

Comunicato stampa

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

Contatto per gli investitori: investor.relations@3dsystems.com
Contatto per la stampa: press@3dsystems.com

The Technology House accelera la produzione di parti su larga scala con la stampante SLA 750 di 3D Systems

- Grazie alla stampante SLA 750 ad alta velocità e grande capacità di costruzione, The Technology House aiuta i clienti ad espandere le applicazioni di produzione additiva nei settori industriale e sanitario
- SLA 750, la stampante per stereolitografia più veloce al mondo, consente a The Technology House di soddisfare le richieste dei clienti nella metà del tempo rispetto alla piattaforma precedente

ROCK HILL, South Carolina, 25 maggio 2023 – Oggi [3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD) ha annunciato che [The Technology House \(TTH\)](#), un'azienda di produzione su commessa con sede in Ohio, ha acquistato una [SLA 750](#) per migliorare il flusso di lavoro di produzione. La più recente stampante per stereolitografia (SLA) di 3D Systems offre livelli di resa e affidabilità ineguagliabili se paragonata alle altre stampanti SLA attualmente disponibili. La produzione ad alta velocità resa possibile dalla SLA 750, unita alla grande capacità di costruzione e alla vasta gamma di materiali, permette a TTH di ampliare l'offerta di servizi. Ora TTH è in grado di aiutare i propri clienti a raggiungere nuovi traguardi di innovazione, dalla prototipazione alle parti finite, per un ampio ventaglio di applicazioni dei settori industriale e sanitario.

The Technology House è diventata cliente di 3D Systems nel 1996, con l'acquisizione di una stampante 3D SLA 500. Da allora, TTH ha continuato a integrare ulteriori stampanti SLA di 3D Systems, tra cui i sistemi SLA 5000, SLA 7000 e Viper, unitamente ad altre tecnologie di 3D Systems. Dopo l'introduzione della [SLA 750](#) da parte di 3D Systems nel 2022, TTH ha deciso di

aggiungere questa stampante al flusso di lavoro per sfruttarne le capacità eccezionali, come l'automazione e l'efficienza ottimizzate che consentono di ottenere tempi di consegna più brevi, post-elaborazione più veloce e qualità della parte migliorata.

"Siamo clienti di 3D Systems da oltre 25 anni", ha riferito Lauren Good, VP, Finanza, The Technology House. "Le soluzioni, i servizi e la collaborazione in generale di 3D Systems sono un valore aggiunto irrinunciabile per la nostra azienda. Dopo una valutazione accurata dei prodotti della concorrenza, abbiamo deciso di aggiungere la stampante SLA 750 al nostro flusso di lavoro di produzione non solo per la velocità e la precisione, che ci permettono di realizzare sia parti di grandi dimensioni che dettagli minuziosi, ma anche per la quantità di materiali ad alte prestazioni che ora siamo in grado di offrire. L'elevato numero di materiali di 3D Systems compatibili con la stampante SLA 750 ci consente di proporre soluzioni migliori ai nostri clienti in tempi più brevi. Siamo in grado di completare i lavori in modo più efficiente con una post-elaborazione minima. Grazie alla stampante SLA 750, abbiamo aumentato notevolmente la resa; questo significa che possiamo eseguire il lavoro nella metà del tempo, con la conseguente riduzione dei costi per i clienti".

La stampante SLA 750 di 3D Systems è stata progettata per offrire un'imbattibile combinazione di formato, velocità, precisione e risoluzione, per ottenere parti finali dotate di finitura e prestazioni meccaniche ineguagliabili. La stampante 3D offre velocità di stampa aumentate anche del 30% e presenta un volume di costruzione aumentato del 15% e un ingombro hardware inferiore rispetto ai modelli precedenti, consentendo ai produttori di ottimizzare e scalare la produzione. La soluzione è provvista di un sistema di rivestimento autocalibrante a doppio binario che migliora l'affidabilità del processo di stampa e le proprietà meccaniche della parte finale. Inoltre, la tecnologia vettoriale Hyper-Scan™, un algoritmo di scansione proprietario appositamente sviluppato per soddisfare i requisiti delle applicazioni di produzione additiva, ottimizza alcuni elementi chiave inerenti la velocità e la produttività, quali la messa a fuoco e la potenza del laser, nonché la cinematica del motore vettoriale per garantire una velocità di stampa e una resa nettamente superiori. La stampante è predisposta per l'automazione dei processi successivi ed è compatibile con i robot per consentire il funzionamento non presidiato 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (cambio automatico della stampante, scaricamento, lavaggio, inserimento e così via). La stampante SLA 750 è dotata del software tutto in uno [3D Sprint®](#) per la preparazione, l'ottimizzazione e la stampa dei dati CAD 3D. 3D Sprint fornisce tutti gli strumenti necessari per passare in modo veloce

ed efficiente dal progetto alle parti stampate di alta qualità fedeli al CAD, senza dover ricorrere a molteplici pacchetti software.

“Ci fa molto piacere che The Technology House sia tra i primi utilizzatori della nostra soluzione SLA 750”, ha dichiarato John Murray, vicepresidente, responsabile dello sviluppo globale del segmento ISG e dell’azienda, 3D Systems. “In qualità di cliente di lunga data di 3D Systems, nel tempo TTH ha potuto sfruttare le nostre innovazioni a vantaggio della propria attività e dei propri clienti. Grazie alla combinazione unica di velocità superiore, scansione laser ottimizzata, risoluzione più alta, qualità della parte migliorata e post-elaborazione su scala industriale più veloce offerta dalla stampante SLA 750, TTH è in grado di soddisfare le esigenze dei clienti in modo più efficiente. Questo mette l’azienda in condizione di gestire una mole di lavoro maggiore e di mantenere la posizione di leader del settore. Sono impaziente di assistere alla continua crescita di TTH, che sicuramente in futuro potrà offrire ulteriori vantaggi ai propri clienti”.

Didascalia dell’immagine

La produzione ad alta velocità resa possibile dalla SLA 750, unita alla grande capacità di costruzione e alla vasta gamma di materiali, permette a TTH di ampliare l’offerta di servizi.

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, USA. 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 dell’azienda 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 “Dichiarazioni 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 successive o altro.

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.

#