

보도 자료

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

Precision Resource, Inc.
25 Forest Parkway
Shelton, CT 06484
www.precisionresource.com

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

미디어 문의: prinfo@precisionresource.com

3D Systems와 Precision Resource, 발전을 위한 전략적 파트너십 발표 금속 적층 제조

- 임계 수준이 높은 시장에서 금속 적층 제조(AM) 기술의 활용 범위를 넓히기 위한 협업
- 두 대의 3D Systems DMP Flex 350 듀얼 프린터를 제조 워크플로우에 통합하여 노력을 지원하는 Precision Resource
- 업계 최고의 환경 제어, 불활성 대기로 정밀 응용 분야를 위한 탁월한 고품질 부품을 보장하는 DMP Flex 350

사우스캐롤라이나주 록힐 및 코네티컷주 셸턴, 2024년 7월 8일 - 오늘, 선도적인 적층 제조 솔루션 공급업체인 [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD)와 자동차, 중장비, 항공우주 및 의료기기 산업의 핵심 부품 생산 분야의 선도업체인 [Precision Resource](http://www.precisionresource.com)가, 적층 제조를 확장하고 가속화하기 위한 전략적 파트너십을 체결했다고 발표했습니다. 두 기관의 심도 있는 응용 분야 전문성과 3D Systems의 직접 DMP(Direct Metal Printing) 플랫폼을 결합하면 중요도가 높은 산업의 응용 분야에 대한 시장 출시 기간을 단축할 수 있습니다. 이번 계약의 일환으로 Precision Resource는 캘리포니아 헌팅턴 비치에 위치한 AS9100 인증

시설에서 제조 워크플로우의 일부로 사용할 3D Systems [DMP Flex 350 듀얼](#) 3D 프린터 2대를 구매합니다. 업계를 선도하는 3D Systems의 DMP 기술을 5축 기계 센터 및 고급 검사 시스템으로 보완된 Precision Resource의 생산 가치 공정에 원활하게 통합함으로써 정밀 금속 성형 공정 포트폴리오를 확장하여 Precision Resource 고객의 증가하는 요구를 충족하고 새로운 시장을 개척하는 새로운 솔루션을 제공할 수 있게 되었습니다.

3D Systems의 [Application Innovation Group\(AIG\)](#) 엔지니어들이 Precision Resource 팀과 협력하여 이 솔루션을 개발했습니다. 두 팀 모두 금속 제조 공정뿐만 아니라 다양한 산업 분야의 고부가가치 응용 분야에 대한 깊은 전문성을 보유하고 있습니다. 이러한 엔지니어링 전문 지식과 3D Systems의 DMP 기술, 그리고 Precision Resource의 광범위한 2차 마감 기능이 결합되어 중요도가 높은 부품의 성능 요구 사항을 충족하고 수직 결합을 통해 공급망 문제를 해결할 수 있는 효율적이고 견고한 포괄적인 적층 제조 솔루션이 개발되었습니다.

3D Systems의 DMP Flex 350 플랫폼은 응용 분야 개발부터 연속 생산까지 유연한 응용 분야에 사용할 수 있도록 개발되었습니다. 빠른 교체 빌드 모듈과 신속한 파우더 재활용으로 생산 속도를 높이고 중앙 서버가 프린트 작업, 소재, 설정 및 유지 보수를 관리하여 연중무휴 24시간 생산성을 지원합니다. DMP Flex 350 프린터의 고유한 진공 챔버는 아르곤 가스 소비를 크게 줄이는 동시에 동급 최고의 산소 농도(25ppm 미만)를 제공하여 화학적 순도가 높고 야금 특성이 우수하며 표면 마감이 뛰어난 부품을 매우 강력하게 제작할 수 있습니다. 또한 이 프린터는 설계부터 후처리까지 적층 제조 워크플로우의 모든 단계를 지원하는 3DXpert 소프트웨어를 포함하고 있어 3D 모델에서 성공적으로 프린팅된 부품으로 빠르고 효율적으로 전환할 수 있습니다.

Precision Resource의 총괄 관리자 Chris Gratton은 "우수성과 혁신에 대한 당사의 노력을 함께 추구하는 3D Systems와 파트너십을 맺게 되어 기쁘게 생각합니다."라고 말했습니다. "이번 파트너십을 통해 금속 적층 제조의 최신 기술을 활용하여 Precision Resource를 기술 발전의 최첨단에 서게 할 수 있게 되었습니다. 금속 적층 프린팅으로의 확장은 고객, 파트너 및 이해 관계자에게 탁월한 가치를 제공하고자

하는 Precision Resource의 지속적인 노력을 강조합니다. 당사는 이 흥미진진한 새로운 시작을 앞두고 우수성과 지속적인 개선이라는 사명에 전념하고 있습니다."

3D Systems의 기술 비즈니스 개발 부문 부사장 Jeph Ruppert는 "중요도가 높은 산업의 부품 제조에는 성능이 저하되지 않는 정밀도가 필요합니다." 라고 말했습니다. "이러한 분야에 중점을 두고 있는 기업은 점점 더 복잡해지는 생산 공정의 정확성, 속도, 신뢰성 및 생산성 요구 사항을 충족하기 위해 지속적인 혁신이 필요합니다. 3D Systems와 Precision Resource가 각자 보유한 업계 최고의 기술 및 응용 분야 전문 지식을 결합하면 품질 향상, 총 소유 비용 절감, 시장 출시 기간 단축, 공급망 중단 최소화를 실현할 수 있습니다. 두 회사의 이번 협업을 통해 금속 적층 제조(AM)의 잠재력을 어떻게 증폭하고 가속화할 수 있을지 기대가 큼니다."

이미지 설명

3D Systems의 DMP Flex 350 플랫폼은 응용 분야 개발부터 연속 생산까지 유연한 응용 분야에 사용할 수 있도록 개발되었습니다.

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 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.

Precision Resource에 대하여

Precision Resource는 자동차, 중장비, 항공우주 및 의료 기기 산업을 위한 정밀 블랭킹 기술 분야의 글로벌 리더입니다. 1947년 공구 공방으로 설립된 이 회사는 세계 최대 규모의 최첨단 정밀 블랭킹 부품 공급업체 중 하나로 성장했습니다. 또한 Precision Resource는 정밀 CNC 가공 부품, 복잡한 조립품, 그리고 이제는 금속 3D 프린팅 부품을 통해 고객을 지원합니다. 혁신, 품질, 고객 만족에 주력하는 Precision Resource는 최고 수준의 기준을 충족하는 우수한 제품과 솔루션을 제공하기 위해 최선을 다하고

있습니다. Precision Resource는 미국, 캐나다, 멕시코, 중국, 슬로베니아에 8개의 생산 시설을 운영하고 있습니다. 회사에 대한 자세한 내용은 www.precisionresource.com에서 확인할 수 있습니다.

#