

به نام خدا



شرکت فنی مهندسی و دانش بنیان

پیشرو صنعت دقیق

ارائه دهنده خدمات:

- Ø ماشینکاری (فرز تراش CNC و منوال)
- Ø طراحی و ساخت انواع قالب های صنعتی - پزشکی و ...
- Ø طراحی و ساخت تجهیزات خطوط تولید
- Ø طراحی و ساخت ماشین آلات و ابزار مخصوص ماشینکاری



معرفی شرکت

شرکت پیشرو صنعت دقیق با مسئولیت محدود در سال ۱۳۸۲ و باهدف انجام پروژه های صنعتی و فنی و مهندسی در زمینه طراحی و ساخت انواع قالبهای صنعتی (پلاستیک-دایکاست و فلزی) طراحی و ساخت تجهیزات خطوط تولید و خدمات پیشرفته CAD/CAM تاسیس گردید. از بدو تاسیس انجام تمامی پروژه های صنعتی بر مبنای مدیریت پروژه و با شعار مشتری مداری بوده است .

در حال حاضر شرکت در زمینه های زیر فعالیت دارد:

- ۱ - طراحی و ساخت ابزار های مخصوص
- ۲ - طراحی و ساخت تجهیزات خطوط تولید و کارخانجات
- ۳ - ساخت ماشین آلات مخصوص (آزمایشگاهی، تحقیقاتی و...)
- ۴ - طراحی و ساخت انواع قالبهای صنعتی (موم و پلاستیک ، دایکاست ، فلزی و ...)
- ۵- خدمات ماشینکاری انواع پر ه های توربین (سوپر آلیاژهای پایه نیکل ، کبالت، تیتانیم، استیل و...)
- ۶ - ماشینکاری قطعات پیچیده با دستگاه های فرز و تراش CNC
- ۷- خدمات CAD/CAM

پرسنل و نیروی انسانی

پس از بیش از یک دهه ارائه خدمات توسط شرکت پیشرو دقیق، در حال حاضر با بهره گیری از نیروی انسانی توانمند و مجرب در زمینه های مختلف فنی و مهندسی و صنعتی آماده ارائه خدمات با حداکثر کیفیت می باشد.

پرسنل اصلی شرکت و هسته مرکزی آن متشکل از مدیران سابق گروه صنعتی ایران خودرو می باشد به نحوی که در حال حاضر امکان انجام پروژه های صنعتی در زمینه های مختلف برای شرکت میسر گردیده است.

تعداد و مدرک تحصیلی پرسنل شرکت عبارت اند از:

- 1- فوق لیسانس مهندسی مکانیک 3 نفر
- 2- لیسانس مهندسی مکانیک 3 نفر
- 3- لیسانس متالورژی 1 نفر
- 4- لیسانس برق 2 نفر
- 5- فوق دیپلم ماشین افزار 4 نفر
- 6- دیپلم فنی 5 نفر

فضای فیزیکی شرکت:

شرکت پیشرو صنعت دقیق در مساحتی بالغ بر 1500 متر مربع در منطقه صنعتی کمالشهر استان البرز واقع شده و این فضا به طور مختصر به بخش های مختلف زیر تقسیم شده است:

سوله شماره 1:

1. سالن های طراحی و ساخت و کنترل کیفی
2. سالن استقرار تجهیزات و ابزار صنعتی و دستگاه ها
3. انبار مواد اولیه و ابزار های صنعتی
4. تاسیسات مکانیک و برقی اعم از کمپرسور و بالابر سقفی و ...

سوله شماره 2:

1. سالن های استقرار دستگاه تزریق پلاستیک
2. سالن استقرار تجهیزات CAD/CAM
2. انبار قطعات و قالب های تولیدی
3. سالن غذاخوری

تجهیزات و ماشین آلات

تجهیزات و ماشین آلات مورد استفاده در شرکت پیشرو صنعت دقیق مطابق با جدول ذیل عبارت اند از

ر	دستگاه/تجهیزات	تعداد	سال ساخت
1	فرز CNC پنج محوره همزمان با اسپیندل افقی و عمودی 90cm x 630cm x 500cm x 65° x 360°	1	آلمان
2	فرز CNC چهار محوره همزمان با کارگیرهای مختلف	5	تایوان / آلمان / ژاپن
3	فرز CNC سه محوره با کارگیر (200cmx80cmx60cm)	1	۱۹۹۷ سوئد
4	فرز CNC سه محوره با کارگیر (280cmx90cmx120cm)	1	۱۹۹۴ ایتالیا
5	فرز اونیورسال با کارگیر (60cmx45cmx50cm)	1	۲۰۰۵ تایوان
6	اسپارک ۶۰ آمپر پارس رعد به ابعاد (60cmx40cmx40cm)	1	۱۳۸۳ ایران
7	اسپارک ۶۰ آمپر آذرخش (تهران اکرام) به ابعاد (60cmx40cmx40cm)	1	۱۳۸۸ ایران
8	تراش اونیورسال ۱,۵ متری	1	۱۳۸۰ ایران
9	تراش CNC با محور زنده	2	آلمان
10	دریل ستونی M63	1	۱۹۸۹ رومانی
11	کمپرسور ۷۵۰ و ۱۰۰۰ لیتری اسکرو	1	۱۳۸۳ ایران
12	اره های لنگ و نوری تا قطر ۵۰۰ میلیمتر	2	ایران
	دستگاه های تزریق ۱۲۰ و ۲۰۰ تن	2	چین

تجهیزات و ماشین آلات شرکت های همکار

با توجه به استقرار شرکت در منطقه صنعتی و وجود شرکت های همکار و ارائه دهنده خدمات تکمیلی، امکان استفاده از تجهیزات و ماشین آلات این دسته از همکاران در حداقل زمان ممکن میسر شده است. در ادامه برخی از این تجهیزات مطابق با جدول ذیل آورده شده است.

ردیف	دستگاه/تجهیزات	تعداد	سال ساخت
1	ترانس جوش و رکتیفایر	۶	۱۳۸۳ - ایران
2	امکانات و ابزار قالب سازی	کامل	
3	وایرکات CNC	۵	اسپانیا
4	سنگ مغناطیسی (تخت و محور)	۷	تایوان
5	فرز دروازه ای CNC (8m×3m)	۲	سوئد
6	برش CNC با ضخامت ۳۰cm	۱	تایوان
7	وایرکات با ارتفاع 90 cm 1000 cm×600cm ×500 cm	1	2011 تایوان

پروژه های انجام شده:

با توجه به قدمت شرکت پیشرو صنعت دقیق و تعدد پروژه های انجام شده، در ادامه تعدادی از پروژه های انجام شده در طول چند سال اخیر به اختصار آورده شده است:

1. طراحی و ساخت تجهیزات خطوط تولید و ابزار مخصوص کارخانجات لوله سازی کالوپ
2. طراحی و ساخت قالبهای موم ، فیکسچرهای Six point فیکسچرهای ماشینکاری وایرکات، سنگ زنی و همچنین ماشینکاری پره های توربین BBC-13D , Werks poor نازل رینگ شرکت مهندسی بدرسیستم
3. ماشینکاری سوپر آلیاژهای پایه نیکل و کبالت شرکت های گروه مپنا
4. ساخت و ماشینکاری قالبهای موم ، سرامیک نازل رینگ و تعدادی دیگر از قطعات صنایع هوایی شرکت صنایع مکانیک (سوپر آلیاژها)
5. ماشینکاری پره های فورج صنایع هواپیمایی صها Vane-STG-4
6. ماشینکاری و ساخت ابزارآلات مخصوص صنایع مختلف پتروشیمی، نفت و گاز
7. ساخت تجهیزات نظامی و ابزارهای مخصوص صنایع نظامی الحديد، یا مهدی، صنایع مکانیک و....
8. طراحی و ساخت قالبهای مجموعه پروژکتور و پروانه تراکتورسازی کردستان
9. طراحی و ساخت قالبهای صنایع خودرویی (ایران خودرو و سایپا)
10. ماشینکاری پره توربین و فیکسچرهای پژوهشگاه نیرو (سوپر آلیاژ پایه نیکل)
11. ساخت و مونتاژ مجموعه HUB کارخانه سیمان بیجار و ساخت و مونتاژ مجموعه BearingBlock کارخانه سیمان آبیک
12. ماشینکاری مدل، جعبه ماهیچه، مجموعه قالبهای کله گاوی پیکان شرکت صنایع ریخته گری ایران ICI
13. ماشینکاری 4 و 5 محور انواع ایمپلرها، فن، بلید ها و رینگ ها

نمونه هایی از تجهیزات:

در ادامه تعداد مختصری از تجهیزات و ماشین آلات اصلی شرکت پیشرو صنعت دقیق در بخش فرز کاری و تراشکاری نشان داده شده است.



تراش CNC



فرز CNC 3 محور



فرز CNC 4 محور



فرز CNC 5 محور



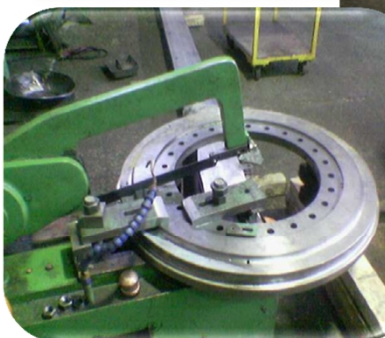
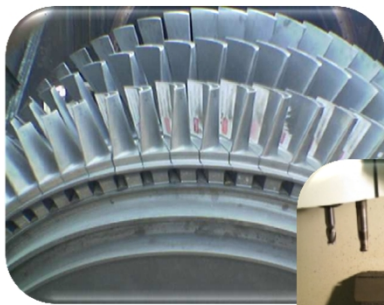
فرز CNC 4 محور



اسپارک منوال با خط کش دیجیتال

نمونه هایی از تولیدات:

با توجه به قدمت شرکت پیشرو صنعت دقیق و تعدد پروژه های انجام شده، تصاویر برخی از قطعات و مجموعه های ماشینکاری شده در ادامه آورده شده است.



موارد ذکر شده در صفحات قبلی، گزیده ای از توانمندی ها و تجهیزات و ماشین الات شرکت فنی مهندسی و دانش بنیان پیشرو صنعت دقیق می باشد که به منظور آشنایی بیشتر با این مجموعه، ضمن مشاهده وب سایت شرکت به آدرس www.psdiran.ir از شما دعوت به عمل می آید جهت بازدید حضوری به نشانی ذکر شده در پایین برگه مراجعه فرمائید.

به امید دیدار شما

مدیر عامل

فایق زرافشان