

exocad GmbH

Natalia Gonsior
Senior Marketing Specialist
Julius-Reiber-Str. 37
64293 Darmstadt, Germany
Phone: +49 (0)6151 6294132
ngonsior@exocad.com
exocad.com

exocad, 디자인 여정을 간소화한 45 가지 새로운 기능을 장착한 *DentalCAD 3.1 Rijeka*

소프트웨어 출시

디자인 소요시간을 단축하고 CAD 에서 CAM 으로의 더 향상되고 직관적인 워크플로우 제공

독일 다름슈타트 – 2022 년 7 월 22 일 – Align Technology, Inc.의 자회사이자 치과 CAD/CAM 소프트웨어 공급업체의 선두 주자인 exocad 는 오늘 기공소 및 풀서비스 치과 클리닉용 CAD 소프트웨어의 차세대 버전인 *DentalCAD 3.1 Rijeka* 버전의 출시를 발표했습니다. 45 개 이상의 새로운, 그리고 85 개 이상의 업그레이드된 기능들을 구비한 이 차세대 소프트웨어는 지속적인 생산성 향상을 목표로 워크플로 최적화에 주력하고 있는 exocad 가 내놓은 또다른 획기적인 이정표입니다.

“고객들과 끊임없이 심도 있는 대화를 나누고 연구에 매달린 소프트웨어 개발자들의 열정이 *DentalCAD 3.1 Rijeka* 를 완성했습니다.” exocad 의 CEO 틸만 슈타인브레처(Tillmann Steinbrecher)의 말입니다. “치료 계획에서부터 디자인과 생산에 이르기까지 신속하고 원활한 워크플로를 위한 다양하고 광범위한 새로운 기능들과 전체적으로 개선된 소프트웨어에 정말 기대가 큼니다.”

보도 자료

기공소와 치과의사의 협업을 보다 간단하게

exocad의 애드온 모듈 *Smile Creator*는 한층 사실적인 미리보기 이미지를 생성하는 색상 조정 기능, 슬라이더를 채택한 전후 보기 등 각종 시각화 옵션을 포함하는 많은 새로운 기능을 선보일 예정입니다. 새로운 "스마일 디자인(Smile Design)" PDF 리포트는 심미적 계획 프로세스에 관한 통합 문서를 제공하여 치과의사와 기공소가 보다 원활하게 의사소통을 할 수 있도록 지원합니다. 새로 추가된 기능인 "스마일 윈도우(Smile Window)"는 CAD 워크플로우 전반에 걸쳐 즉각적인 인페이스 시각화를 실현하는 기능입니다. 사용자는 환자 사진에서 실시간으로 디자인 결과를 확인하실 수 있습니다.

디자인을 최대한 활용하기

*DentalCAD 3.1 Rijeka*는 각 환자의 치료 과정에서 각종 적응증의 맞춤형 치아 설정을 재활용할 수 있어 한층 효율적입니다. 동일한 모양과 설정을 목업 모델, 클립온 스마일(clip-on smile), 임시 수복물, 최종 작업에 손쉽게 적용할 수 있습니다.

디자인 시간은 짧게, 결과는 최선으로

exocad의 새로운 소프트웨어는 단일 수복물과 복잡한 상하 수복물의 디자인에 걸리는 시간을 최소화합니다. 이제 교합기의 움직임을 바로 다시 계산하고 시각화하는 것이 가능해졌습니다.

아울러 *DentalCAD 3.1 Rijeka*는 Instant Anatomic Morphing 기능을 확장하여 클릭 수를 줄이고 단일 단위 수복물의 디자인 시간은 단축하였습니다. 사전 스캔 기능을 도입하여 사용자가 크라운 생성 자동화 기능의 이점을 한층 더 누릴 수 있도록 하였습니다. 구강형태를 자동으로 복사하여 환자별로 기능과 구강형태를 훨씬 빠르고 쉽게 보존할 수 있습니다.

보도 자료

*Full Denture Module*에서는 구치부 설정까지 사용자가 맞춤으로 정의할 수 있어 더욱 세세한 의치 설정이 가능하며, 사용자가 단일 아치 의치를 포함, 개별적으로 설정을 미리 저장해 라이브러리를 간편하게 확장할 수 있게 되었습니다.

Model Creator 모듈은 새로운 "퀵 모델(Quick Models)" 기능을 도입해 모델 생성을 자동화하여 시간을 더욱 더 절감하고 모델 디자인에서 사용자의 간섭을 최소화합니다.

기공소 장비와 원활하게 통합

exocad의 *Virtual Articulator* 모듈은 그 어떤 CAD 소프트웨어* 보다 훨씬 더 실물에 가까운 교합기의 시뮬레이션 기능을 제공합니다. 신규 출시 버전에서 exocad는 보편적으로 많이 사용되는 Ivoclar와 SAM 교합기 등의 장치를 많이 추가하였습니다.

또한 exocad의 밀링머신용 통합 CAM 솔루션 *exocam*을 새롭게 현대적으로 개선하여 사용 편의성에 새로운 기준을 만들었습니다. 3D 프린팅의 경우, *exoprint*와 호환되는 많은 새로운 장비들을 새롭게 추가하였습니다. 이제 일반적으로 많이 쓰이는 제조사의 모델들을 비롯하여 40종 이상의 3D 프린터와 exocad의 생산 워크플로우를 직접 통합할 수 있습니다.

DentalCAD 3.1 Rijeka의 그 외 주요 기능:

- 수집, 편집, 태그 스크린샷이 가능한 새로운 내장 스크린샷 관리 툴을 추가하여 케이스 문서화 작업 개선.
- 해부학적 Free-Forming 기능으로 사용 용이성을 향상: 디자인의 영향을 받는 부분을 시각적으로 강조하고, 사용자는 적용할 적응 매개변수를 한눈에 볼 수 있게 되었습니다.
- 새로운 기성 지대주(stock abutment) 디자인 워크플로로 지대주 라이브러리를 참조하여 임플란트 기반 수복물 디자인 가능

보도 자료

exocad 는 신규 버전 출시와 함께 *my.exocad* 포털사이트를 새로이 개설하였습니다. *DentalCAD 3.1 Rijeka* 를 사용하기 위해선 해당 포털에서 사용자 등록을 하여야 합니다.

exocad 는 2022 년 10 월 3 일부터 4 일까지 스페인의 팔마 데 마요르카에서 열리는 당사의 글로벌 커뮤니티 행사인 Insights 2022 에서 새롭게 출시하는 *DentalCAD 3.1 Rijeka* 를 시연할 예정입니다. 이틀에 걸쳐 열리는 이 행사는 참석자들이 치과산업의 리더들과 어플리케이션 전문가들이 발표하는 Rijeka 의 최신 기능들을 상세하게 알아보실 수 있는 다양한 기회를 제공합니다. 자세한 내용은 exocad.com/insights2022 을 참조하시기 바랍니다.

DentalCAD 3.1 Rijeka 는 완벽한 엔드 투 엔드 솔루션을 고객에게 제공하는 독점적 기술 및 서비스 통합 제품군인 Align Digital Platform 의 핵심 요소입니다. *DentalCAD 3.1 Rijeka* 는 현재 EU 와 그 외 특정 국가에서 구매하실 수 있습니다. exocad 는 현 EU 의 "유럽 문화수도 도시"의 이름을 따서 버전을 명명하고 있으며, 올해는 크로아티아 서북부의 도시 리예카(Rijeka)의 이름을 선택하였습니다.

자세한 정보는 exocad.com/our-products/dentalcad-rijeka 에서 확인하세요.

* 데이터 파일링 완료

###

exocad 소개

Align Technology, Inc.의 자회사인 exocad GmbH 는 치과 CAD/CAM 소프트웨어 산업의 선두 주자로서 전 세계 치과기공소 및 병원에 유연하고 안정적이며 사용하기 쉬운 CAD/CAM 소프트웨어를 제공하고 있으며 디지털 치과의 경계를 적극적으로 확장하고 있습니다. 49,000 명 이상의 소중한 고객들이 exocad 의 *DentalCAD*, *ChairsideCAD*, *exoplan* 소프트웨어를 이용하여 임플란트 수술을 계획하고 기능적이고 정교한 디자인으로 수복물을 제작합니다. exocad 및 *DentalCAD* 등은 exocad GmbH 또는 그 자회사 또는 계열사의 상표이며 미국 및 기타 국가에 등록되어 있습니다. 보다 자세한 정보와 exocad 제휴 판매업체 리스트는 exocad.com 을 방문하시기 바랍니다.