

Stampa 3D a 5 colori in ufficio

Stratasys ha presentato la nuova stampante J55 per prototipazione rapida e validazione di progetti, dotata di piattaforma rotante e testina di stampa fissa.

30 aprile 2020 08:34

Stratasys ha introdotto sul mercato la nuova stampante 3D J55, modello a colori per installazione in ufficio destinato a progettisti e designer. Venduta ad un prezzo a circa un terzo di quello di una stampante PolyJet, modello superiore per applicazione in produzione, la nuova stampante consente di realizzare prototipi realistici utilizzando simultaneamente fino a cinque materiali di stampa, in una palette di quasi 500.000 colori convalidati Pantone, con texture realistiche ed effetti di trasparenza.



La stampante J55 si caratterizza per la piattaforma di lavoro rotante con testina di stampa fissa, soluzione sviluppata per aumentare l'affidabilità, ridurre la rumorosità e semplificare gli interventi di manutenzione. Secondo il costruttore, durante il funzionamento è silenziosa come un frigorifero di uso domestico, mentre tecnologia di filtraggio ProAero garantisce l'assenza di odore, agevolandone così l'installazione in uffici e laboratori.

Allo scopo di facilitare l'utilizzo della stampante, Stratasys punta a semplificare il flusso di lavoro, con invio immediato alla stampa e ridotta post-lavorazione. Supportata dal software GrabCAD Print, la J55 importa sia i comuni file CAD (generati per esempio da Solidworks, Catia, PTC Creo, Siemens NX, Inventor), sia il più recente formato 3MF, anche a colori con il software di rendering 3D KeyShot di Luxion, funzionalità ancora in versione beta, ma che dovrebbe essere disponibile alla fine del 2020.