

Pressemitteilung

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

Ansprechpartner für Investoren: investor.relations@3dsystems.com
Medienkontakt: press@3dsystems.com

Medienkontakt: prinfo@precisionresource.com

3D Systems und Precision Resource geben strategische Partnerschaft zur Förderung der additiven Metallfertigung bekannt

- Zusammenarbeit soll additive Metallfertigungsanwendungen in hochkritischen Märkten beschleunigen
- Precision Resource integriert hierfür zwei Drucker der Marke DMP Flex 350 Dual von 3D Systems in seinen Fertigungsablauf
- Die erstklassige Umweltkontrolle und inerte Atmosphäre des DMP Flex 350 gewährleisten außergewöhnlich hochwertige Teile für Präzisionsanwendungen

ROCK HILL, South Carolina, und SHELTON, Connecticut, 8. Juli 2024 – Heute haben [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD), ein führender Anbieter von Lösungen für die Additive Fertigung, und [Precision Resource](http://www.precisionresource.com), ein führendes Unternehmen in der Herstellung kritischer Komponenten für die Branchen Automobil, Schwerindustrie, Luft- und Raumfahrt sowie Medizingeräte bekannt gegeben, dass sie eine strategische Partnerschaft zur Skalierung und Beschleunigung der additiven Fertigung miteinander eingegangen sind. Die Kombination der umfassenden Kompetenz beider Unternehmen, die diese in der Anwendung der Direktmetalldruck-Plattform (DMP) von 3D Systems gesammelt haben, ermöglicht eine schnellere Markteinführung von Anwendungen in hochkritischen Branchen. Im Rahmen dieser Vereinbarung kauft Precision Resource zwei 3D-Drucker der Marke [DMP Flex 350 Dual](http://www.3dsystems.com) von 3D Systems, um diese in den Fertigungsablauf in seinem AS9100-zertifizierten Werk in Huntington Beach, Kalifornien, einzufügen. Die nahtlose Integration der branchenführenden DMP-Technologie von 3D Systems

in die Wertschöpfungsprozesse der Produktion von Precision Resource, ergänzt durch subtraktive 5-Achsen-Bearbeitungszentren und moderne Inspektionssysteme, erweitert das Portfolio an Prozessen für die Präzisionsbearbeitung von Metallen und bietet neue Lösungen, um die steigenden Anforderungen der Kunden von Precision Resource zu erfüllen und neue Märkte für das Unternehmen zu erschließen.

[Ingenieure der Application Innovation Group \(AIG\)](#) von 3D Systems haben sich mit dem Team von Precision Resource zusammengetan, um diese Lösung zu entwickeln. Beide Teams verfügen über umfassendes Fachwissen in Metallfertigungsprozessen sowie in hochwertigen Anwendungen in einer Vielzahl von Branchen. Dieses technische Fachwissen in Kombination mit der DMP-Technologie von 3D Systems und den umfassenden Fähigkeiten von Precision Resource in der Sekundärveredelung führte zu einer effizienten und robusten End-to-End-Fertigungslösung für AM-Teile. Diese wird den Leistungsanforderungen hochkritischer Komponenten gerecht und löst anhaltende Lieferkettenprobleme durch vertikale Integration.

Die Plattform DMP Flex 350 von 3D Systems ist für den flexiblen Anwendungseinsatz von der Anwendungsentwicklung bis zur Serienproduktion konzipiert. Die schnell austauschbaren Druckmodule und das schnelle Pulver-Recycling beschleunigen die Produktion. Ein zentraler Server verwaltet Druckaufträge, Materialien, Einstellungen und Wartung, um die Produktivität 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche zu unterstützen. Durch das einzigartige Vakuumkammerkonzept der DMP Flex 350-Drucker wird der Argongasverbrauch erheblich reduziert und gleichzeitig die beste Sauerstoffreinheit in dieser Klasse (<25 ppm) bereitgestellt. Das Ergebnis sind außergewöhnlich robuste Teile mit hoher chemischer Reinheit, besseren metallurgischen Eigenschaften und außergewöhnlichem Oberflächenfinish. Der Drucker enthält außerdem die Software 3DXpert, die jeden Schritt des Workflows in der additiven Fertigung unterstützt – vom Design über die Nachbearbeitung bis hin zum schnellen und effizienten Übergang von einem 3D-Modell zu erfolgreich gedruckten Teilen.

„Wir freuen uns über die Partnerschaft mit 3D Systems, einem Unternehmen, das unser Engagement für Spitzenleistung und Innovation teilt“, sagte Chris Gratton, General Manager von Precision Resource. „Diese Partnerschaft ermöglicht uns die Nutzung der neuesten Fortschritte in der additiven Fertigung von Metallen und wird Precision Resource noch näher an der Spitze des technologischen Fortschritts positionieren. Diese Ausweitung auf den additiven Metalldruck unterstreicht das anhaltende Engagement von Precision Resource, unseren Klienten, Kunden, Partnern und Anteilseignern einen außergewöhnlichen Mehrwert zu bieten. Während wir dieses

spannende neue Kapitel aufschlagen, bleiben wir unserer Mission der Spitzenleistung und kontinuierlichen Verbesserung treu.“

„Die Fertigung von Teilen für hochkritische Branchen erfordern Präzision ohne Kompromisse“, sagte Jeph Ruppert, Vice President für Technische Geschäftsentwicklung bei 3D Systems. „Unternehmen, die sich auf diese Bereiche konzentrieren, benötigen kontinuierlich Innovationen, um den Anforderungen im Hinblick auf Genauigkeit, Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Produktivität einer immer komplexer werdenden Produktion gerecht zu werden. Die Zusammenführung des branchenführenden Wissens von 3D Systems bezüglich Technologien und Anwendungen mit den Fähigkeiten von Precision Resource sorgt für höhere Qualität, verbesserte Gesamtbetriebskosten, kürzere Markteinführungszeiten und minimale Unterbrechungen der Lieferkette. Ich freue mich darauf zu sehen, wie unsere Zusammenarbeit das Potenzial der additiven Metallfertigung verstärken und beschleunigen kann.“

Bildunterschrift

Die Plattform DMP Flex 350 von 3D Systems ist für den flexiblen Anwendungseinsatz von der Anwendungsentwicklung bis zur Serienproduktion konzipiert.

Zukunftsorientierte Aussagen

Bestimmte Aussagen in dieser Pressemitteilung, die sich nicht auf historische oder aktuelle Fakten beziehen, sind zukunftsorientierte Aussagen im Sinne des Private Securities Litigation Reform Act von 1995. Zukunftsorientierte Aussagen umfassen bekannte und unbekanntes Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse und Leistungen des Unternehmens erheblich von historischen oder zukünftigen Ergebnissen oder Prognosen unterscheiden, die in Zusammenhang mit derartigen zukunftsorientierten Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden. In vielen Fällen lassen sich zukunftsorientierte Aussagen an Begriffen wie „glauben“, „annehmen“, „erwarten“, „können“, „wollen“, „schätzen“, „beabsichtigen“, „antizipieren“ oder „planen“ oder an negativen Verwendungsformen dieser Begriffe oder anderer vergleichbarer Terminologie erkennen. Zukunftsorientierte Aussagen basieren auf den Ansichten, Annahmen und aktuellen Erwartungen des Managements und können Kommentare zu den Ansichten und Erwartungen des Unternehmens in Bezug auf zukünftige Ereignisse und Trends umfassen, die einen Einfluss auf die Geschäftsprozesse haben und gewissen Unsicherheiten unterliegen, die oft außerhalb des Einflusses des Unternehmens liegen. Die unter den Überschriften „Zukunftsorientierte Aussagen“ und „Risikofaktoren“ beschriebenen Faktoren in den Unterlagen, die das Unternehmen regelmäßig bei der Securities and Exchange Commission einreicht, und andere Faktoren könnten

dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in zukunftsorientierten Aussagen widerspiegelten oder vorhergesagten Ergebnissen abweichen. Obwohl das Management der Meinung ist, dass die Erwartungen der zukunftsorientierten Aussagen begründet sind, sollten die zukunftsorientierten Aussagen nicht als eine Garantie zukünftiger Leistungen oder Ergebnisse angesehen werden, und sie stellen keine sicheren und präzisen Angaben der Leistungen oder Ergebnisse dar, die zum angegebenen Zeitpunkt möglicherweise erzielt werden. Die zukunftsorientierten Aussagen beruhen lediglich auf der Situation zum Zeitpunkt der jeweiligen Aussage. Unabhängig von den Auswirkungen zukünftiger Entwicklungen, von Folgeereignissen, geänderten Umständen oder anderen Einflüssen übernimmt 3D Systems keine Verpflichtung zur Aktualisierung oder Revision der zukunftsorientierten Aussagen des Managements oder in dessen Namen, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben.

Über 3D Systems

Vor über 35 Jahren präsentierte 3D Systems der Fertigungsindustrie die Innovation des 3D-Drucks. Als führender Anbieter von Lösungen für die additive Fertigung sind Innovation, Leistung und Zuverlässigkeit Bestandteil all unserer Geschäftsbeziehungen – so ermöglichen wir unseren Kunden, Produkte und Geschäftsmodelle zu entwickeln, wie sie nie zuvor möglich waren. Jede anwendungsspezifische Lösung baut auf unserem einzigartigen Angebot an Hardware, Software, Materialien und Services auf und wird durch das Fachwissen unserer Anwendungsingenieure unterstützt. Diese arbeiten mit unseren Kunden zusammen, um gemeinsam mit ihnen neue Wege für die Bereitstellung ihrer Produkte und Services zu entwickeln. Die Lösungen von 3D Systems richten sich an eine Vielzahl moderner Anwendungen im Gesundheitswesen und in Industriemärkten wie Medizin- und Dentaltechnik, Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Automobilindustrie und langlebige Gebrauchsgüter. Weitere Informationen über das Unternehmen finden Sie unter www.3dsystems.com.

Über Precision Resource

Precision Resource ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Feinschneidtechnik für die Branchen Automobil, Schwerindustrie-, Luft- und Raumfahrt sowie Medizingeräte. Das 1947 gegründete Unternehmen für Werkzeugbau hat sich zu einem der weltweit größten und fortschrittlichsten Anbieter von Feinschneidkomponenten entwickelt. Darüber hinaus unterstützt Precision Resource seine Kunden mit präzisen CNC-gefertigten Komponenten, komplexen Baugruppen und jetzt auch mit 3D-gedruckten Metallkomponenten. Mit den Schwerpunkten Innovation, Qualität und Kundenzufriedenheit ist Precision Resource bestrebt, überlegene

Produkte und Lösungen zu liefern, die den höchsten Standards entsprechen. Precision Resource betreibt acht Produktionsstätten in den USA, Kanada, Mexiko, China und Slowenien. Weitere Informationen zum Unternehmen finden Sie unter www.precisionresource.com.

#