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

보도 자료

3D Systems, 통합 디지털 치과 솔루션으로 치과 연구소의 효율성 혁신

- LMT Lab Day 2025 에서 시장을 선도하는 솔루션 포트폴리오를 선보일 예정
- 다중 소재의 일체형 의치를 신속하게 제작하도록 설계된 NextDent® 300 MultiJet 3D 프린터 사전 공개 예정
- 조만간 야간 안전장치 및 직접 인쇄된 교정기 솔루션을 포함해 치아 교정, 보호, 수리, 교체를 아우르는 포트폴리오 강화 예정
- 치과 연구소 및 치과의사를 위한 종합 솔루션 포트폴리오를 통해 2032 년까지 140 억 달러를 넘어설 것으로 예상되는 글로벌 디지털 치과 산업에서 3D Systems 의 리더십을 공고히 할 예정

사우스캐롤라이나주 록힐, 2025 년 2 월 18 일 – 오늘 3D Systems(NYSE: DDD)는 LMT Lab Day 2025 에서 선보일 여러 가지 새로운 혁신 기술을 공개했습니다. 여기에는 다중 소재 일체형 의치를 위한 NextDent® Jetted Denture Solution 뿐만 아니라, 야간 안전장치 및 직접 인쇄된 교정기 솔루션의 사전 공개도 포함됩니다. 3D Systems 는 디지털 치과 분야의 선두 주자로 자리매김했으며, 가장 광범위한 통합

솔루션 포트폴리오를 통해 치과 연구소와 병원이 환자 맞춤형 장치를 보다 효율적으로 제공할 수 있도록 지원하며 업계를 혁신하고 있습니다. 의치를 포함한 여러 응용 분야를 위한 솔루션을 추가하고, 향후 야간 안전장치 및 직접 인쇄된 교정기를 도입함으로써 3D Systems 는 업계에서의 혁신적 입지를 더욱 공고히 하고 있습니다.

3D Systems 는 LMT Lab Day 2024 에서 선보인 다중 소재 일체형 제팅 의치 솔루션을 기반으로, NextDent® 300 MultiJet 3D 프린터를 새롭게 공개하게 되었습니다. 이 독창적인 프린터는 추가 후처리 과정 없이도 완전히 경화된 상태로 안전하게 취급 가능한 환자 맞춤형 의치를 신속하게 제작할 수 있도록 도와줍니다. NextDent 300 을 보완하기 위해 3D Systems 의 소재 과학자들은 NextDent® Jet Teeth 와 NextDent® Jet Base 를 개발했습니다. Jet Teeth 는 치아의 강성과 미학을 재현하도록 특별히 설계되었으며, Jet Base 는 충격을 흡수하도록 설계되었습니다. 이러한 소재가 3D Systems 의 FDA 승인 완료 워크플로 솔루션(소재, 제팅 3D 프린팅 기술, 소프트웨어, 서비스 포함)의 일부로 사용될 경우, 대형 치과 연구소는 성능과 미학이 향상된 의치를 제작할 수 있으며, 이를 통해 환자에게 더욱 만족스러운 경험을 제공합니다. 3D Systems 의 제팅 기술 속도와 일체형 의치 프린팅 기술이 결합되어 전체 생산 속도가 빨라집니다. 이를 통해 15 개의 아치를 단 9 시간 만에 완성할 수 있어 제작 시간이 크게 단축되며, 보철 치과의사와 환자에게 더 신속하게 전달할 수 있습니다. 3D Systems 는 Lab Day 에서 NextDent Jetted Denture 솔루션의 사전 주문을 받을 예정이며, 2025 년 3 분기 초에 정식 출시할 계획입니다.

다중 소재 프린팅을 위한 NextDent 300 의 도입으로 3D Systems 는 이 기술을 야간 안전장치에 적용하는 다음 단계를 모색하고 있습니다. 야간 안전장치는 전 세계 수백만 명의 사람들에게 영향을 미치는 야간 이갈이로 인한 치아 손상을 방지하는 데 필요합니다. 이러한 필요성으로 인해 야간 안전장치 시장은 빠르게 성장하고 있습니다. 또한 야간 안전장치는 수면 무호흡증 및 관련 장애의 치료를 위해 의사들이 점점 더 많이 사용하고 있는 장치입니다. 3D Systems 는 야간 안전장치가 2025 년 말에 치과 기술 포트폴리오의 중요한 요소가 될 것으로 기대하고 있습니다.

마지막으로, 3D 프린팅 기술의 핵심 공급업체로 자리 잡은 3D Systems 의 탁월한 입지 덕분에, 오늘날 3D Systems 의 기술은 빠르게 성장하는 시장에서 매일 약 100 만 개의 환자 맞춤형 투명 교정기를 제조할 수 있도록 합니다. 3D Systems 는 환자 맞춤형 투명 교정기 생산 기술을 발전시켜 온 경험이 치과 시장에서 엄청난 확장을 위한 견고한 기반이 될 것으로 보고 있으며, 여기에는 투명 교정기 제품을 직접 인쇄하는 새로운 기술 도입도 포함될 예정입니다. 3D Systems 는 이 솔루션을 2026 년에 출시할 계획입니다.

“3D Systems 는 수년 동안 디지털 치과 분야의 선구자로서 업계 리더로 자리매김해 왔습니다"라고 3D Systems 의 사장 겸 CEO 인 Jeffrey Graves 박사는 말합니다. "적층 제조는 치아 교정, 보호, 수리, 교체 등 모든 치과 응용 분야에서 널리 채택될 것으로 예상되며, 3D Systems 는 이러한 성장을 효과적으로 활용할 수 있을 것으로 기대합니다. 3D Systems 는 수십 년 동안 전문 치과 소재와 3D 프린팅 기술을 개발해 온 경험과 치과 응용 분야에서 쌓아온 깊이 있는 전문성을 바탕으로, 향후 몇 년 안에 다양한 대량 생산 솔루션을 시장에 선보일 것입니다. 3D Systems 는 디지털 치과 산업에서의 기술 확장에 전념하고 있으며, 이러한 발전을 더 빠르게 상용화하기 위해 모든 치과 제품 카테고리의 주요 업체들과 긴밀히 협력하고 있습니다."

Vantage Market Research 에 따르면, 2032 년까지 전 세계 치과용 3D 프린팅 시장의 가치는 146 억 달러에 이를 것으로 추정됩니다. 치과 산업에서 수십 년간 경험을 쌓아온 3D Systems 는 환자 맞춤형 치과 장치 생산을 위한 3D 프린팅 채택을 촉진하는 데 중요한 역할을 해왔습니다. 3D Systems 는 현재 30 가지 이상의 응용 분야에 사용할 수 있는 치과용 3D 프린팅 소재의 최대 포트폴리오를 자랑하며, 치과 시설이 소재 낭비를 최소화하면서 효율성을 높인 치과 기구를 제조할 수 있도록 지원하고 있습니다. 이는 생산 일정을 단축하여 매일 100 만 명 이상의 환자에게 서비스를 제공하는 데 있어 효율적인 경험을 가능하게 합니다.

3D Systems 는 2025 년 2 월 20 일부터 22 일까지 일리노이주 시카고 하얏트 리젠시 호텔에서 개최되는 LMT Lab Day(부스 A-43/B-42, East Exhibit Hall)에서 치열 교정, 보철, 임플란트 등 다양한 치과 응용

분야를 지원하는 디지털 치과 포트폴리오를 선보일 예정이며, 여기에는 트레이, 모델, 수술 가이드, 의치, 교정용 부목, 리테이너, 크라운, 브릿지 등의 제작과 같은 여러 활용 사례가 포함됩니다. 또한 3D Systems 는 업계에서 가장 신뢰할 수 있는 다양한 3D 프린터에서 NextDent 소재 포트폴리오가 원활하게 작동하도록 검증한 과정을 강조할 것입니다. 참석자들은 웨스트 타워 브론즈 레벨의 코미스키 룸에서 개최되는 3D Systems 세미나에도 초대됩니다. 더 자세한 정보를 원하시면 3D Systems 웹사이트를 방문하시기 바랍니다.

이미지 설명:

NextDent 300 Hero-ultra HD_15MB
NextDent 300 은 3D Systems 의 FDA 승인을 받은 완전한 워크플로 솔루션의 일부로서, 대량 생산이 가능한 치과 연구소에서 의치를 빠르게 생산할 수 있도록 해줍니다.

3d-systems-jetted-dentures
3D Systems 의 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 1995 년 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 예측이 합리적이라고 생각하나, 미래지향적 서술은 그렇지 않을 수 있으며 미래의 성능 또는 결과에 대한 보장으로 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 Systems 는 법률에 따라 요구되지 않는 한 향후 개발, 후속 사건 또는 상황에 따른 결과이든 다른 원인으로 인해서든 경영진 또는 경영진을 대리한 자가 작성한 미래지향적 서술을 업데이트하거나 개정해야 할 의무를 가지지 않습니다.

About 3D Systems

35 여 년 전, 3D Systems 는 제조 업계에 3D 프린팅이라는 혁신적인 시스템을 도입하였습니다. 오늘날 3D Systems 는 업계 최고의 적층 제조 솔루션 파트너로서 모든 상호작용에 혁신, 성능 및 안정성을 제공하기 때문에 고객은 절대 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 Systems 의 솔루션은 의료, 치과, 항공우주와 방위, 자동차 및 소비재와 같은 보건 및 산업 시장에서 다양한 고급 응용 분야에 사용됩니다. 회사에 대한 자세한 정보는 www.3dsystems.com 을 참조하세요.

# # #