



PICO
industrial studio

**استودیو
صنعتی
پیکو**

درباره ما

About US

استودیو صنعتی پیکو از مهر ماه ۱۳۹۷ با شعار «پیش به سوی چالش‌ها» و با هدف افزایش سرعت تحقیق و توسعه و خلق محصول استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان از طریق ارائه خدمات در سه حوزه اصلی طراحی، نمونه‌سازی سریع و تولید محدود آغاز به کار کرد.

استودیو پیکو چالش‌های فنی و صنعتی استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش بنیان را در مراحل طراحی و ساخت محصول شناسایی کرده و بهینه‌ترین راهکارها و مسیر را برای حل آن‌ها ارائه می‌دهد. تیم حرفه‌ای استودیو پیکو با ترکیب دانش مهندسی و فناوری‌های پیشرفته خدماتی نظیر طراحی ایده و محصول، مهندسی معکوس، چاپ سه بعدی و تولید محدود را به مشتریان ارائه می‌کند و به عنوان هاب (Hub) مهندسی مکانیک، نقشی حیاتی در ایجاد ارتباط میان شرکت‌ها و استارت‌آپ‌ها و تولید کنندگان و ارائه دهندگان خدمات در حوزه صنعت ایفا می‌کند.

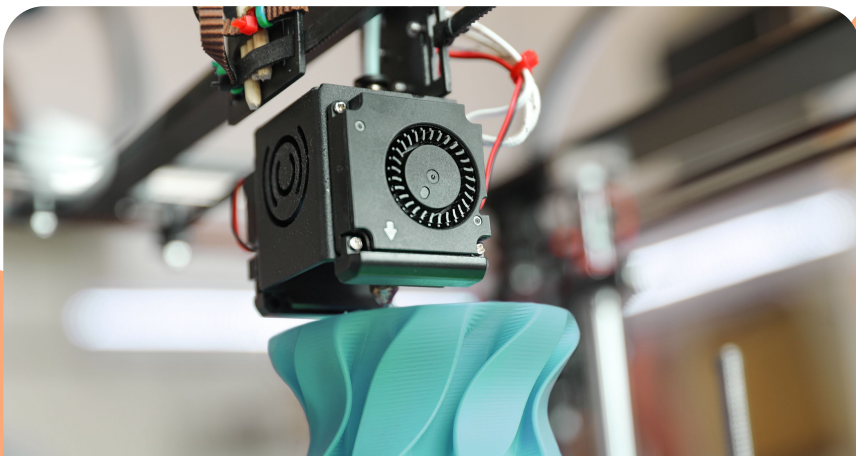


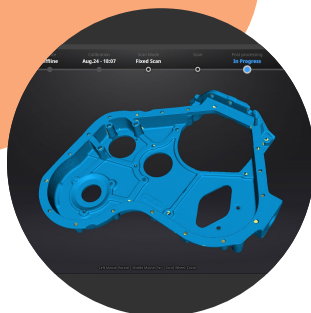
مأموریت و چشم‌انداز

Mission and Vision

مأموریت استودیو صنعتی پیکو، ایجاد پلی میان ایده‌های نوآورانه و تحقق صنعتی آن‌ها و ارائه راهکارهای فنی و تخصصی برای شرکت‌های نوآور با استفاده از خلاقیت و دانش مهندسی است. در استودیو پیکو برای ما باور هستیم که هر ایده‌ای ظرفیت تبدیل شدن به محصولی اثرگذار را دارد و پیکو در هر گام از این فرایند، همراه و پشتیبان خلاق و فنی مشتریان خواهد بود. تلاش ما این است که با ارائه راهکارهای بهینه و تخصصی، فرایند تولید را ساده، سریع و مقرون به صرفه کنیم.

استودیو پیکو جهانی را تصور می‌کند که در آن، هر استارت‌آپ و شرکت دانش‌بنیان بدون هیچ مانعی به دانش و فناوری لازم برای تبدیل ایده‌های نوآورانه به محصولات واقعی دسترسی دارد. ما به دنبال ساخت آینده‌ای هستیم که در آن راهکارهای فنی و خلاقانه، زمینه‌ساز رشد، نوآوری و فرصت‌های بی‌پایان برای کسب‌وکارها باشد. هدف نهایی ما این است که به مرجعی معتبر در حوزه نوآوری صنعتی تبدیل شویم و با تکیه بر خلاقیت و مهندسی، صنایع گوناگون را در مسیر تحول، پیشرفت و خلق ارزش یاری و همراهی کنیم.





خدمات پیکو

Pico Services

نمونه سازی سریع

در این فرآیند، ساخت نمونه با متريال های مهندسی با هدف بکارگیری قطعات در موضوع طراحی شده دنبال می شود. این قطعات دارای خواص مکانیکی مشابه قطعات ساخته شده با روش های کاهشی می باشد. همچنین این قطعات قابلیت انجام سوراخکاری، قلاویزکاری و ماشین کاری را دارد.



۲

طراحی

ایده ها و چالش های طراحی مشتریان به دقت بررسی شده و پس از بررسی و تحلیل اطلاعات بر مبنای طراحی ایده و محصول و یا مهندسی معکوس، چند نمونه با رویکردهای مختلف طراحی شده و در اختیار مشتری قرار می گیرد. ویژگی این طراحی ها «دقت ابعادی بالا» و «قابل ساخت بودن» است.



۱

مشاوره تخصصی

شامل مشاوره طراحی فرآیند ساخت و تولید و مشاوره در خصوص طراحی محصول و ایده است.



۴

تولید محدود

تولید محدود با هدف ساخت محصولات به تعداد کم و همچنین سنجش بازار از محصول ساخته شده، طراحی شده است. گفتمی است محصول تولید شده، همان کیفیت محصول خروجی از فرایند تولید انبوه را دارا است و تنها تفاوت آن با روش های گذشته، در تعداد قطعات و فرآیند تولید، کاهش هزینه و افزایش سرعت تولید می باشد.



۳

برخی مشتریان پیکو

Pico Customers



مرکز تحقیقات سایپا، شرکت صنعت روی رنگان، پتروشیمی مرجان، شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید، شرکت سندن ایرانیان، شرکت ایران دوچرخ، شرکت تونل سار ماشین، شرکت لندی رنو، شرکت واریان فارمد، شرکت لوازم خانگی پارس، شرکت تهویه البرز و...

نمونه پروژه انجام شده؛ پروژه دستگاه تتراپک:

یکی از مشتریان فعال در صنعت بسته‌بندی، با چالش عدم تطابق دستگاه‌های جدید تتراپک با دستگاه‌های قدیمی خود مواجه بود. تیم پیکو با تحلیل دقیق مسأله، اقدام به اسکن سه‌بعدی و مهندسی معکوس مکانیزم‌ها و قطعات داخلی دستگاه جدید کرد. سپس این مکانیزم‌ها با طراحی مهندسی، در ساختار دستگاه‌های قدیمی ادغام (خورانده) شدند. این راهکار نه تنها موجب احیای دستگاه‌های قدیمی شد، بلکه امکان تولید قطعات یدکی دستگاه‌های جدید بر اساس نقشه‌های استخراج شده را نیز در آینده فراهم کرد.

تماس با ما

Contact us



پیش‌به‌سوی چالش‌ها

Forward to the challenges

قزوین، شهر صنعتی البرز، خیابان ابن سینا شمالی، خیابان حکمت چهارم، مجتمع شهید بهشتی، استودیو صنعتی پیکو

📠 ۰۲۸۳۲۲۳۹۰۵۳ | 📞 ۰۹۹۱۲۸۸۷۸۰۱ | 🌐 picostudio.ir | 📺 📷 📱 📧 @Picostudio_ir | ✉️ ۳۴۳۱۹۷۴۳۳۸

حل هر چالشی نیازمند گفتگو است؛
همین حالا با ما تماس بگیرید.

