

## Safilo stampa montature in 3D

Prototipi a colori da mostrare ai clienti in sole tre ore utilizzando la stampante multi-materiale Stratasys J750.

7 novembre 2016 07:50



Il produttore italiano di montature per occhiali Safilo sta usando una stampante 3D multi-materiale a colori Stratasys J750 per produrre i prototipi utilizzati internamente (la società opera con i marchi Safilo, Carrera e Polaroid) e per presentare le collezioni ai clienti, importanti case di moda del calibro di Dior, Hugo Boss, Jimmy Choo. La possibilità di stampare in 3D prototipi con gli stessi colori e le texture del prodotto finale è fondamentale per rispondere con prontezza alle tendenze del mercato.



Secondo Daniel Tomasin, Product Sample Coordinator della Safilo, l'adozione della stampante Stratasys J750 ha trasformato il processo di prototipazione degli occhiali, riducendo i tempi dalle 15 ore richieste da una macchina CNC ad appena tre ore, ottenendo superfici levigate e dettagli colorati. "Con la nostra stampante 3D Stratasys J750 siamo in grado di progettare e realizzare prototipi in poche ore - sottolinea Tomasin -. Inoltre, grazie all'ampiezza del suo vassoio, possiamo produrre diverse

varianti delle montature nello stesso processo di stampa, riducendo così i costi di sviluppo del prodotto e stimolando al contempo una maggiore creatività".

"È l'inizio di una nuova era per il design . aggiunge David Iarossi, Creative Designer Associate Director della Safilo per marchi come Carrera, Givenchy e Havaianas -. Grazie alla possibilità di combinare una gamma praticamente infinita di colori sorprendenti con diversi livelli di trasparenza, siamo in grado di produrre una grande quantità di montature completamente differenti. Questo ci permette di perfezionare diverse versioni in tempi brevi e di lanciare tempestivamente occhiali all'ultima moda, mantenendo il nostro vantaggio competitivo".

Secondo Iarossi, le montature ottenute con la stampa 3D sono superiori a quelle realizzate a mano e non ci si deve più preoccupare che il colore possa sbiadirsi poiché inglobato nel materiale di stampa.

© Polimerica - Riproduzione riservata