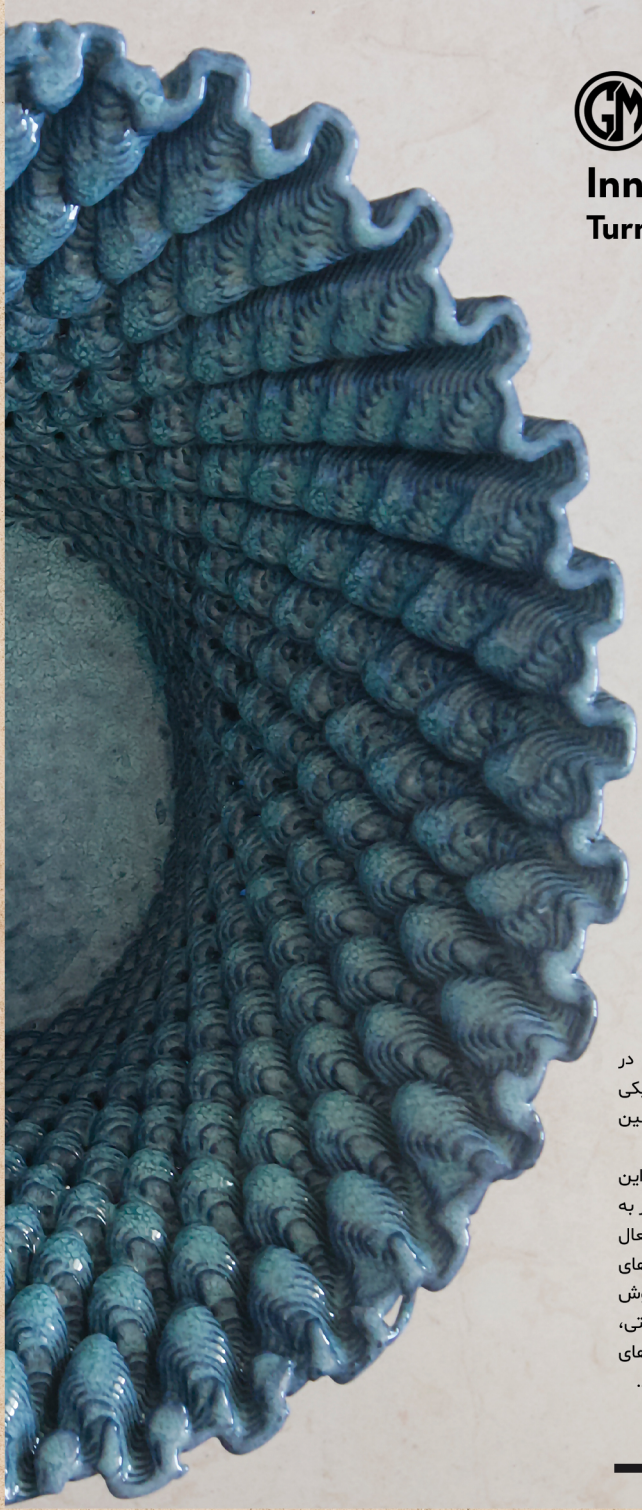


GEOMARS

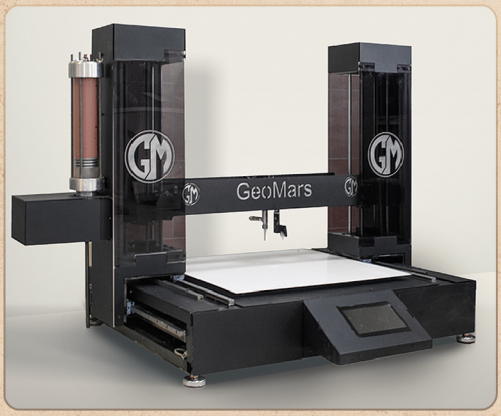
Innovation Platform for
Turning Ideas to Real Products

درباره ما

شرکت دانش بنیان هامون صنعت زمین، پیشرو در زمینه طراحی و ساخت پرینتر های سه بعدی سرامیکی و بتنی در صنایعی نظیر صنعت ساختمان و همچنین تولید مواد سرامیکی و سیمانی پایدار است.

گروه تخصصی ژئومارس به عنوان زیرشاخه اصلی این مجموعه با هدف ارتباط مستقیم بین صنعت و هنر به عنوان دو جنبه مهم و تأثیرگذار در زندگی مدرن فعال است. این مجموعه با بهره‌مندی از توانمندی‌های متخصصان در حوزه‌های مختلف مانند رباتیک، هوش مصنوعی، مواد پیشرفته، هنر و معماری و صنایع دستی، با تلفیق تکنولوژی و هنر، دنیای مدرن و روش‌های سنتی را در یک قالب جذاب برای شما فراهم می‌کند.

دستگاه‌ها و پرینترها



پرینتر سه بعدی سرامیک صنعتی

ابعاد پرینتر	100x 90x 90 cm
سایز قابل پرینت	50x 50x 50 cm
وزن	80 kg
جنس بدنه پرینتر	فلز
مواد اولیه	انواع گل سفالگری قابل پرینت
نوع تنظیم سطح پرینت	خودکار
دقت پرینت سه‌بعدی	0.01 mm
سرعت پرینت	Up to 120 mm/ s
سیستم حرکتی	ریل و واگن
نوع اکسترودر	همگن ساز مواد خمیری
قطر نازل‌های سرامیک	1, 2, 3, 4 mm
مانیتور	7.0 اینچ- لمسی با رابط کاربری
قابلیت ادامه پرینت بعد از قطع	✔
تعداد کارتریج	2
حجم کارتریج	1 Liter
سیستم هشدار تعویض کارتریج	✔
سیستم تشخیص قطع برق	✔
روش انتقال فایل	USB, Wireless, Mobile
فرمت‌های ورودی سازگار	STL, G-Code
نرم‌افزار اسلایسر	Cura, Slicer, ...
سیستم عامل	Windows, Android, macOS, iOS
خروجی منبع تغذیه	80 w

پرینتر سه بعدی سرامیک خانگی

ابعاد پرینتر	50x 40x 40 cm
سایز قابل پرینت	20x 20x 25 cm
وزن	20 kg
جنس بدنه پرینتر	فلز
مواد اولیه	انواع گل سفالگری قابل پرینت
نوع تنظیم سطح پرینت	خودکار
دقت پرینت سه‌بعدی	0.01 mm
سرعت پرینت	Up to 100 mm/ s
سیستم حرکتی	ریل و واگن
نوع اکسترودر	همگن ساز مواد خمیری
قطر نازل‌های سرامیک	1, 2 mm
مانیتور	3.5 اینچ- لمسی با رابط کاربری
قابلیت ادامه پرینت بعد از قطع	✔
تعداد کارتریج	2
حجم کارتریج	1 Liter
سیستم هشدار تعویض کارتریج	✔
سیستم تشخیص قطع برق	✔
روش انتقال فایل	USB, Wireless, Mobile
فرمت‌های ورودی سازگار	STL, G-Code
نرم‌افزار اسلایسر	Cura, Slicer, ...
سیستم عامل	Windows, Android, macOS, iOS
خروجی منبع تغذیه	40 w

المان‌ها و مواد اولیه

• نمونه المان‌های تولید شده با پرینتر سه بعدی سرامیک صنعتی

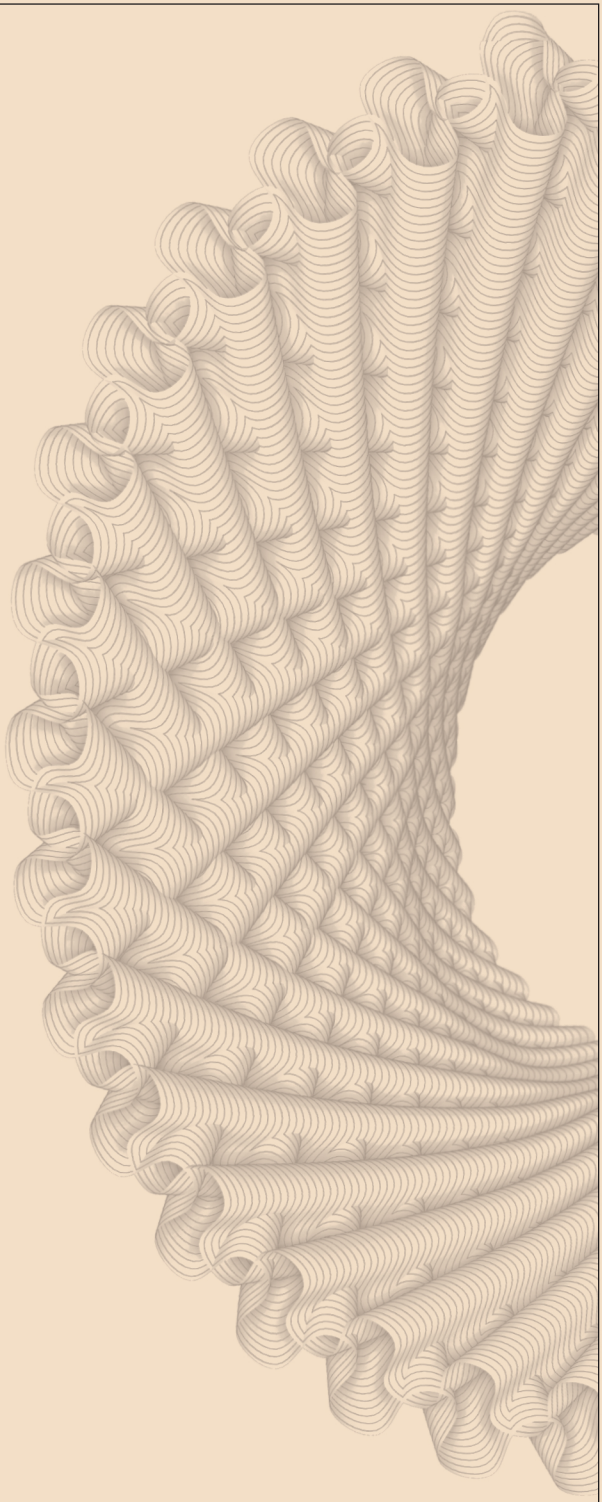
لعاب طرح چوب

لعاب رنگ سبز ویریدین

لعاب رنگ فیروزه فام

لعاب رنگ کهکشانی

• دمای پخت لعاب‌ها ۱۰۸۰ درجه سانتیگراد



ارتباط با ما

شیراز، میدان ارم، پردیس ارم، بلوار فناوری، ساختمان پردیس پارک علم و فناوری، واحد ۲۲۱

www.geomarsgroup.com

Info@geomarsgroup.com

۰۹۱۷ ٤١٥ ٤١٢٦

Geomarsgroup

GeoMars