

La rivoluzione dell'industria della moda: Stratasys Mindful Manufacturing™

Il futuro della moda

I processi di progettazione e produzione del settore della moda possono trarre vantaggio dalle tecnologie di fabbricazione additiva; gli strumenti digitali consentono di creare localmente articoli su richiesta, sfruttando una minore quantità di risorse naturali e generando meno rifiuti rispetto alla produzione tradizionale. Una riprogettazione dei processi di produzione può consentire di ottenere una produzione sostenibile per le applicazioni industriali. Crea il tuo business e contribuisci all'azione per il clima. Ma da dove iniziare? Questa guida ti aiuterà a capire come implementare la stampa 3D per ottenere un consumo più responsabile e ridurre gli sprechi. Il tuo percorso verso un futuro migliore inizia qui.

Articoli indossabili, indumenti e capi d'abbigliamento

La stampa 3D sta diventando uno strumento sempre più comune tra gli stilisti. Dalle scarpe da ginnastica agli abiti e anche agli accessori come borse e occhiali, la stampa 3D consente ai designer di creare prodotti unici in modo rapido ed efficiente, con possibilità illimitate. Fornisce, inoltre, ai consumatori, opzioni personalizzate e sviluppate su richiesta, eliminando gli sprechi. Grazie alla stampa 3D è possibile creare design e forme complessi, impossibili da ottenere con i metodi di produzione tradizionali. Ogni parte può essere personalizzata singolarmente, per creare oggetti davvero unici.

Moda orientata al futuro

La stampa 3D sostituisce le tecniche di produzione di massa esistenti non più necessarie, rendendo così l'eccesso di offerta solo un ricordo e riducendo gli sprechi. L'eccesso di inventario è storia del passato, mentre gli indumenti usati possono essere riutilizzati grazie all'aggiunta di elementi stampati in 3D, prolungandone così la vita e il valore per il consumatore. Tutto ciò è possibile grazie dalla fabbricazione additiva, a cicli brevi e su richiesta, senza la necessità di inventari e processi di produzione di massa costosi e dispendiosi in termini di tempo. Le catene di approvvigionamento vengono riprogettate con la chiara intenzione di assicurare processi di produzione più sostenibili. Questa è la moda orientata al futuro. 3D Print a Better Tomorrow™: inizia oggi stesso.



Responsabilità ambientale

Stratasys è un membro fondatore della Additive Manufacturer Green Trade Association (AMGTA), composta da aziende del settore additivo che hanno particolare interesse a creare un'economia circolare nel settore della stampa 3D. L'obiettivo dell'AMGTA è incoraggiare la ricerca e l'implementazione di nuove tecnologie e pratiche che riducano l'impatto ambientale della stampa 3D, promuovendo anche l'uso della fabbricazione additiva per ridurre gli sprechi e risparmiare risorse. Stratasys si impegna a fornire innovazioni specifiche del settore che garantiscano un impatto positivo sull'ambiente per garantire un mondo migliore alle generazioni future.

Nuove iniziative

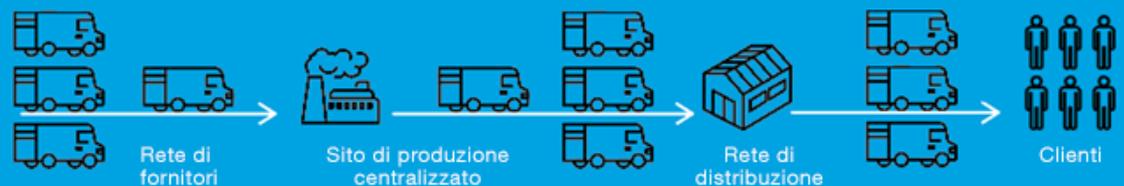
Stratasys è impegnata nel Mindful Manufacturing™ e nella fornitura di soluzioni di stampa 3D che contribuiscono all'azione per il clima che oggi è estremamente necessaria. L'azienda sta guidando la sostenibilità per l'intero settore in modo che i nostri clienti possano ridurre la loro impronta di produzione globale introducendo processi digitali che ottimizzano gli inventari e riducono al minimo l'inutile eccesso di offerta. La nostra tabella di marcia per una maggiore circolarità include vari obiettivi di sostenibilità che riguardano le nostre soluzioni di hardware, software e materiali. Stratasys è impegnata nell'innovazione e nella fornitura costante di nuove applicazioni per garantire la crescita del tuo business in un modo che garantisca un futuro migliore per tutti noi.

Strategia ESG

Il nostro impegno per la sostenibilità è di vasta portata. Stratasys dispone di un'intera strategia ambientale, sociale e di governance e un impegno nei confronti delle persone e del pianeta. Tutto questo è supportato dal nostro ESG & Sustainability Report sugli standard GRI/SASB che descrive in dettaglio la nostra attività e la nostra promessa di affrontare la necessaria azione per il clima, promuovere un impatto sociale positivo e far progredire la Mindful Manufacturing™. La versione completa dell'ESG & Sustainability Report è disponibile sul [sito Web di Stratasys](#).



Catene di approvvigionamento tradizionali



La fabbrica del futuro

