

لوازم خانگی خود را با پرینتر سه بعدی چاپ کنید



یاس، نرم فزاری با کاربری آسان و امکاناتی گسترده

www.yassystem.com

اطلاعات مهمی برای کسب و کار شما داریم . . .

هم اکنون در خبرنامه یاس عضو شوید

لوازم خانگی خود را با پرینتر سه بعدی چاپ کنید

شرکت های تجاری معمولا برای ساخت مدلی کوچک تر از محصول اصلی خود از پرینتر سه بعدی استفاده می کنند. اما برای ساخت نمونه اولیه محصول در اندازه واقعی، بدون داشتن یک پرینتر صنعتی، تنها چند گزینه وجود دارد.

شرکت آلمانی BigRep برای شکستن مرز پرینترهای سه بعدی برای چاپ محصول در اندازه های بزرگ، با ساخت پرینتر BigRep ONE 3D با فضای چاپ یک متر مکعب این کار را ممکن کرده است. پیش از این پرینترها تنها می توانستند وسایل کوچکی مانند اسباب بازی ها و قطعات کوچک تولید کنند که با کنار هم قرار دادن آن ها می شد قطعات بزرگ تری ساخت. اما پرینتر BigRep ONE 3D می تواند یک قطعه با ابعاد ۱۱۴۷ در ۱۰۰۰ در ۱۱۸۸ میلی متر چاپ کند.

اما این اندازه به چه درد می خورد؟ شما می توانید با این پرینتر که فضای چاپ بیشتری در اختیارتان می گذارد، نمونه های اولیه بزرگتر یا قطعات مکانیکی بزرگتر پرینت بگیرید؛ یا حتی مبلمان خانه خود را با آن طراحی کنید.

اجزای اصلی این چاپگر نیز درست مشابه چاپگرهای دیگر شامل یک صفحه ی اصلی، ابزارهای انتخابی CNC و دو هد چاپ می شود. این پرینتر دقتی برابر با ۱۰۰ میکرون (۰,۱ میلی متر) دارد و می تواند اجسامی با جنس های متفاوت از جمله پلاستیک و نایلون را پرینت کند.

به علاوه می تواند Laywood را که فیبر چوب و پلیمرهاست و همچنین Laybrick که یک رشته شبیه سنگ ماسه است را با روش FDM یا لایه گذاری جوشی هم مورد استفاده قرار دهد Laywood برای روکاری چوب کاربرد دارد.

در حال حاضر وب سایت BigRep پیش فروش این پرینتر سه بعدی را با قیمت ۳۹ هزار دلار آغاز کرده است تا در مارس یا آوریل به دست مشتریان برسد.

آیا می دانید عمده مشکلات و اثر از دست دادن فرصت های مناسب به وجود می آید؟

- بسیاری از زیان های مالیاتی و حقوقی و ... در اثر عدم اطلاع از آخرین قوانین و مقررات است.
- بسیاری از فرصت ها در اثر عدم آگاهی از اطلاعاتیه ها و بخشنامه های جدید از دست می رود.
- بسیاری از مشکلات کسب و کار در اثر تغییرات سریع محیط اطراف و عدم اطلاع ما از آخرین دستاوردهای دنیاست.
- مشکلات بی شماری در اثر عدم استفاده از ابزار مناسب، در زمان مناسب ایجاد می شوند.

فرصت را از دست ندهید . . .

در خبرنامه یاس عضو شوید