

Pressemitteilung

3D Systems GmbH
Waldeckerstraße 13
64546 Mörfelden-Walldorf
www.3dsystems.com
NYSE: DDD

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

Matrix Moon beschleunigt additive Fertigung in Indien mit 3D-Drucker der Marke EXT Titan Pellet von 3D Systems

- Als erstes Unternehmen in Indien, das den 3D-Drucker EXT Titan Pellet installiert hat, leistet Matrix Moon Pionierarbeit für die Transformation der Fertigung
- Systeme der Marke EXT 1070 Titan Pellet von 3D Systems sorgen für enorme Kosten- und Zeiteinsparungen bei einer Vielzahl von Anwendungen, darunter Sandguss, Thermoformen und Herstellung von Endnutzungsteilen

ROCK HILL, South Carolina, 18. Juli 2023 – [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD) gab heute bekannt, dass [Matrix Moon](#), ein auf additive Fertigung spezialisiertes Schulungszentrum und 3D Systems-Händler mit Sitz in Indien, einen 3D-Drucker der Marke [EXT 1070 Titan Pellet](#) gekauft hat. Matrix Moon hat sich für die Konfiguration mit optionalem Frässpindel-Werkzeugkopf entschieden, um hybrid-additive und -subtraktive Fertigungsprozesse auf derselben Maschine zu ermöglichen. Als erstes Unternehmen, das diese einzigartige Plattform in Indien einführt, ist Matrix Moon davon überzeugt, dass das Unternehmen eine führende Rolle bei der Umgestaltung von Fertigungsabläufen einnehmen und gleichzeitig die Innovationsgeschwindigkeit drastisch erhöhen und Kosten senken wird. Matrix Moon wird das System der Marke EXT Titan Pellet einsetzen, um eine breite Palette von Anwendungen für seine Kunden effizienter und kostengünstiger bereitzustellen, darunter Formen, Werkzeuge und Modelle für Gießereien und Kunststoffhersteller sowie Endnutzungsteile für Branchen wie Luft- und Raumfahrt, Automobil, HVAC und Konsumgüter. Neben der Lieferung von Prototypen und Produktionsteilen für seine Kunden beabsichtigt Matrix Moon, seinen 3D-Drucker der Marke EXT 1070 Titan Pellet zur

Herstellung von Teilemodellen in seinem Demozentrum zu nutzen. Potenzielle Kunden haben die Möglichkeit, die Fähigkeiten des Druckers zu testen, bevor sie ein Gerät für ihre Einrichtungen kaufen.

Die Systeme der Marke EXT Titan Pellet von 3D Systems sind dafür bekannt, dass sie Hersteller dabei unterstützen können, Produkte effizienter und zu deutlich geringeren Kosten im Vergleich zu herkömmlichen Herstellungsmethoden zu liefern. Möglich wird dies durch den Einsatz der proprietären Pelletextrusions-Technologie, die im Vergleich zum Filamentdruck bis zu 10-mal schneller ist und 10-mal geringere Materialkosten erfordert. Diese großformatigen 3D-Drucker verfügen über eine aktiv beheizte Druckkammer, die die Verwendung glas- und kohlenstoffgefüllter technischer Hochtemperaturmaterialien wie ABS, PC, Polyamide, PEI und PEKK ermöglicht. Bei großen Druckvolumina ermöglichen die Systeme der Marke EXT Titan Pellet die Herstellung von Prototypen im Originalmaßstab und die Endproduktion in vielen Anwendungen, bei denen der Einsatz additiver Technologie bisher nicht möglich war. Darüber hinaus erlauben die Extrusionsdrucker von 3D Systems den 3D-Druck großformatiger Werkzeuge, Formen und Modelle für eine Vielzahl von Gießereianwendungen, einschließlich Sandguss. Matrix Moon ist davon überzeugt, dass die Ergänzung durch das System der Marke EXT 1070 Titan Pellet einen Wandel für Indiens Gießereibranche bedeuten wird, die nach China als zweitgrößte der Welt gilt.

Abhinav Garje, CEO von Matrix Moon Private Limited, sagte: „Ich bin sehr froh und stolz, Ihnen heute mitteilen zu können, dass Matrix Moon das einzige Unternehmen in Indien ist, das den 3D-Drucker EXT Titan Pellet von 3D Systems anbietet.“ Diese hochmoderne Technologie von Weltrang wird das Gesicht der Fertigung in Indien verändern. Stellen Sie sich vor, Sie können Teile mit einer Höhe von bis zu 1,80 m drucken und im selben Drucker für Ihre Endanwendung in der Produktion bearbeiten. Dies wird nun mit unserem neuesten und einzigartigen Angebot möglich sein. Da wir uns weiterhin auf die Missionen Skill India und Make-in-India konzentrieren, glaube ich, dass der 3D-Drucker EXT Titan Pellet das Potenzial hat, Montagelinien und die Art und Weise, wie Produkte in Indien hergestellt werden, zu verändern. Gemeinsam mit 3D Systems streben wir nicht nur danach, die Einführung der additiven Fertigung in der Produktion zu fördern, sondern auch Indien mit dieser bahnbrechenden Technologie zu einem globalen Fertigungszentrum zu machen. Der EXT Titan Pellet ist ein entscheidender Schritt in diese Richtung.“

„Ich freue mich sehr, dass unser Partner Matrix Moon der erste ist, der diese branchenführende Technologie nach Indien bringt“, sagte Deepip Menezes, Geschäftsführer von 3D Systems India. „Matrix Moon hat sein Verständnis für den indischen Fertigungssektor unter Beweis gestellt und setzt sich dafür ein, die additive Fertigung im bevölkerungsreichsten Land der Erde voranzutreiben. Durch die Wahl des 3D-Druckers EXT Titan Pellet von 3D Systems bietet Matrix Moon eine beispiellose Plattform, die Pelletextrusion, Filamentextrusion und einen subtraktiven Fräswerkzeugkopf auf derselben Maschine umfassen kann. Die Kombination dieser additiven und subtraktiven Technologien mit Pelletmaterialien wird es Matrix Moon ermöglichen, ein größeres Anwendungsspektrum für seine Kunden abzudecken und die Anzahl der in Indien eingesetzten EXT Titan Pellet-Systeme zu erhöhen, um die Fertigung zu transformieren.“

Matrix Moon wird am 19. Juli 2023 einen Tag der offenen Tür veranstalten, um Herstellern die Möglichkeit zu geben, mehr über seine Fähigkeiten zu erfahren und seinen neuen 3D-Drucker EXT 1070 Titan Pellet von 3D Systems in Aktion zu sehen. Wer mehr darüber erfahren möchte, wie dieses 3D-Drucksystem sein Unternehmen verändern kann, wird gebeten, am Tag der offenen Tür im Matrix Moon Customer Innovation Centre, 2P95+499, Bhattarahalli, Hosabasavanapura, Krishnarajapura, Bengaluru, Karnataka 560049, zwischen 10:30 Uhr bis 16:00 Uhr vorbeizuschauen.

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 unbekannte 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 widergespiegelten 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 Überprüfung der zukunftsorientierten Aussagen, die vom Management oder in dessen Namen gemacht wurden.

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.

#