

Ecosistema di automazione Formlabs

Produci migliaia di parti in modo facile, veloce ed efficiente

Raggiungi nuovi livelli di produttività grazie a una flotta di stampanti 3D automatizzata che puoi gestire ovunque ti trovi. Aumenta la tua capacità produttiva e stampa parti convenienti e di alta qualità 24 ore su 24, 7 giorni su 7, senza intervento umano. Gestisci in modo automatico la tua flotta per eliminare i tempi di inattività delle stampanti grazie a soluzioni facili da implementare come Form Auto, Fleet Control e High Volume Resin System.



Risparmio sulla
manodopera fino a
80%

Riduzione costo
per parte
40%

Riduzione
degli imballaggi
96%*

Incremento
della produttività
300%

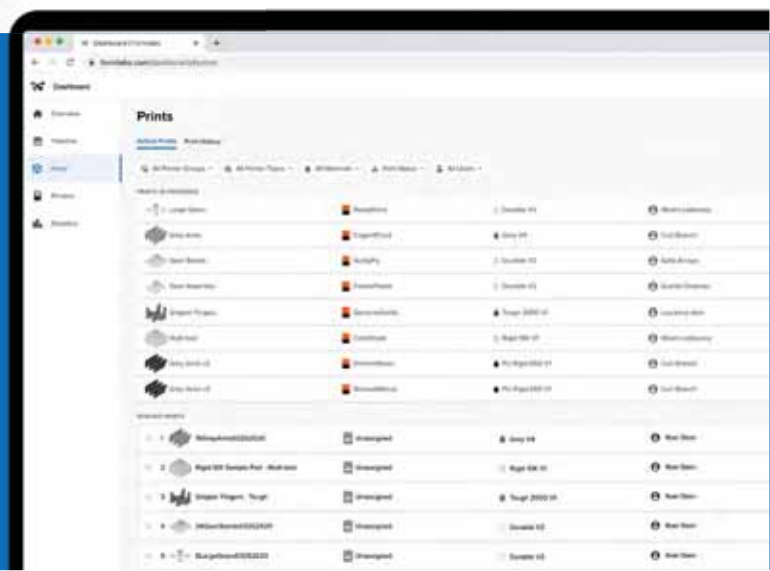
Incremento di capacità
della resina
500%

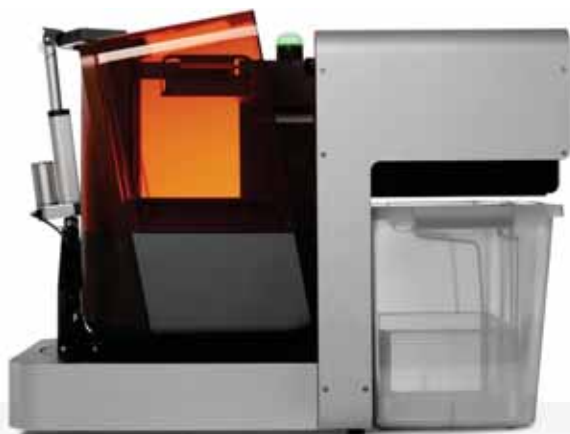
I valori variano in base alla geometria, al materiale, al layout e all'orientamento delle parti.

* I valori condivisi non sono finali e potrebbero cambiare.

Risparmia tempo e denaro

Grazie alla gestione automatizzata della coda di stampa, della stampa stessa e della rimozione delle parti, la produzione può continuare anche quando non sei in ufficio. Al tuo ritorno, potrai post-elaborare in una sola volta un cestello pieno di parti in pochi minuti, mentre Form Auto continua a lavorare.





Form Auto

Form Auto è un'estensione hardware automatizzata per stampanti 3D serie Form 3/3+, nuove o esistenti, che consente di rimuovere facilmente le parti finite dalla Build Platform 2 e avviare la stampa successiva senza alcun intervento umano, il tutto 24 ore su 24, 7 giorni su 7.



Fleet Control

Il Fleet Control permette di utilizzare nuove funzionalità avanzate nei software Dashboard e PreForm. In questo modo potrai sfruttare l'automazione e l'ottimizzazione del workflow per una gestione avanzata della flotta, grazie alla gestione centralizzata della coda di stampa e all'assegnazione automatica della stampante.



High Volume Resin System

L'High Volume Resin System eroga in modo efficiente 5 L di resina attraverso un sistema di pompaggio, permettendo alle tue stampanti 3D generazione Form 3 di lavorare ininterrottamente per un tempo cinque volte superiore a una cartuccia standard.

I vantaggi della stampa 3D automatizzata e ad alto rendimento

Adatta la capacità alla domanda e produci parti nel modo più rapido ed economico di sempre grazie all'ecosistema di automazione Formlabs. Ridefinisci il rendimento e ottieni un risparmio significativo.



Bracci rotanti

Grey Resin

36

Parti prodotte in un giorno

Con l'ecosistema di automazione

2,62 €

Costo per unità

Senza l'ecosistema di automazione

1,87 €

Costo per unità

Con l'ecosistema di automazione



Ingranaggi

Durable Resin

42

Parti prodotte in un giorno

Con l'ecosistema di automazione

4,07 €

Costo per unità

Senza l'ecosistema di automazione

2,42 €

Costo per unità

Con l'ecosistema di automazione



Modelli ortodontici

Draft Resin

176

Parti prodotte in un giorno

Con l'ecosistema di automazione

3,11 €

Costo per unità

Senza l'ecosistema di automazione

1,89 €

Costo per unità

Con l'ecosistema di automazione

Inizia subito.

SolidManufacturing

3D Manufacturing Solutions

a SolidWorld Group company

formlabs



AUTHORIZED PARTNER

info line 051 864519 | web www.solidmanufacturing3d.it