

مشخصات عمومی شرکت

نام شرکت: مهندسی رهپویان اندیشه توسعه ایرانیان (مهندسی راتا)

شماره ثبت: ۱۳۹۵

شناسه ملی: ۱۰۲۶۰۷۰۱۷۷۹

زمینه اصلی فعالیت: طراحی، ساخت و تولید، مشاوره، خدمات فنی و مهندسی

آدرس دفتر: اصفهان، بلوار دانشگاه صنعتی، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، ساختمان فن آفرینی ۲، واحد ۲۳۵

آدرس کارگاه: اصفهان، میدان استقلال، کیلومتر یک بزرگراه آزادگان، مجتمع آموزش عالی صنعت آب و برق

تلفن: ۰۳۱-۳۳۹۳۲۳۳۴-۵

ایمیل: info@ratasolution.com و info@rata-tech.com

وبسایت: www.ratasolution.com و www.rata-tech.com

مهندسی راتا در یک نگاه

شرکت مهندسی رهپویان اندیشه توسعه ایرانیان (راتا) مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان به عنوان مجموعه ای دانش بنیان با هدف ارائه خدمات طراحی و مهندسی به صنایع کشور در زمینه های طراحی، ساخت و انجام خدمات مهندسی خرید و کلیه فعالیت های مرتبط با تهیه و تدارکات کالا فعالیت می نماید.

ما با تکیه بر دانش فنی و مهارت های حرفه ای پرسنل صدیق با بهره گیری از شیوه نوین مدیریت دانش در کنار تجارب شرکت توانسته ایم در راستای توسعه صنعتی و اقتصادی کشور با ارائه خدمات و محصولات تخصصی در فضای رقابتی بازار حرکت کنیم. ضمناً با مشارکت و همکاری با شرکت های معتبر داخلی و خارجی حداکثر تلاش خود را جهت بومی سازی تکنولوژی های برتر جهانی و نیز استفاده حداکثر از توانمندی های علمی، صنعتی، اجرایی و ساخت داخل به عمل خواهیم آورد.

در هزاره سوم، همگام شدن با سرعت شگرف پیشرفت تکنولوژی بسی دشوار است لیکن ما توانسته ایم جایگاه شایسته و اثر بخش خود را در جامعه صنعتی به اثبات برسانیم.

حوزه فعالیت

مجموعه مهندسی راتا از دو حوزه تخصصی تشکیل شده است که در زیر مروری اجمالی بر آن ها شده است.

۱- تجهیزات انتقال قدرت

شرکت مهندسی راتا کوپلینگ هیدرولیکی، کوپلینگ دنده ای، کوپلینگ دیسکی، پولی شیار دار، بوش مخروطی و فیوز های (مکانیکی) حرارتی (دمای پاسخ گویی ۱۱۰، ۱۲۵، ۱۴۰، ۱۶۰ و ۱۸۰ درجه سانتیگراد) را در تیپ های مختلف با رعایت استانداردهای معتبر و انتخاب کیفیت ساخت بالا تولید و عرضه می نماید. همچنین متناسب با درخواست مشتریان، توانمندی ساخت و یا تامین انواع کوپلینگ وجود دارد. با توجه به تجربه کاری و امکانات کارگاهی قابلیت تعمیر و بازسازی انواع کوپلینگ های هیدرولیکی به صورت تخصصی به مشتریان نیز وجود دارد.

۲- مهندسی و ساخت ماشین آلات

فعالیت ما در این حوزه شامل تدوین تکنولوژی، طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی خطوط تولید و ماشین آلات صنعتی به صورت سفارشی و با توجه به نیاز مشتری و محصول مورد نظر می باشد. مهندسی راتا با به خدمت گرفتن دانش مهندسی، نیروی متخصص، امکانات نرم افزاری، تجهیزات کارگاهی و کسب تجربه در طول سالیان توانمندی طراحی و ساخت خطوط تولید در زمینه های مختلف صنعتی و ماشین آلات با کاربری های مخصوص را دارد.

تخصص ویژه: یکی از بخش های اصلی در این حوزه، ماشین آلات مرتبط با جابجایی قطعات و تجهیزات است که شرکت ضمن توانمندی های عمومی یاد شده، به صورت تخصصی در زمینه ساخت انواع مینیپولیتور و گریپر جهت جابجایی مواد فعالیت می کند. تخصص های مورد نیاز جهت این امر عبارتند از هیدرولیک، پنوماتیک، وکیوم و سازه و اتوماسیون صنعتی تجربه و تخصص کارآموده دارد.

ساخت ماشین هایی با کیفیت صنعتی و همچنین حفظ کیفیت تولید از جدی ترین اصول و خط مشی این شرکت بوده که تاکنون موفق شده با ارائه دستگاه های مختلف، در صنایع داخلی قدم مهمی را در جلب مشتریان عزیز بردارد. در ذیل امکانات کارگاهی و برخی پروژه های انجام شده توسط این شرکت اشاره شده است:

امکانات کارگاهی:

- دستگاه فرز SuperMax, C.N.C, مدل YCM-VCM-72A
- دستگاه تراش E-TURN C.N.C
- دستگاه تراش تبریز ۲ عدد مدل TN50BR
- دستگاه پرس ۳۰ تن
- دستگاه دریل ستونی گیربکسی مدل ZC5050T
- ادوات تولید و تست فیوز حرارتی و مکانیکی
- دستگاه جوش MIG-SMAW-TIG مدل M-INV-250D
- ابزارآلات عمومی کارگاهی و ادوات کنترل کیفی

برخی از پروژه ها

- دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت کویلینگ هیدرولیکی (شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان).
- طراحی مفهومی، تفصیلی و مهندسی خرید تأسیسات زیر دریایی نجات (پروژه ملی) شامل هیدرولیک، مخازن، هوای فشرده و تهویه مطبوع (گروه صنایع زیر سطحی شهید قربانی).
- طراحی، ساخت و راه اندازی دستگاه تغذیه میز برش ورق چوبی (شرکت الوان شرق)
- طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی خط تولید پنل گچی شامل میکسر، قالب، سازه، منیپولیتور و کوره آبیگری (کارخانه مهندس جزایری)
- طراحی سیستم‌های تأسیساتی ماژول نجات شامل هیدرولیک، اکسیژن و مخازن (صنایع شهید قربانی).
- طراحی و اجرای موتورایز کردن ترولی کوره آتبین (شرکت پره توربین مینا- پرتو)
- طراحی و ساخت دستگاه تست صوت آژیر مطابق استاندارد EN-54-3 و سیستم سرمایش و گرمایش (شرکت آریاک الکتریک تهران).
- طراحی و ساخت محفظه آب بندی تجهیز ردیاب برای عمق‌های کم (گروه صنایع زیر سطحی شهید قربانی).
- طراحی و ساخت دستگاه تست چک ولوهای هیدرولیک صنایع هوایی (شرکت پایا هیدرولیک جم).
- مهندسی معکوس تأسیسات کارخانه نان صنعتی بروجن (شرکت فن آفرینی آلتون).
- تعمیرات کویلینگ هیدرولیکی (شرکت سیمان دشتستان، شرکت پتروشیمی خوزستان، آویژه صنعت طوس و ...).
- ساخت پولی (مدیریت تولید برق اهواز، نفت و گاز پارس، سیمان دورود، سنگ آهن مرکزی و ...).
- ساخت کویلینگ دنده ای (سیمان دورود، شرکت پایوران پارسیان (صنایع دفاع)، مهندسی و فناوری ساخت فرجاد(ماشین سازی آذربایجانی)، صنایع هفت الماس و ...).
- تولید ماشین حمل ورق (پروفیل چوبی الوان شرق).
- طراحی، ساخت، نصب، راه اندازی و آموزش اتوماسیون خط بسته بندی اتوماتیک محصول پنکیک کارخانه لوله مسی (شرکت هلدینگ توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه / شرکت بابک مس ایرانیان)

برخی از مشتری ها

- سنگ آهن مرکزی
- آویژه صنعت طوس
- توسعه معدنی و صنعتی صبا نور
- فولاد سیرجان ایرانیان
- فولاد مبارکه سپاهان
- صنایع هفت الماس
- کیان فولاد ابهر
- شرکت پایوران پارسین
- سیمان دشتستان
- سیمان دورود
- سیمان سپهر قیر و کارزین
- سیمان ساروج بوشهر
- سیمان قشم
- سیمان فارس
- پتروشیمی خوزستان
- پالایش نفت جی
- پتروشیمی رازی
- نفت و گاز پارس
- پتروشیمی پردیس
- مدیریت تولید برق اهواز
- گروه صنعتی انتخاب (حایر پلاست)
- شیشه و بلور اصفهان
- مهندسی و فناوری ساخت فرجاد
- آریاک الکترونیک تهران
- پره توربین مینا (پرتو)
- پروفیل چوبی الوان شرق
- بابک مس ایرانیان