

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

NAMI가 사우디 전력청의 간소화된 공급망 강화를 위해 3D Systems의 금속 및 폴리머 적층 제조 솔루션을 선택했습니다.

- NAMI는 3D Systems의 금속 DMP Factory 500 및 DMP Flex 350 Dual 솔루션, 폴리머 SLS 380 솔루션을 구매해 사우디 전력청을 위한 부품들을 제조했고 공급망 효율성을 개선하였습니다
- 현지 제조 업계에 미치는 긍정적인 효과와 적층 제조를 보다 쉽게 이용할 수 있게 한 것의 효과를 입증해 혁신을 촉진합니다
- 3D Systems의 솔루션이 에너지 부문의 적층 제조 사용 증가로 이어져 2032년까지 총 시장이 170억 달러까지 성장할 것으로 예상됩니다

사우스캐롤라이나주 록힐, 2024년 7월 11일 - 오늘 [3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD)에서는 사우디 아라비아에 소재한 적층 제조사인 국립 적층제조 혁신 연구소([NAMI](https://www.nami.gov.sa))가 여러 3D Systems 3D 프린팅 기술([DMP Factory 500](https://www.3dsystems.com/products/dmp-factory-500), [DMP Flex 350 Dual](https://www.3dsystems.com/products/dmp-flex-350-dual), [SLS 380](https://www.3dsystems.com/products/sls-380))을 구매했고 최근 사우디 전력청(SEC)과 협업한다고 발표했습니다. 이러한 이니셔티브를 통해 NAMI는 3D 프린팅 기능을 활용해 중동 및

북아프리카에서 가장 큰 전기 에너지 생산업체, 전달업체, 배포업체인 SEC를 위한 예비 부품 공급망을 현지화하게 됩니다. 이 프로젝트의 일환으로 NAMI는 생산 시간을 단축할 뿐만 아니라 실제 저장 요구사항과 비용을 절감하기 위해 디지털 인벤토리 시스템을 생성합니다. 3D Systems의 적층 제조 솔루션은 금속 및 폴리머 3D 프린팅 기술을 물론 [Application Innovation Group](#)에서 개발한 [NoSupports](#) 전략을 포함하며 정밀한 최종 사용 제품을 효율적으로 생산할 수 있게 하여 유명합니다. NAMI 및 3D Systems의 업계 최고 3D 프린팅 기술의 결합된 전문 지식이 펌프 임펠러, 연료 버너, 모터 팬, 히트 싱크, 열 교환기 등의 고성능 구성품을 제공하는 동시에 SEC의 물리적 재고 요건을 줄이도록 도움을 주게 됩니다. 이를 통해 SEC는 공급망 위험을 완화하는 동시에 비용을 절감하고 효율성을 이끌어 냅니다.

"당사의 적층 제조 솔루션은 다양한 업계 전반에서 공급망 효율성 개선과 혁신 가속화의 가치를 입증했습니다."라고 3D Systems의 적층 솔루션 담당 부사장 겸 최고 상업 부문 책임자인 Reji Puthenveetil이 말했습니다. "오래된 부품을 위한 역설계와 적층 제조를 결합하면 장비의 가동 시간과 수명을 연장하는 데 도움이 됩니다. 당사의 업계 최고 3D 프린팅 플랫폼 성능과 결합된 NAMI의 엔지니어링 및 응용 기능은 SEC와의 협업을 촉진하는 귀중한 도구가 됩니다. 이것이 SEC 뿐만 아니라 고객에게 제공하는 서비스에도 어떻게 도움을 주게 될지 기대됩니다."

NAMI는 3D Systems과 Saudi Arabian Industrial Investments Company(Dussur) 간의 합작 투자사로 사우디 아라비아의 비전 2030을 실현하는 데 중요한 역할을 수행해 국방, 에너지, 제조 부문에 초반에 중점을 둔 현지화된 적층 제조 생산 능력을 구축하고 있습니다.

NAMI의 최고경영자인 Mohammed Swaidan은 "NAMI의 시작 이후 저희는 지역 내에 적층 제조 사용을 확대하는 데 상당한 진전을 이루었습니다."라고 말했습니다. "SEC와의 협업을 통해 에너지 부문을 해결하기 위한 업무를 강화하고 있으며, 3D Systems의 기술과 응용 전문가가 혁신 솔루션의 기반을 마련하고 있습니다. SEC와 함께 하는 작업을 통해 SEC 공급망을 안정화할 뿐만 아니라 상당한 비용 효율성과 운영 개선을 이루어낼 것입니다."

According to Research and Markets¹, 에너지 부문의 적층 제조 시장은 2023년의 가치가 26억 달러였으며, 2032년까지 170억 달러까지 성장할 것으로 예상됩니다. 적층 제조는 설계 주기의 단축 능력을 인정 받았고, 설계 기준을 충족하거나 넘어서는 고품질의 안정적인 고성능 구성품을 제공합니다. 3D Systems는 최첨단의 빠른 업계의 고객들이 소재, 3D 프린팅 기술, 소프트웨어, 서비스를 아우르는 적층 제조 솔루션을 통해 목적을 달성하도록 도운 경험이 매우 많습니다. 결과적으로 에너지 회사들은 연료 효율성을 증가시키고, 유지보수 비용을 절감하며, 온실가스 효과를 줄일 수 있습니다.

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 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 Systems는

¹ 연구 및 시장, "2024년 에너지 업계 보고서의 세계 적층 제조: 2024년 26억 달러 규모의 시장이 2032년 170억 달러 규모로 성장할 것으로 예상된다 - 최신 동향, 기회, 과제, 전망"(2024년 3월 7일).

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 제조 업계에 3D 프린팅이라는 혁신적인 시스템을 도입하였습니다. 오늘날 3D Systems는 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 Systems의 솔루션은 의료, 치과, 항공우주와 방위, 자동차 및 소비재와 같은 보건 및 산업 시장에서 다양한 고급 응용 분야에 사용됩니다. 회사에 대한 자세한 정보는 www.3dsystems.com을 참조하세요.

NAMI 정보

NAMI는 2022년 11월에 3D Systems과 Dussur가 개시한 사우디 아라비아 소재의 적층 제조 회사입니다. 본사는 안정적인 산업급 기술과 응용 엔지니어 활용을 촉진하는 디지털 제조 플랫폼을 제공하고, 3D 프린팅의 현지 채택을 극대화함으로써 2030년까지 최상위 적층 제조 서비스 업계 5위 안에 들고 산업 및 의료 부문의 제조를 현지화하는 것을 목표로 하고 있습니다. 자세한 내용은 www.nami3dp.com을 방문하십시오.

###