

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 i media: press@3dsystems.com

Amnovis seleziona la soluzione per la stampa diretta in metallo a doppio laser di 3D Systems per promuovere applicazioni ad alta affidabilità

- Azienda che utilizza la stampante DMP Flex 350 Dual di 3D Systems per la produzione di parti in titanio ad alta affidabilità per dispositivi medici e applicazioni industriali
- DMP Flex 350 Dual migliora la produttività di almeno il 50% e riduce i costi rispetto alla soluzione a laser singolo

ROCK HILL, South Carolina, 4 ottobre 2022 – Oggi, [3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD) ha annunciato che [Amnovis](https://www.amnovis.com), azienda specializzata nella produzione additiva e nell'ingegneria con sede ad Aarschot, in Belgio, ha integrato la stampante [DMP Flex 350 Dual](https://www.3dsystems.com/products/dmp-flex-350-dual) 3D Systems nel proprio flusso di lavoro di produzione a contratto. Questa tecnologia di nuova generazione comprende due laser che consentono ad Amnovis di produrre parti per uso finale di alta qualità e altamente affidabili per una varietà di applicazioni industriali e di dispositivi medici. Grazie all'impiego della soluzione DMP Flex 350 Dual, Amnovis sta ottenendo una maggiore produttività – almeno il 50% in più rispetto alla stampante DMP Flex 350 a laser singolo – e costi inferiori.

I fondatori di Amnovis erano tra i primi a utilizzare la tecnologia di fusione laser a letto di polvere (Laser Powder Bed Fusion – LPBF) per la produzione additiva di dispositivi medici in titanio come impianti ortopedici e spinali. L'integrazione della stampante DMP Flex 350 Dual nel proprio flusso di lavoro di produzione sta consentendo ad Amnovis di espandere il suo potenziale di innovazione dei dispositivi medici specifici per il paziente. Questo esclusivo ecosistema di innovazione

consente inoltre ad Amnovis di introdurre migliorie ai prodotti e ai processi che possono essere utilizzati anche per applicazioni industriali altamente regolamentate, tra cui aerospaziale e high tech.

DMP Flex 350 Dual è la più recente aggiunta al portafoglio di stampa diretta in metallo (DMP) di 3D Systems. Questa configurazione a doppio laser mantiene i vantaggi della configurazione a laser singolo, tra cui l'uso flessibile delle applicazioni e i moduli di costruzione a sostituzione rapida, e un server centrale per gestire i lavori di stampa, i materiali, le impostazioni e la manutenzione, per una produttività 24 ore al giorno, 7 giorni su 7. Inoltre, l'esclusiva camera a vuoto dell'azienda riduce in modo significativo il consumo di gas argon, offrendo al contempo la migliore purezza dell'ossigeno della categoria (<30 ppm). La stampante include anche [3DXpert](#) — il software tutto in uno di Qqton per la produzione additiva industriale, che consente un'efficiente preparazione, ottimizzazione e stampa 3D di parti di alta qualità, semplificando il flusso di lavoro dalla progettazione alla stampa. La stampante DMP Flex 350 Dual è stata progettata per contribuire ad accelerare l'innovazione per una serie di applicazioni, tra cui i dispositivi medici, le turbomacchine, i semiconduttori e i settori aerospaziale, automotive e degli sport motoristici.

“Per noi, l'innovazione trae vantaggio dai miglioramenti dei materiali e dei processi, nonché dalla capacità di aumentare la produttività”, ha dichiarato Ruben Wauthle, CEO e cofondatore di Amnovis. “Abbiamo compiuto un enorme passo avanti nell'efficienza della stampa 3D integrando la stampante DMP Flex 350 Dual di 3D Systems nel nostro flusso di lavoro. Scalando la nostra produzione di parti di alta gamma per applicazioni critiche dal punto di vista della qualità nei settori medico, high-tech e in altri settori, garantiamo consegne più rapide a costi inferiori, mantenendo i nostri elevati standard di qualità”.

“Per poter ottenere un vantaggio competitivo, i nostri clienti devono differenziare i servizi che offrono e, allo stesso tempo, essere sempre più reattivi alle esigenze dei clienti”, ha dichiarato Scott Anderson, vice presidente, leader di settore, 3D Systems. “La nostra collaborazione con Amnovis è un altro esempio di come possiamo applicare le nostre competenze nello sviluppo di applicazioni e una vasta gamma di soluzioni integrate di produzione additiva per massimizzare produttività, affidabilità, operatività e resa. Integrando la stampante DMP Flex 350 Dual nel proprio portafoglio di soluzioni, Amnovis fornisce parti di alta qualità ai propri clienti, realizzando al contempo un eccezionale costo totale di proprietà”.

Didascalia dell'immagine

3d-systems-flex-350-dual-front-close

La soluzione DMP Flex 350 Dual di 3D Systems consente ad Amnovis di realizzare una maggiore produttività e di ridurre i costi.

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 Amnovis

Amnovis, con sede ad Aarschot, Belgio, è un'azienda specializzata nella produzione e nell'ingegneria che utilizza tecnologie e materiali innovativi per la produzione additiva di applicazioni di alto livello come i dispositivi medici. In qualità di produttore a contratto certificato ISO 13485, Amnovis offre le migliori tecnologie e competenze di produzione additiva e spiana la strada per tecnologie e materiali emergenti per la produzione additiva. L'automazione digitale dei processi fornisce la tracciabilità e la ripetibilità necessarie per scalare in modo flessibile la produzione di prodotti conformi ai requisiti normativi e dei clienti. Per ulteriori informazioni, visita www.amnovis.com.

#