

보도 자료

3D Systems Corporation
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, SC 29730
www.3dsystems.com
NYSE: DDD

투자 문의: investor.relations@3dsystems.com
미디어 문의: press@3dsystems.com

3D Systems의 최초 시판 복합소재, 모놀리식 제팅 의치 솔루션 FDA 승인 획득

- 환자 경험을 높이는 탁월한 파손 저항성과 뛰어난 미학이 결합된 독보적이고 독특한 복합소재 일체형 의치
- 세계 최대 규모 치과 기공소 Glidewell에서 솔루션 도입 완료
- FDA 승인은 치아 교정, 보호, 치료, 교체를 다루며 시장을 선도하는 회사의 디지털 치의학 솔루션 포트폴리오를 확장하려는 전략적 이니셔티브에 있어 중요한 쾌거
- 의치 수요는 2028년까지 20억 달러 규모를 초과할 것으로 예상되며 이를 통해 회사는 잠재적 치과 시장을 크게 확장시킬 예정

사우스캐롤라이나주 록힐, 2024년 9월 17일 - 오늘 [3D Systems](http://www.3dsystems.com)(NYSE:DDD)

는 미국 식품의약청(FDA)에서 [복합소재 모놀리식\(일체형\) 제팅 의치 솔루션](#)에 510(k) 승인을 받았다고

밝혔다. 최초로 출시된 이번 솔루션은 독특하게 개발된 두 가지 소재인 NextDent[®] 제트 의치와

NextDent[®] 제트 의치 베이스와 3D Systems의 제팅 기술, 소프트웨어, 서비스를 결합하여 견고하고, 오래

사용할 수 있으며, 심미적인 의치를 생산할 수 있다. FDA 승인을 받은 제팅 의치 솔루션을 도입하면, 치과

기공소에서는 보다 효율적으로 의치를 생산하여 환자 경험을 향상할 수 있을 예정이다.

세계 굴지의 치과 보철 장치 생산업체인 Glidewell은 3D Systems와의 협업을 통하여 이 솔루션을 사전 제공받아 생산 워크플로에 통합했다. Glidewell의 CEO Stephenie Goddard는 "새로운 기술을 선도적으로 활용하여 제품과 서비스를 지속적으로 향상한다는 점에 큰 자부심을 느낍니다."라고 말했다. "3D Systems와 오래도록 협력해 왔으며 3D Systems의 디지털 치의학 솔루션을 활용한 덕분에 환자를 위해 엄청난 성공을 거둘 수 있었습니다. 3D Systems의 새로운 복합소재 모놀리식 제팅 의치 워크플로를 처음으로 사용해 보는 치과 기공소로서, 고객과 환자를 위해 대폭 개선된 의치 솔루션을 적용할 수 있기를 기대합니다."

3D Systems의 치과 부문 부사장 겸 총괄 매니저인 Neil McCaffrey는 "3D Systems는 제팅 의치 솔루션의 FDA 승인을 통해 시장을 선도하는 디지털 치의학 솔루션 포트폴리오를 지속적으로 확장하고 있습니다."라고 말했다. "치아 교체는 당사 치과 전략의 핵심이며, 이번 최신 혁신에서도 직접적으로 뒷받침하고 있습니다. 당사의 제팅 의치 솔루션은 치과 기공소에 대한 당사의 헌신을 반영하며 노동집약적인 기존 워크플로를 자동화하여 수익성을 향상하는 완전한 시스템을 제공합니다. 이 솔루션은 하드웨어, 소프트웨어, 소재 및 공정 전문 지식의 혁신을 통합하며 튼튼하고, 내마모성이 뛰어나며, 미적으로 아름다운 치아와 견고하고 내구성이 뛰어난 잇몸의 일체형 의치를 단 한 번의 인쇄 세션으로 제작하게 해 줍니다. 다른 시스템과는 달리 당사의 프린터는 다양한 색상만이 아니라 진정한 의미의 복합소재를 사용해 의치를 생산할 수 있습니다. 전 세계적으로 치과에서 디지털 이미징과 개인 맞춤형 치료 계획의 사용이 증가하는 가운데, 의치 제작의 디지털화는 환자가 실제로 체감할 수 있는 견고하고 정밀한 치과 보철물 제작에 새로운 표준을 제시합니다. 기공소, 치과 의사, 환자 모두에게 윈윈입니다."

치과 보철물 생산 분야에서 3D 프린팅은 계속해서 중요한 역할을 맡고 있으며 제조업체와 환자 모두에게 이점을 제공함에 따라 활용이 가속화되고 있습니다. 360 Market Updates에 따르면, 전 세계 3D 프린팅 의치 시장 규모는 2021년에 10억 달러를 초과했다고 추정되며 2028년에는 20억 달러를 초과할 것으로

예상됩니다¹. 복합소재 모놀리식 제팅 의치 솔루션을 비롯한 3D Systems의 디지털 치의학 솔루션으로 치과 기공소 및 치과 진료소는 소재 낭비와 자본 설비 비용을 줄이면서 치과용 장비 생산 과정을 간소화할 수 있습니다. 환자 역시 보철물 제작 시간과 치과 방문 횟수가 줄어들고 보철물의 내구성과 편안함이 개선되어 이점을 누릴 수 있습니다.

3D Systems의 제팅 의치 솔루션에 관한 자세한 사항은 [3D Systems 웹사이트](#)에서 확인할 수 있다.

이미지 설명

3D Systems의 환자 경험을 높이는 탁월한 파손 저항성과 뛰어난 미학이 결합된 독보적이고 독특한 복합소재 일체형 의치.

미래지향적 서술문(Forward-Looking Statements)

이 자료에서 역사적 사실이나 현재 사실에 관한 진술이 아닌 특정 진술은 1995년 증권민사소송개혁법(Private Securities Litigation Reform Act)의 취지 내에서 미래지향적 서술에 해당됩니다. 미래지향적 서술에는 회사의 실제 결과, 성과 또는 실적이 과거의 결과나 이러한 미래지향적 서술에서 명시적 또는 암묵적으로 표현한 미래의 결과 또는 예측과 크게 달라지게 만들 수 있는 알려졌거나 알려지지 않은 위험, 불확실성 및 기타 요인이 포함됩니다. 대부분의 경우 미래지향적 서술은 "믿음", "신뢰", "예상", "예측", "목적" 또는 "계획" 또는 이들 용어 또는 기타 유사한 용어의 부정으로 식별될 수 있습니다. 미래지향적 서술은 경영진의 믿음, 가정 및 현재 기대에 기반한 것이며 회사의 비즈니스에 영향을 미칠 향후의 사건 또는 추세에 대한 회사의 믿음 및 기대에 관련된 의견을 포함할 수 있으며 필연적으로 대부분이 회사의 통제 범위 외에 존재하는 불확실성을 조건으로 할 수 있습니다. 회사에서 미국 증권거래위원회(Securities and Exchange Commission)에 정기적으로 제출하는 문서에서 "미래지향적 서술" 및 "위험 요인"이라는 제목 하에 설명된 요인 및 기타 요인은 미래지향적 서술에 반영되거나 예측된 결과와 크게 다른 실제적 결과를 초래할 수 있습니다. 3D Systems 경영진은 본 미래지향적 서술에 반영된

¹ 360 Market Updates, "Global 3D Printed Dentures Market Research Report 2022 (Status and Outlook)", 2022년 6월.

예측이 합리적이라고 생각하나, 미래지향적 서술은 그렇지 않을 수 있으며 미래의 성능 또는 결과에 대한 보증으로 의존할 수 없고 그러한 성능 또는 결과를 획득하는 정확한 시점을 가리킴을 증명해야 할 의무를 갖지 않습니다. 미래지향적 서술에 포함된 내용은 해당 서술의 작성일을 기준으로 합니다. 3D Systems는 법률에 따라 요구되지 않는 한 향후 개발, 후속 사건 또는 상황에 따른 결과로든 다른 원인으로 인해서든 경영진 또는 경영진을 대리한 자가 작성한 미래지향적 서술을 업데이트하거나 개정해야 할 의무를 가지지 않습니다.

About 3D Systems

35여 년 전, 3D Systems는 제조업계에 3D 프린팅이라는 혁신적인 시스템을 도입하였습니다. 오늘날 3D Systems는 업계 최고의 적층 제조 솔루션 파트너로서 모든 상호작용에 혁신, 성능 및 안정성을 제공하기 때문에 고객은 불가능했던 제품과 비즈니스 모델을 만들 수 있습니다. 당사의 고유한 하드웨어, 소프트웨어, 소재 및 서비스 덕분에 각 응용 분야별 솔루션은 고객과 협력하여 제품 및 서비스 제공 방식을 변환시키는 응용 분야 엔지니어들의 전문성을 기반으로 작동합니다. 3D Systems의 솔루션은 의료, 치과, 항공우주와 방위, 자동차 및 소비재와 같은 보건 및 산업 시장에서 다양한 고급 응용 분야에 사용됩니다. 회사에 대한 자세한 정보는 <https://www.3dsystems.com>을 참조하세요.

#