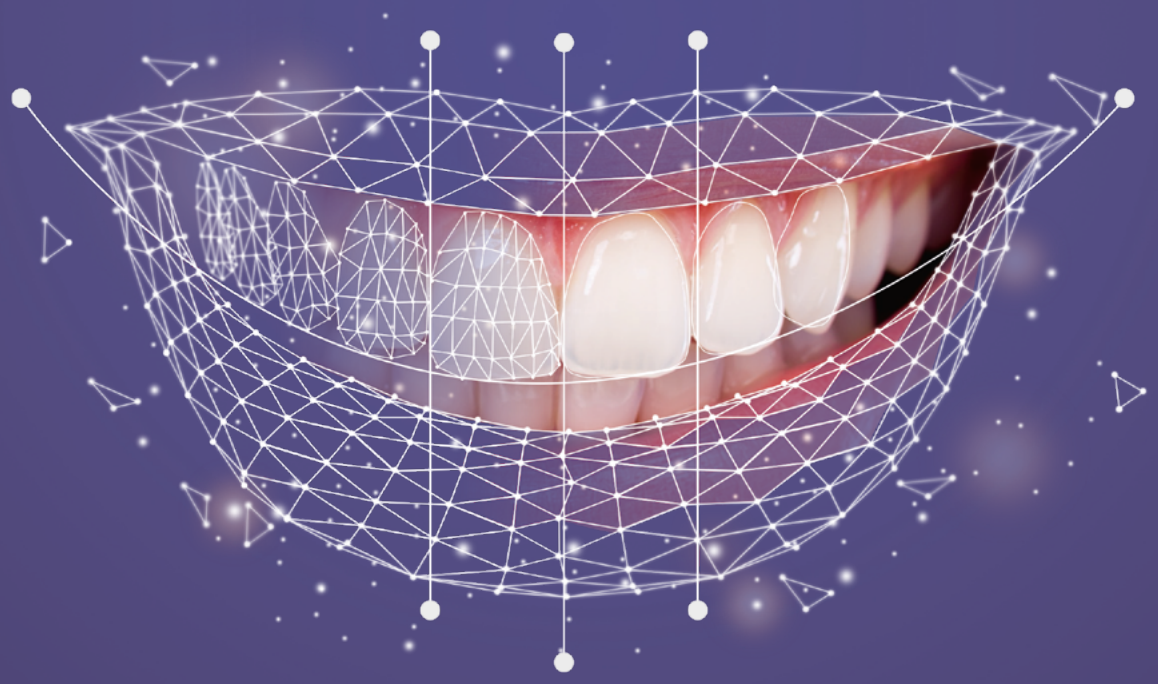
한국어

Smile Creator Module

심미 보철의 미래

새로운 AI 서비스 *TruSmile Video*



exocad

*Smile Creator Module*은
치료 시간을 단축하고
환자와의 커뮤니케이션을
개선시킵니다.

Dr. Zhiqiang Luo
DDS /MS

*Smile Creator Module*은 짧은 시간 안에 환자에게 치료 계획과 예상 결과를 제공합니다.

Dr. Zhiqiang Luo가 본인이 운영하는 중국 베이징의 클리닉에서 *Smile Creator Module*을 통해 커뮤니케이션을 하는 방법에 대해 설명합니다.

***Smile Creator Module*을 사용하는 이유가 무엇입니까?**
Dr. Luo: 왁스업 모델을 보려면 환자들이 일주일 이상 기다려야 했습니다. 이제 환자들은 구강 스캔을 통해 제가 디자인한 결과를 바로 확인할 수 있습니다. 이를 통해 시간을 절약하고 환자와의 커뮤니케이션을 개선했습니다. *Smile Creator*에서 제 아이디어에 따라 사전 디자인을 완성할 수 있습니다. 치기공사는 제 디자인에 따라 가상 왁스업을 최적화합니다.

이 소프트웨어를 진료에 어떻게 적용합니까?
Dr. Luo: 환자에게 초기 디자인을 보여주고 치료결과를 제안합니다. 환자가 계획에 만족하면 이 데이터를 기공사에게 보내고 기공사가 디자인을 완성한 뒤 치아 모양과 치아 교합을 최적화합니다. 그런 다음 가상 왁스업을 3D 프린팅하고 왁스업 모델을 만들어 치과로 보내줍니다.

***Smile Creator Module*가 환자 치료에 어떤 영향을 줍니까?**
Dr. Luo: *Smile Creator Module*은 환자에게 최단 시간으로 치료 계획과 예상 결과를 제공합니다. *Smile Creator Module* 의 시각화는 환자가 치료 계획을 이해하는 데 도움이 됩니다. 이를 통해 치과의사로서 환자의 신뢰가 올라가고 성공적인 결과를 얻을 수 있는 길이 열립니다.*

Dr. Zhiqiang Luo
DDS /MS (중국)

exoBLOG

*아래 링크에서 인터뷰 전문를 확인할 수 있습니다:

exocad.com/exoblog/story/
build-patient-trust-with-smile-design

비전이 있고, 다양하고, 가치가 있는

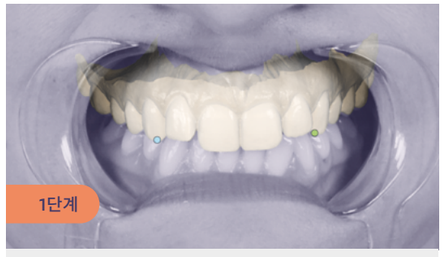
InCAD *Smile Creator Module*을 이용한 스마일 디자인

***Smile Creator Module*-exocad의 심미 보철을 위한 혁신적인 InCAD 스마일 디자인 솔루션-exocad *DentalCAD* 플랫폼으로 통합된 *Smile Creator Module*은 치과 전문가가 계획을 세우는 동안 보철물의 구현 가능성을 평가할 수 있도록 지원합니다.**

방대한 치아 라이브러리에서 치아 셋업을 쉽게 맞춤화 할 수 있으며 결과를 다양한 각도에서 3D로 표시할 수 있습니다. 환자의 사진과 3D 이미지를 결합하여 더욱 효과적으로 결과를 만들어내고 치과 기공소, 치과의사 및 환자 간의 커뮤니케이션을 개선할 수 있습니다. 환자의 치아, 미소 및 얼굴에 대한 심미 개요를 평가하여 보철 치료 계획을 위한 현실적인 관점을 제공할 수 있습니다. 워크플로우 가이드와 다양한 기능을 갖춘 *Smile Creator Module*은 심미 보철을 위한 직관적이면서도 강력한 디지털 계획 솔루션입니다.

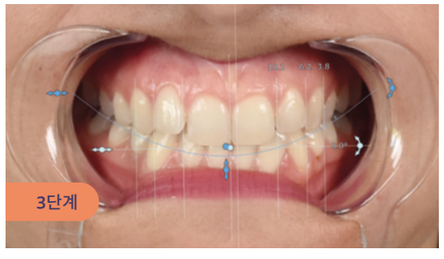
StandAlone 또는 *DentalCAD*의 애드온 모듈로 사용할 수 있습니다.

새로운 미소를 위한 단계

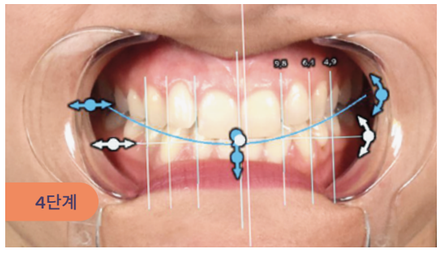


개구기를 장착한 사진과 구강 스캔 데이터를 맞춥니다.

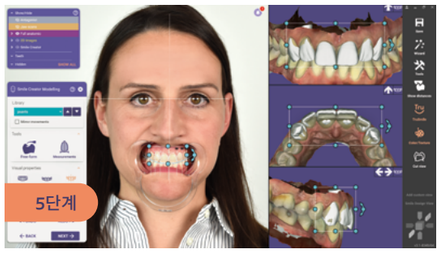
개구기를 장착한 사진을 스마일 이미지에 맞춥니다.



인공 지능을 이용하여 소프트웨어에서 자동으로 형태가 감지됩니다.



필요에 따라 보조 라인과 미소 라인을 추가합니다.



손쉽게 2D로 디자인하고 다양한 각도에서 실시간으로 3D 결과물을 확인합니다.

사실적인 예상 결과를 미리 볼 수 있습니다.

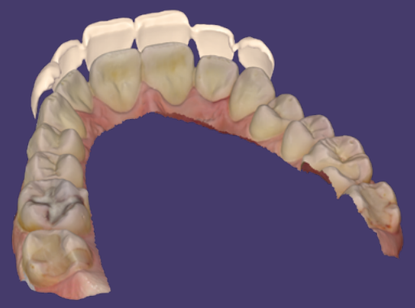
스마트폰을 이용해 환자의 증례를 확인해보세요

exocad의 무료 3D 뷰어 프로그램을 이용해보세요.

exocad *webview*

지금 앱을 다운로드 해보세요!

webview.dental/demo



환자들은 출력된 목업으로 새로운 미소를 체험해 볼 수 있습니다.

매끄러운 디자인 워크플로우

마법사 워크플로우, 환자와의 원활한 커뮤니케이션, 디자인하는 동안 기공소와 클리닉 간의 간소화된 협업을 통한 혜택을 받으십시오. 이미지 불러오기 및 얼굴 분석에서 치아 설정까지 스마일 디자인의 모든 절차를 간단한 안내 메시지로 알려줍니다.

기존 스마일 디자인 솔루션과 다르게, *Smile Creator Module*은 3D로 디자인합니다. 이는 exocad의 *DentalCAD*와 *Smile Creator Module*을 연계하여 진단용 왁스업, 임시 및 최종 보철물의 제작을 가능하게 합니다.

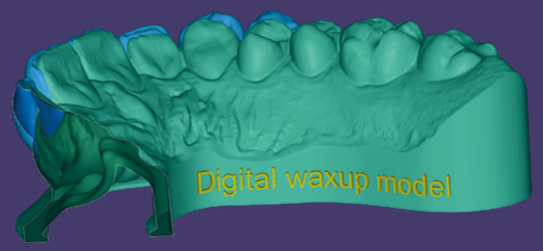
디지털 스마일 디자인 공유

디자인 파일을 저장하고 *dentalshare webview* 링크를 이용하거나 HTML 파일로 내보내서 환자와 공유할 수 있습니다.

환자와의 커뮤니케이션

원격으로 *Smile Creator Module* 디자인 미리 보기를 보려면, *dentalshare* 링크 또는 HTML 파일을 모바일 장치에서 열기만 하면 됩니다.

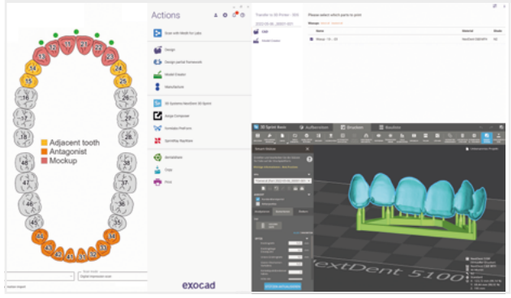
exocad의 *Model Creator Module*로 진단용 왁스업 모델을 생성합니다.



예측 가능한 결과

치료를 시작하기 전에 환자는 새로운 미소를 보고 디자인의 기능과 아름다움을 평가할 수 있습니다. 이를 통해 환자의 참여도를 높이고 기대에 부응하는 예측 가능한 결과를 제공합니다.

기공소와의 협업



*dentalshare*를 사용하여 기공소와 디자인을 공유하거나 *exoprint*를 사용하여 목업 디자인 데이터를 CAD에서 3D 프린팅으로 전송하여 제작에 이용합니다.

환자 참여도 증가

클립온 스마일(Clip-on Smile)을 통해 최종 결과를 미리 확인하고, 환자의 참여도를 높여보세요. *TruSmile™ Video** 또는 *TruSmile™ Photo**로 계획된 결과를 사실적으로 얼굴에 시각화하여 환자에게 더욱 신뢰감 있는 경험을 제공합니다.

*일부 지역에서만 제공됩니다.

환자에게 치료가 끝난 후의 모습을 미리 보여줄 수 있습니다: *TruSmile Video*

현실감 있는 **스마일 메이크오버 영상**으로 환자에게 놀라운 변화를 보여주세요. 구강 스캔 한 번, 휴대폰으로 **30초 영상** 촬영만으로 ***TruSmile Video***를 손쉽게 제작할 수 있습니다. 스캔하고, 놀라움을 경험하세요!

< *TruSmile Video* 확인해보기

현실감 있는 스마일 디자인 영상으로 환자에게 놀라움을 선사하세요!

TruSmile Video는 exocad에서 선보이는 새로운 AI 서비스로, 치료 시작 전 환자의 스마일 메이크오버 결과를 사실적인 영상으로 보여줍니다. 이 인상적인 *TruSmile Video*는 환자별 맞춤 치아 배열을 기반으로 제작되어, 실현 가능한 결과를 사전에 제시할 수 있습니다. 환자들은 자신의 스마일 메이크오버 영상을 보는 순간 감탄할 것입니다. *TruSmile Video*는 현실적인 기대치를 형성하여, 최종 결과에 대한 만족도를 높이는 데 도움이 됩니다.

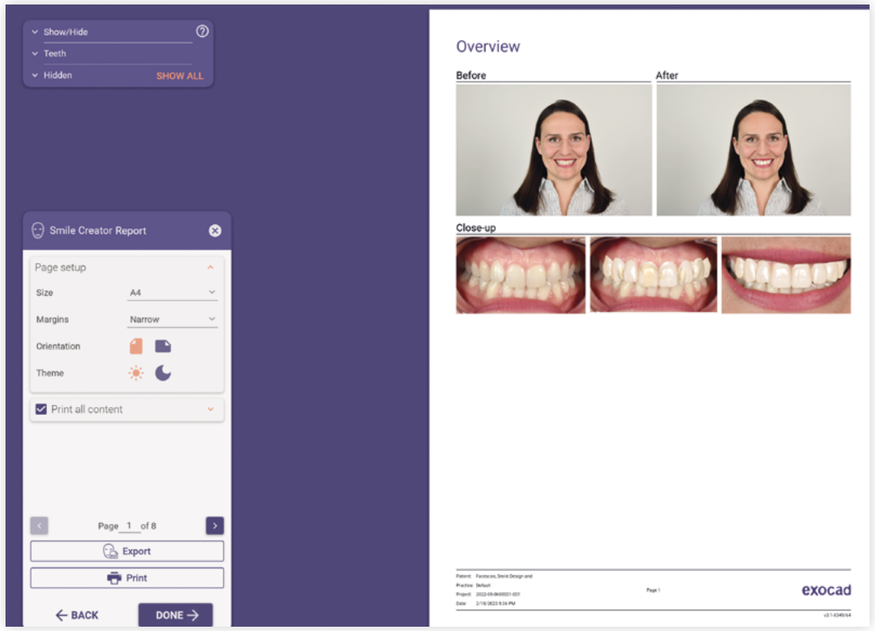
스마트폰으로 적합한 영상을 촬영하는 방법을 알아보세요:
exoc.ad/wiki_trusmile_video

기록하고 재현 가능한

스마일 디자인 케이스

쉽게 협업하고 문서화할 수 있는 보고서를 만듭니다.

*Smile Creator Module*에서 디자인이 완성된 후 자동으로 스마일 보고서가 생성됩니다.



전체 워크플로우 또는 여러 단계의 디자인 프로세스를 선택하여 최종 스마일 보고서에 포함시킬 수 있습니다.

exocad.com

MKTBR-Smile Creator-kr, 2025-05

귀하의 exocad 리셀러

리셀러를 찾을 수 없다면 exocad.com/partners로 방문하세요.

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