



## اطلاعات عمومی

آغاز فعالیت: از سال ۱۳۷۶ تحت عنوان شرکت صنعتی نیروفن  
امین به شماره ثبت ۲۵۷۰ واقع در کیلومتر ۹ جاده قدیم کرج - رویروی پارکینگ آگاهی پلاک - ۷۱۰ - با تولید الکتروموتور

سال ۱۳۷۸ انتقال از تهران به: سمنان- شهرک صنعتی شرق - پشت آتش نشانی- نیش خیابان کوشش.

سال ۱۳۸۷ انتقال از سمنان به: تهران- شهرک صنعتی چهاردانگه - انتهای خیابان نوزدهم غربی - پلاک ۲۹

اسفند ۱۳۸۷ - پیوستن به **گروه طراحی و مهندسی سیگما صنعت** به شماره ثبت ۳۴۲۱۶۸

شماره ثبت: ۱۳۷۶-۱۳۸۷  
آغاز تأسیس شرکت صنعتی و مهندسی فن اوران سکانا  
صفحه با مسئولیت محدود شرکت قوه در تاریخ ۱۳۷۶/۱۱/۸ ثبت شد.  
نشانه ملی ۱۳۷۷/۱۰/۱۱-۱۱۱۷۸۴۴۲۲ در این آذر به ثبت رسیده و در تاریخ ۱۳۷۷/۱۰/۱۱ در حاشا اقامه دیل دفاتر تکمیل گردیده و خلاصه شرکتهای آن به شرح زیر درجه شده اعلام می شود در زیر نامه رسی آگاهی می شود:

۱- موضوع شرکت: تجارت هرگونه خدمات مرتبط به ساخت و نهادن اثاث صنعتی اولویت دارد. جیک و تکمیر مانندیهای مخصوص اعم از بیمه، پلیک و پلیک و مدارک آنها - اورج و فروش اباعاده های شرکت - واره گرفتن اباعاده مانند اول اباعاده استاندارها و مواد اولیه و درجه بالا شرکت - ملکتک و تشکیل سایر موسسات با شرکتهای آن - کاری هفتاد شرکت - شرکت های اول اباعاده خدمت دارند. از این طبقه مجموع اصل شرکت مادرت به هر کدام میباشد. محتوا که مذکور مسکنیم با این مسکنیم با موضوع شرکت به شرح فوق ارائه شده باشد.

۲- انتساب شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.

۳- مرکز اصلی شرکت: اسلام اهران - شهر تهران شهرک صنعتی چهاردانگه

۴- انتهاي: ۱- اسلام اهران - شهر تهران تاریخ ۱۳۷۷/۱۰/۱۱

۵- مرکزیه شرکت: مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد.

۶- اینین مدارن مرت: ایدن احمد قبیلی

۷- ایدن احمد قبیلی به سمت اولیه رئیس هیئت مدیره.

۸- ایدن احمد قبیلی به سمت مدیر عامل شرکت مهندسی همراه می باشد.

۹- ایدن احمد قبیلی به سمت مدیر عامل شرکت گردیده.

۱۰- شرکت از اپلیک - سنه - بروک - فرداخها و نهدادانیها امدادی مدارد. و پس از این اتفاق پنکه از اضای همین شرکت معتبر می باشد.

۱۱- این شرکت مدار عامل مطابق اساسنامه می باشد.

۱۲- این شرکت مدار عامل مداره تیت شرکتها و مؤسسات غیرتجاری

SIGMA

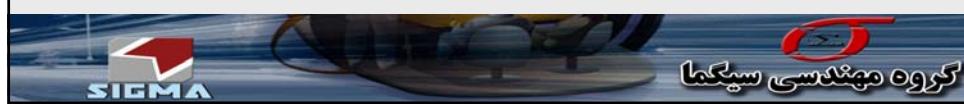
کروه مهندسی سیگما

## اطلاعات عمومی

در رشتۀ های:

### • ۱۵ نفر پرسنل شامل

- مهندسی مکانیک-جامدات و ساخت و تولید
  - مهندسی صنایع
  - مهندسی کامپیووتر نرم افزار / سخت افزار
  - مهندسی برق
  - حسابداری و ...
- ۲ نفر دکتری(دانشجوی دکتری)
- ۳ نفر کارشناس ارشد
- ۴ نفر کارشناس
- ۶ نفر تکنسین ، دیپلم و زیر دیپلم
- ۰.۵۰٪ رشد در سال



## خدمات قابل ارائه شرکت

### Engineering & Design Consulting □

شامل خدمات مشاوره طراحی و مهندسی جهت انجام انواع پروژه های صنعتی

### Die Design & Manufacturing □

شامل طراحی و ساخت انواع قالب های صنعتی اعم از پلاستیک، فلزی، دایکست

### Jig & Fixtures Design & Manufacturing □

طراحی و ساخت انواع جیگ و فیکسجر خطوط تولید

### Various Machine Tools Design & Manufacturing □

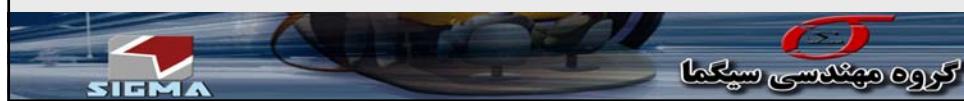
شامل طراحی و ساخت انواع ماشین های ابزار

### Electro motors Production □

شامل تولید انواع الکتروموتورهای تکفاز خانگی

### Maintenance Services □

شامل تعمیرات و نگهداری خطوط تولید.



## شرکت های طرف قرارداد

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• صنایع ماشین ابزار ایران خودرو</li> <li>• سازه گسترش سیپا</li> <li>• زامیاد</li> <li>• بهنگام آفرین سیپا</li> <li>• ماشین ابزار ایران خودرو</li> <li>• ایران کاوه</li> <li>• موارد کاران مپنا</li> <li>• سایر شرکت های خصوصی و نیمه خصوصی</li> <li>• بژوهشگاه نیرو</li> <li>• دانشگاه ها:</li> </ul> <p style="margin-top: 10px;">امیر کبیر- تهران- تربیت مدرس- شهید رجایی</p>
---	--


σ **گروه مهندسی سیگما**

## برخی از پروژه های شاخص شرکت

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• طراحی و ساخت دستگاه سنگ دو محوره - شرکت مالیبل سیپا</li> <li>• پروژه طراحی و ساخت دستگاه برش CNC</li> <li>• طراحی و ساخت دستگاه بالابر لاستیک- بهمن دیزل</li> <li>• طراحی و ساخت قالب های تزریق پلاستیک (پایه داشبورد- خارپیچ و ...)</li> <li>- سازه گسترش سیپا</li> <li>• طراحی و ساخت کلیه قالب های فلزی و دایکست مربوط به تولید الکتروموتور</li> <li>• تولید الکتروموتور</li> <li>• پروژه های بهنگام آفرین سیپا</li> <li>- طراحی و ساخت کلیه فیکسچر های مونتاژ دسته موتور</li> <li>- طراحی و ساخت چکینگ فیکسچر های قطعات شاسی نیسان دیزل</li> <li>- طراحی و ساخت شابلن مونتاژ دسته موتور روی شاسی</li> </ul>
---	--


σ **گروه مهندسی سیگما**

## برخی از پروژه‌های شاخص شرکت

- طراحی و ساخت قالب های فلزی تولید دسته رام کج
- طراحی و ساخت قالب های تولید آداپتور بوستر ترمز وانت نیسان دیزل
- طراحی و ساخت قالب های تولید مستر فیوز
- طراحی و ساخت قالب های تولید براکت جعبه فیوز
- طراحی و ساخت قالب های تولید براکت پنج راهه
- طراحی و ساخت انواع پالت های حمل شاسی نیسان
- تعمیرات و نگهداری خط تولید شاسی نیسان از بهار ۸۸
- ساخت و Process Planning مربوط به گان پرچکاری خطوط تولید شاسی نیسان و شرکت صنایع ماشین ابزار ایران خودرو
- ...



## برخی از پروژه‌های شاخص شرکت

- طراحی و ساخت قالب های فورج پره توربین ردیف های مختلف-شرکت موادکاران مپنا
- طراحی و ساخت فیکسجرهای ماشینکاری پره توربین ردیف های مختلف-شرکت موادکاران مپنا
- طراحی و ساخت فیکسجرهای وايرکات ريشه پره توربین ردیف های مختلف-شرکت موادکاران مپنا
- طراحی و ساخت قالب های ستیر جهت ریخته گری پره توربین ردیف های مختلف-شرکت موادکاران مپنا
- طراحی و ساخت انواع گیج های کنترلی پره توربین ردیف های مختلف-شرکت موادکاران مپنا
- توجه: با توجه به دقیق و حساسیت بالای پره های توربین، چه در مراحل ساخت و چه در مراحل کنترل ترانسهازی Positional, Geometrical, Dimensional بایستی در محدوده کمتر از ۰.۱ میکرون لحاظ شوند که این شرکت توانسته است تا کنون بیش از ۲۵۰ ابزار با چنین خصوصیاتی را تولید نماید.



## برخی از پروژه‌های شاخص شرکت

- طراحی، بهینه سازی و ساخت دستگاه تست نویز گیربکس براید - مگا موتور
- طراحی و ساخت ویترین هوشمند و ضد سرقت سکه - موزه سکه بانک سپه
- طراحی و ساخت دستگاه TAPE CASTER - دانشگاه تهران - دانشکده مواد و متالورژی
- طراحی و ساخت دستگاه BAR MILL - دانشگاه تهران - دانشکده مواد و متالورژی
- طراحی و ساخت دستگاه پرس هیدرولیکی رومیزی (۲، ۳، ۵، ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۴۰ و ۵۰ تن)
- طراحی و ساخت اینترکانتکتورهای پبل سوختی - پژوهشگاه نیرو
- طراحی و ساخت خط تولید زیره گیوه - تعاونی صنایع دستی و گیوه بافی رسان



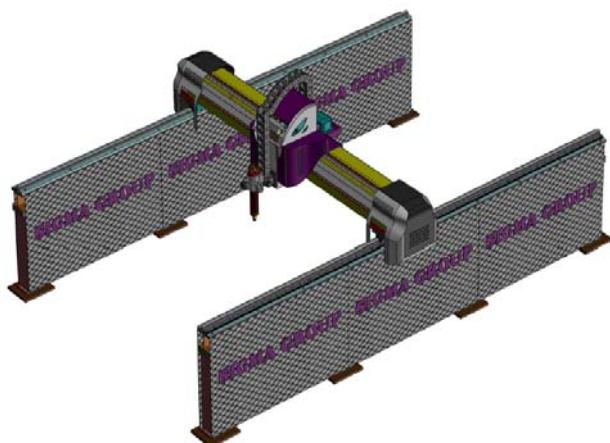
## گزارش تصویری از پروژه های شرکت

طراحی و ساخت گان پرچکاری - شرکت ماشین ابزار ایران خودرو



## گزارش تصویری از پروژه های شرکت

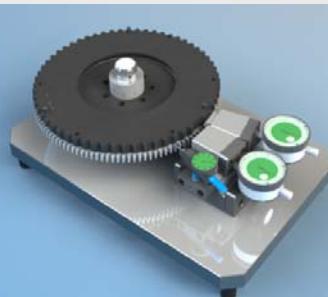
طراحی و ساخت دستگاه برش CNC



## گزارش تصویری از پروژه های شرکت



طراحی و ساخت کمبر گیج



طراحی و ساخت گیج فلاپویل تندر ۹۰



**گزارش تصویری از پروژه های شرکت**

طراحی و ساخت دستگاه بالابر لاستیک  
- شرکت پهمن دیزل -



**SIGMA** کرومه مهندسی سیگما

**گزارش تصویری از پروژه های شرکت**

۱- قالب برآکت جعبه فیوز



• قالب پروگرسیو(مرحله ای)

**SIGMA** کرومه مهندسی سیگما

گزارش تصویری از پروژه های شرکت

طراحی و ساخت قالب برآکت نگهدارنده مستر فیوز



گزارش تصویری از پروژه های شرکت

طراحی و ساخت قالب برآکت بست پنج راه



### گزارش تصویری از پروژه های شرکت

طراحی و ساخت قالب مجموعه قطعات آدابنور بوستر ترمز



SIGMA

کرووه مهندسی سیگما

### گزارش تصویری از پروژه های شرکت

طراحی و ساخت قالب دسته رام کج



SIGMA

کرووه مهندسی سیگما

## گزارش تصویری از پروژه های شرکت



**تواید الکتروموتور تکفار**

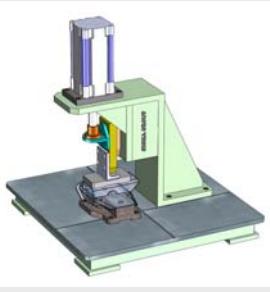
No.	Motor Type	Daewoo Model	CFM	Phase
1	Tangential	HC21CE016	190	1
2	Tangential	HC23CE025	275	1
3	Tangential	HC25CE033	330	1
4	Tangential	HC27CE043	480	1
5	Tangential	HC29CE050	510	1
6	Centrifugal	HC31CB060	716	1
7	Centrifugal	HC37CB075	930	1




## گزارش تصویری از پروژه های شرکت

- طراحی و ساخت فیکسچرهای خط تولید کامیونت ISUZU-NKR - بهمن دیزل
- طراحی و ساخت فیکسچرهای خط تولید مجموعه دسته موتور شاسی نیسان - بهنگام آفرین سایپا



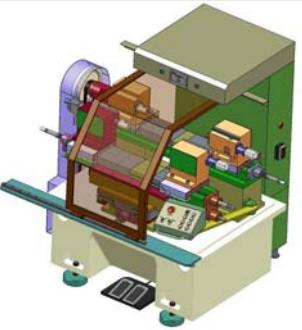





**گزارش تصویری از پروژه های شرکت**



طراحی، بهینه سازی و ساخت دستگاه تست نویز گیربکس پراید - مگا موتور

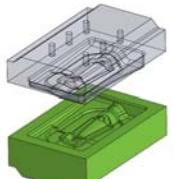


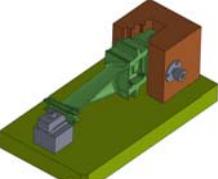




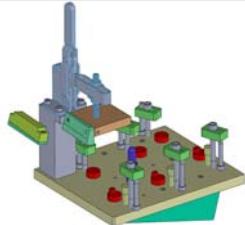
**گزارش تصویری از پروژه های شرکت**

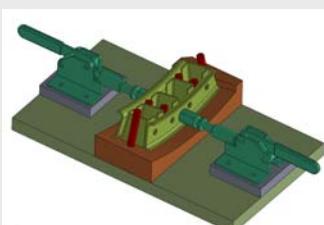


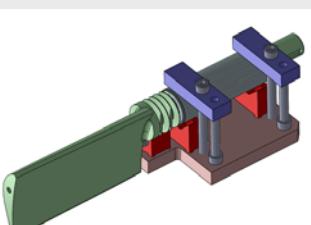




طراحی و ساخت گیج بیش از ۲۰۰ دستگاه اعم از گیج، فیکسچر و قالب های مریبوط به تولید پره های توربین - شرکت مواد کاران مپنا











## گزارش تصویری از پروژه های شرکت

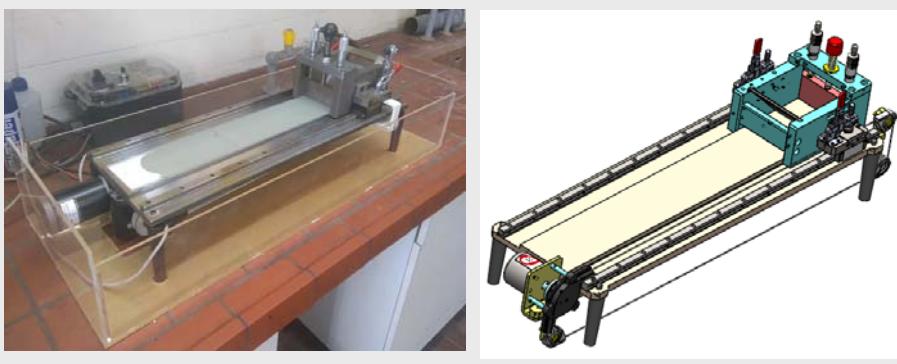
طراحی و ساخت ویترین هوشمند و ضد سرقت  
سکه - موزه سکه بانک سپه - ۱۳۹۴



گروه مهندسی سیگما

## گزارش تصویری از پروژه های شرکت

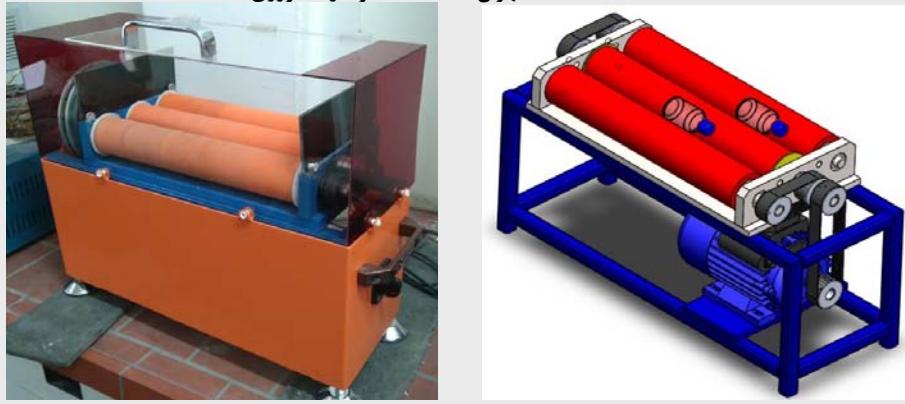
طراحی و ساخت دستگاه TAPE CASTER  
دانشگاه تهران - دانشکده مواد و متالورژی



گروه مهندسی سیگما

**گزارش تصویری از پروژه های شرکت**

طراحی و ساخت دستگاه  
**BAR MILL**  
دانشگاه تهران - دانشکده مواد و متالورژی



   
**کرونه مهندسی سیگما**

**گزارش تصویری از پروژه های شرکت**

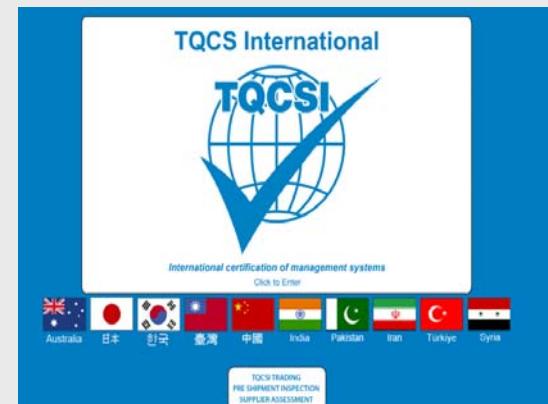
طراحی و ساخت دستگاه برس هیدرولیکی رومیزی (۲، ۳، ۵، ۱۰، ۲۰، ۳۰، ۴۰ و ۵۰ تن)  
دانشگاه تهران - دانشکده مواد و متالورژی



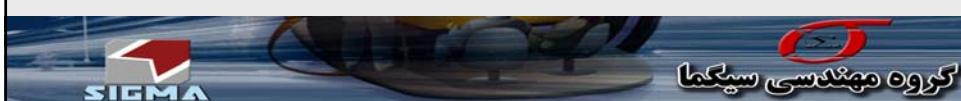
   
**کرونه مهندسی سیگما**



## گواهی از طرف TQCSI استرالیا



گروه مهندسی سیگما در تلاش است که در آینده ای نزدیک گواهینامه ISO را از شرکت **TQCSI استرالیا** دریافت کند.



## کسب گرید C از شرکت طراحی و مهندسی بهنگام آفرین سایپا

در تاریخ ۱۳۸۸/۱۰/۳ گروه مهندسی سیگما از جانب شرکت طراحی و مهندسی بهنگام آفرین سایپا مورد بازدید و ارزیابی قرار گرفت و طی نامه به شماره A۸۸/۸۷ مورخ ۸۸/۵/۳۱ با مرتبه ارزیابی ۶۱ امتیاز موفق به کسب گرید C در زمینه طراحی و ساخت جیگ و فیکسچرهای خطوط تولید و ماشین آلات صنعتی گردید.



## تخصص‌های پرسنلی



- طراح وب سایت
- شبیه سازی کامپیوتروی
- کارشناس مدل سازی
- کارشناس کنترل کیفیت
- کارشناس کنترل پروژه
- تحلیلگر سیستم
- کارشناس حسابداری
- آنالیز طراحی
- معمار نرم افزار
- معمار شبکه



## فعالیت‌های گروه مهندسین مشاور



- تدوین برنامه جامع و راهبردی جهت اجرای پروژه ها
- تهییه و تدوین استانداردهای موردنیاز طراحی
- مشاوره در زمینه بهینه سازی در مصرف انرژی
- برنامه ریزی استراتژی حرفه
- مدیریت فرایندهای تولید
- امکان سنجی به کارگیری تکنولوژی های جدید در طراحی ها
- مشاوره جهت راه اندازی ، تست و کنترل ماشین های ابزار
- آموزش نرم افزارهای تخصصی مهندسی مکانیک
- سایر خدمات فنی و مهندسی



## بخش تحقیقات و ارتباط با دانشگاه

**گروه مهندسی سیگما** افتخار دارد تا در راستای اهداف خود از تخصص اساتید برجسته دانشگاهی و دانشجویان برتر این مرز و بوم استفاده نماید. گوشه ای از این فعالیت ها در ادامه خواهد آمد.

### دانشگاه پلی تکنیک تهران استفاده از تکنولوژی نوین مهندسی التراسونیک در کاربردهای صنعتی

۱- کاربرد در شکل دهی ورق های فلزی جهت ساخت دقیق قطعات و رفع معایب قطعات ناشی از فرآیندهای سنتی تغییرشکل ورق

۲- طراحی و ایجاد شیوه های خودرو قبلاً از رنگ کاری جهت دوام بیشتر و کیفیت بهتر رنگ و ...  
شیوه های خودرو قبلاً از رنگ کاری جهت دوام بیشتر و کیفیت بهتر رنگ و ...

۳- فرآیند تست و کنترل ماشین های ابزار

**سوپرو ایزر : پروفسور امیر عبدالله**

## آدرس و مترادز کارخانه

The collage consists of four images: 
 

- Top-left: An exterior view of a two-story brick building with a white metal gate and a parking area in front.
- Top-right: A view of a paved courtyard with a white metal gate, a small building, and some equipment.
- Middle-left: An interior view of a workshop with brick walls, several workbenches, and industrial equipment.
- Middle-right: Another interior view of the workshop, showing more equipment, a person working, and a yellow forklift.

**SIGMA**  کروپ مهندسی سیگما

## تجهیزات

ردیف	نوع دستگاه	تعداد
۱	دستگاه پرس هیدرولیک - ۲۰ تن و ۴۰ تن	۲
۲	دستگاه پرس ضربه ای - ۱۲۰ تن	۱
۳	دستگاه اره نواری و آب صابونی	۲
۴	دستگاه فرز و فرز CNC	۲
۵	دستگاه سنگ مغناطیس	۱
۶	دستگاه جوش CO2	۱
۷	دستگاه سنگ مگنت پرتابل	۱
۸	دستگاه جوش (رکتیفایر)	۱
۹	خط کامل تولید الکتروموتور	-
۱۰	لوازم متالوژی به تعداد مورد نیاز)	-

**SIGMA**  کروپ مهندسی سیگما

## مدیران

ردی ف	نام و نام خانوادگی	سمت	تحصیلات	شماره تماس
۱	محفوظ سهرابی فرد	مدیر عامل	دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک- ساخت و تولید	۰۹۱۲-۱۹۹۵۵۴۸ ۰۹۳۹-۲۹۹۵۵۴۸
۲	احمد قضوی	رئيس هیئت مدیره	تکنسین برق-قدرت	۰۹۱۲-۷۱۳۶۰۱۷ ۰۹۳۵-۷۱۳۶۰۱۷



و من الله التوفيق

با تشکر از توجه شما

