

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

투자 문의: investor.relations@3dsystems.com

홍보 문의: press@3dsystems.com

보도 자료

Matrix Moon, 3D Systems EXT Titan Pellet 3D 프린터로 인도에서 적층 제조 가속화

- Matrix Moon, 인도 최초의 EXT Titan Pellet 3D 프린터 설치로 제조 혁신 선도
- 3D Systems EXT 1070 Titan Pellet 시스템 선택으로 샌드 주조, 열성형, 최종 부품 생산 등 다양한 응용 분야에서 비용 및 시간 대폭 절감

사우스캐롤라이나 주 록힐, 2023년 7월 18일 - [3D Systems](http://www.3dsystems.com)(NYSE:DDD)는 인도에 소재한 적층 제조 전문 교육 센터이자 3D Systems 리셀러인 [Matrix Moon](#) 이 [EXT 1070 Titan Pellet 3D 프린터](#)를 구매했다고 오늘 발표했습니다. Matrix Moon 은 같은 기계에서 적층-절삭 하이브리드 제조 공정이 가능한 밀링 스피들 톨 헤드 옵션이 포함된 구성을 선택했습니다. 이 독보적인 플랫폼을 인도 최초로 도입한 Matrix Moon 은 제조 워크플로 혁신을 주도하는 동시에 획기적인 혁신 속도 향상과 비용 절감을 기대하고 있습니다. Matrix Moon 은 EXT Titan Pellet 시스템을 사용하여 파우드리 및 플라스틱 제조업체를 위한 금형, 툴링, 패턴은 물론 항공우주, 자동차, HVAC, 소비재 같은 산업의 최종 사용 제품까지 아우르는 광범위한 응용 분야를 보다 효율적이고 비용 효율적으로 고객에게 제공할 것입니다. Matrix Moon 은 고객에게 원형 및 생산 부품을 제공하는 것 외에도 EXT 1070 Titan Pellet 3D 프린터를 사용하여 데모

센터에서 샘플 부품도 생산할 계획입니다. 잠재 고객에게는 자체 시설을 위한 기계 구매에 앞서 프린터의 기능을 검증할 기회도 제공됩니다.

3D Systems의 EXT Titan Pellet 시스템은 제조업체 사이에서 기존 제조 방법에 비해 훨씬 저렴한 비용으로 제품을 보다 효율적으로 제공하는 데 도움이 되는 것으로 유명합니다. 이는 필라멘트 인쇄보다 최대 10 배 빠르면서 재료 비용은 10 배 낮은 독점적인 펠릿 압출 기술을 사용함으로써 가능합니다. 이 대형 3D 프린터는 ABS, PC, 나일론, PEI, PEKK 같은 유리 및 탄소 충전 고온 엔지니어링 재료를 사용할 수 있는 능동 챔버 가열 기능을 갖추고 있습니다. 프린트 볼륨이 큰 EXT Titan Pellet 시스템을 통해 전에는 적층 기술을 사용할 수 없었던 많은 응용 분야에서 본격적인 원형 제작 및 최종 사용 생산이 가능합니다. 또한 3D Systems의 압출 프린터로 샌드 주조를 비롯한 다양한 파우드리 응용 분야의 대형 툴링, 금형, 패턴의 3D 프린팅이 가능합니다. Matrix Moon은 EXT 1070 Titan Pellet 시스템의 추가가 중국에 이어 세계 2 위 규모로 인정받는 인도 주조 산업에 변화를 가져올 것이라고 믿습니다.

Matrix Moon Private Limited의 CEO인 Abhinav Garje는 다음과 같이 밝혔습니다. "오늘 Matrix Moon이 인도에서 유일하게 3D Systems의 EXT Titan Pellet 3D 프린터를 제공하는 회사임을 발표하게 되어 매우 기쁘고 엄청난 자부심을 느낍니다. 이 최첨단 글로벌 기술은 인도 제조업의 면모를 바꿔 놓을 것입니다. 똑같은 프린터에서 6 피트 높이의 부품을 인쇄하고 최종 사용 생산 응용 분야를 위한 가공까지 한다고 상상해 보십시오. 우리의 독보적인 최신 제품으로 이제 이것이 가능해질 것입니다. 우리는 스킬 인디아(Skill India) 및 메이크 인 인디아(Make-in-India) 사명에 계속 주력해 왔고, 저는 EXT Titan Pellet 3D 프린터가 인도의 조립 라인과 제품 제조 방식을 변화시킬 잠재력이 있다고 믿습니다. 우리는 3D Systems와 함께 이러한 선구적인 기술로 생산 부문에서 적층 제조의 채택을 확대하는 것은 물론 인도를 글로벌 제조 허브로 만들기 위해 노력하고 있습니다. EXT Titan Pellet은 바로 이 방향으로 나아가는 중요한 한 걸음입니다."

"업계를 선도하는 이 기술을 파트너인 Matrix Moon이 인도 최초로 도입하게 되어 매우 기쁩니다." 3D Systems India의 전무 이사인 Deelip Menezes의 말입니다. "Matrix Moon은 인도 제조 부문을

이해하고 있음을 입증했고, 세계에서 인구가 가장 많은 나라에서 적층 제조 발전을 위해 최선을 다하고 있습니다. Matrix Moon 은 3D Systems 의 EXT Titan Pellet 3D 프린터를 선택함으로써 펠릿 압출, 필라멘트 압출, 절삭 밀링 톨 헤드를 동일한 기계에 포함할 수 있는 탁월한 플랫폼을 제공하고 있습니다. 펠릿 소재와 더불어 이러한 적층 기술과 절삭 기술의 결합을 통해 Matrix Moon 은 보다 광범위한 고객 응용 분야에 대응하고 인도에서 사용되는 EXT Titan Pellet 시스템의 수를 늘려 제조 부문을 혁신할 수 있을 것입니다."

Matrix Moon 은 2023 년 7 월 19 일에 오픈 하우스를 개최하여 제조업체들이 Matrix Moon 의 역량에 대해 자세히 알아보고 새로운 3D Systems EXT 1070 Titan Pellet 3D 프린터의 실제 작동 모습을 볼 수 있는 기회를 제공합니다. 이 3D 프린팅 시스템이 비즈니스를 어떻게 혁신할 수 있는지 자세히 알고 싶은 분은 Matrix Moon 고객 혁신 센터(2P95+499, Bhattarahalli, Hosabasavanapura, Krishnarajapura, Bengaluru, Karnataka 560049)에서 오전 10 시 30 분부터 오후 4 시까지 열리는 오픈 하우스 행사에 참석하시기 바랍니다.

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.

#