

Taking 3D imaging
and analysis to the next level

Invivo6 PLUS

의료 및 치과 전문의를 위한
가장 진보된 3D 렌더링 소프트웨어

Anatmage는 15년 기간 동안
의료 및 치과 전문의를 위한
최첨단 3D 렌더링 소프트웨어 분야
선두 기업으로 성장해 왔습니다.

Invivo6 PLUS는 직관적인 사용자
인터페이스와 광범위한
진단 기능을 결합하여 환자에게
최상의 치료를 제공할 수 있습니다.



제품 특징

Invivo6 PLUS

환자 상담 컨설팅 기능

Invivo6 Plus는 상담 시 다양한 치료별 영상을 활용하여 환자에게 치료 방향을 추천하고 예후를 보여주는 등 충분한 상호 작용을 할 수 있습니다. 또한, 완벽한 치료 계획을 수립하여 고객 만족도를 높일 수 있습니다. Invivo6 Plus는 임플란트, 서지컬 가이드, 교정 등의 임상영역에서 효율적으로 사용할 수 있습니다.

오토 볼륨 리컨스트럭션

Invivo6 Plus에서 CBCT의 DICOM 데이터를 간단하게 열어보고 작업할 수 있기 때문에 시간이 절약되고 수동으로 모델 변환을 하지 않아도 됩니다. 미리 범위를 설정하여 X-ray 이미지에서는 쉽게 파악할 수 없었던 해부학적 구조를 볼 수 있습니다.

직관적인 유저 인터페이스

Invivo6 Plus는 강력하고 사용이 용이합니다. 사용자는 혁신적으로 모듈화된 UI를 통해 케이스별로 적합하게 작업할 수 있고, 효율성과 정확성 또한 극대화해서 시간을 절약할 수 있습니다. Invivo6 Plus는 Windows와 MAC에서 완벽하게 호환되며 유연하게 사용할 수 있는 이상적인 플랫폼입니다.

범용 호환성

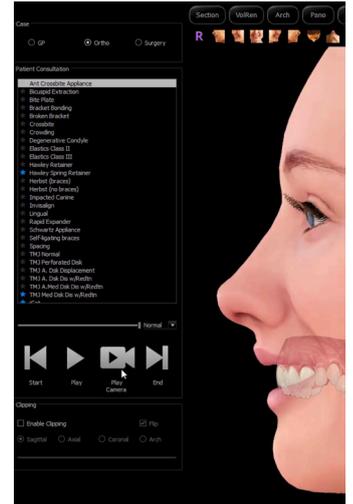
Invivo6 Plus는 DICOM 형식을 사용하는 기타 메디컬 스캔 장치들과 호환됩니다. 거의 모든 덴탈 CBCT, 메디컬 CT, MRI, PET 장비와 호환 가능합니다. 또한 Invivo6 Plus는 2D, 3D 영상에서의 니즈를 모두 충족할 수 있도록 완벽한 솔루션을 제공합니다.

통합 솔루션

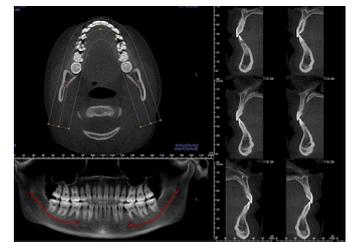
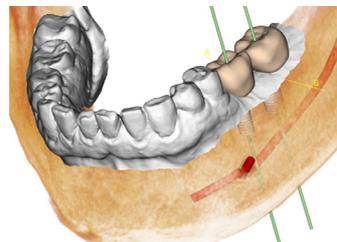
Invivo6 Plus는 클라우드에 기반한 플랫폼인 Invivo Workspace에 파일을 동기화할 수 있습니다. 또한 Invivo Workspace에 파일을 저장하고, Invivo Workspace에서 다이렉트로 Invivo6 Plus 파일을 열어서 볼 수 있으며, Invivo Workspace에 있는 연락처로 파일을 공유할 수 있습니다. Invivo Workspace는 HIPAA-규정을 준수하며 FDA에 승인받은 플랫폼으로, 원클릭 3D 이미지 뷰어만큼 사용하기 쉽습니다.

광범위한 기능

다른 덴탈 3D 이미징 도구들과 다르게 Invivo6 Plus는 일반 치료뿐만 아니라 교정, 구강외과, 근관 치료학, 방사선학 등 다양한 영역에서 응용할 수 있도록 솔루션을 제공합니다.



응용



교정에서의 응용

Invivo6 Plus에 3D Analysis 옵션과 3D 모델링 서비스 옵션을 추가할 시 교정 전문가들의 치료 계획 및 진단을 할 수 있는 프리미엄 옵션이 됩니다. 기존 방식의 아날로그 모델에서 벗어나 3D 디지털 모델을 통해 환자의 니즈를 더 잘 파악하고 비주얼화시켜 가장 효과적인 치료 계획을 수립하는 데에 도움을 줍니다.

임플란트 계획수립

Invivo6 Plus는 임플란트 계획을 위한 가장 완벽한 솔루션입니다. 임플란트 제품들의 다양한 데이터와 기능을 통해 임플란트 설계, 상악동 부피 측정이 가능하며, 정확하게 구강 내 검사를 할 수 있습니다. 또한, 환자 케이스별로 커스텀 3D 비디오를 만들어 환자에게 치료 계획을 충분히 설명할 수 있습니다. 임플란트 식립 전 임상전문 서지컬 가이드 컨설팅 및 전문 엔지니어가 덴탈 써모폼 또는 고급 3D 프린팅 소재를 사용하여 3D 서지컬 가이드를 제작할 수 있습니다.

근관치료에서의 응용

Invivo6 Plus는 Endo 탭에서 다양한 기능을 제공하여 치아의 내부, 외부 구조를 완벽하게 파악할 수 있습니다. 또한, 정확한 치료 계획을 수립하도록 해부학적 근관 내부 형태학 정보를 제공합니다.

방사선에서의 응용

Invivo6 Plus는 방사선 진단에 사용되며 CBCT, 의료 CT, MRI 및 기타 의료 스캔을 표준 DICOM 형식으로 엮습니다. 3D DICOM 영상으로 작업 시 Invivo6 Plus의 다양한 레이아웃은 임플란트 식립 평가는 물론 TMJ, 부비동, 기도까지 완벽하게 분석할 수 있습니다. 또한, 환자의 구강 해부학 구조를 전체적으로 분석할 수 있으며 파노라마와 세팔로 이미지도 원클릭으로 쉽게 만들 수 있습니다. 병원 로고나 원하는 이미지를 추가하여 실제와 동일한 사이즈로 프린트할 수 있습니다.