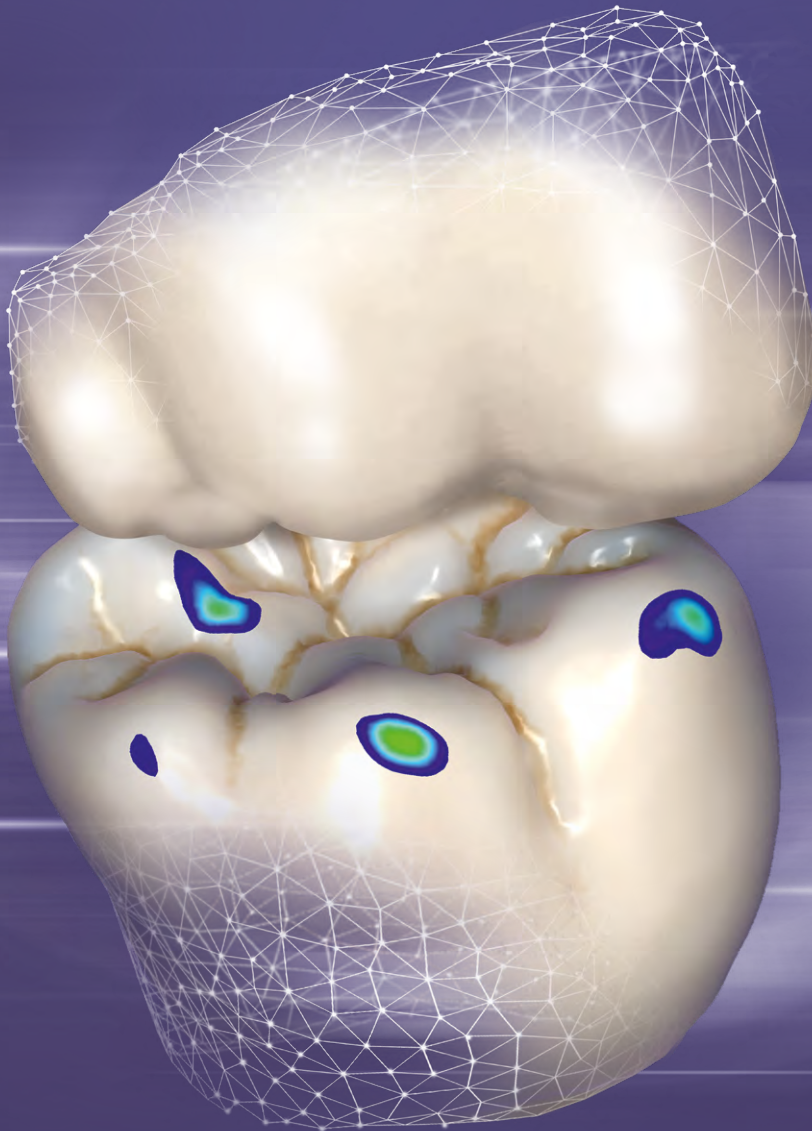


신규 기능 업데이트 한국어



DentalCAD®  
3.1 Rijeka

# 유리한 위치를 선점하십시오



exocad

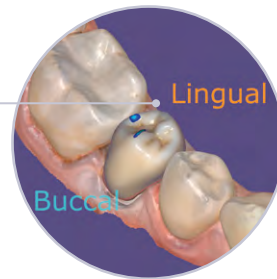
시간을 절약하고 워크플로를 간소화할 수 있는 45개 이상의 새로운 기능과 85개 이상의 향상된 기능을 갖추고 있습니다.

DentalCAD 3.1 Rijeka 는 디자인 시간을 단축하고 CAD부터 CAM까지 더욱 직관적인 워크플로를 제공합니다.



### 최소의 디자인 시간으로, 최선의 결과를

- 싱글 보철물을 위한 빠른 설계
- 자유 수정에 직관적인 시각화 적용 - 디자인될 영역 강조
- 고도로 자동화된 새로운 사전 작업 워크플로
- 케이스 문서화 : 새로운 스크린샷 관리 도구 제공, 편집 및 태그 지정 가능
- 유연성 향상으로 최소 두께 재료의 작업이 가능해짐
- 3/4 크라운, 오버레이 디자인 개선
- 기성 지대주 라이브러리를 기반으로 임플란트 기반 수복물 디자인
- 여러 작업에 치아 셋업 재사용



### 가상 교합기로 시뮬레이션 속도 향상

- 즉각적인 교합의 움직임 계산
- 한 번의 클릭으로 상/하악에 적용
- 타 소프트웨어보다 정확한 시뮬레이션 구현



\* 데이터 세트

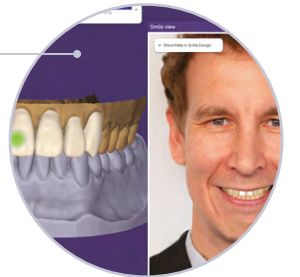


[exocad.com/dentalcad-rijeka](http://exocad.com/dentalcad-rijeka)



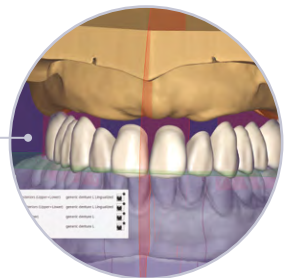
### 대폭 향상된 Smile Creator

- CAD 워크플로 전반에 걸친 즉각적인 인페이스 시각화
- 새로운 Smile Design PDF 보고서
- 더욱 쉬워진 색상 선택
- 시각화 전/후 화면 분할



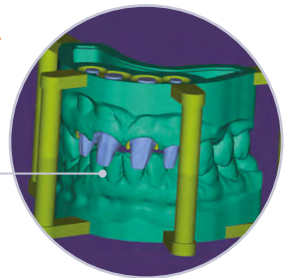
### 개선된 Full Denture

- 구치부 배치 방법 다양화
- 시간 절약: 단일 의치에도 이전 디자인을 로드하여 재사용
- 마법사 워크플로우에서의 가상 발치를 통한 디자인 단순화



### 보다 직관적인 Model Creator

- 새로운 Quick Models를 통해 고도로 자동화된 모델 생성 가능
- 애니메이션 그림이 포함된 매개변수 설정
- 임시 치아에 맞는 가상 지대치 생성



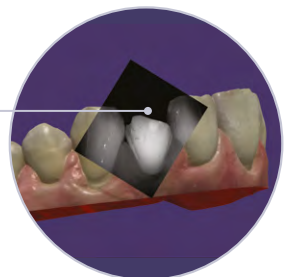
### exocam 업데이트

- 보다 나은 사용 적합성을 위한 현대화된 CAM 사용자 인터페이스



### 새로운 기능들과 애드온 모듈 추가

- iTero 용 InCAD 구강 카메라 지원: 기공소에 2D 이미지와 NIRI 이미지 정보 제공
- xSNAP 애드온 모듈 : 모델 출력용 교합기 기능
- 풀덴처 IV 애드온 모듈: 하나의 디스크, 한 번의 밀링 과정으로 Ivoclar Ivotion의 하나의 의치 제작



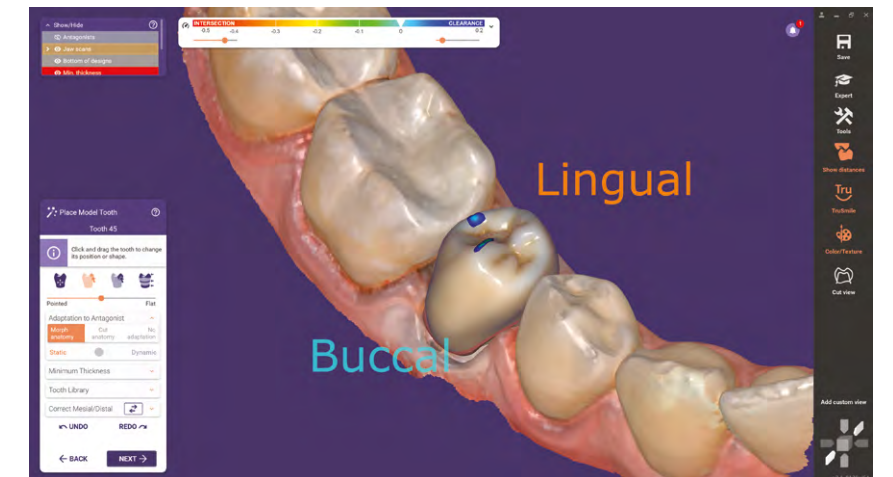


## DentalCAD 3.1 Rijeka

최소의 디자인 시간으로, 최선의 결과를



### 싱글 보철물을 위한 빠른 설계



즉각적인 해부학적 모핑과 마모도를 조정하는 슬라이더는 이제 싱글 보철물 워크플로우에서 사용할 수 있습니다.

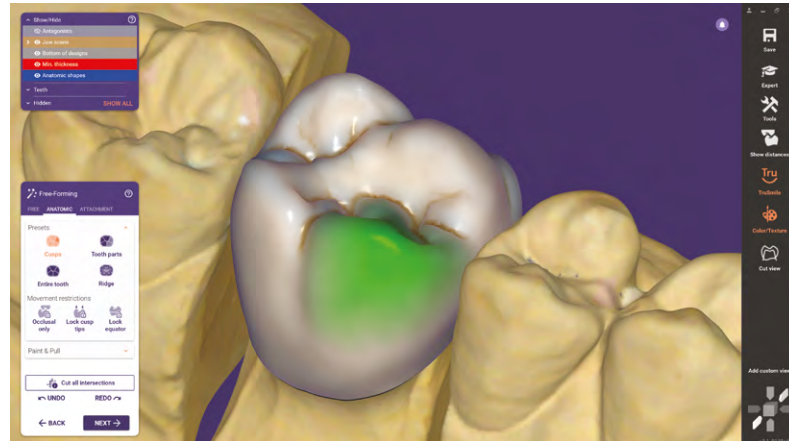
- 최소한의 클릭으로 싱글 보철물 디자인



## 자유 수정 단계에서 영향 받을 영역 시각화

자유 수정 단계에서, 영향을 받는 부분이 녹색으로 강조되어 시각화가 개선됩니다.

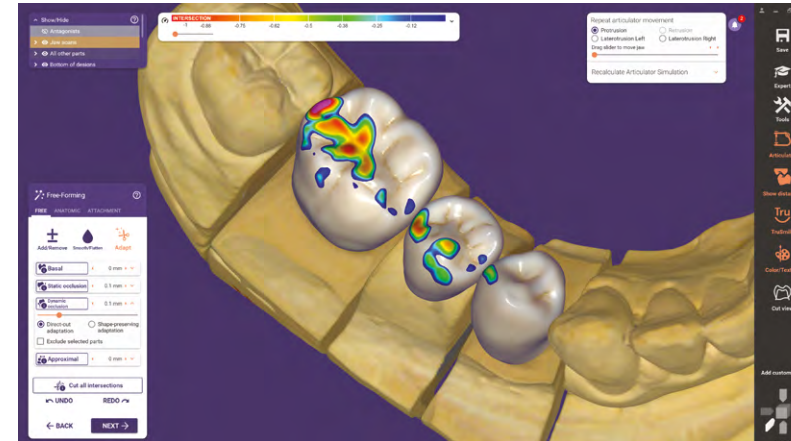
- 보다 예측 가능한 결과
- 보다 직관적인 자유 수정



## 자유 수정 대화상자 개선

이제 프리 폼 탭에서 직접 적용 기능에 액세스할 수 있으므로, 자주 사용하는 기능들을 번갈아 사용하면서 탭을 전환하는 횟수가 줄어듭니다.

- 적용된 매개변수 포함



## 고도로 자동화된 사전 작업 워크플로

사전 작업 스캔을 사용할 수 있는 경우 고도로 자동화된 디자인으로 시간 절약 – 디자인이 자동으로 복사됨

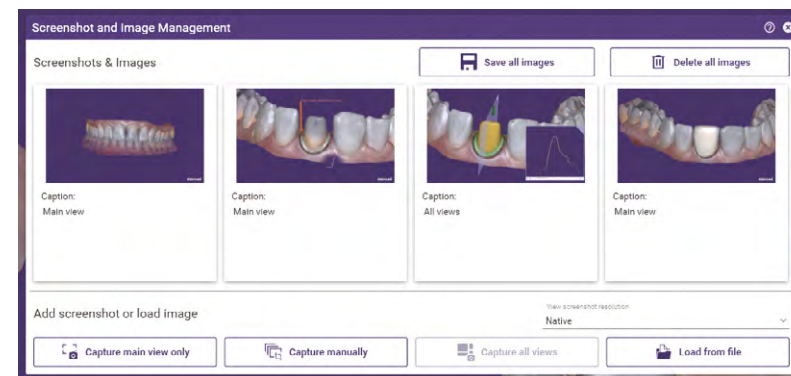
- 치아의 기능 및 해부학적 형태 보존
- 클릭 수를 줄여 최종 수복물 완성



## 쉬운 커뮤니케이션과 문서화를 위한 스크린샷 편집기

새로운 내장 스크린샷 관리 도구로 스크린샷 수집, 편집 및 태그 지정이 가능합니다. 이제 수집된 정보를 화면에서 자동으로 저장할 수 있습니다.

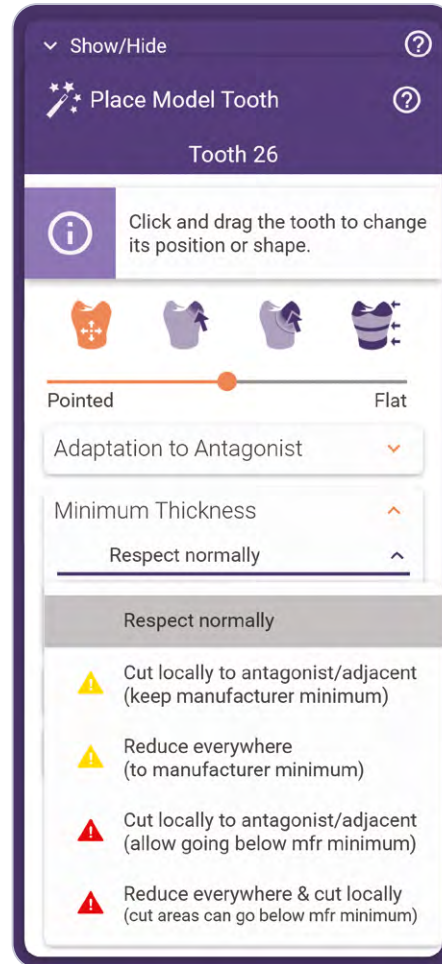
- 전체 화면 또는 특정 영역 캡처, 스크린샷에 표시 및 주석 달기 및 화면 파일에 수집한 스크린샷 저장 가능
- 환자 사례 문서화, 변경 사항 요청 및 치료 과정에서 의사소통 기능이 개선됨



## 최소 두께 옵션 유연성 향상

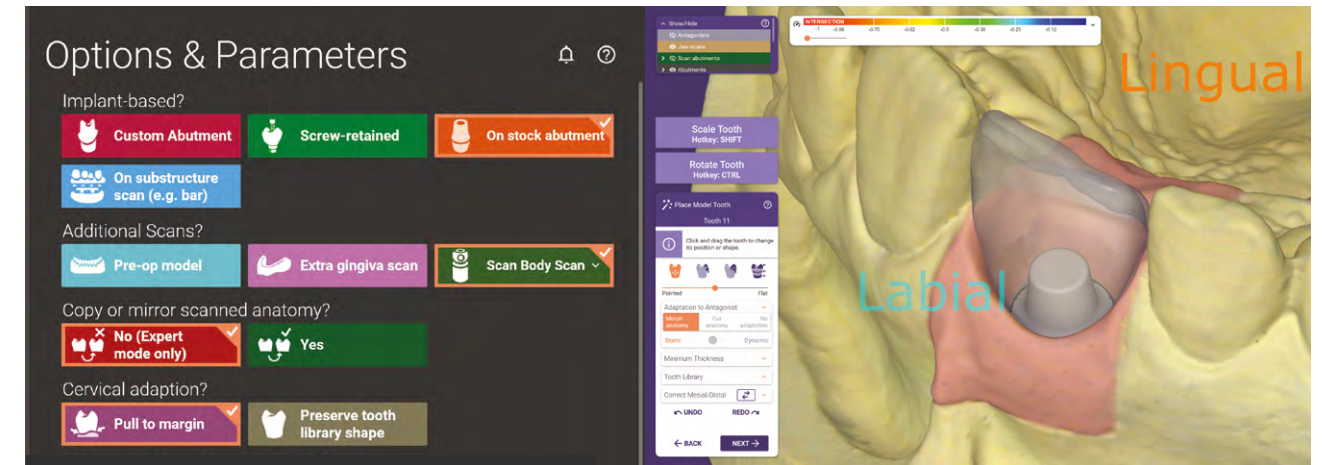
대합치/인접 치아를 고려하여 마법사 내에서 최소 두께를 재료 제조업체에서 권장하는 최소값으로 쉽게 줄이거나, 재료 구성에서 허용되는 경우 최소 두께보다 더 낮게 줄일 수 있습니다.

- 대합치/인접 치아 주변의 공간이 충분하지 않은 경우, 부분적으로 잘려지며, 디자인의 영향을 받지 않는 영역에서 불필요한 약화를 최소화할 수 있습니다

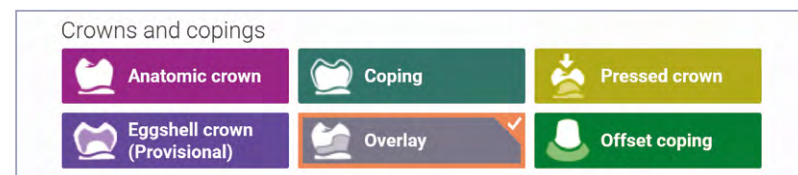
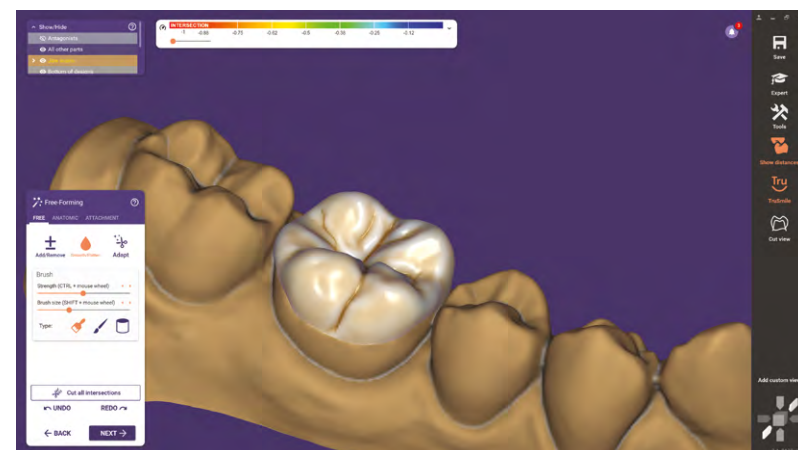


## 기성 지대주 라이브러리에서 임플란트 기반 수복물 디자인

- 기성 지대주 사용을 위한 새로운 디자인 워크플로



## 3/4 크라운, 오버레이 디자인 개선



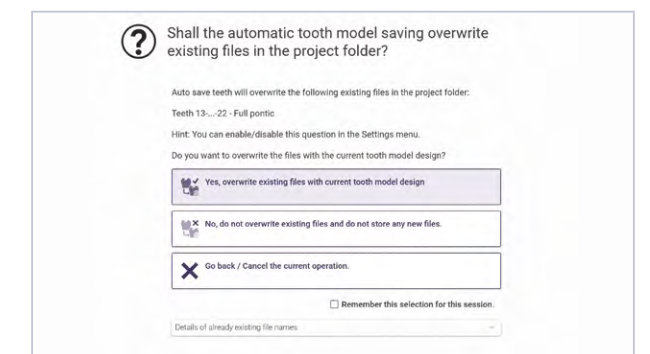
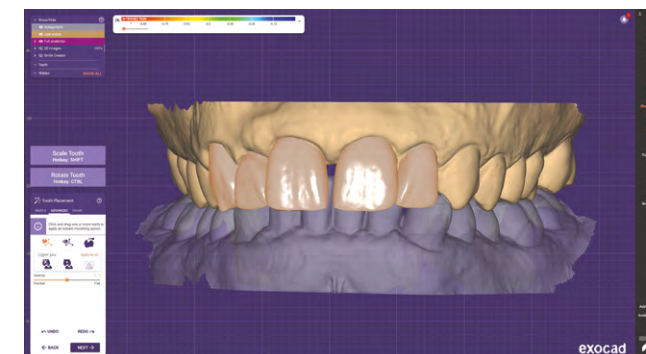
크라운과 오레이 형태가 결합된 수복물을 쉽게 디자인할 수 있습니다. 오목한 삭제 형태의 복잡한 마진을 동시에 디자인할 수 있습니다.

- 크라운 적용 시, 디자인이 개선되어 치아 형태가 보존됩니다
- 3/4크라운, 오버레이 크라운을 위한 더 나은 초기 제안

## 맞춤형 치아 셋업 재사용

환자 치료 과정에서 효율성을 높이고 디자인을 재사용할 수 있습니다.

- 목업, 클립온 스마일, 임시 수복물 및 최종 작업에 동일한 디자인을 재사용합니다
- 메시 추가/제거 및 텍 추가 스캔과 같은 스캔 또는 스캔의 일부를 교체할 수 있는 기존의 기능이 있어 특히 유용합니다





## 가상 교합기를 사용한 정확한 시뮬레이션



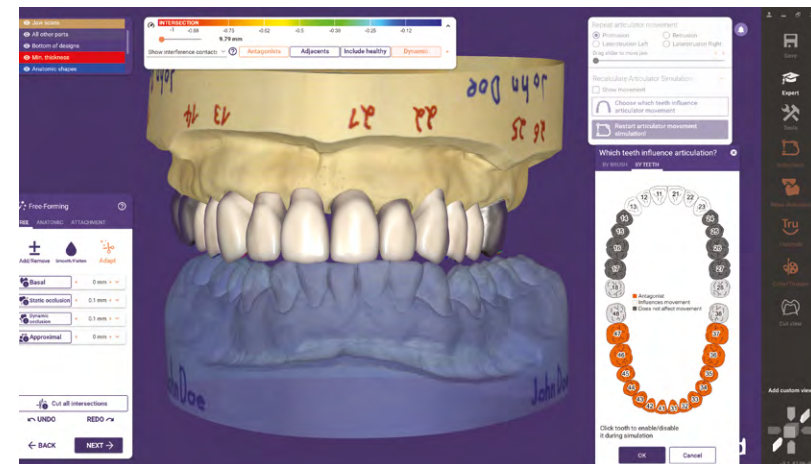
다른 CAD 소프트웨어\*보다 더 실제적이고 물리적인 교합기의 정확한 시뮬레이션

## 자유 수정 단계에 통합된 가상 교합기 옵션

이제 가상 교합기 옵션을 단일 치아 배치 및 자유 수정 단계에서 직접 변경하고 적용할 수 있어 워크플로의 효율성을 높일 수 있습니다. 자유 수정 대화 상자에서 작업할 모델을 선택하고 변경하기만 하면 됩니다.

- 특히 한 번에 상/하악을 디자인할 때, 자유 수정 단계에서 즉각적으로 재계산하여 재현 속도가 빨라집니다
- 한 번의 클릭으로 상/하악을 동적으로 움직일 수 있습니다

가상 교합기 모듈이 필요합니다



\* 데이터 세트

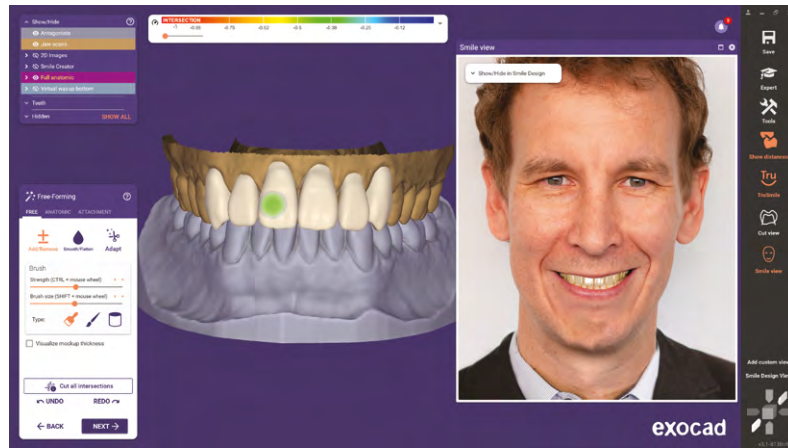
## 새롭게 대폭 개선된 Smile Creator. 환자의 아름다운 미소를 위해





## CAD 워크플로 전반에 걸친 즉각적인 인페이스 시각화

이제 실시간으로 환자 사진에서 디자인 결과를 볼 수 있는 Smile Window를 사용할 수 있습니다.



- 인페이스 시각화에서 exocad 고급 도구인 체인 모드 치아 배치, 즉각적인 해부학적 모핑도 적용 가능한 이점이 있습니다

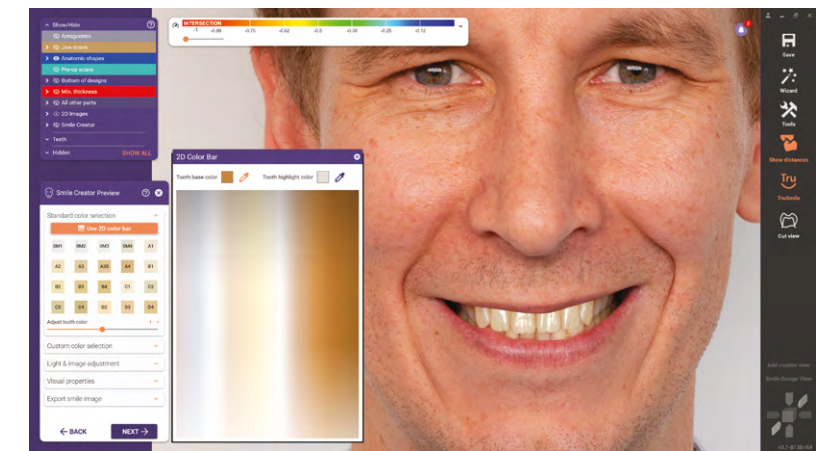
- Smile Window는 기본 CAD 창과 독립적으로 배치할 수 있는 별도의 창으로, 다중 모니터 설정에 이상적입니다

Smile Creator 모듈이 필요합니다

## Smile Creator의 색상 선택 기능 향상

Smile Creator는 환자가 관심을 가지고 치료를 받을 수 있게 해주는 유용한 도구입니다. 사용자가 미적으로 원하는 결과물을 쉽게 시각화할 수 있도록 새로운 색상을 자유롭게 선택할 수 있습니다.

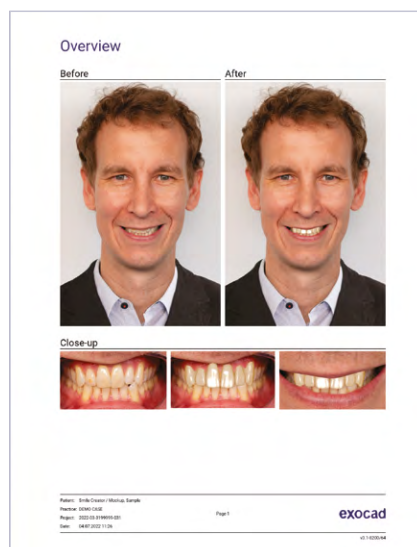
- 원하는 결과와 환자 사진에 모두 일치하는 올바른 색상을 신속하게 찾을 수 있습니다
- 새로운 2D 색상 스케일은 색상 선택 단계에서 'Use 2D color bar'를 클릭하면 사용할 수 있습니다



## 새로운 Smile Design PDF 보고서

Smile Design 보고서는 Smile Creator 사용 후 자동으로 생성되므로, 치과의사와 기공소 간의 원활한 의사소통이 가능합니다.

- 디자인의 측정, 정보의 시각화



**Tooth Design**

Outlined Tooth Setup

Tooth Number	Width (mm)	Height (mm)	Ratio
13	7,59	12,96	1:1,71
12	6,85	10,41	1:1,52
11	8,60	14,64	1:1,70
21	8,47	13,92	1:1,64
22	6,81	11,83	1:1,74
23	7,83	14,30	1:1,83

Close-up

exocad

## Smile Creator에서 시각화 전/후 화면 분할

슬라이더로 이전 미소와 새로운 미소를 쉽게 시각화할 수 있습니다.



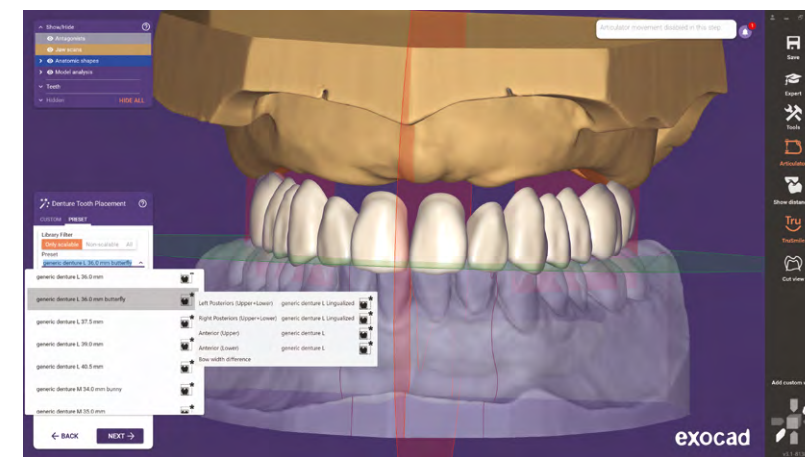
- 이전 환자 사진과 새로운 스마일 디자인 사진 결합은 Smile Creator 미리보기의 사용자 인터페이스에서 가능합니다
- 슬라이더를 이용하여 디자인 전/후를 비교합니다



## 개선된 Full denture 디자인



### 단일 아치 의치에도 개별 사전 설정 사용



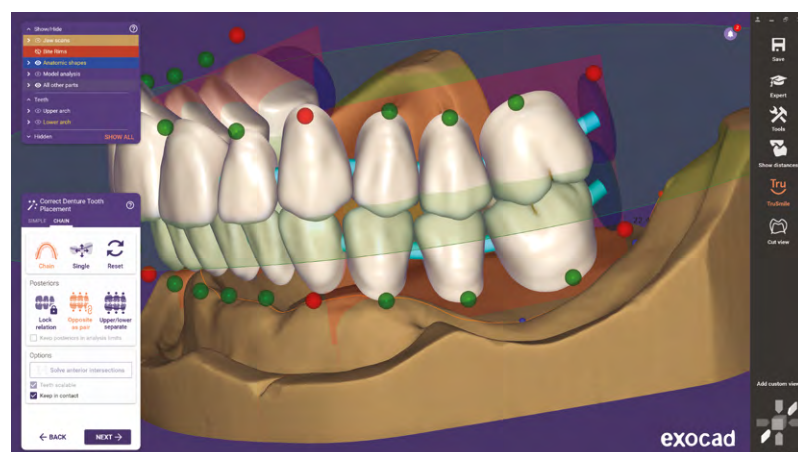
이전 디자인의 개별 사전 설정을 단일 아치 의치에도 사용할 수 있습니다.

- 사전 정의된 치아 셋업을 로드하여 시간 절약
- 개별 셋업을 저장하여 라이브러리를 쉽게 확장

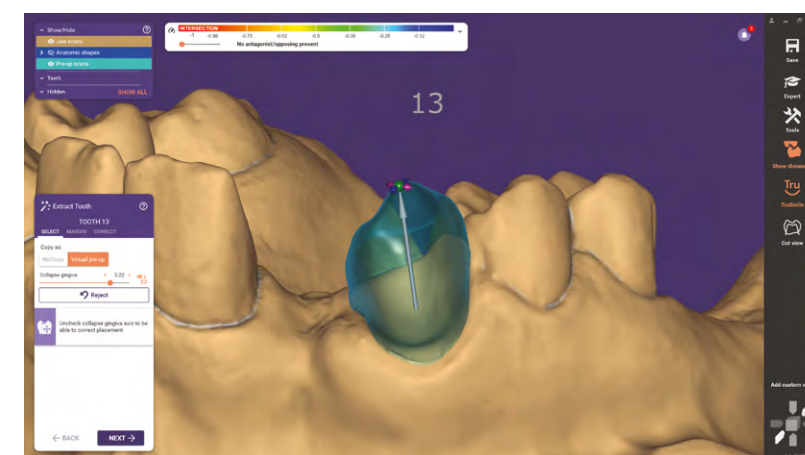
### 구치부 치아 배치 방법 다양화

구치부에도 전체 의치 배치를 사용자 지정합니다. 개별 치아 또는 여러 개의 치아를 체인으로 이동하는 세 가지 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 의치 배열 제어력 향상: 구치부의 미리 정의된 설정을 해제하여 개별적으로 치아 위치를 조절합니다
- 상악 또는 하악을 체인모드로 함께 이동시킬 수 있습니다



### 마법사 워크플로에서 가상 발치

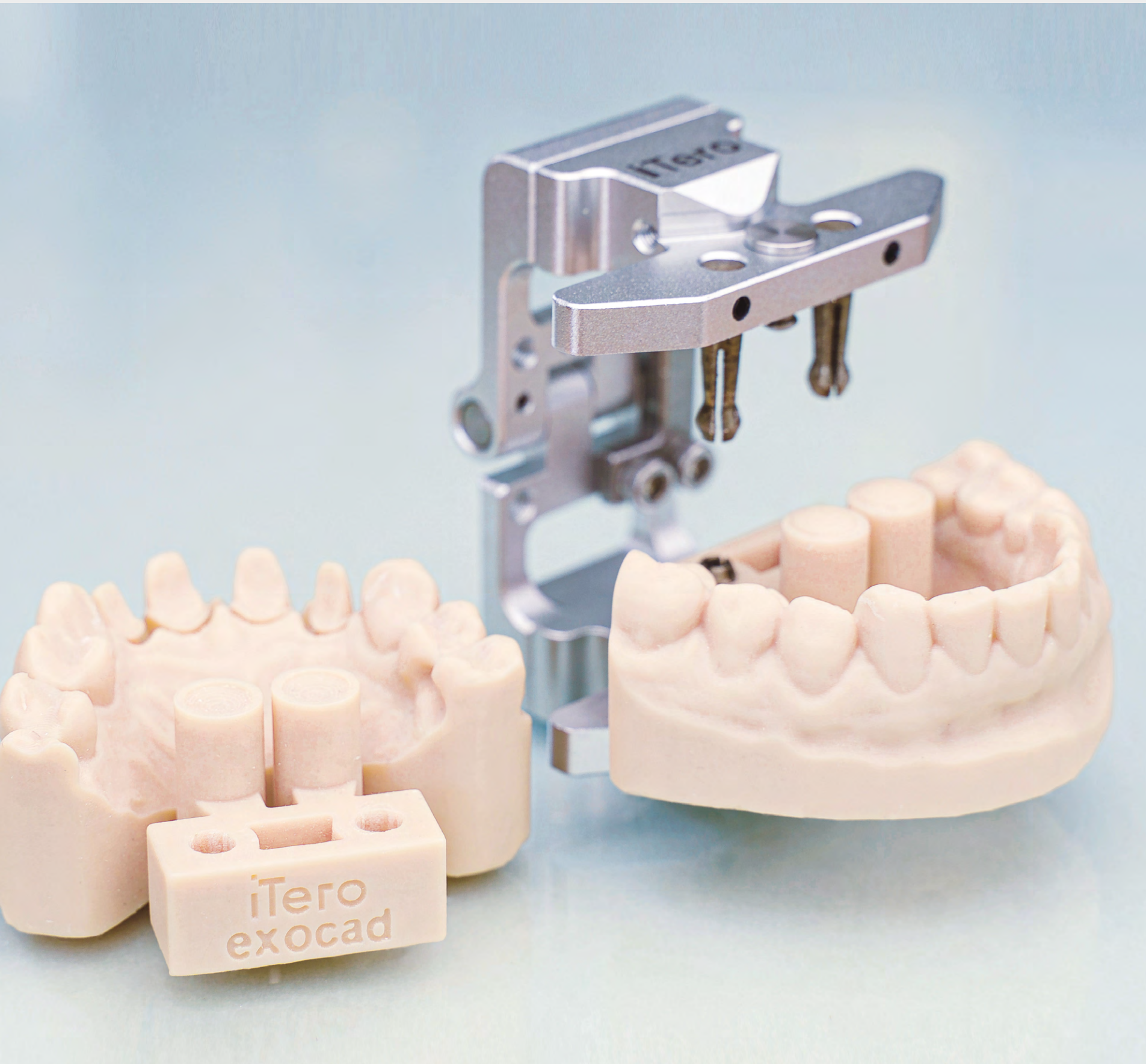


임시 의치는 모든 치아를 발치하기 전에 준비되는 경우가 종종 있습니다. 해당 가이드 가상 발치 마법사 워크플로는 전체 의치의 디지털 생성을 단순화합니다.

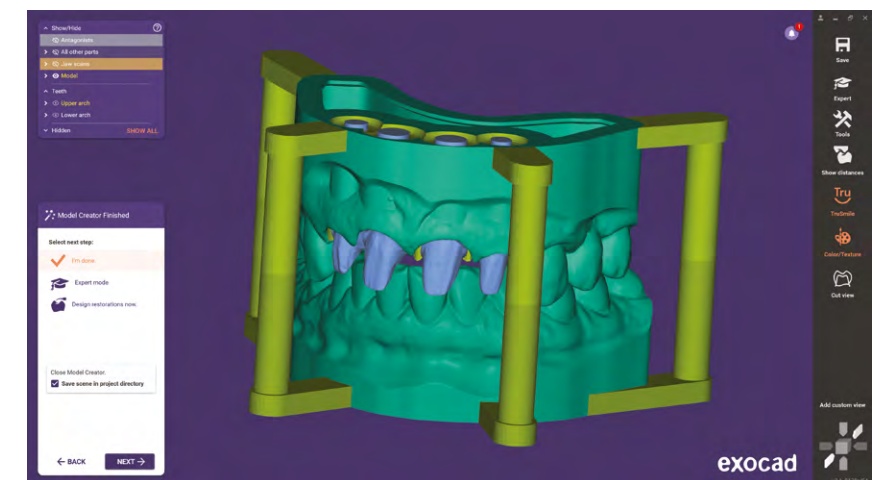
- 잔존치가 있는 경우, 임시 의치를 위한 마법사 워크플로우 제공



## 보다 직관적인 Model Creator



### Quick Models: 고도로 자동화된 모델 생성



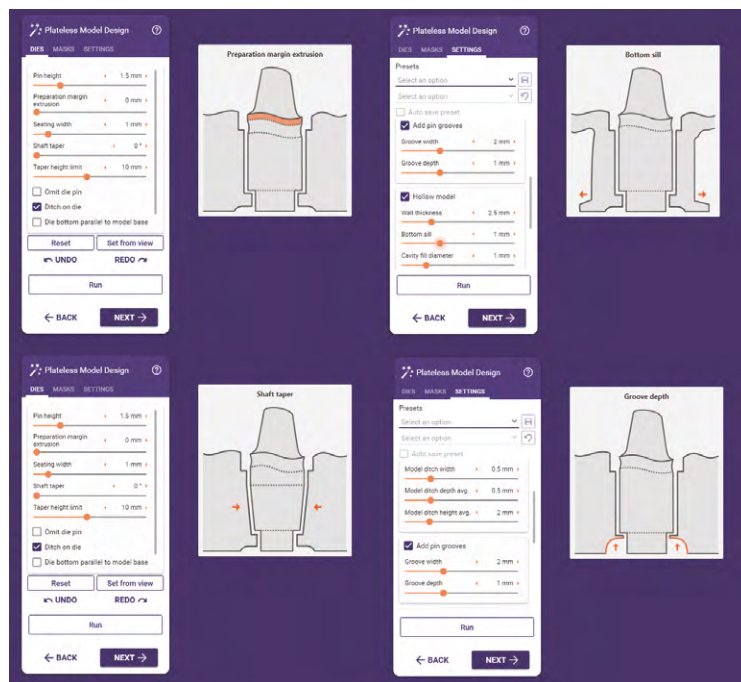
최소한의 클릭으로 모델을 자동으로 생성합니다. 사전 설정에 따라 어태치먼트나 배출 구멍이 자동으로 생성됩니다.

- 모델 생성을 위한 시간 절약
- 개별 요구 사항에 가장 적합한 세 가지 유형의 Quick Models 중에서 선택하십시오



## 현대화된 CAM 사용자 인터페이스

### 애니메이션 그림이 포함된 매개변수 설정

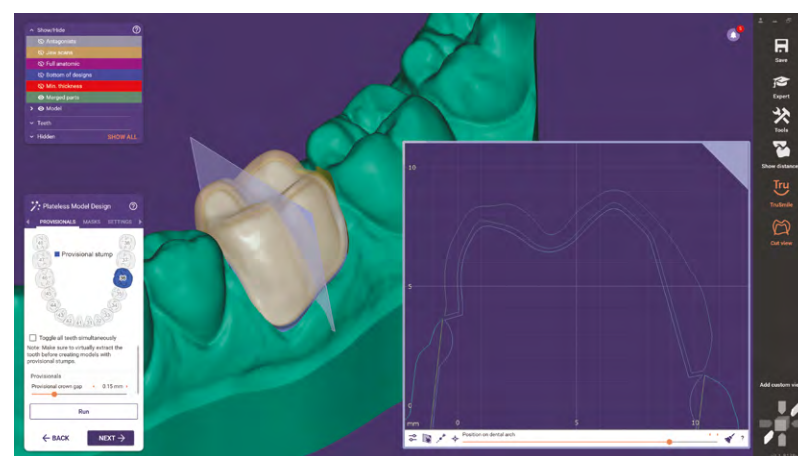


- 이해하기 쉬운 애니메이션으로 사용 편의성 향상
- 매개변수가 다이의 적합성에 미치는 영향을 쉽고 빠르게 이해할 수 있습니다

### 임시 치아에 맞는 가상 지대치 생성

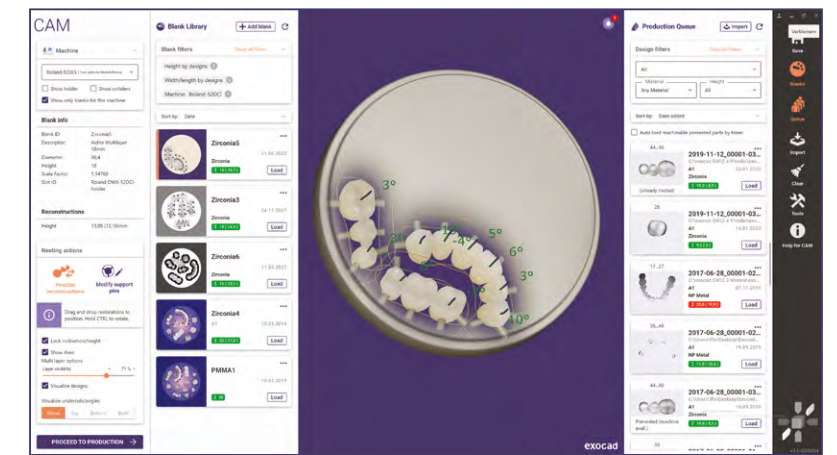
Plateless 모델에서, 수복물과 간격을 적용해서 지대치를 생성할 수 있습니다.

- 임시 치아는 가상으로 생성된 지대치를 사용하여 모델에 쉽게 맞춥니다
- 밀링된 보철물에 잘 맞도록 공구 직경 보상이 적용됩니다

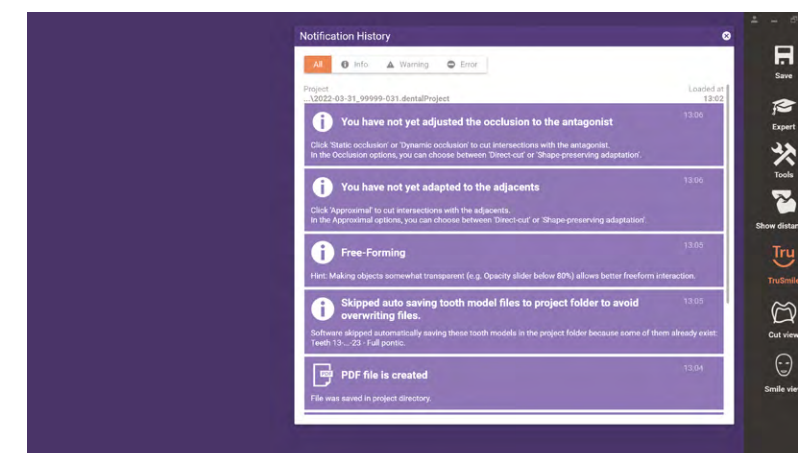


exocad의 통합 CAM 솔루션 exocam은 대대적인 재설계와 현대화를 거쳤습니다.

- 더욱 직관적인 CAM 워크플로우
- CAD 응용 프로그램의 친숙한 사용자 인터페이스는 이제 생산 단계에서도 사용됩니다
- 레이아웃, 생산 대기열 및 블랭크 관리 개선



### 알림 내역을 통해 관리 개선



알림 기록에서 알림 및 경고를 쉽게 액세스하고 검색합니다.

- 디자인 과정 중 언제든지 모든 알림을 검토하고 확인합니다
- 화면 오른쪽 상단에 있는 작은 벨은 알림 수를 나타냅니다



귀하의 exocad 리셀러

리셀러를 찾을 수 없다면 [exocad.com/partners](https://www.exocad.com/partners)로 방문하세요.

- 일부 제품은 모든 시장에서 판매를 위해 규제 승인 및 출시되지 않을 수 있습니다. 현재 제품 분류 및 이용 가능 여부에 대해서는 지역 exocad 대리점에게 문의하십시오.

등록 상표의 지역 적용 범위는 당사 웹 페이지: [exocad.com/imprint](https://www.exocad.com/imprint)에서 확인할 수 있습니다.