜져 있으면 다양한 도구를 사용하여 선택된 영역을 해제할 수 있습니다.
	모든 선택 영역 해제	모든 영역의 선택을 해제합니다.

- 정렬이 만족스럽지 않다면 '데이터 분리' 기능을 사용하여 다시 시작할 수 있습니다.



⚠ 주의

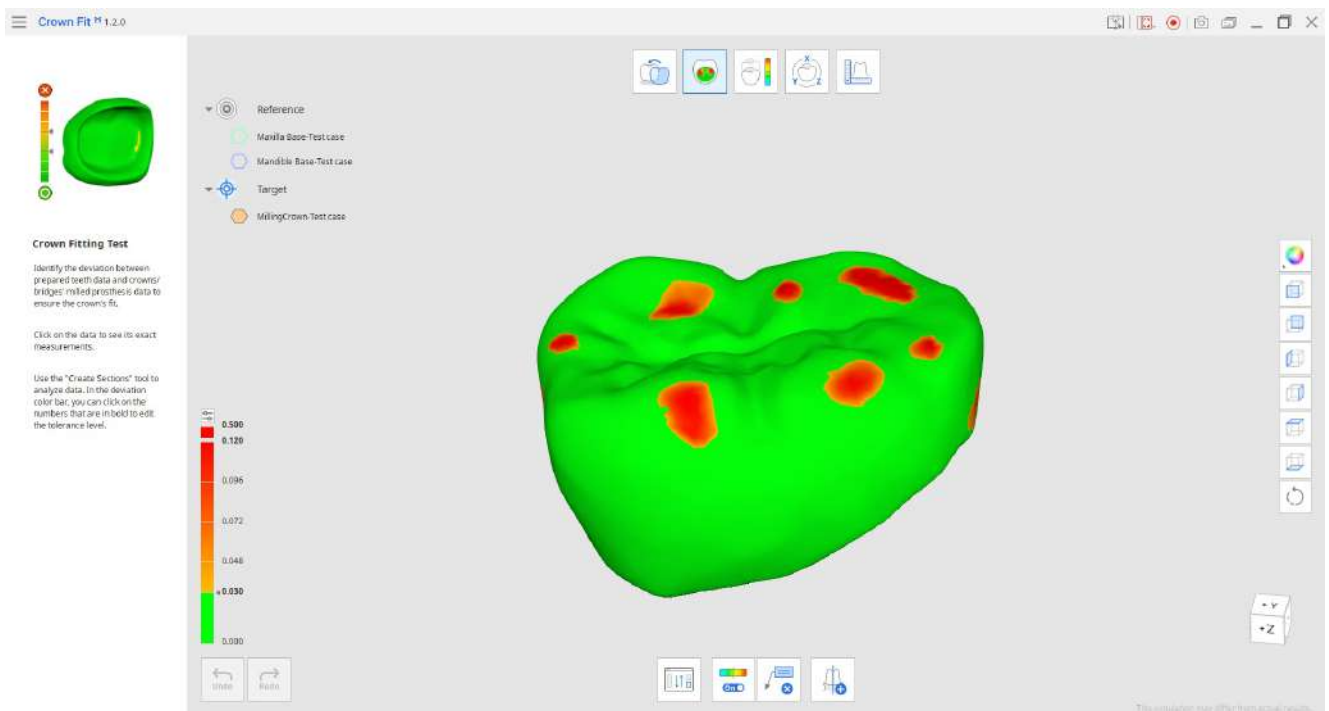
측정 단계에서 절단선을 생성하고 측정을 수행하고 난 후에 데이터를 분리하게 되면 모든 절단선과 측정 결과가 손실됩니다.

크라운 적합도 테스트

이 단계에서는 크라운의 적합도를 확인할 수 있도록 지대치와 보철물 데이터 사이의 편차가 색상을 통해 표시됩니다. 이 단계에서 작업을 하기 전에 크라운 데이터를 정렬해야 합니다.

참고

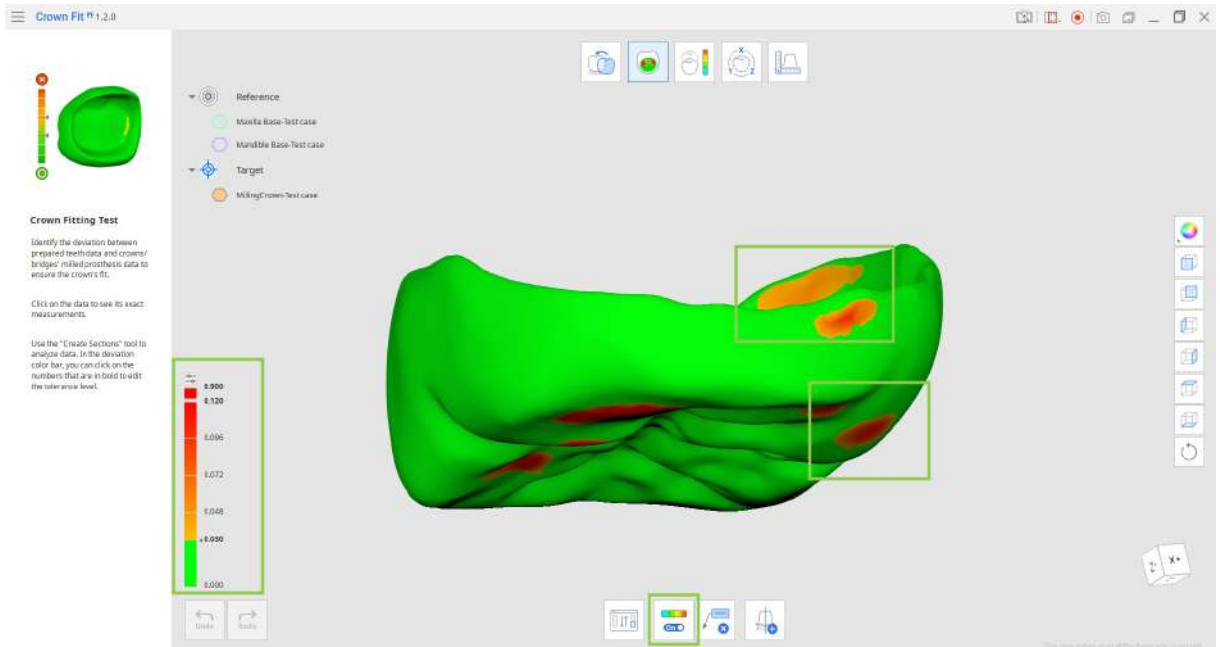
밀링된 지르코니아 크라운의 크기는 소결 전에 확대되므로, 밀링된 크라운의 스캔 데이터 크기를 줄인 후에 크라운 적합도 테스트를 진행해야 합니다. 스캔 데이터 크기를 줄이려면 [데이터 변환](#) 단계로 이동하십시오.



- 이 단계에 진입하면 컬러맵이 기본적으로 켜져 있습니다. 녹색 외의 다른 색은 기준 데이터와 대상 데이터가 겹치는 영역을 나타냅니다. 크라운 적합도 테스트를 결과를 검토할 때 왼쪽의 컬러바를 참조하십시오.

팁

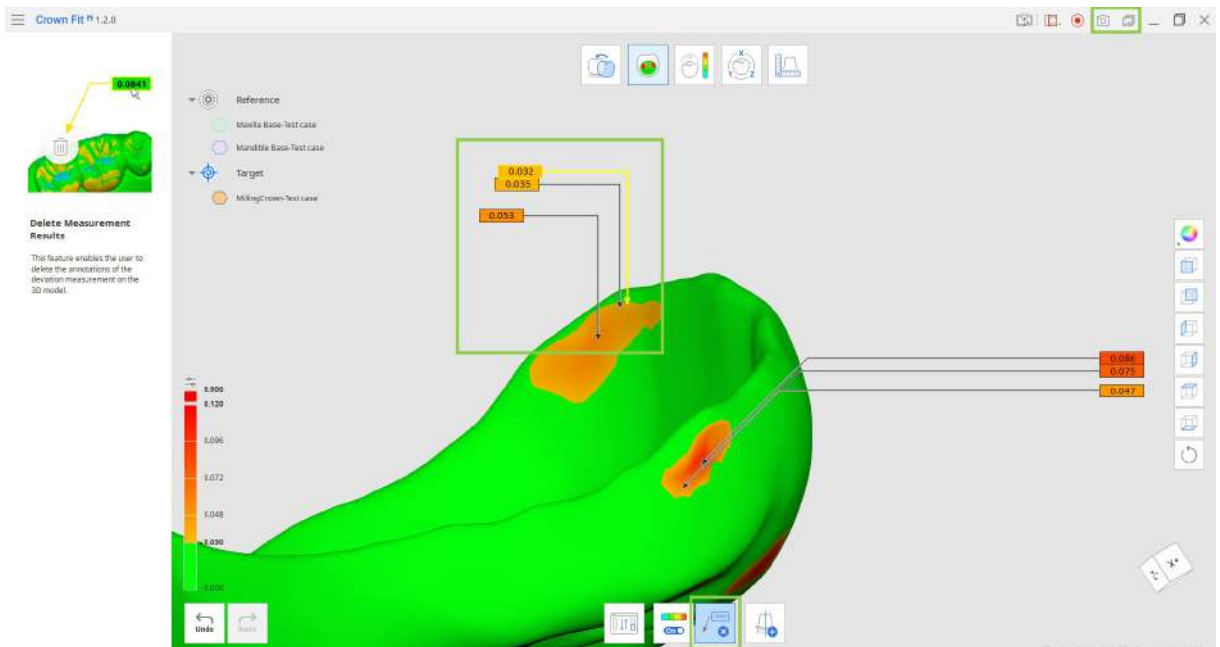
컬러바 위의 작은 설정 아이콘을 클릭하여 컬러맵의 해상도를 조정할 수 있습니다. 볼드체로 표시된 숫자를 클릭하여 특정 값을 입력할 수도 있습니다.



- 편차가 큰 지점을 클릭하여 정확한 편차 측정값을 주석으로 달 수 있습니다. 측정 결과를 삭제하려면 '측정 결과 삭제' 기능을 활성화하고 클릭하여 주석을 제거할 수 있습니다.

팁

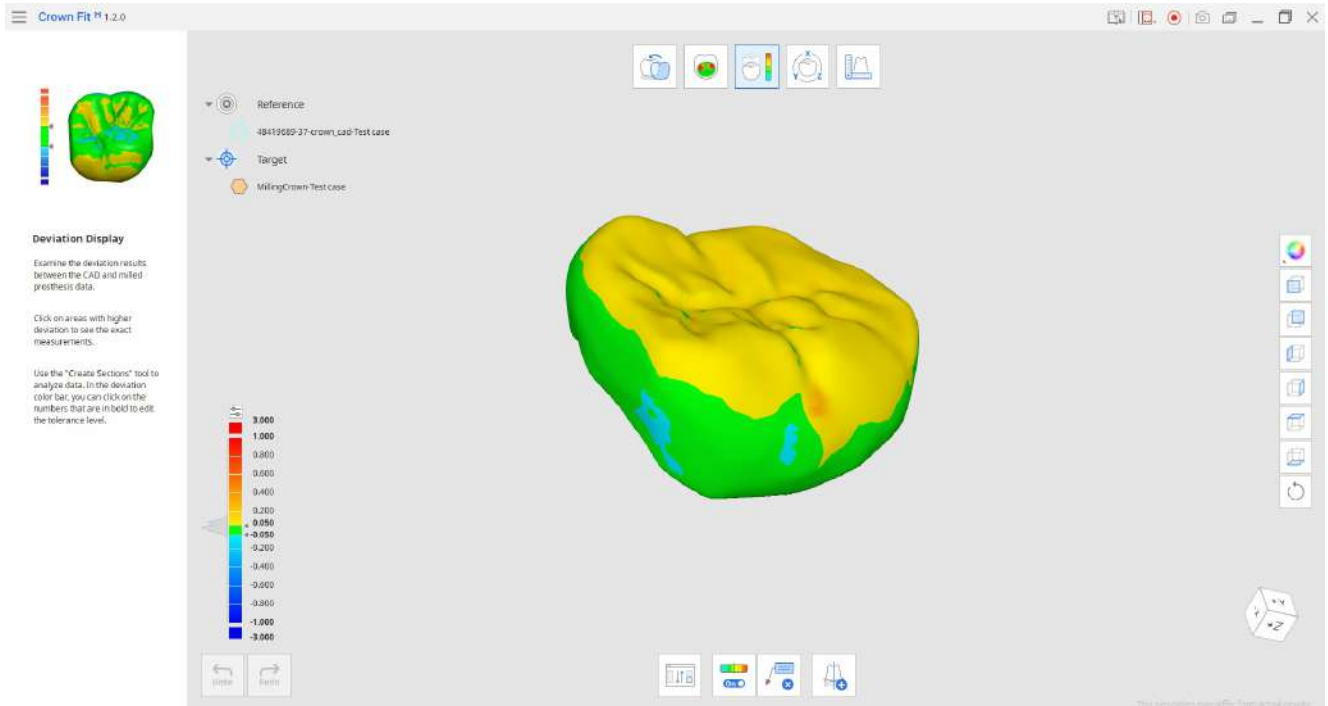
다른 단계로 이동하면 측정 결과는 저장되지 않습니다. 필요한 경우 타이틀 바의 '화면 캡처' 기능을 사용하여 기록을 보관하십시오.



- '단면 생성'을 사용하여 두 점을 선택하거나 클릭하고 드래그하여 데이터에 단면 선을 그립니다. 단면 선은 기준 데이터와 대상 데이터의 윤곽을 모두 표시하며, 데이터를 숨기면 윤곽을 더 명확하게 볼 수 있습니다. 기능이 비활성화되면 생성된 모든 단면 선이 사라지만 저장이 되어 측정 단계에서

편차 보기

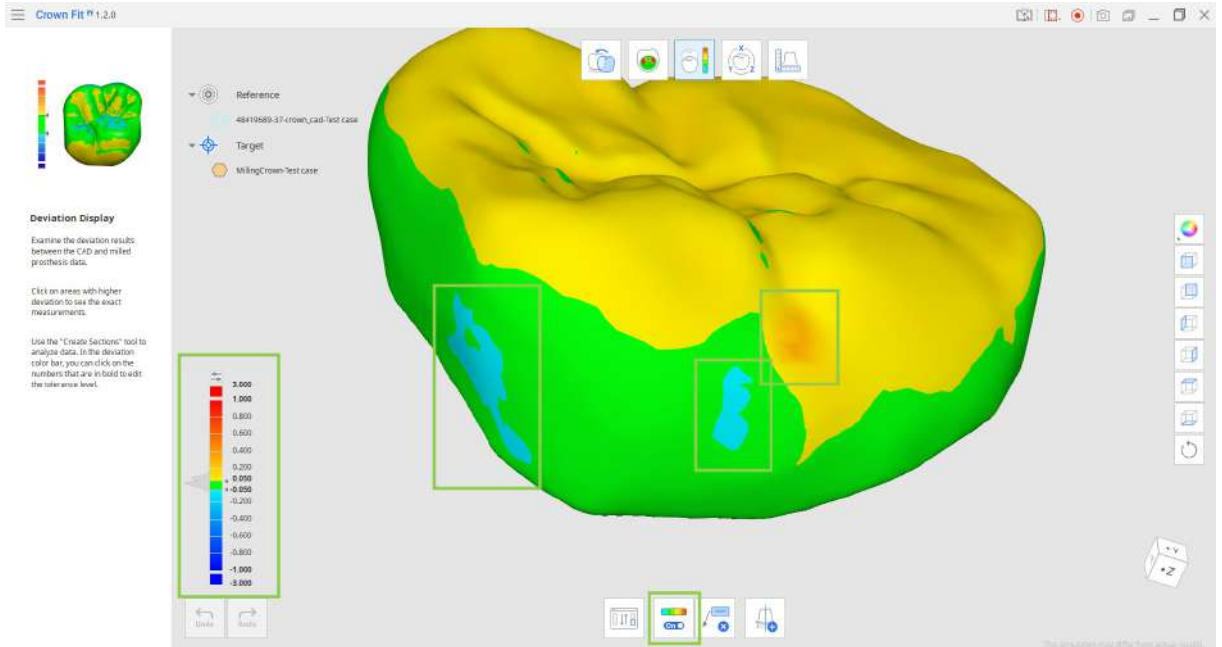
이 단계에서는 **CAD** 디자인과 보철물 데이터 사이의 편차가 색상으로 표시되어 보철물에서 변경이 필요한 부분을 확인할 수 있습니다. 이 단계에서 작업을 하기 전에 크라운 데이터를 정렬해야 합니다.



- 이 단계에 진입하면 컬러맵이 기본적으로 켜져 있습니다. 편차가 큰 영역을 더욱 자세히 검토하고 보철물을 추가로 조정해야 하는지 확인합니다.

🔍 참고

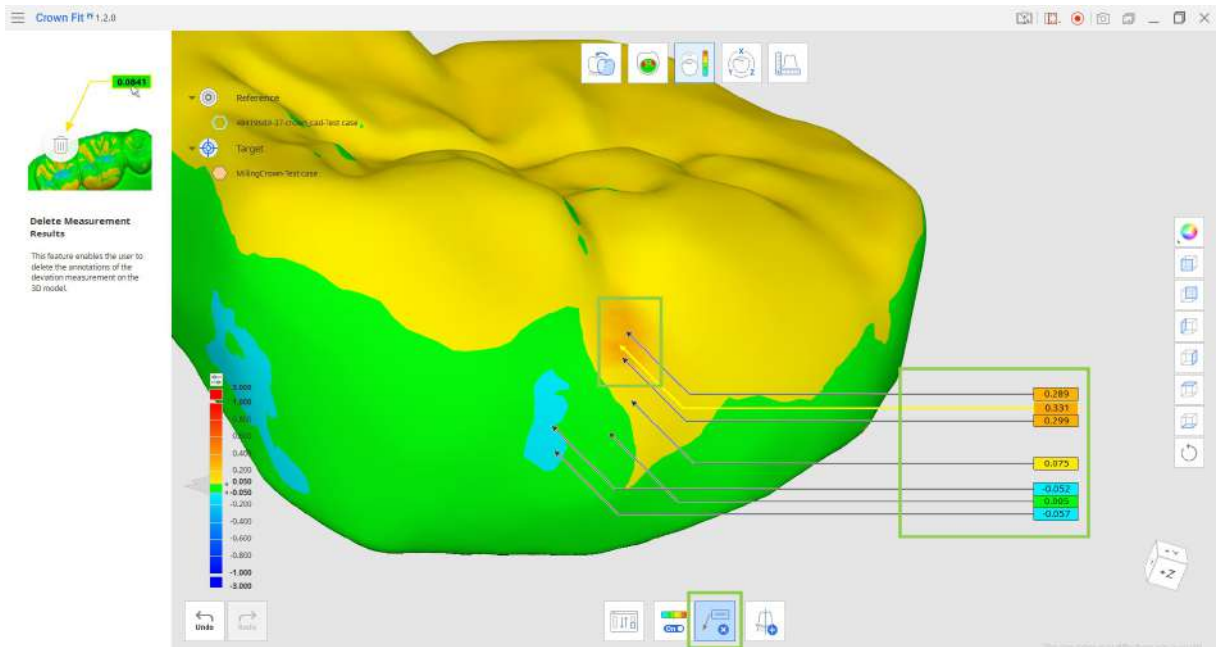
컬러바 위의 작은 설정 아이콘을 클릭하여 컬러맵의 해상도를 조정할 수 있습니다. 볼드체로 표시된 숫자를 클릭하여 특정 값을 입력할 수도 있습니다.



- 편차가 큰 지점을 클릭하여 정확한 편차 측정값을 주석으로 달 수 있습니다. 측정 결과를 삭제하려면 '측정 결과 삭제' 기능을 활성화하고 클릭하여 주석을 제거할 수 있습니다.

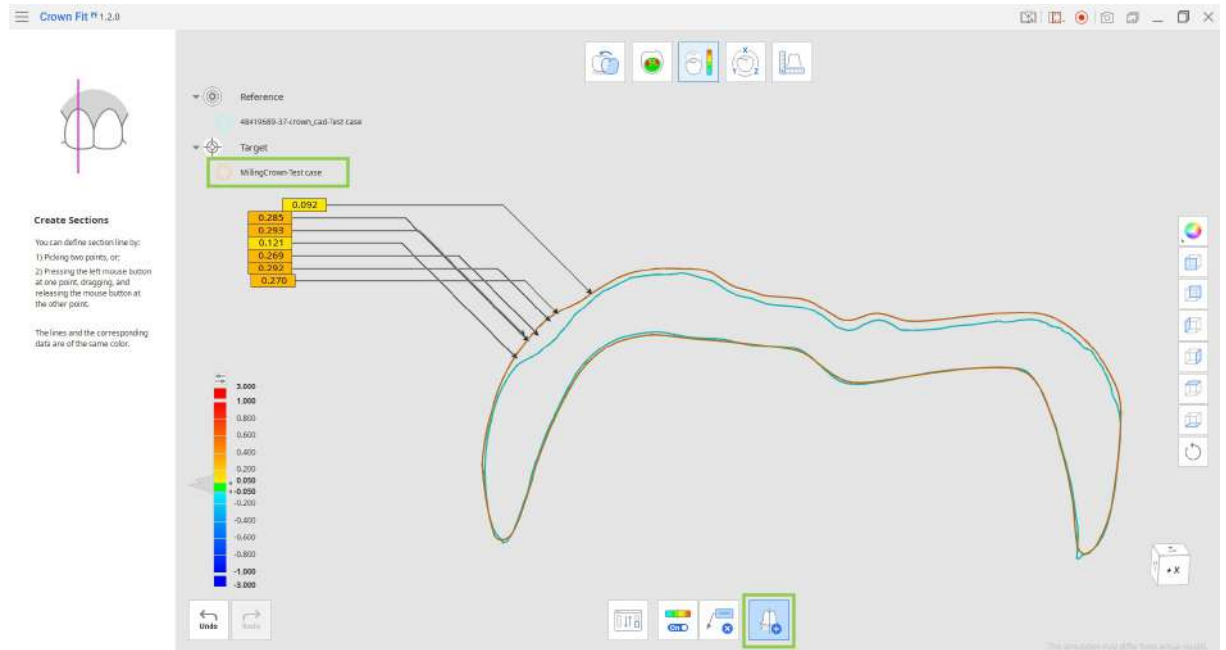
팁

다른 단계로 이동하면 측정 결과는 저장되지 않습니다. 필요한 경우 타이틀 바의 '화면 캡처' 기능을 사용하여 기록을 보관하십시오.



- '단면 생성'을 사용하여 두 점을 선택하거나 클릭하고 드래그하여 데이터에 단면 선을 그립니다. 단면 선은 기준 데이터와 대상 데이터의 윤곽을 모두 표시하며, 데이터를 숨기면 윤곽을 더 명확하게 볼 수 있습니다. 기능이 비활성화되면 생성된 모든 단면 선이 사라지만 저장이 되어 측정 단계에서

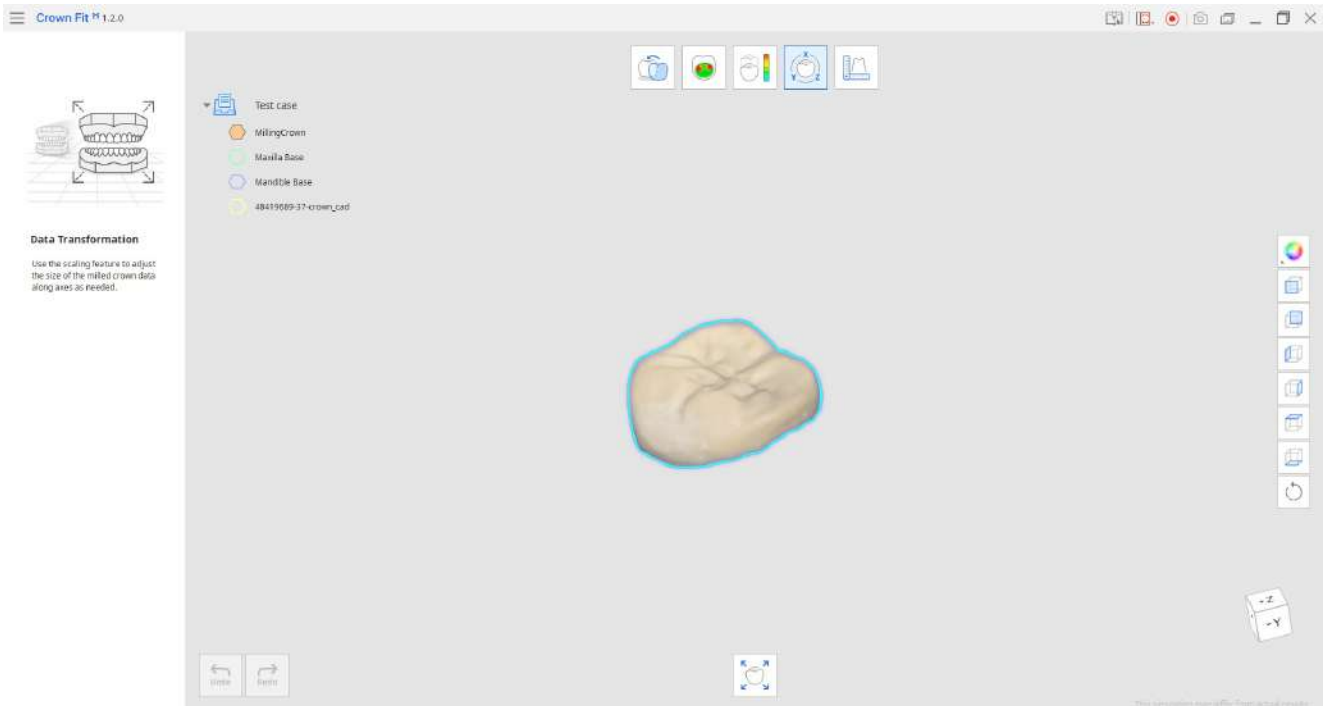
사용할 수 있습니다.



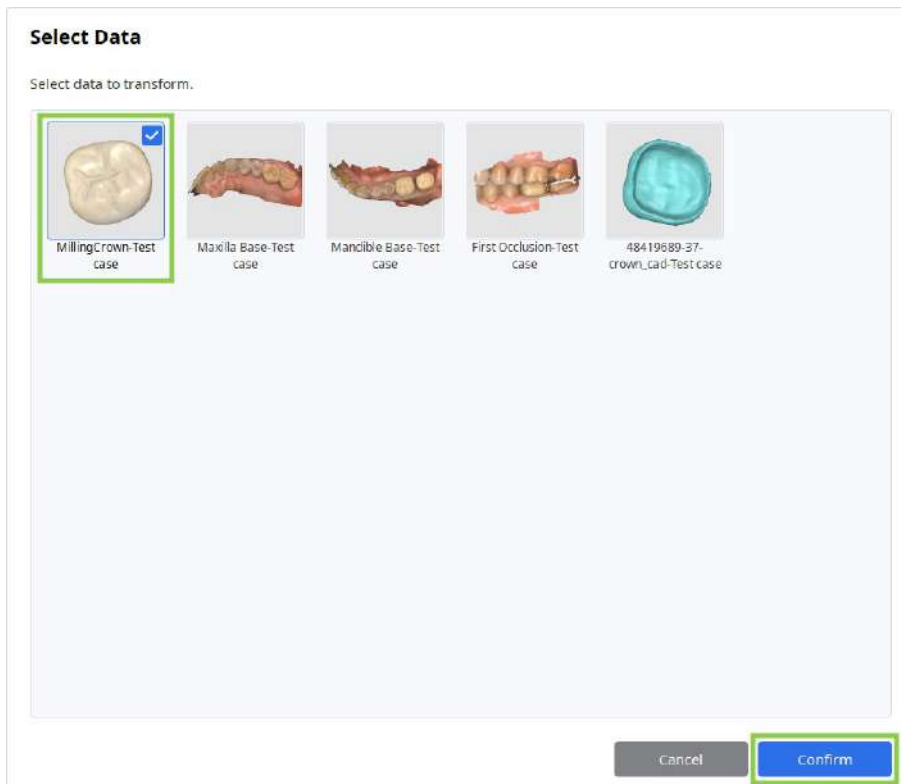
- 필요한 경우 '데이터 재할당'을 사용하여 기준 및 대상으로 할당되는 데이터를 변경할 수 있습니다.

데이터 변환

이 단계에서는 밀링된 크라운 데이터의 크기를 X, Y, Z 축을 따라 확대/축소하여 조정할 수 있습니다.



- 단계에 진입하면 변환할 데이터를 선택하라는 메시지가 표시됩니다. 밀링된 크라운 데이터를 선택하고 '확인'을 클릭합니다.



- 크기 조정은 하나의 값이 모든 축에 균일하게 적용되도록 기본 설정되어 있

습니다. 각각의 축에 다른 값을 설정하려면 '통일' 상자의 선택을 해제합니다.

다른 값을 입력하면서 데이터 크기가 어떻게 변화하는지 확인합니다.

🔍 참고

밀링된 지르코니아 크라운은 소결 전에 크기가 커지기 때문에 적합도 테스트를 진행하기 전에 크라운의 크기를 줄여야 합니다. 적절한 확대/축소 값을 결정하려면 지르코니아 블록에 적합한 수축률을 참조하십시오.



- '초기화'를 클릭하면 기본값으로 되돌릴 수 있습니다.



- 필요한 크기를 결정했다면 '적용' 아이콘을 클릭하여 모든 단계의 데이터에 변경 사항을 영구적으로 적용합니다.

⚠️ 주의

변경 사항을 적용하고 난 뒤에는 '초기화' 기능을 사용해도 데이터 크기가 원래 상태로 되돌아가지 않습니다.



측정

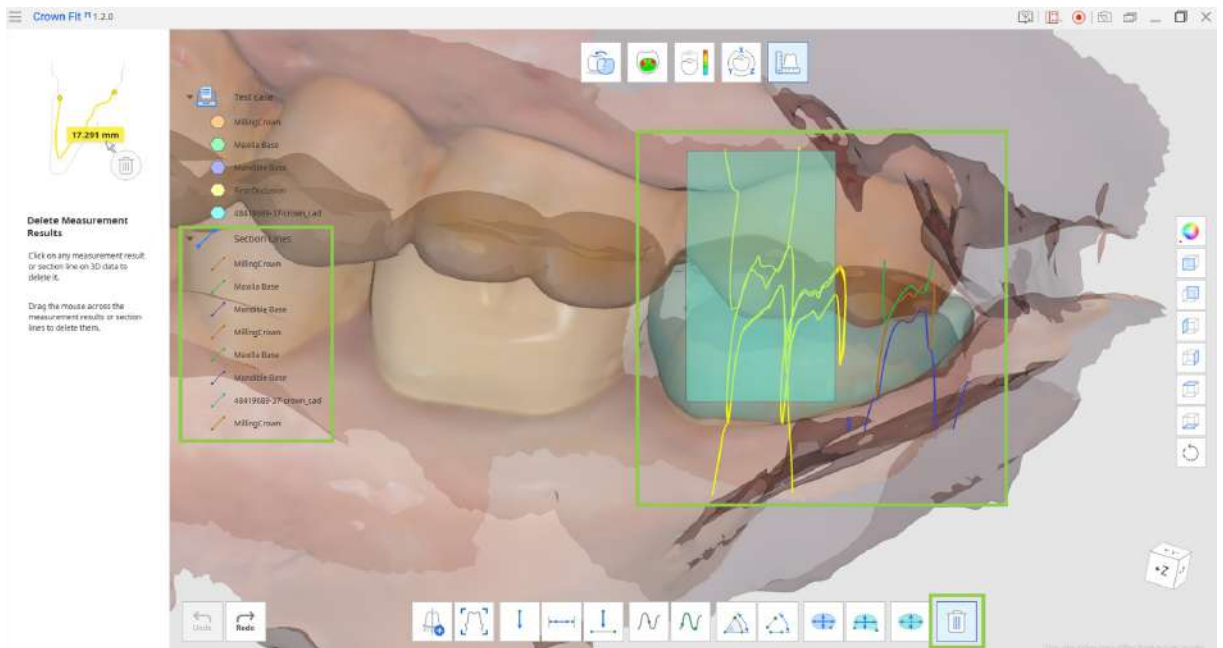
이 단계에서는 **3D** 데이터의 거리, 각도, 면적 등 데이터를 분석하는 데 도움이 되는 다양한 측정용 도구가 제공됩니다. 이 단계에서 프로젝트를 위해 가져온 모든 데이터를 측정할 수 있습니다.



- 이전 단계(**크라운 적합도 테스트** 또는 **편차 보기**)에서 생성한 단면 선이 있다면 여기에서 이용할 수 있습니다. 앞서 설정한 단면 선을 삭제하려면 '측정 결과 삭제' 기능을 활성화하고 해당 선이 포함된 영역을 끌어다 놓거나 필요하지 않은 특정한 선을 클릭합니다.

팁

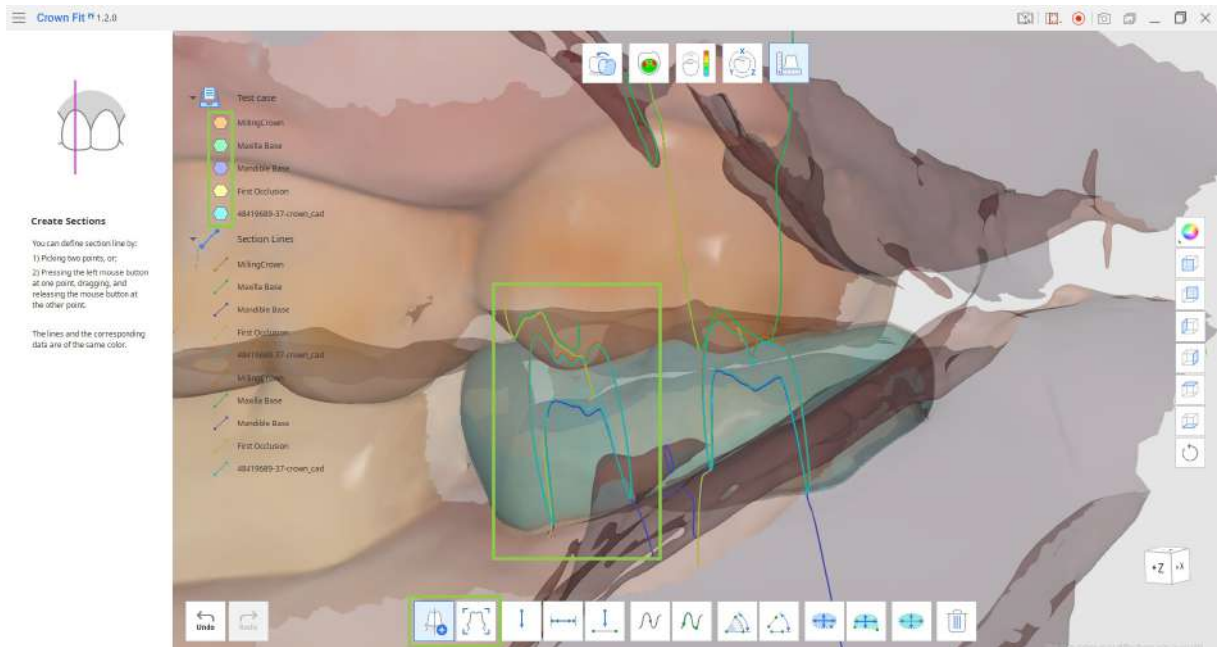
데이터 트리에서 마우스 우클릭으로 단면 선을 삭제할 수도 있습니다.



- 이 단계에서 제공되는 '단면 생성' 기능을 사용하여 새 단면 선을 생성할 수 있습니다. 데이터를 보는 방향을 단면 선에 수직으로 맞추려면 '수직뷰로 회전'을 선택하고 원하는 단면 선을 클릭합니다.

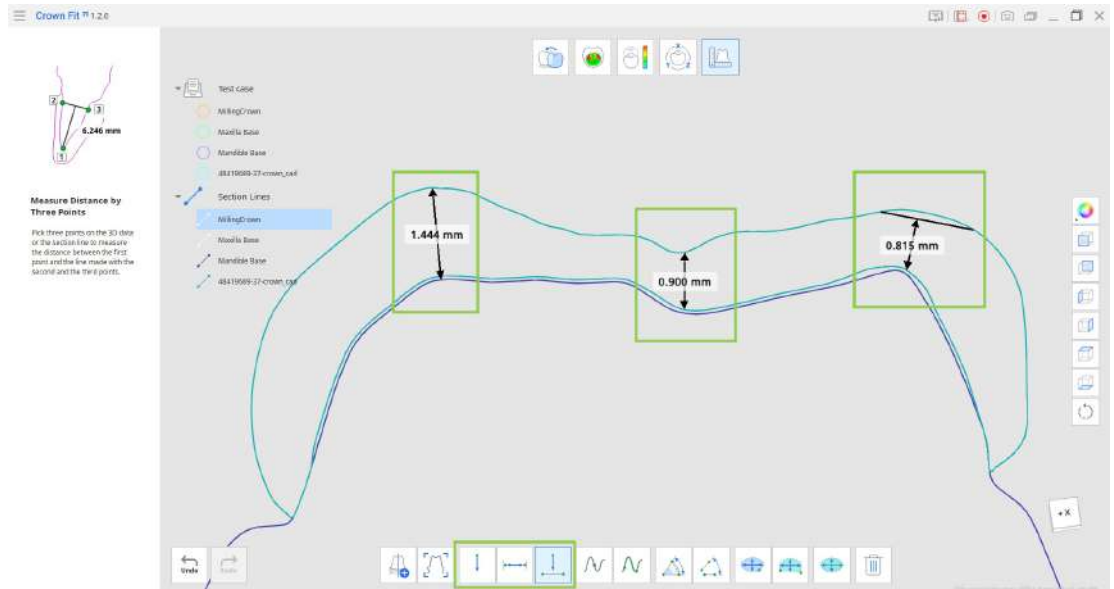
참고

각 단면 선의 색상은 데이터 트리에 있는 해당 데이터의 색상과 일치합니다.



- 마우스로 데이터 또는 단면 선에서 한 개, 두 개 또는 세 개의 점을 지정하여 거리를 측정할 수 있습니다.
 - 거리 - 한 점: 설정한 점과 가장 가까운 인접 데이터 사이의 거리를 계산합니다.
 - 거리 - 세 점: 첫 번째로 설정한 점과 그 다음 두 점으로 만든 선 사이

의 거리를 계산합니다.



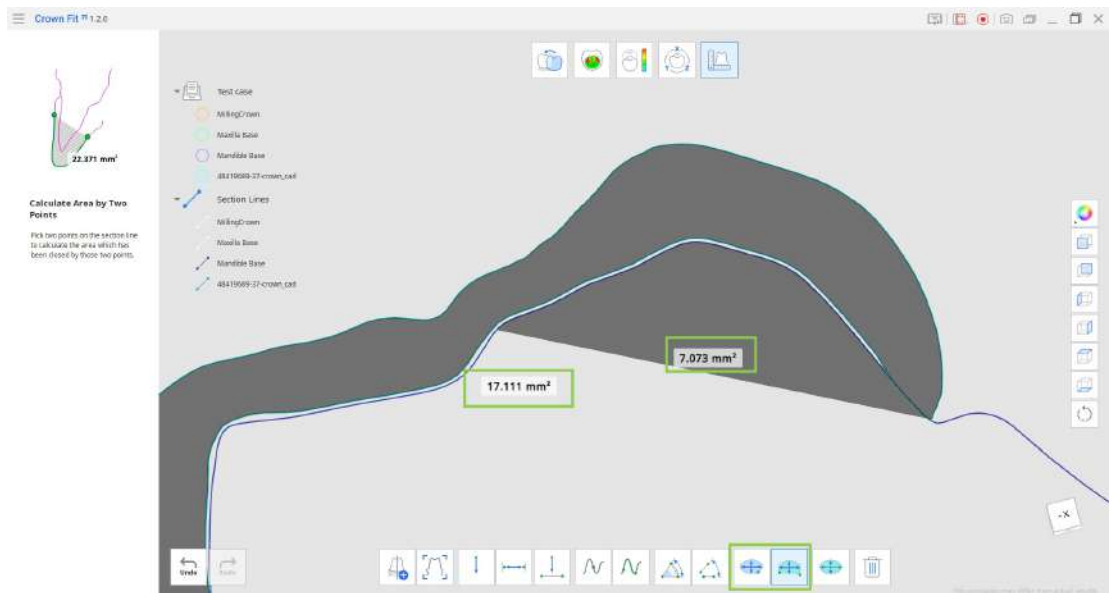
- 마우스로 단면 선에 설정한 한 개 또는 두 개의 점으로 길이를 측정할 수 있습니다.



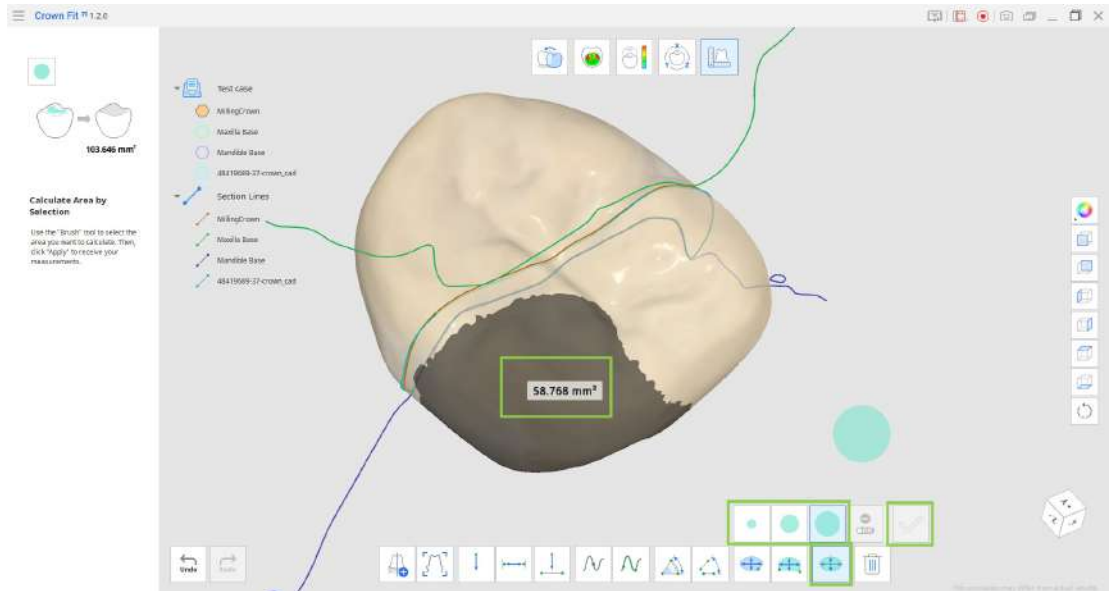
- 마우스로 단면 선에 설정한 세 개 또는 네 개의 점으로 각도를 측정할 수 있습니다.



- 단면선 또는 3D 데이터를 기반으로 면적을 계산할 수 있습니다.
 - 면적 - 한 점/두 점: 단면 선 내에서 둘러싸인 면적을 측정합니다.



- 면적 - 선택 영역: 3D 데이터에서 선택된 면적만 측정합니다. 이 기능을 사용하려면 '브러시' 하위 도구를 사용하여 계산할 영역을 지정하고 '적용'을 클릭합니다.



- 생성된 측정 결과를 삭제하려면 '측정 결과 삭제'를 선택하고 결과가 포함되어 있는 주석을 클릭합니다.

