



ساخت افزایشی نوین نگار

زیبایی و توانایی

اطلاعات شرکت

نام شرکت: ساخت افزایشی نوین نگار

نوع شرکت: مسئولیت محدود

نام مدیر عامل: عرفان سلمان مهاجر

تاریخ تاسیس: سال ۱۳۹۹

تلفن تماس: ۰۲۴-۳۳۴۱۵۲۰۶

وب سایت: www.novinnegar3d.ir

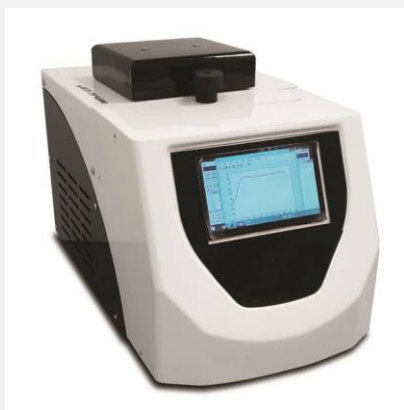
آدرس ایمیل: nvnnegar@gmail.com

درباره شرکت

بنای شرکت ساخت افزایشی نوین نگار در سال ۹۶ با تشکیل آزمایشگاه ساخت افزایشی در دانشگاه زنجان شکل گرفت؛ تیم نوین نگار در سال ۹۸ بر روی تولید فیلامنت (ماده مصرفی پرینترهای سه بعدی) فعالیت می‌کرد که نتیجه آن تولید فیلامنت کامپوزیتی در مقیاس آزمایشگاهی با 5 TRL بود. در نتیجه فعالیت‌های مذکور تیم تصمیم بر ثبت و رسمیت بخشیدن به فعالیت‌های علمی و فنی خود گرفت و در سال ۹۹ شرکت ساخت افزایشی نوین نگار ثبت و تاسیس گردید و در مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه زنجان مجوز استقرار و فعالیت اخذ نمود؛ در ادامه فعالیت رو به رشد شرکت نوین نگار، در نیمه اول سال ۱۴۰۰ موفق به طراحی و ساخت ۲ مدل اسکنر ۳ بعدی برای اولین بار در ایران شد و با کسب تجربه در زمینه پرینت سه بعدی به این نتیجه رسید که عامل زمان دغدغه اصلی کار با پرینتر سه بعدی می باشد و ماحصل واحد تحقیق و توسعه نوین نگار ساخت اولین پرینتر سه بعدی با سرعت بالا در کشور و اولین سری از پرینترهای NP در سال ۱۴۰۱ می باشد. همچنین تیم نوین نگار بخشی از تمرکز خود را بر روی طراحی صنعتی و ساخت بدنه و افزایش دانش فنی تیم در این زمینه معطوف کرد و نتیجه این فعالیت کسب گواهی 7 TRL و همکاری با چند شرکت دانش بنیان و فناوری در زمینه طراحی صنعتی و ساخت بدنه و قطعات محصولات و دستگاه بود.

طراحی صنعتی و ساخت دمو (نمونه نمایشی) و بدنه دستگاهها و تجهیزات

طراحی صنعتی یک عمل خلاقانه برای تعیین و تعریف فرم و ویژگی‌های یک محصول است که پیش از ساخت یا تولید محصول انجام می‌شود. یکی از راه‌های معرفی و نمایش عملکرد محصول به سرمایه‌گذاران و مشتریان احتمالی، طراحی و ساخت یک نمونه اولیه می‌باشد که تمام ویژگی‌ها و کارکردهای محصول را به نمایش می‌گذارد. همچنین ایرادات و خطاهای احتمالی در این نمونه مشاهده و تارسیدن به نمونه نهایی رفع می‌شود. تیم نوین نگار با داشتن تخصص و تجربه چندین ساله در زمینه طراحی صنعتی، ماشین کاری و فناوری پرینت سه بعدی آماده ارائه خدمات در زمینه نمونه سازی و ساخت بدنه دستگاهها و تجهیزات می‌باشد. شرکت ما در طراحی و ساخت بدنه محصولات مورد نظر شما، با کیفیتی مطلوب و قیمتی مناسب همراه شماست. مهندسان و متخصصان نوین نگار در این زمینه تجربه و توانمندی‌های ارزشمندی دارند و ظاهر و بدنه زیبا و باکیفیتی را در اختیار مشتریان قرار می‌دهند.



طراحی و ساخت بدنه دستگاه
PCR



Monosens



Optical fiber power master

مهندسی معکوس و نمونه سازی

دمونتاژ، تهیه مدل، تعیین جنس، روش های ساخت و در نهایت نمونه سازی و مونتاژ نمونه بازسازی شده مراحل اصلی کار است. تیم با تجربه و متخصص نوین نگار آماده ارائه خدمات ماشینکاری، ورقکاری، جوشکاری، تعیین جنس، استخراج مشخصات مکانیکی، ... و بطور کلی نمونه سازی قطعات مکانیکی می باشد.



مهندسی معکوس دستگاه صنعتی



نمونه سازی دستگاه دانش بنیان



نمونه مهندسی معکوس

پرینت سه بعدی و اسکن سه بعدی

مهندسان نوین نگار آماده ساخت ایده‌های شما هستند. قالب‌سازان، قطعه‌سازان، صنعتگران و اساتید، شرکت‌ها و ... می‌توانند با در اختیار قرار دادن مدل، ایده اولیه و ... محصول مد نظر خود را به صورت پرینت شده تحویل بگیرند.



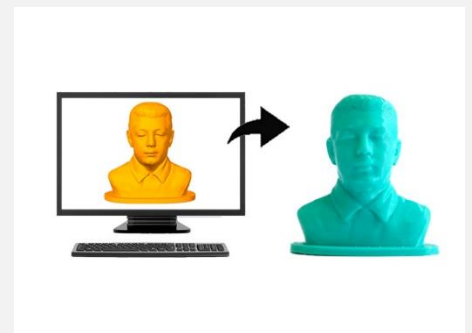
برای تبدیل اجسام، قطعه‌ها، چهره و ... به یک مدل دیجیتال سه بعدی، نیاز به یک اسکن سه بعدی احساس می‌شود. تیم نوین نگار با طراحی و ساخت اسکنرهای دستی و رومیزی این نیاز را برای مشتریان رفع کرده و آماده فروش اسکنر و ارائه خدمات در این زمینه می‌باشد.



نمونه پرینت سه بعدی بدنه دستگاه



تولید تعداد محدود به روش پرینت سه بعدی



نمونه اسکن و پرینت سه بعدی

طراحی و ساخت پرینتر و اسکنر سه بعدی

نویسنده نگار سازنده "NP-350" اولین محصول از نسل پرینترهای فوق سریع در کشور و اولین مدل از خانواده پرینترهای سری NP شرکت ساخت افزایشی نویسنده نگار می باشد که با استفاده از تکنولوژی روز دنیا پرینتی با سرعت ۵ برابری و بدون کاهش کیفیت پرینت را در اختیار استفاده کنندگان قرار میدهد و همچنین با امکانات بروز، سهولت استفاده را برای مشتریان به ارمغان می آورد.



NP-350 یک محصول بومی ایرانی است و از این جهت سعی شده دسترس پذیری به تولید کننده و قطعات تسهیل گردد و عمده قطعات دستگاه پرینت شده و یا قابل تهیه از بازار داخل می باشد. همچنین شرکت نویسنده نگار با تکیه بر تخصص و توان مهندسان خود توانسته اسکنرهای سه بعدی رمیزی و دستی را به بازار عرضه نماید.



پرینتر سه بعدی NP 350



اسکنر سه بعدی Ns-1



اسکنر سه بعدی Ns-2

اعضای هیئت مدیره

دکتر رسول محرمی

رئیس هیئت مدیره
دکترای مهندسی مکانیک

عرفان سلمان مهاجر

عضو هیئت مدیره و مدیر عامل
کارشناسی ارشد مهندسی مکاترونیک

محمد نسیمی

عضو هیئت مدیره
کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک

راه های ارتباطی

آدرس: زنجان پارک علم و فناوری دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه
زنجان- طبقه سوم- واحد ۳۱۴

تلفن تماس: 09378224287 - ۰۲۴۳۳۴۱۵۲۰۶

آدرس وبسایت: www.novinnegar3d.ir

پست الکترونیکی: nvnnegar@gmail.com