



ZAROVIN

Commitment that shapes the future

درباره ی ما

زاروین، یک تیم پویا، خلاق و توانمند با رویکردی نوآورانه است تا راهکارهایی تخصصی و حرفه‌ای را با اتکا به دانش روز و فناوری پیشرفته در خدمت صنایع و شرکت‌ها قرار دهد. باور ما بر این است که موفقیت هر پروژه حاصل هم‌افزایی دانش فنی، تجربه عملی و بهره‌مندی از تکنولوژی مدرن است، و به همین دلیل در تمامی مراحل، از طراحی تا اجرا، همراه و حامی رشد شما خواهیم بود.

info@zarovin.ir



<http://zarovin.ir>



تهران (ارائه خدمات به سراسر کشور)



۰۹۱۹ ۰۵۹ ۰۱۶۱



خدمات تخصصی ما

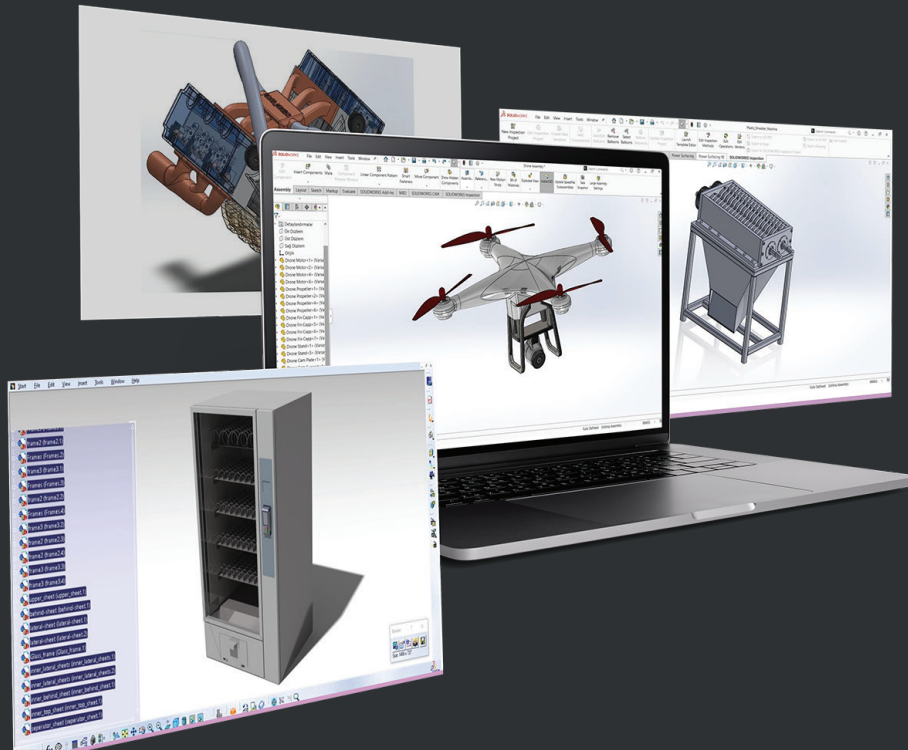
✓ مدل سازی و طراحی صنعتی

مدلسازی سه بعدی و دوبعدی قطعات، مجموعه‌ها و ماشین آلات تخصصی با PTC Creo، SolidWorks و CATIA؛ تهیه نقشه‌های اجرایی و مستندسازی استاندارد، طراحی مکانیزم های پیچیده و تضمین قابلیت تولید و مونتاژ صنعتی.

✓ تحلیل و شبیه سازی های پیشرفته

مدلسازی و شبیه سازی رفتار دینامیکی، ترمودینامیکی و سیالاتی در سیستم های خودرو، خطوط برودتی، پمپ، کمپرسور با GT-Suite؛ ارزیابی عملکرد، بهینه سازی فرآیندها و مدلسازی دقیق.

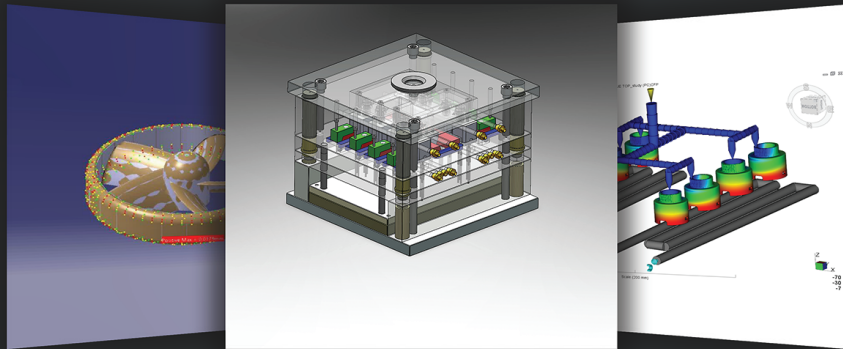
تحلیل استاتیکی و دینامیکی پیشرفته (تحلیل استحکام سازه، رفتار خطی و غیرخطی مواد، ارزیابی دوام، خستگی و خرابی قطعات صنعتی) با نرم افزار Abaqus؛ تضمین طراحی ایمن و ارائه مستندات فنی تحلیلی تخصصی



خدمات تخصصی ما

✓ شپیه سازی و بهینه سازی فرآیند قالب گیری پلاستیک

تحلیل فرآیند تزریق و رفتار مواد پلیمر با Mold Flow؛ بهینه سازی طراحی قالب، بررسی پرشدگی، سردشدگی، خطوط جوش و عیوب تولید برای تضمین کیفیت قطعه نهایی و کاهش ضایعات.



✓ طراحی و ساخت انواع قالبهای صنعتی

توسعه قالبهای پلاستیک و فلز با رویکرد افزایش عمر کاری، ارتقاء کیفیت و عملکرد، کاهش هزینههای تعمیرات و بهینه سازی فرآیندهای صنعتی مطابق نیاز پروژه و استانداردهای روز.

✓ تحلیل و بهینه سازی توپولوژی سازه و قطعه:

ارائه خدمات توپولوژی برای بهینه سازی ساختار هندسی قطعات و سازه های صنعتی، کاهش وزن، افزایش مقاومت، و ارتقای عملکرد با استفاده از الگوریتم های تخصصی؛ دستیابی به طراحی نوآورانه و کاهش مصرف مواد مطابق الزامات فنی پروژه های پیشرفته.

✓ تهیه نقشه ها و تolerانس گذاری تخصصی

تدوین نقشه های استاندارد مهندسی و اعمال تolerانس های ابعادی و هندسی با بهره گیری از نرم افزارهای CAD؛ کنترل کیفیت و مونتاژ بدون ایراد در تولید انبوه.

خدمات تخصصی ما

✓ طراحی سیستم‌های هیدرولیک و پنوماتیک

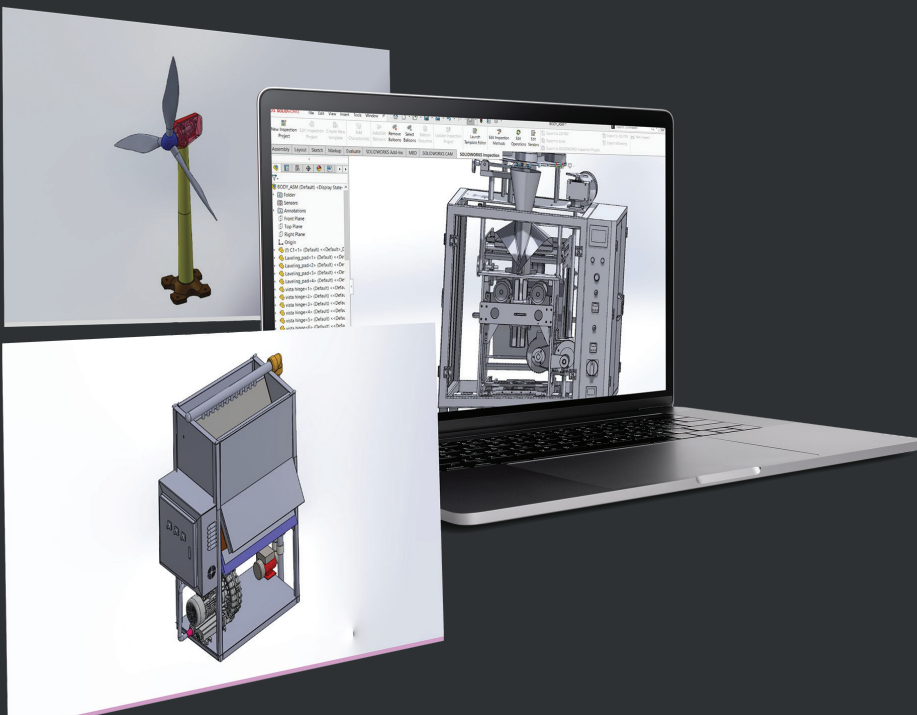
تهیه و تدوین نقشه‌های اجرایی سیستم‌های هیدرولیک و پنوماتیک خطوط تولید، ماشین‌آلات صنعتی و پروژه‌های خاص؛ با هدف افزایش پایداری، راندمان و تسهیل تعمیرات و نگهداری صنعتی..

✓ اتوماسیون صنعتی و مهندسی معکوس

پیاده‌سازی اتوماسیون خطوط تولید، برنامه‌نویسی و انتخاب سخت‌افزارهای کنترل، توسعه راهکارهای هوشمند برای افزایش بهره‌وری و بهبود فرآیند ساخت؛ ارائه خدمات مهندسی معکوس جهت بازطراحی قطعات و ارتقاء کیفیت محصول.

✓ آموزش تخصصی نرم‌افزارها و انتقال دانش مهندسی

برگزاری دوره‌های عملی و تخصصی نرم‌افزارهای PTC Creo، CATIA، SolidWorks، Mold Flow، GT-Suite و Abaqus؛ انتقال تجربه پروژه‌ای و توانمندسازی تیم‌های صنعتی در توسعه محصول و حل مسائل فنی.



مزایای همکاری با ما



ZAROVIN

Commitment that shapes the future

- ✓ برخورداری از تیم مهندسی متعهد، تخصصی و با تجربه در استفاده از نرم‌افزارهای مهندسی مطرح و به روز دنیا
- ✓ ارائه راه‌حل‌های خلاقانه، مهندسی و اقتصادی متناسب با شرایط ویژه هر پروژه
- ✓ تعهد به ارائه خدمات با کیفیت، دقیق و تحویل به موقع طبق برنامه‌های زمان‌بندی شده
- ✓ پشتیبانی فنی مستمر و همراهی کارشناسان ما در تمامی مراحل پروژه از طراحی تا اجرای نهایی
- ✓ توانمندی در طراحی، تحلیل و بهینه‌سازی مکانیزم‌ها و قطعات پیچیده مهندسی
- ✓ افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌های تولید و تضمین کیفیت نهایی محصولات با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین

info@zarovin.ir



http://zarovin.ir



تهران (ارائه خدمات به سراسر کشور)



۰۹۱۹ ۰۵۹ ۰۱۶۱

