

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 Systems, 디지털 치의학 채택을 가속화하기 위한 새로운 소재, 프린터 플랫폼 출시

- 2 가지 소재 — NextDent® Base, NextDent Cast — 향상된 기계적 속성을 제공하기 위해 설계됨
- 사용하기 쉬운 작은 형태의 NextDent LCD1 프린터의 추가로 효율성 개선, 환자 경험 향상을 위해 임상이가 3D 프린팅을 사무실로 가져올 수 있는 기회가 열립니다.

룩힐, 사우스캐롤라이나, 2023 년 3 월 13 일 - [3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD)는 오늘 업계 최고의 디지털 치의학 포트폴리오를 강화하기 위한 혁신 기술인 새로운 소재 [NextDent Base](#) 및 [NextDent Cast](#) 와 새로운 프린팅 플랫폼 [NextDent LCD1](#) 를 발표했습니다 이러한 제품은 회사의 고객이 워크플로의 일부로서 적층 제조의 채택을 가속화하고 새로운 수준의 속도, 생산성, 효율성 및 정밀도를 추진하는 동시에 환자 경험을 개선할 수 있는 기회를 제공하는 데 도움이 됩니다.

새로운 소재

3D Systems 는 업계에서 가장 광범위한 치과용 3D 프린팅 소재 포트폴리오를 제공하여 치과 연구소와 진료소에서 t레이, 교정 및 보철 모델, 수술 가이드, 의치, 교정용 부목, 크라운 및 브릿지와 같은

광범위한 응용 분야를 처리할 수 있게 합니다. 오늘 3D Systems는 다음과 같은 개선 사항을 공유하게 되어 기쁘게 생각합니다.

- **NextDent Base** 는 모든 유형의 제거 가능한 의치 베이스를 프린트하는 데 적합합니다. 이 소재는 3D 프린팅을 위한 제 3 세대 의치 베이스 소재로 우수한 기계적 특성을 가지고 있습니다. 이전 세대 소재에 대한 피드백은 R&D 팀에게 높은 파손 저항력과 견고한 프린트 가능성을 포함하여 명확한 방향성을 제공했습니다. NextDent Base 는 기존의 의치 베이스 소재에 실지로 필적할 수 있으며 환자에게 오래 지속되는 내충격성 의치를 제공합니다. NextDent Base 는 다양한 미학적 용도에 맞추어 4 가지 색상으로 제공되며 올해 말 선별된 시장에서 주문할 수 있도록 제공될 예정입니다.
- **NextDent Cast** 는 RPD, 크라운 및 브릿지를 포함하여 다양한 응용 분야에 적합한 잔류물 없고 쉽게 연소되는 3D 프린팅 소재입니다. 파란 색상으로 부품을 생산하는 최신 버전은 프린트 가능성이 개선되고 쉽게 연소 가능하며 안정적이고 강한 구조 가능한 부품을 제공합니다. NextDent Cast 는 즉시 주문 가능합니다.

NextDent LCD1, 임상이가 디지털 치의학에 더 쉽게 접근할 수 있도록 지원

3D Systems 는 NextDent 5100 의 출시로 디지털 치의학에 재정의했습니다. 이 회사의 혁신적인 고속 Figure 4® 3D 프린팅 기술을 기반으로 구축되고 소재 포트폴리오의 성능을 활용하는 NextDent 5100 은 광범위한 응용 분야 요구 사항을 해결하여 탁월한 정확성, 반복성, 생산성 및 총 운영비용을 제공합니다.

이 회사는 이제 고품질 결과물을 제공하도록 설계된 점유 공간이 더 작고 사용하기 쉬운 프린터인

NextDent LCD1 을 제공하게 되어 기쁘게 생각합니다. 간단한 터치스크린 작동과 결합된 작은 설치

공간으로 인해 생산량이 덜 까다로운 소규모 사무실 환경에서 사용하기에 이상적인 프린터입니다.

NextDent LCD1 은 LCD 기술을 사용하며 자동 보정 기능을 갖추고 있어 광조형(SLA) 프린터보다 3 배 더

빠르면서 매우 매끄러운 표면 마감으로 부품을 제공합니다. 회사의 레진 및 후처리를 위한 새로운

NextDent 세척 & 경화와 결합하면 임상에는 고품질 결과물을 제공하는 사용하기 쉬운 워크플로를 이용할 수 있습니다. NextDent LCD1 은 즉시 주문 가능합니다.

"우리는 3D 프린팅 기술과 치과 소재 모두에서 선도적 혁신 기업으로서 풍부한 역사를 지니고 있습니다."라고 3D Systems 치과 담당 부사장 겸 총괄 관리자인 Stef Vanneste 는 말합니다. "우리의 목표는 당사의 솔루션으로 고객의 요구를 해결하는 것이며, 당사의 포트폴리오에 대한 이러한 개선은 그러한 목표를 달성하기 위한 또 하나의 단계입니다. 오늘 발표된 두 신소재는 모두 차세대 소재로, 이전 버전에 대한 고객의 피드백을 염두에 두고 특별히 설계되었습니다. NextDent Base 는 높은 파손 저항성과 아름다운 베이스 음영을 보여주는 완전히 새로운 제형입니다. 우리는 이러한 제품이 치의학에서 3D 프린팅의 채택을 더욱 가능하게 하고 환자 경험을 개선시킬 것이라고 굳게 믿습니다."

3D Systems 는 3 월 14 일부터 18 일까지 독일 쾰른의 Koelnmesse 에서 열리는 IDS 2023 의 부스(홀 3.1, 부스 K010/L010)에서 이러한 최신 혁신을 포함한 디지털 치의학 솔루션의 전체 포트폴리오를 선보일 예정입니다. 자세한 내용은 [회사 웹사이트](#)를 방문하여 알아보세요.

이미지 설명:

NextDent by 3D Systems_productshot NextDent Base

NextDent Base 는 모든 유형의 제거 가능한 의치 베이스를 프린트하는 데 적합하며 환자에게 오래 지속되는 내충격성 의치를 제공합니다.

NextDent_3DSystems_product shot NextDent Cast

NextDent Cast 는 RPD, 크라운 및 브릿지를 포함하여 다양한 응용 분야에 적합한 잔류물 없고 쉽게 연소되는 3D 프린팅 소재입니다.

LCD1_hero visual_01

NextDent LCD1 은 간단한 터치스크린 작동과 결합된 작은 설치 공간으로 인해 소규모 사무실 환경에서 사용하기에 이상적인 프린터입니다.

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 알려졌거나 알려지지 않은 위험, 불확실성 및 회사의 실제 결과, 성과 또는 실적이 과거 결과와 크게 다를 수 있거나 이러한 미래지향적 서술에서 명시적 또는 암묵적으로 표현한 미래 결과 또는 예측과는 크게 다를 수 있는 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 있다. 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"라는 제목 하에 설명된 요인 및 기타 요인은 미래지향적 서술에 반영되거나 예측된 결과와 실질적으로 다른 실제 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 작성일에 기준합니다. 3D Systems 는 경영진 또는 경영진을 대리한 자가 작성한 미래지향적 서술, 향후 개발 결과, 그에 따른 사고 또는 상황 등을 업데이트하거나 검토해야 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.

#