

3Shape Dental System

혁신적인 3D 스캔 및 CAD 솔루션



3shape 

치과 기공소 전문가 여러분,

디지털 치과진료는 기공소의 생산성을 높이는 방법뿐 아니라 급변하는 치과 산업에서 반드시 필요한 운영 요건이 되었습니다. 환자의 치료경험을 개선하고자 구강 스캔 및 디지털 기술을 도입하는 치과 의사가 증가함에 따라 기공소는 여전히 업계에서 중요한 역할을 담당합니다. 이러한 현실과 여러분의 실질적인 요구를 파악하는 것이 3Shape의 혁신을 이끄는 길입니다.

중요한 것은 여러분의 성공입니다. 3Shape에서는 기공소 전문가와 긴밀하게 협력하여 기공소와 믿을 수 있는 파트너 관계를 구축하며 주도적인 기술을 창출하여 이익을 극대화하는 데 우선 순위를 둡니다. 3Shape의 3Shape Dental System을 통해 모든 규모의 기공소가 강력한 기능의 CAD/CAM 솔루션을 갖출 수 있습니다. 이러한 솔루션은 빠르고 정확하며, 고수익 기공소 서비스 옵션과 안전한 미래를 가능하게 하는 디지털 워크플로와 함께 제공됩니다.

언제나 혁신을 향해 매진하는 3Shape에서는 3Shape Dental System을 통해 광범위한 치료 워크플로를 지원하고 방대한 디지털 도구와 라이브러리 제품군을 제공합니다. 사용자는 직관적인 통합 워크플로, 알찬 관리 프로그램은 물론 장비, 재료 및 타사 서비스를 자유롭게 결합할 수 있는 개방적 환경을 사용할 수 있으므로 디지털 치과진료를 통해 얻을 수 있는 모든 이점을 누리게 됩니다. 감사합니다.

3shape은 치과진료의 변화를 위해 협력할 수 있기를 희망합니다.



3Shape Dental System 의 새로운 기능



교합기에서 바이트 직접 스캔

3Shape E 스캐너용 새 3Shape 교합기 홀더를 사용하면 교합기를 스캐너에 삽입하고 바이트를 직접 스캔할 수 있습니다.

투명 교정 장치와 의치를 통해 새로운 비즈니스 기회 창출

최근에 투명 교정 장치 특허가 만료되면서 기공소가 수익성 높은 매력적인 시장에 진입할 수 있는 길이 열렸으며 3Shape에서는 어느 기공소에서나 시도할 수 있는 유연한 솔루션을 만들었습니다. 또한 새로운 의치 제작 방법의 등장으로 3Shape 의치 소프트웨어를 사용해 디지털 의치를 제작할 수 있게 되었습니다.



디지털 기공소를 위한 프로그램 올인원 패키지

Abutment Designer, Model Builder 및 Full Digital Dentures와 같은 고급 디자인 모듈이 모두 포함된 소프트웨어 패키지 3Shape Dental System Complete Restorative를 새롭게 선보입니다. 이제 고객은 다양한 애드온 디자인 모듈을 사용하여 상당한 비용을 절감할 수 있습니다.



모든 요구에 부응하는 솔루션

3Shape에서는 디지털 작업 과정의 모든 단계를 지원합니다. 3Shape를 통해 기공소의 현재 규모, 예산 및 비즈니스 모델에 완벽하게 맞도록 CAD/CAM 솔루션을 조정하고 기공소의 성장에 따라 새로운 서비스에 맞게 업무를 확장할 수 있습니다.



1. 스캐너

- E1
- E2
- E3
- D1000
- D2000

스캔 속도, 정확도 또는 텍스처 캡처에 대한 기공소의 요구 사항을 고려하십시오.

2. 소프트웨어 패키지

- Scan Only
- Crown & Bridge
- Removable
- Premium
- **신제품** Complete Restorative

내부에서 디자인할 여건이 갖추어지지 않았습니까? Scan Only 패키지와 외부 디자인 파트너 서비스를 이용하십시오.

간단한 케이스만 디자인하는 경우 Crown & Bridge 패키지를 사용하는 것이 비용 효율적입니다.

Premium을 사용하여 고급 케이스를 무제한으로 디자인하십시오.

신제품 Dental System Complete Restorative 패키지를 통해 모든 복원 케이스 디자인에 무제한으로 액세스할 수 있으며 다양한 애드온 디자인 모듈을 사용하여 고객의 비용을 크게 절감할 수 있습니다.

3Shape.com/Lab에서 자세히 알아보기



3. LabCare 서비스

- Basic Package
- LabCare
- 보증 및 교체 서비스가 제공되는 LabCare

3Shape Dental System 구독은 전적으로 선택 사항입니다. 구독이 포함되지 않은 기본 패키지에서는 제한된 서비스를 무료로 이용할 수 있습니다.

3Shape의 구독 패키지는 무제한 업그레이드, 지원, 교육 및 이벤트 액세스 및 특별 할인과 같은 특별한 서비스를 제공합니다.

5년 보증 및 교체 서비스를 추가하면 구입하신 3Shape 제품을 안전하게 관리하고 다운타임을 방지할 수 있습니다.

4. 옵션 애드온 또는 CAD 포인트

- CAD 포인트
- Model Builder
- Abutment Designer
- 기타

보다 다양한 서비스를 갖추고 싶으십니까? 애드온으로 솔루션을 보완하거나 패키지에 없는 적용증에 맞게 케이스별로 사용할 CAD 포인트를 구매하십시오.

3Shape E 스캐너

고품질 스캔으로 디지털화

디지털 시대를 맞아 비용 문제에 민감한 기공소에서도 새롭게 대두되는 고객의 다양한 요구에 효과적으로 부응할 수 있는 CAD/CAM 시스템이 필요합니다. 3Shape의 E 스캐너는 정확도, 빠른 속도 및 적응형 치형 스캔을 위한 최신 기술이 적용되어 기공소 규모에 관계없이 고급 CAD/CAM을 사용할 수 있게 해줍니다.

최신 기술

최상의 세부 정보 캡처 및 정확도를 위한 5MP 카메라, Blue LED, Multi-line 스캔

생산성을 높여 주는 자동 스캔 기능

향상된 스캔 속도로 짧은 시간에 더 많은 케이스를 완료할 수 있습니다. 모델을 안쪽에 배치하면 바로 스캔이 시작됩니다.

새로운 기능 교합기와의 교합관계를 직접 채득

이제 새 3Shape 교합기 홀더를 사용하여 교합기를 스캐너에 삽입하여 직접 바이트를 스캔할 수 있습니다.



신뢰할 수 있는 치형 스캔

모델을 붓지 않고 직접 치형을 스캔하여 시간과 비용을 절감합니다.

뛰어난 경제적 가치

경제적인 가격으로 고급 스캔 기능과 CAD 디자인 워크플로를 이용할 수 있습니다.

3Shape D2000

최대 40% 생산성 향상

D2000 스캐너는 ISO에서 인증한 매우 높은 정확도, 컬러 텍스처, 뛰어난 스캔 속도 및 적응형 치형 스캔을 제공합니다. 올인원 스캔 등 업계 최초의 기능을 갖춘 D2000은 상악 및 하악 모델, 삽입된 모든 다이 및 교합 정보를 한 번의 작업으로 캡처합니다.

올인원 스캔으로 3유닛 브리지에 5단계 중 4단계 절약 한 번의 스캔으로 전체 케이스를 스캔합니다. 모델 2개에 맞는 여유 공간과 자동 교합 기술로 상악, 하악 및 바이트를 한 번에 캡처할 수 있습니다.



5년 보증기간 및 스캐너 교체 서비스 (LabCare 고객 한정) 서비스를 사용하여 구입하신 3Shape 제품을 안전하게 관리하고 다운타임을 방지할 수 있습니다 (모든 스캐너에서 선택 사항).



문서화된 5미크론 정확도(ISO 12836)
4 x 5.0MP 카메라, 높은 품질의 기기 및
보정 알고리즘입니다.

RealColor 기술로 세부 사항 개선
모델의 모든 텍스처와 색상을 캡처하여
생생한 디자인 경험을 약속합니다.

품질 제어 및 서비스
FDA 21 CFR part 820 및 ISO 13485를
준수하는 품질 시스템입니다.

다용도 3Shape 기공소 스캐너



E1 기공소 디지털화에 꼭 필요한 스캔

- 2 x 5 MP cameras, Blue LED Multiline
- Accuracy (ISO 12836 / implant) : 10 μ m/12 μ m
- Scan speed (arch): 40 sec
- Scan speed (die): 25 sec
- Scan speed (full arch impression): 130 sec
- Texture: n/a

E2 생산성 및 텍스처 스캔 향상

- 2 x 5 MP cameras, Blue LED Multiline
- Accuracy (ISO 12836 / implant) : 10 μ m/12 μ m
- Scan speed (arch): 30 sec
- Scan speed (die): 20 sec
- Scan speed (full arch impression): 90 sec
- Texture: B&W

E3 뛰어난 성능 및 임플란트 바 정확도

- 2 x 5 MP cameras, Blue LED Multiline
- Accuracy (ISO 12836/ implant) : 7 μ m/10 μ m
- Scan speed (arch): 24 sec
- Scan speed (die): 18 sec
- Scan speed (full arch impression): 80 sec
- Texture: Color



D1000 뛰어난 생산성 및 모델 다이 스캔

- 4 x 5 MP cameras, Blue LED Multiline
- Accuracy (ISO 12836 / implant) : 5 μ m/8 μ m
- Scan speed (arch): 16 sec
- Scan speed (die): 15 sec
- Scan speed (full arch impression): 65 sec
- Texture: Color
- Scanning strategy: Die in model

D2000 최대 볼륨 처리 성능을 위한 올인원 스캔

- 4 x 5 MP cameras, Blue LED Multiline
- Accuracy (ISO 12836/implant) : 5 μ m/8 μ m
- Scan speed (arch): 16 sec
- Scan speed (die): 15 sec
- Scan speed (full arch impression): 65 sec
- Texture: Color
- Scanning strategy: All in one



치형 스캔 장비 확보 및 투자 보장

"석고 전용" 스캐너가 사라지고 치형 스캔이 기공소 3D 스캔의 표준이 될 전망입니다. 특허받은 3Shape 적응형 치형 스캔 기술은 프랩, 인접 및 접촉 영역을 완전히 캡처할 수 있습니다. 기공소는 석고 모델을 붓지 않는 디자인으로 시간과 비용을 절약할 수 있으며 필요한 경우 해당 모델을 3D 인쇄할 수 있습니다.

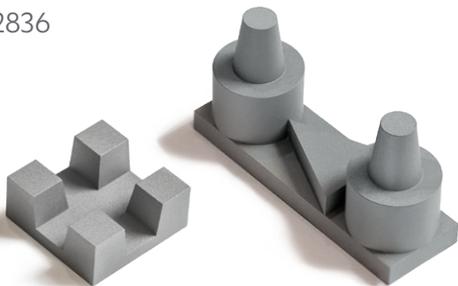
정확한 위치 전송으로 수동 조정 감소

3Shape의 향상된 교합기 전송 플레이트 솔루션은 실제 교합기의 위치를 가상 교합기로 정확하게 전송하므로 수동 조정 필요성이 줄어듭니다. 어느 교합기에도 사용할 수 있으며 바이트 스캔을 건너뛰므로 추가 스캔 단계가 줄어듭니다.



실제 교합기

가상 교합기



검증된 높은 스캔 정확도

사용자는 스캐너를 선택하기 전에 제조업체의 주장을 뒷받침하는 정확도 측정 방법을 알고 있어야 합니다. 3Shape는 ISO 표준 및 전용 임플란트 바 검증 개체를 사용하여 모든 스캐너의 정확도를 측정 및 문서화합니다.

디지털 치과 의사 서비스 준비 완료

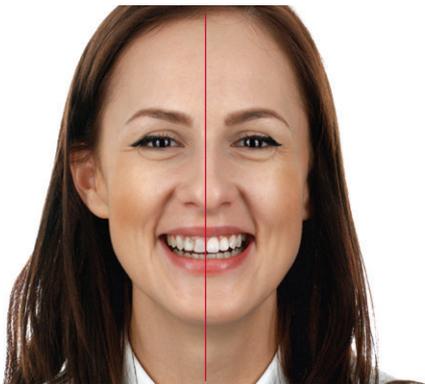
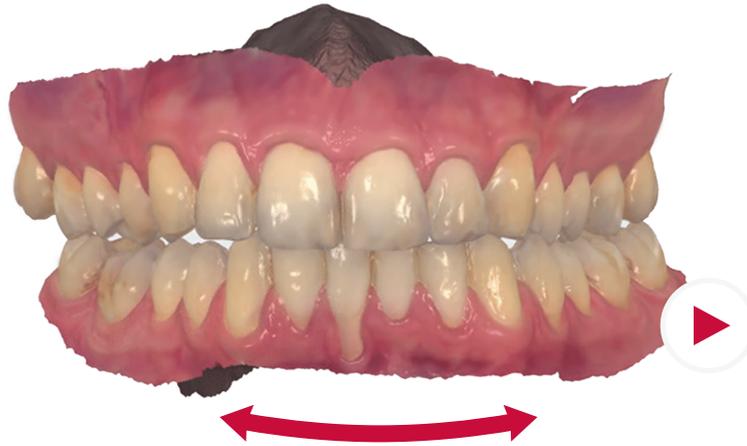
구강을 디지털 촬영하는 치과 의사가 증가하고 있습니다. 스마일 디자인 및 치료 시뮬레이션과 같은 디지털 솔루션과 결합된 구강 스캔은 환자가 만족하여 치료에 협조하도록 치과 의사에게 도움을 줍니다. 치과 의사는 이 기술을 활용하고 환자에게 한 약속을 실현하는 데 협력할 기공소를 필요로 합니다.



기공소에 3Shape TRIOS 도입
3Shape TRIOS Ready 프로그램에서 기공소를 고객에게 연결하고 광고합니다.
자세한 내용은 www.3shape.com/triosready를 참조하십시오.

실제 턱 이동을 위한 환자별 모션

이제 의사는 케이스와 함께 3Shape Dental System에 로드할 수 있는 환자의 동적 아티큘레이션을 스캔하고 기록할 수 있습니다. 이를 통해 환자의 아티큘레이션을 기반으로 복원재를 조정할 수 있으므로 향후 향상된 접촉 및 보다 나은 기능적 크라운을 생성할 수 있습니다. 3Shape TRIOS® 및 3Shape Dental System에서만 제공되는 고유한 기능입니다.



환자의 만족도를 높일 수 있도록 치과 의사 지원

환자가 만족하여 의사의 치료 제안을 보다 적극적으로 수락할 수 있도록 디지털 도구를 사용하는 치과 의사가 증가하고 있습니다. 기공소는 Smile Design과 같은 도구를 사용해 이러한 노력에 동참하여 치과 의사와 긴밀한 파트너 관계를 형성할 수 있습니다.

개방형 시스템으로 타사 구강 스캔 지원

특정 스캔 데이터 처리를 다루고 주문 및 재료와 관련하여 포함된 모든 정보에 액세스하기 위해 모든 주요 타사 스캔에 검증된 전용 가져오기 워크플로를 활용합니다.



가장 광범위한 치료 워크플로

3Shape Dental System을 통해 기공소는 지속적으로 서비스를 추가하여 포트폴리오를 확장해 경쟁력을 유지할 수 있습니다. 3Shape는 치과 의사와 해당 환자의 다양한 요구 및 선호를 다루는 특수 유형을 포함한 광범위한 치료 워크플로로 유명합니다.

자세한 내용은 3Shape.com/Lab을 참조하십시오.

풀 크라운



풀 크라운 브릿지



Maryland 브리지



코핑



프레임워크 브리지



안면 컷백 크라운 및 브리지



인레이, 온레이 및 베니어



테이블 탑 및 비프랩 베니어



임시 요소



모델을 포함한 가상 진단 왁스업



표준 기둥 및 중심부



기둥 유지 크라운 (Richmond 크라운)



기본 텔레스코프



보조 텔레스코프



사용자 지정 어버트먼트



나사 유지 크라운



나사 유지 컷백 크라운



배치 가이드



임플란트 프레임 브리지



나사 유지 브리지



임플란트 바



임플란트 시술계획 및 수술 가이드



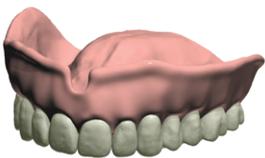
가철식 국소 의치



의치



단일 아치 의치



사용자 지정 치형 트레이



임플란트 케이스에 대한 사용자 지정 치형 트레이



크라운 및 브릿지 모델



유사물 사용 임플란트 모델



스플린트



교정 장치 모델



치과교정술 및 장치



핵심 기능 강화 및 안정성 개선

새 3Shape Dental System 소프트웨어가 릴리스될 때마다 그리고 LabCare 약속의 일환으로, 추가된 치료 워크플로 및 새 서비스 옵션을 통해 비즈니스를 확장할 수 있는 새로운 기능을 3Shape 기공소에 제공합니다. 그러나 3Shape는 가장 큰 케이스에서 작업할 때에도 안정성과 효율성을 비롯하여 가장 중요하게 생각하는 핵심 기능과 도구를 개선하는 데 중점을 두기도 합니다. 2018년 개선된 몇 가지 사항은 다음과 같습니다.

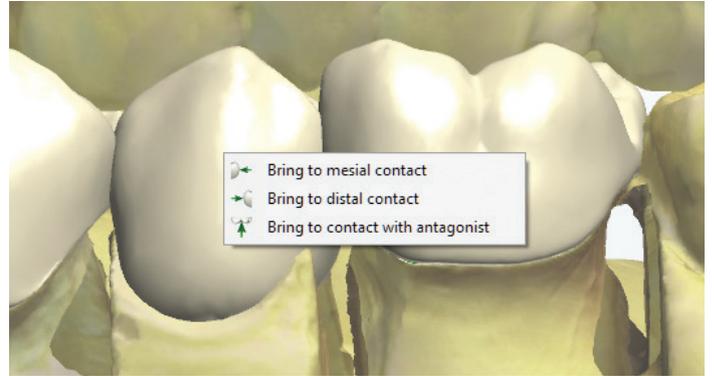


새로운 기능 완벽한 유연성으로 스캔 처리

유연한 스캔 처리가 가능해져 기술자가 스캔을 무제한 결합하여 복잡한 디자인도 보다 신속하고 간단하며 우수하게 만들어 낼 수 있습니다. 구강 스캔, 사전 프랩 스캔, 바이트 또는 안면 스캔뿐만 아니라 다른 주문의 디자인도 추가하고 필요한 대로 정렬 및 시각화 도구를 적용합니다. 뿐만 아니라 기술자는 어느 단계에서든 디자인을 저장하거나, 중간 디자인을 보관하거나, 적용된 디자인 단계를 향후 사용하기 위해 저장할 수 있게 되었습니다.

새로운 기능 접촉부로 가져오기 도구

정확한 접촉을 제공하는 대합치 또는 인접 치아에 크라운을 자동으로 맞춥니다.



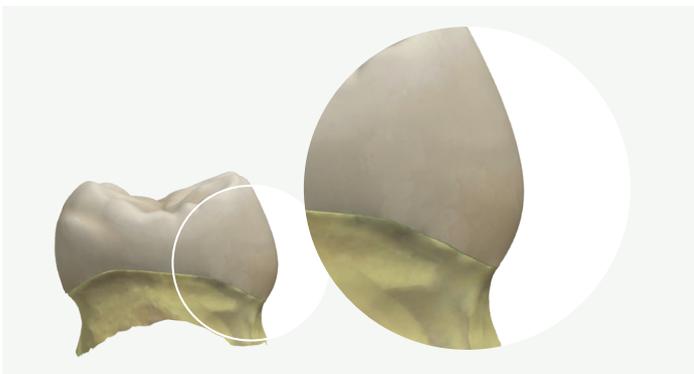
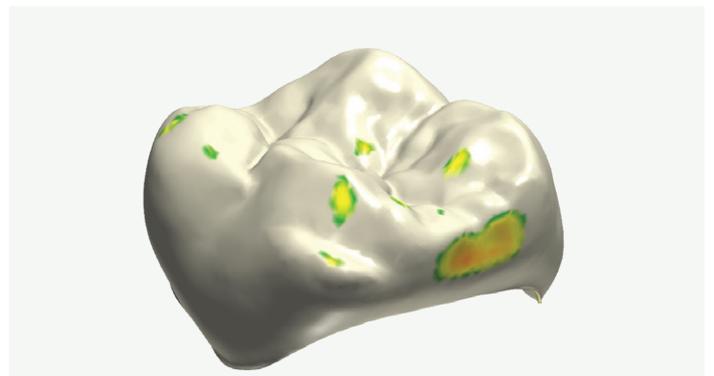
새로운 기능 두 배로 빨라진 브리지 및 바

사용자가 입력하는 중요한 정보를 기반으로 배치와 속도, 안정성을 개선하여 브리지 커넥터를 위한 소프트웨어 알고리즘을 향상시켰습니다.



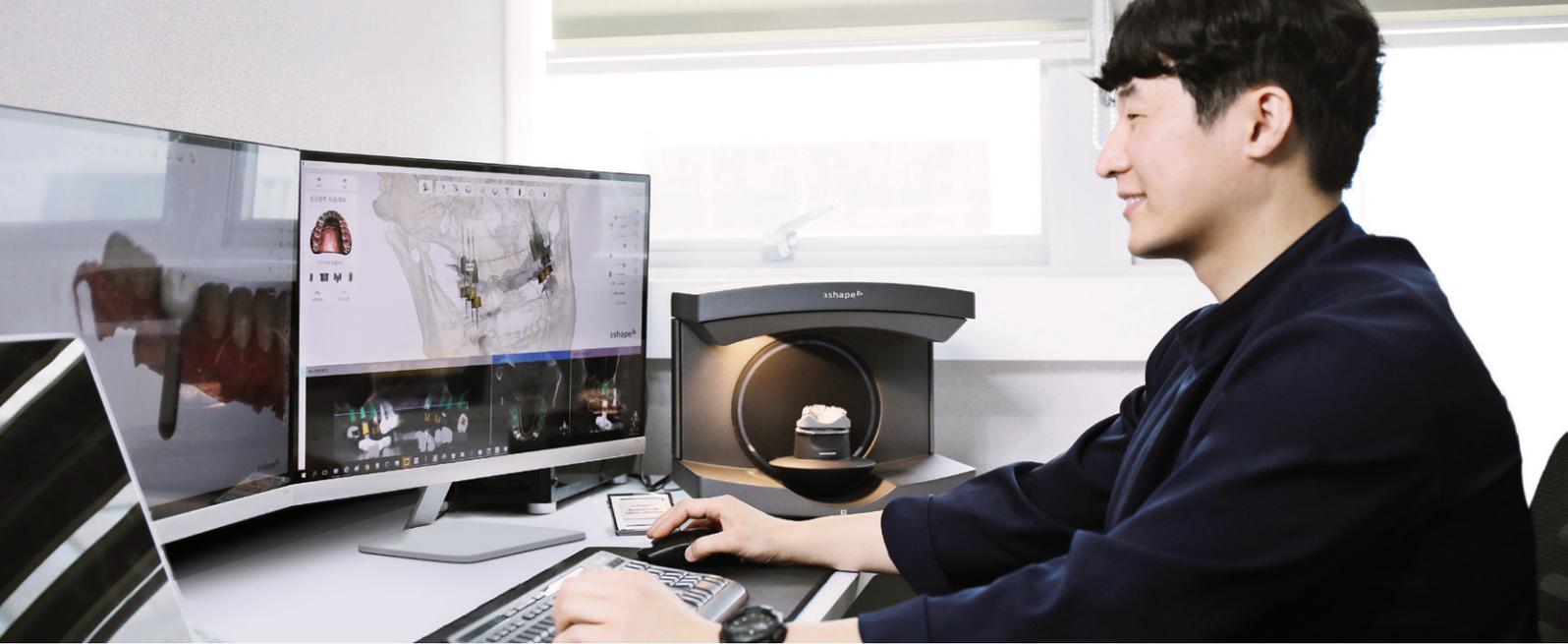
새로운 기능 보다 강력해진 접촉 및 다듬기 도구

보다 빠르고 보다 일관성 있는 디자인 경험을 위해 조각 도구를 사용한 접촉 및 다듬기 디자인이 재개발되었습니다.



새로운 기능 간편해진 마진 라인 연결

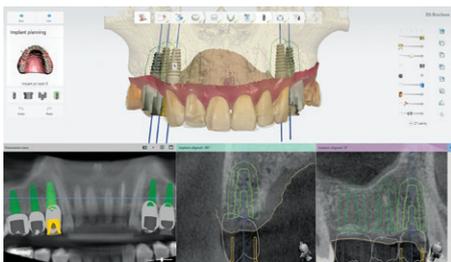
마진 라인 연결을 더욱 원활하게 제어할 수 있도록 복원재 가장자리를 표시합니다.



디지털 방식으로 임플란트 복원재 제공 및 비즈니스 성장

최근 설문 조사에 따르면 미국 기공소의 61%가 임플란트 사업이 잘 되고 있거나 성공적이라고 밝혔습니다*. 3Shape Dental System을 사용하면 세련된 외양과 기능을 갖춘 최고급 임플란트 복원재를 디자인할 수도 있습니다. 추가로 시술계획 및 수술 가이드와 같은 핵심 임플란트 서비스를 치과 의사에게 제공하고 이에 따라 복원재 주문을 보장하기 위해 3Shape Implant Studio 모듈로 보완합니다.

디지털 임플란트 워크플로



Implant Studio를 사용한 임플란트 시술계획

초기 크라운 디자인을 기반으로 임플란트 위치를 쉽게 계획하거나 치과 의사로부터 받은 시술계획을 적용합니다. 3Shape Communicate 또는 기타 통신 도구를 사용하여 시술계획 결과를 신속하게 공유하고 확인합니다.



수술 가이드 디자인 및 제작

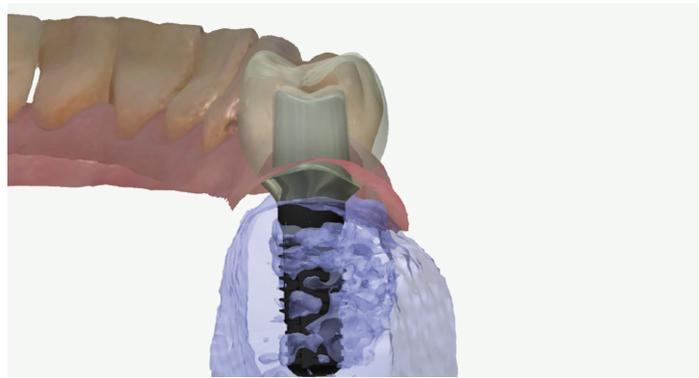
임플란트 시술계획 결과를 기반으로 수술 가이드를 쉽게 디자인합니다. 최근에 개선된 소형 3D 프린터의 기능을 통해 모든 규모의 기공소에서 경쟁력 있는 가격으로 수술 가이드를 제작할 수 있습니다.



완벽한 임플란트 보철물 패키지 제공
임플란트 시술계획을 사용하여 Dental System에서 일상적인 워크플로로 사용자 지정 어버트먼트(복구 및 최종), 임시 나사 유지 크라운 및 브리지뿐 아니라 최종 보철물도 만들 수 있습니다.

개방형 3Shape 스캔바디로 간편해진 임플란트 스캔

내구성이 뛰어난 3Shape의 티타늄 스캔바디는 모든 주요 임플란트 시스템에 사용할 수 있습니다. 고유한 ID 코드가 임플란트 시스템 및 연결을 자동으로 식별하여 치과에서 기공소로 보낸 주문 양식의 수동 오류를 제거합니다(제공 예정). 구강 스캐너 및 기공소 스캐너 모두와 호환되며 Dental System의 모든 임플란트 라이브러리에서 사용할 수 있도록 개방되어 있습니다.



제공 예정 최적의 발생 프로파일 디자인을 위한 임플란트
 뼈 정보의 수준과 정확하게 일치하는 발생 프로파일과 함께 어버트먼트, 임플란트 브리지 및 바를 디자인하기 위해 Implant Studio에서 Dental System으로 뼈 정보를 전송합니다.

미려한 임플란트 브리지 디자인

3Shape Smile Composer를 사용하여 임플란트 브리지 설정을 만드는 단계로 직관적인 단계별 워크플로가 시작됩니다. 새 "접촉부로 가져오기" 도구를 통해 어느 때보다 간단하게 보철물을 대합치에 맞출 수 있습니다. 치은을 적용하고 마지막에 우수한 외관과 기능을 갖추도록 수정합니다.



투명 교정 장치를 통한 비즈니스 성장

현대 치과진료에서 가장 두드러진 성장을 보이는 분야가 바로 투명 교정 장치입니다. 최근 투명 교정 장치 특허 만료와 새로운 디지털 기술로 인해 치과 기공소가 투명 교정 장치를 서비스에 통합할 새롭게 선보이는 있게 되어 수익성 높은 분야에 진출할 수 있는 기회가 새롭게 열렸습니다. 3Shape는 새 3Shape Clear Aligner Studio를 사용하여 직접 디자인을 위한 디지털 워크플로를 제공하거나 전문적인 치아 교정 디자인 서비스에 직접 액세스하여 이용할 수 있는 기회를 지원합니다.*

투명 교정 장치 제작을 위한 유연한 디지털 워크플로



3shape.com/clear-aligners에서 자세히 알아보기



"2017년 10월부터 교정의 초기 특허 중 약 40개가 만료될 예정이며 [...] 회사는 더 많은 경쟁에 직면하게 될 것으로 예상됩니다."

Forbes

Forbes, 2017년 4월



3Shape의 Clear Aligner Studio

환자의 구강데이터를 통하여 setup모델 제작을 위한 개개 치아를 분할하고 치아를 이동, 수정 단계들을 진행할 수 있습니다.조정된 데이터는 3D Printer를 통하여 단계별로 출력할 수 있습니다.

전문가 디자인 서비스를 사용하여 교정 장치 시작

경험이 없는 기공소의 경우 전문가 버전의 투명 교정 장치 디자인 서비스에서 해당 기공소의 설정을 수행하고 3D 인쇄를 위해 모델을 다시 전송하도록 함으로써 수익성 있는 투명 교정 장치 비즈니스를 즉시 시작할 수 있습니다.

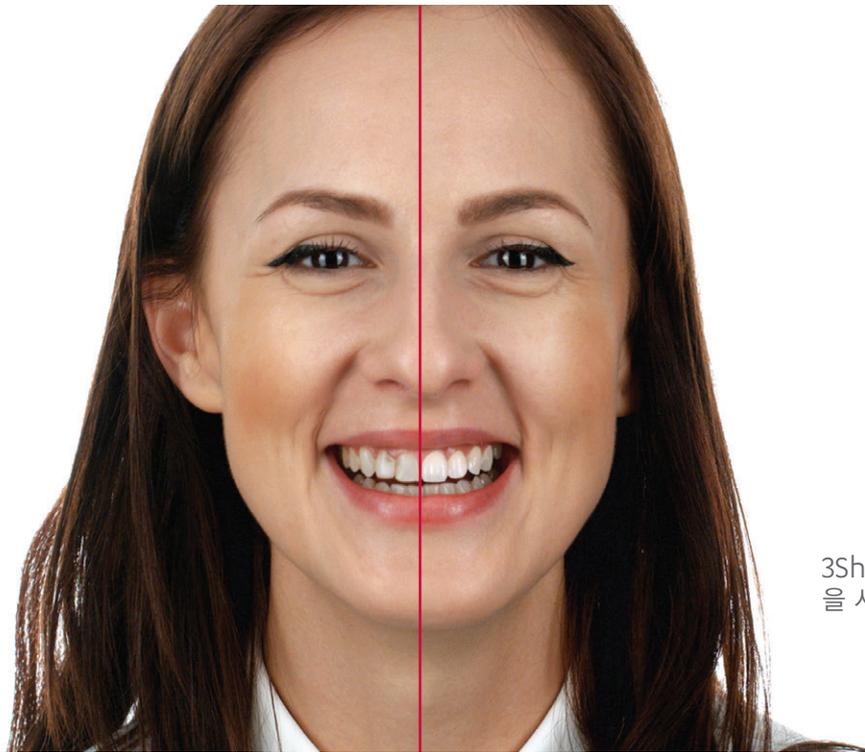


완벽한 스마일에 대한 기대

치과 의사와 환자를 위해 미려한 스마일 디자인을 만들 수 있는 기능은 기공소가 특히 유의할 만한 고수익 분야입니다. 3Shape에서는 환자에게 보여줄 사진처럼 사실적인 시뮬레이션과 함께 매우 신속하고 간단하게 디지털 스마일 디자인을 만들 수 있는 강력한 새 솔루션을 제공합니다. 3Shape Dental System을 통해 2D 스마일 디자인을 3Shape의 RealView에 있는 3D에 연결하여 복원재 디자인을 직접 안내할 수 있습니다.

2D에서 사실적인 스마일을 간단하게 시뮬레이션

기존 스마일



3Shape Smile Design을 사용한 새 스마일

새로운 기능 3Shape Smile Design을 사용한 아름다운 스마일

몇 분 내에 환자 얼굴 사진을 기반으로 완벽한 디지털 스마일 디자인을 만듭니다. 3Shape Smile Design은 3Shape Dental System Premium과 함께 제공됩니다.

환자에게 새로운 스마일 보여주기

환자는 사진을 통해 새로운 스마일을 확인하고 만족하게 됩니다. 3Shape의 3Shape Communicate는 모바일 장치와 통합됩니다.



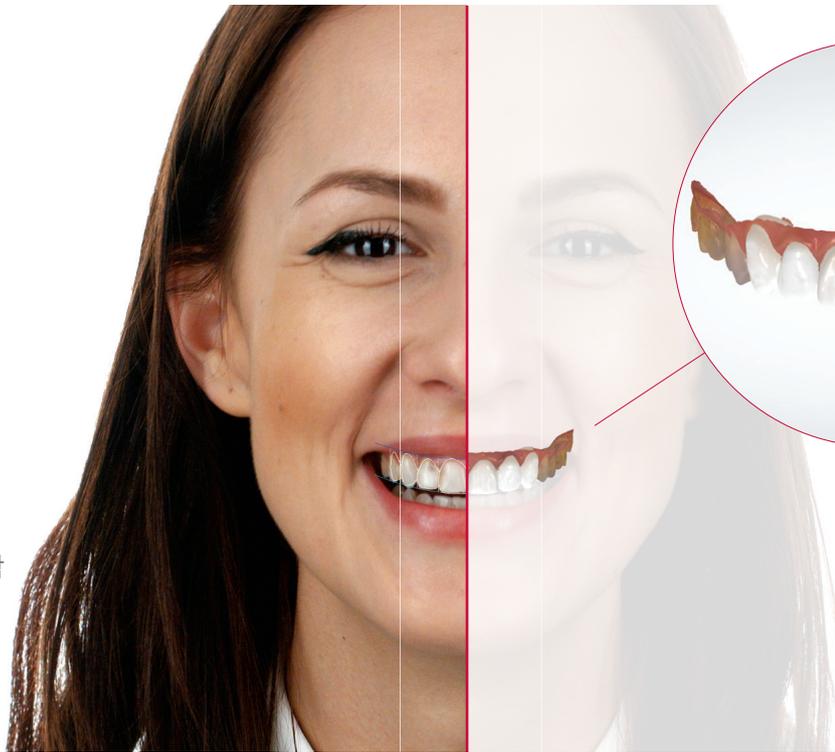


3Shape Smile Design을 사용하면 사진처럼 사실적인 스마일 디자인을 분 단위로 쉽게 만들고 공유할 수 있습니다.

Florin Cofar,
Dentcof, RAW

3Shape RealView로 3D에서 사실적 스마일 디자인 표현

스마일 디자인 윤곽



Dental System
RealView Engine

탁월한 의사소통 도구

Smile Design 사진을 공유하여 치과 의사 및 환자와 원활하게 소통할 수 있습니다.

2D와 3D 간 연결

뛰어난 외관과 좋은 결과를 위해 환자 사진에 디지털 스마일 디자인을 사용하여 3Shape Dental System RealView Engine에서 3D 복원재 디자인을 안내할 수 있습니다.

전체 디지털 의치 지금 시작하기

최근에 이루어진 3Shape 의치 디자인 소프트웨어의 발전과 새로워진 재료 및 제조 가능성으로 인해 기공소에서 디지털 방식으로 의치를 제작하는 것이 높은 수익을 약속하는 도전이 되었습니다. 이제 디지털 의치 제조가 가철식 업계에 새로운 충격이 될 전망입니다. 여러분도 새로운 흐름에 동참할 시간입니다.

단일 아치 의치 디자인

가상 교합기를 사용하여 대합치에 적응하는 동안 단일 아치의 사용자 지정 치아를 사용하여 의치를 디자인합니다.

새로운 기능 강력한 도구

석고 모델을 쉽게 설정하기 위해 의치 베이스에 드릴 보정을 적용합니다. 디자인에서 최소 두께 요구 사항을 쉽게 확인할 수 있습니다.

새로운 기능 주요 의치 치아

라이브러리 지원

선호하는 사전 제조된 치아 제조업체를 선택하거나 요구 사항에 따라 자체 사용자 지정 라이브러리를 사용합니다.



석고 및 치형 스캔 결합

스캔 응용 프로그램을 통해 기술자가 서로 다른 스캔을 정렬하고 병합하여 유연한 워크플로를 가능하게 합니다.

3Shape RealView에 환자 사진 사용

환자 사진을 오버레이하여 보기 좋은 맞춤형 결과를 생성할 수 있습니다.

트라이-인을 위한 전체 워크플로

트라이-인을 디자인하고 환자에 대해 체크아웃합니다. 트라이-인을 다시 스캔하여 어버트먼트를 캡처하고 우수한 의치가 되도록 디자인을 업데이트합니다.

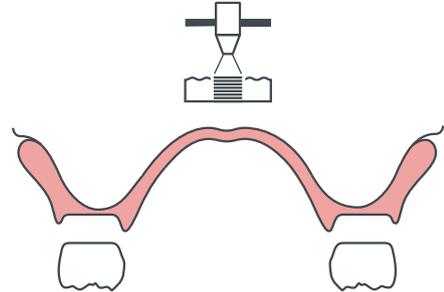
최적의 의치 제작 방법 선택

다양한 방법으로 의치를 제작할 수 있으며 외관상 뛰어난 의치를 제작하는 데 적합한 방법과 비용을 절감해 주는 방법이 있습니다. 기공소는 3Shape의 다양한 의치 솔루션을 통해 여러 제작 방법 중 하나를 선택하여 치과 의사 및 환자에게 특정 요구 사항에 맞는 유연한 의치 서비스와 솔루션을 제공할 수 있습니다.

3D Printer로 인쇄된 의치 베이스 및 의치 치아

시간을 절약하는 3Shape의 원스톱 접착 절차에 따라 의치 베이스에 쉽게 맞춰지는 고유한 디자인을 사용하여 브리지 구조에서 치아를 만들 수 있습니다. 치아를 3D로 개별 인쇄할 수 있습니다.

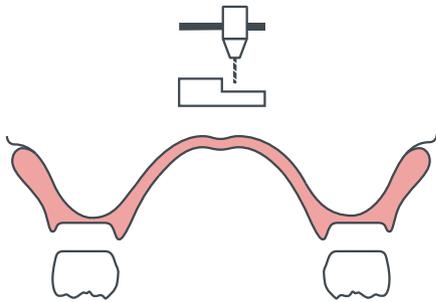
전 세계 주요 3D 인쇄 회사들이 이 혁신을 실현할 수 있는 재료를 개발하고자 노력하고 있으며 이 과정에서 등장한 제품이 바로 3Shape Dental System입니다.



밀링 된 의치 베이스 및 의치 치아

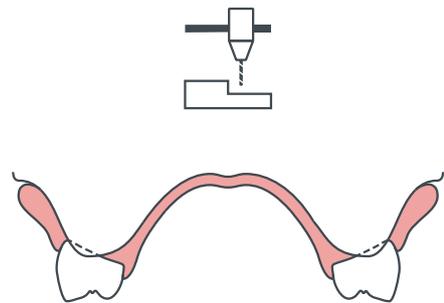
위에서 설명한 고유한 디자인 워크플로를 사용하여 브리지 구조에서 치아를 만듭니다. 치아를 개별적으로 디자인할 수도 있습니다.

그러면 부품을 밀링하고 함께 접착할 수 있습니다.



기본 감소가 있는 접착 치아를 포함하는 밀링된 베이스

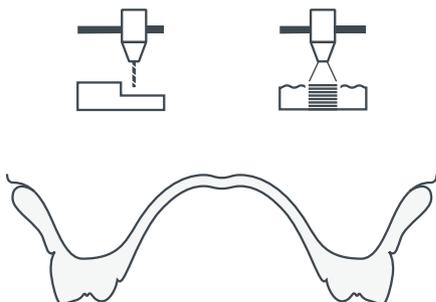
사전 제조된 치아를 접착하고 필요한 경우 해당 치아가 베이스를 관통할 수 있게 합니다. 필요한 경우 접착한 후 기본 감소를 수행합니다.



사전 제조된 치아 및 베이스 주입 몰딩

의치 베이스 및 치아를 하나의 모노 블록으로 인쇄합니다. 이를 기반으로 디자인에 사용된 사전 제조된 치아를 삽입할 수 있는 몰드를 만듭니다. 프로세스의 최종 단계로 몰드에 의치 베이스 아크릴을 삽입하여 의치를 완성합니다.

모노 블록은 트라이-인 또는 즉시 의치로도 사용될 수 있습니다.



제공 예정 간편하고 생산적인 스플린트 디자인

3Shape는 기공소에서 클릭 몇 번으로 스플린트, 나이트 가드, 안전 장치 및 유사 치과 장치를 쉽게 제작할 수 있는 완전히 새로운 스플린트 디자인 소프트웨어를 제공합니다. 스플린트를 위한 효과적인 디지털 디자인 및 제조를 통해 기공소는 수익성 높은 서비스를 새롭게 추가할 수 있게 되었습니다.

간단하고 생산성이 높은 디자인 워크플로

모델에 라인을 설정하고 소프트웨어에서 특정 케이스에 맞는 스플린트를 디자인하도록 합니다.

정확한 표면에 자동으로 적응

선택한 두께에 따라 바이트를 자동으로 들어 올립니다. 그런 다음 디자인을 턱 이탈 및 원하는 접촉부에 적응시킵니다.



모든 유형의 스플린트 디자인

바이트 스플린트, 나이트 가드 및 위치 재조정 스플린트를 만듭니다.

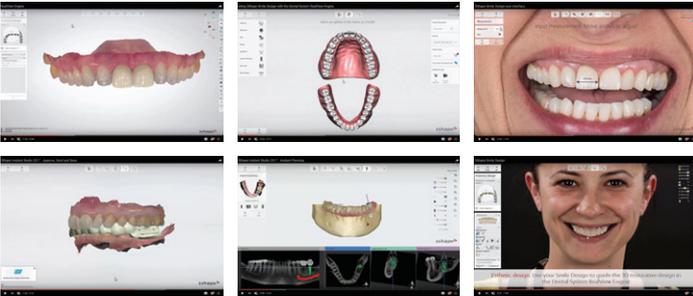
직접 밀링 또는 3D 인쇄

스플린트 디자인은 선택한 제조 장비에 맞게 자동으로 준비되고 최적화됩니다.

전문가 교육 비디오 및 지식 채널을 이용하여 최신 정보 얻기

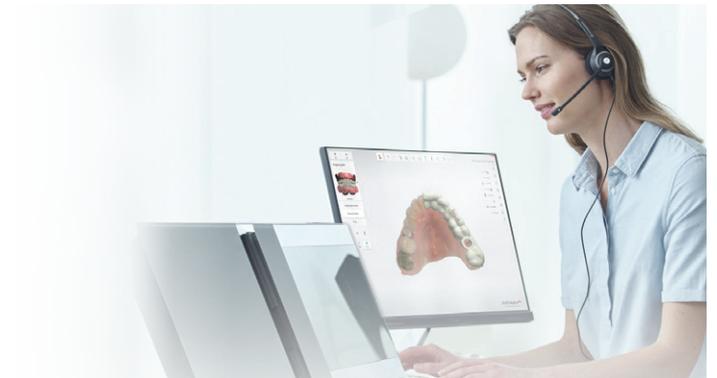
3Shape는 경험에 상관없이 사용자가 CAD/CAM 솔루션을 최대한 활용할 수 있는 다양한 교육 옵션을 제공합니다. 치과 기공사와 기술 전문가들이 운영하는 3Shape Academy가 유용한 지식, 상세한 지침, 팁 및 비결을 지속적으로 제공합니다.

 **YouTube** [Youtube.com/3Shape](https://www.youtube.com/3Shape)



모든 주요 워크플로의 교육 비디오

디자인 워크플로, 시스템 및 스캐너 구성, 팁과 비결을 다루는 초보자와 고급 사용자 모두를 위한 교육 비디오 라이브러리 및 확장 사용자 안내서를 엽니다. YouTube 또는 3Shape Dental System의 다운로드 센터에서 액세스할 수 있습니다.



대면 교육 기회

LabCare를 통해 사용자는 3Shape 전문가가 제공하는 현지 실습 교육, 선택한 이벤트 및 3Shape 센터의 3Shape 교육 과정, 다양한 주제를 다루는 무료 온라인 교육 웨비나에 액세스할 수 있습니다.



"3Shape는 훌륭한 교육 기회를 제공하며 낮이나 밤 언제든지 액세스할 수 있는 온라인 교육 비디오는 큰 혜택입니다."

John Zedan
Zedan Dental Laboratory, 미국

업계 진입을 안내하는 3Shape 에코시스템

3Shape의 개방된 에코시스템을 통해 기공소에서 치과 의사와 환자의 특별한 요구를 충족하면서 디지털 치과술이 제공해야 하는 모든 것을 활용할 수 있습니다. 3Shape 에코시스템은 다양한 치료 워크플로, 포괄적인 라이브러리, 디자인 서비스 파트너십 및 인터페이스를 사실상 모든 제조 장비와 재료에 제공합니다.

80개 이상의 임플란트 공급업체

재료 및 밀링 센터 라이브러리

타사 밀링 및
3D 프린터

디자인 서비스

3Shape 통합 솔루션

타사 구강 스캔 가져오기



3Shape Communicate로 파트너십 및 효율성 향상

치과 의사, 기공사 및 제조 센터는 3Shape Communicate를 통해 신속하고 시각적이며 모바일을 지원하는 방식으로 협력할 수 있습니다. 3D 스캔 및 디자인을 손쉽게 유연하게 공유하여 효율성을 높이고 관계를 구축하며 최종적인 치료 결과를 개선할 수 있습니다.

새로운 기능 Communicate를 사용하여 제조 센터에 케이스 전송

이제 제조업체에서는 Communicate 계정을 설정하여 기공사 고객이 간편하게 디자인을 전송하도록 지원할 수 있습니다. 제조업체는 간단한 처리 및 제조를 위해 기공사의 입력을 인박스에 직접 수신합니다. 기공사와 제조업체 모두 Communicate 앱과 포털을 통해 케이스를 진행할 수 있습니다.



3Shape TRIOS® 의사로부터 디지털 방식으로 케이스를 수신하고 클라이언트 베이스 확장

TRIOS를 사용하는 치과 의사가 시스템에서 3Shape Communicate 계정을 가진 기공소를 찾아 케이스를 전송할 수 있습니다. portal.3shapecommunicate.com에서 Communicate 계정을 만드십시오.



치과 의사의 위치와 관계없이 디자인 공유

3Shape Communicate를 사용하여 TRIOS 또는 석고 기반 디자인을 치과 의사와 공유하고 즉각적인 의견이나 승인을 다시 받습니다. 치과 의사는 모바일 장치용 3Shape Communicate 앱을 사용하거나 PC의 웹 브라우저를 통해 TRIOS 시스템에 공유된 디자인을 볼 수 있습니다.



왜 3Shape이어야 할까요?

신뢰할 수 있는 치과 파트너



- 전 세계 120개국 이상의 수천 개 기공소에서 애용하는 우수한 기능
- 기공소 수익 증대를 주도할 기술 개발에 전념하는 400명 이상의 개발자
- 100명 이상의 환자가 대기 중인 디지털 치과술 주도

고품질 CAD/CAM 시스템



- 정확성이 인증된 빠른 스캐너
- 탁월한 디지털 장인 정신이 깃든 직관적 소프트웨어
- ISO 표준 및 Red Dot 인증에 따라 FDA 승인을 받아 개발

모든 요구와 예산을 충족하는 솔루션



- 방대한 스캐너 제품군
- TRIOS 및 타사 IOS, 밀링 및 3D 프린터와 원활하게 통합
- 광범위한 치료 워크플로

3Shape 정보

3Shape는 환자에게 적절하고 우수한 치과 진료를 제공하는 혁신 기술을 개발하여 전 세계 치과 전문가와 함께 치과 의술의 변화와 발전을 도모하고 있습니다. 치과 산업을 위한 당사의 3D 스캐너 및 CAD/CAM 소프트웨어 솔루션 포트폴리오에는 다양한 수상 경력을 자랑하는 3Shape TRIOS 구강 스캐너, 출시 예정인 3Shape X1 CBCT 스캐너 및 시장을 선도하는 치과 기공소용 스캔/디자인 소프트웨어 솔루션이 포함되어 있습니다.

2000년에 대학원생 2명이 덴마크 자본으로 설립한 3Shape는 성장을 거듭하여 이제 전 세계 100여 개국의 3Shape 사무소에서 1,200명 이상의 직원과 함께 고객을 위한 서비스를 제공하고 있습니다. 3Shape는 기존의 방식에 도전하는 제품과 혁신을 통해 치과 전문가가 더 많은 환자를 더욱 효과적으로 치료할 수 있도록 돕고 있습니다.

치과술의 변화를 위해 협력할 수 있기를 희망합니다.

해당 지역의 3Shape 제품 제공 여부에 대해서는 리셀러에게 문의하십시오.