

Comunicato stampa

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

Contatto per gli investitori: investor.relations@3dsystems.com
Contatto per i media: press@3dsystems.com

Contatto per i media: prinfo@precisionresource.com

3D Systems e Precision Resource annunciano una partnership strategica per progredire nel settore Produzione additiva in metallo

- Collaborazione volta a catalizzare le applicazioni di PA in metallo in mercati ad alta criticità
- Integrazione di due stampanti 3D Systems DMP Flex 350 Dual nel flusso di lavoro di produzione da parte di Precision Resource per supportare le iniziative
- Atmosfera inerte, con controllo ambientale migliore della categoria della stampante DMP Flex 350 al fine di realizzare parti di altissima qualità per applicazioni di precisione elevata

ROCK HILL, South Carolina e SHELTON, Connecticut, 8 luglio 2024 – Oggi, [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD), fornitore di soluzioni per la produzione additiva leader del settore e [Precision Resource](http://www.precisionresource.com), leader nella produzione di componenti critici per i settori automobilistico, dei mezzi pesanti, aerospaziale e dei dispositivi medici, hanno annunciato di aver stretto una partnership strategica per espandere e accelerare la produzione additiva. La combinazione della profonda esperienza applicativa di queste due aziende con la piattaforma di stampa diretta in metallo (DMP, Direct Metal Printing) di 3D Systems consentirà un percorso più rapido verso il mercato per le applicazioni nei settori ad alta criticità. Nell'ambito di questo accordo, Precision Resource acquisterà due stampanti 3D [DMP Flex 350 Dual](http://www.3dsystems.com) di 3D Systems da inserire nel flusso di lavoro di produzione presso lo stabilimento di Huntington Beach, California, certificato AS9100. La perfetta integrazione della tecnologia DMP leader del settore di 3D Systems nei processi di valore

produttivo di Precision Resource, integrata da centri di lavorazione a 5 assi e sistemi di ispezione avanzati, amplierà il portafoglio dei processi di formatura di precisione dei metalli, offrendo nuove soluzioni per soddisfare le esigenze in continua evoluzione dei clienti di Precision Resource e aprire nuovi mercati per l'azienda.

Gli [ingegneri](#) dell'Application Innovation Group (AIG) di 3D Systems hanno collaborato con il team di Precision Resource per sviluppare questa soluzione. Entrambi i team possiedono una profonda esperienza nei processi di produzione dei metalli e in applicazioni di alto valore in diversi ambiti. Questa competenza ingegneristica combinata alla tecnologia DMP di 3D Systems e le estese capacità di finitura secondaria di Precision Resource hanno prodotto una soluzione di produzione end-to-end efficiente e resistente per le parti AM al fine di soddisfare le esigenze prestazionali di componenti ad alta criticità e risolvere i problemi persistenti della catena di approvvigionamento attraverso l'integrazione verticale.

La piattaforma DMP Flex 350 di 3D Systems è progettata per l'uso in applicazioni flessibili dallo sviluppo delle applicazioni alla produzione in serie. I moduli di costruzione rapidamente sostituibili e il riciclo rapido delle polveri aiutano ad accelerare la produzione; un server centrale gestisce i lavori di stampa, i materiali, le impostazioni e la manutenzione al fine di facilitare la produttività 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Grazie all'esclusivo concetto della camera a vuoto delle stampanti DMP Flex 350, il consumo di gas argon è notevolmente ridotto, garantendo allo stesso tempo una purezza di ossigeno ineguagliabile (<25 ppm), che consente di realizzare parti eccezionalmente resistenti, di elevata purezza chimica con proprietà metallurgiche migliori e dotate di eccezionale finitura superficiale. La stampante dispone inoltre del software 3DXpert che fornisce assistenza in ogni passaggio del flusso di lavoro della produzione additiva, dalla progettazione alla post-elaborazione, fino alla transizione rapida ed efficiente da un modello 3D a parti stampate con successo.

"Siamo entusiasti di collaborare con 3D Systems, un'azienda che condivide la nostra dedizione all'eccellenza e all'innovazione", ha affermato Chris Gratton, direttore generale di Precision Resource. "Questa partnership ci consente di avvalerci degli ultimi progressi nella produzione additiva in metallo, posizionando Precision Resource ulteriormente in prima linea nel progresso tecnologico. Questa espansione nella stampa additiva in metallo sottolinea il costante impegno di Precision Resource nel fornire un valore eccezionale ai propri clienti, partner e stakeholder. Pur intraprendendo questo nuovo entusiasmante capitolo, rimaniamo dedicati alla nostra missione di eccellenza e miglioramento continuo".

“La produzione di parti per settori ad alta criticità richiede precisione senza compromessi”, afferma Jeph Ruppert, vice presidente, sviluppo aziendale tecnico di 3D Systems. “Le aziende che operano in questi settori hanno bisogno di innovazioni costanti per soddisfare le esigenze di precisione, velocità, affidabilità e produttività di una produzione sempre più complessa. L’unione delle competenze tecnologiche e applicative leader di 3D Systems e Precision Resource si traduce in una maggiore qualità, in un miglioramento del costo totale di proprietà, nonché nella riduzione dei tempi di commercializzazione e delle interruzioni della catena di fornitura. Sono impaziente di vedere come la nostra collaborazione potrà amplificare e accelerare il potenziale della produzione additiva in metallo”.

Didascalia dell’immagine

La piattaforma DMP Flex 350 di 3D Systems è progettata per l’uso in applicazioni flessibili dallo sviluppo delle applicazioni alla produzione in serie.

Dichiarazioni previsionali

Alcune dichiarazioni rese in questo comunicato che non sono dichiarazioni di fatti storici o attuali, sono dichiarazioni previsionali ai sensi del Private Securities Litigation Reform Act del 1995. Le dichiarazioni previsionali comprendono rischi noti e non noti, incertezze e altri fattori che potrebbero far sì che gli esiti, le prestazioni o i risultati dell’azienda siano differenti dai risultati cronologici o da qualsiasi risultato o proiezione futura, espliciti o impliciti in base a tali dichiarazioni previsionali. In molti casi, le dichiarazioni previsionali possono essere identificate da termini come “crede”, “è convinto”, “si aspetta”, “può”, “vuole”, “stima”, “intende”, “anticipa” o “prevede” o l’opposto di questi termini o di altra terminologia comparabile. Le dichiarazioni previsionali si basano sulle opinioni, sui presupposti e sulle aspettative attuali della dirigenza e potrebbero includere commenti relativamente alle opinioni e alle aspettative dell’azienda in merito a tendenze ed eventi futuri che influiscono sull’attività; esse sono necessariamente soggette a incertezze, molte delle quali al di fuori del controllo dell’azienda. I fattori descritti in “Prospettive previsionali” e “Fattori di rischio” nei documenti periodici della società presso la Securities and Exchange Commission, nonché altri fattori, potrebbero far sì che i risultati effettivi differiscano sostanzialmente da quelli enunciati o previsti nelle dichiarazioni. Sebbene la dirigenza ritenga che le aspettative indicate nelle dichiarazioni previsionali siano ragionevoli, queste ultime non si basano e non devono basarsi su una garanzia di prestazioni o risultati futuri, né saranno necessariamente indicazioni accurate delle tempistiche di raggiungimento di tali prestazioni o risultati. Le dichiarazioni previsionali incluse sono espresse solo a partire dalla data della dichiarazione. 3D Systems non si assume alcun obbligo di aggiornare o revisionare qualsiasi

dichiarazione previsionale esposta dalla dirigenza o per conto di quest'ultima, a seguito di sviluppi futuri, eventi o circostanze successivi o altro, fatti salvi gli obblighi di legge.

Informazioni su 3D Systems

Più di 35 anni fa, 3D Systems ha introdotto l'innovazione della stampa 3D nell'industria manifatturiera. Oggi, in qualità di partner leader nelle soluzioni di produzione additiva, portiamo innovazione, prestazioni e affidabilità in ogni interazione, dando ai nostri clienti la possibilità di creare prodotti e modelli di business impossibili prima d'ora. Grazie alla nostra offerta unica di hardware, software, materiali e servizi, ogni soluzione specifica per l'applicazione è assicurata dalla competenza dei nostri ingegneri applicativi che collaborano con i clienti per trasformare il modo in cui forniscono i loro prodotti e servizi. Le soluzioni di 3D Systems sono ideali per una varietà di applicazioni avanzate nei mercati della sanità e dell'industria, ad esempio nei settori medico e odontoiatrico, aerospaziale e della difesa, automobilistico e dei beni durevoli. Per ulteriori informazioni sull'azienda consultare il sito web www.3dsystems.com.

Informazioni su Precision Resource

Precision Resource è un leader globale nella tecnologia di tranciatura fine per i settori automobilistico, dei mezzi pesanti, aerospaziale e dei dispositivi medici. Fondata come officina nel 1947, l'azienda è diventata uno dei fornitori di componenti tranciati di precisione più grandi e più evoluti al mondo. Inoltre, Precision Resource fornisce ai propri clienti componenti lavorati con macchine CNC di precisione, assemblaggi complessi e ora anche componenti in metallo stampati in 3D. Con particolare attenzione all'innovazione, alla qualità e alla soddisfazione del cliente, Precision Resource si impegna a fornire prodotti e soluzioni di qualità superiore che soddisfano gli standard più elevati. Precision Resource gestisce otto stabilimenti di produzione in Stati Uniti, Canada, Messico, Cina e Slovenia. Ulteriori dettagli sull'azienda sono disponibili all'indirizzo www.precisionresource.com.

#