

پرینترهای سه بعدی (SLA, DLP)

شرکت کاوش لیزر به همراه پرینت

سرامیک



kavosh economic

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.

شرکت کاوش لیزر 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 مراکز تحقیقاتی می باشند.

کاربردها

از این پرینترها در صنایع مختلف استفاده می شود از جمله: ماکت سازی، جواهرات، ابزار صنعتی، دندانسازی - ادوات علمی - مهندسی و هر صنعت دیگر..



مدلهای موجود:

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

مدل	Kavosh economic	Kavosh microtech	Kavosh SLA
ابعاد ساخت (میلیمتر)	80X60X100	30X21X100	150X100X200
قدرت تفکیک عرضی (میکرومتر)	80 یا 50 (به انتخاب مشتری)	5-30 (به انتخاب مشتری)	150
ضخامت لایه‌ها (میکرومتر)	12.5	6.25	100
دارای کامپیوتر جانبی	می‌باشد	می‌باشد	می‌باشد
وزن (کیلوگرم)	35	40	80
قابلیت نصب مدول پرینت سرامیک	دارد	ندارد	ندارد

ماده مورد استفاده:

ماده مورد استفاده پلیمرهای UV با خواص مختلف. 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.



Kavosh microtech



kavosh SLA

تماس:

شرکت کاوش لیزر

تلفن و فکس: 021 22962769

همراه: 09124901508 (ریاحی)

www.kavoshlaser.com