

پرینترهای سه بعدی (SLA, DLP)

پرینترهای سه بعدی ابزاری هستند که طرح سه بعدی طراحی شده در کامپیوتر را با مواد مختلف می سازند. از این پرینترها برای ساخت اجسام در صنعتهای مختلف استفاده می شود.

تکنیکهای مختلفی در انواع پرینترهای سه بعدی برای ساخت وجود دارد که برخی از آنها بسیار کم دقت و کند می باشند.

این شرکت از پیشرفته ترین فن آوریهای موجود برای ساخت اجسام سه بعدی در پرینترهای خود استفاده کرده و این پرینترها با داشتن ابعاد کوچک، قابل استفاده برای کارهای با دقت بالا و مناسب برای کارگاهها، شرکتها و حتی کار در منازل می باشند.



kavosh economic

کاربردها

از این پرینترها در صنایع مختلف استفاده می شود از جمله: مجسمه سازی جواهرات ابزار صنعتی لوازم تزئینی و دکوراسیون و لوستر - ادوات علمی - مهندسی و ریاضی اسباب بازی و هر صنعت دیگر..



مدلهای موجود:

در حال حاضر دو مدل مختلف برای ارائه به مشتریان وجود دارد:

مدل	economic	microtech	SLA
ابعاد ساخت (سانتیمتر)	8X6X10	3X2X10	15X10X20
قدرت تفکیک عرضی (میکرومتر)	80	10-30	150
ضخامت لایه‌ها (میکرومتر)	25	6.25	100
دارای کامپیوتر جانبی	نمی‌باشد	می‌باشد	نمی‌باشد
وزن (کیلوگرم)	35	40	80

ماده مورد استفاده:

ماده مورد استفاده پلیمرهای UV با رنگهای متنوع هستند که توسط شرکت کاوش لیزر ارائه و تامین میشوند

ساخت سفارشی:

علاوه بر سه مدل بالا ساخت پرینترهای سه بعدی با دقت و ابعاد مورد تمایل مشتری قابل اجرا می‌باشد.



microtech



SLA