



۱

PISHGAM INDUSTRIAL AUTOMATION



آدرس : تهران ، پاییم نر از مترو نواب، فیابان آذربایجان شرقی،

پلاک ۵۴۶، طبقه ۵ واحد ۲۰

وبسایت : www.pishgamautomation.com

تلفن : ۰۲۱- ۶۶۳۸۲۳۰۱

فکس : ۰۲۱- ۶۶۸۶۵۱۰۵

رایانامه : info@pishgamautomation.com



معرفی شرکت

گروه فنی مهندسی پیشگام اتوماسیون با هدف ارائه راهکارهای مهندسی و بدیع در راستای استفاده کارا و ثمربخش از علوم و فن آوری‌های نوین و اتوماسیون پیشرفته از سال یکهزار و سیصد و هشتاد و پنج فعالیت خود را در زمینه اجرا، بهسازی و مشاوره پروژه های اتوماسیون صنعتی آغاز و همزمان تامین و فروش تجهیزات اتوماسیون صنعتی از قبیل HMI, PLC, inverter, servo و... را در دستور کار خود قرار داد.

گروه فنی مهندسی پیشگام اتوماسیون هم اکنون با بیش از شش سال فعالیت همگام با تکنولوژی روز دنیا و با گسترش حوزه فعالیت های خود و با بهره گیری از مهندسين مجرب و متعهد آماده ارائه خدمات فنی مهندسی به طیف وسیعی از صنعتگران کشور در زمینه های مختلف از جمله صنعت چاپ، برش، کنترلر ماشین های صنعتی CNC، صنایع غذایی، صنایع بهداشتی و دارویی، صنایع پلاستیک، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و صنایع معدنی می باشد.

از زمان شروع فعالیت، این شرکت به رشد قابل توجهی در زمینه های متنوع مهندسی دست یافته که این امر با خوداتکایی، خودباوری، نوآوری و توانایی های مهندسی و طراحی پرسنل کوشا، خلاق و متخصص ایرانی، که با ارزش ترین دارایی های شرکت می باشند و بهره مندی از فضای هم افزایی و مشارکت پایدار با شرکت های ایرانی و خارجی، مدیریت نوین، پویا و متعهد به ارزش های اخلاقی، کرامت انسانی و شایسته سالاری، بکارگیری و توسعه فناوری های نوین و تأکید بر آموزش حاصل گردیده است.

✓ معرفی شرکت

توصیف کلی

بیانیه چشم انداز

بیانیه ماموریت

ارزشهای انسانی

حوزه فعالیت

فروش و خدمات پس از فروش

اجرای پروژه

آموزش

پروژه های انجام شده

کنترلر های CNC

صنایع غذایی

صنایع بهداشتی و دارویی

صنایع پلاستیک

صنعت چاپ

صنعت برش



✓ معرفی شرکت

توصیف کلی

بیانیه چشم انداز

بیانیه ماموریت

ارزشهای انسانی

حوزه فعالیت

فروش و خدمات پس از فروش

اجرای پروژه

آموزش

پروژه های انجام شده

کنترلر های CNC

صنایع غذایی

صنایع بهداشتی و دارویی

صنایع پلاستیک

صنعت چاپ

صنعت برش

✓ بیانیه چشم انداز

چابک و پیشرو در ارائه راهکارهای مهندسی

✓ بیانیه ماموریت

ماموریت گروه فنی مهندسی پیشگام اتوماسیون به صورت زیر تعریف شده است:

ما به عنوان یک بنگاه اقتصادی در زمینه طراحی مهندسی، تامین و اجرای پروژه های صنعتی با تکیه بر کارکنان خلاق و

کارآمد، فناوری پیشرفته و تعامل موثر با شرکای تجاری و مشتریان در راستای توسعه پایدار و تحقق منافع ذینفعان

همواره گام برداشته و آن را خط مشی خود قرار داده ایم.

✓ ارزشهای سازمانی

■ تعامل سازنده با مشتریان و صنعتگران

■ اخلاق حرفه‌ای، سرآمدی و ارزش آفرینی

■ مشارکت و توسعه کارکنان

■ مسئولیت پذیری، صداقت، توان افزایی، شایسته سالاری، وفاداری، بالندگی و کرامت انسانی

■ نتیجه گرایی، ریسک پذیری و کارگروهي

✓ منشور اخلاقی

اعضای گروه فنی مهندسی پیشگام اتوماسیون با تکیه بر مبانی ارزشی برای رسیدن به یک سازمان چابک و برتر در عرصه

رقابتهای جهانی تلاش می کنند و معتقدند دستیابی به این هدف از طریق پایبندی به اصول زیر و التزام عملی و اخلاقی به

آنها امکان پذیر می باشد.



- رعایت حقوق انسانی و معیارهای اخلاقی در روابط کاری بر مبنای فطرت الهی و چارچوب های قانونی
- اتکاء بر شایسته سالاری، بالندگی و کرامت نیروی انسانی
- مسوولیت پذیری و وفاداری نسبت به سازمان، تلاش برای تحقق آرمانهای آن و ترجیح منافع سازمانی به منافع شخصی
- احترام به قوانین و مقررات ملی، بین المللی و سازمانی و دفاع از حریم سازمان در جامعه
- اعتقاد به اصل مشتری مداری و تلقی از آن بعنوان فرصت انجام یک کار نیک
- همکاری با تامین کنندگان بر مبنای تفکر برد - برد همراه با ایجاد فرصتهای برابر در یک محیط رقابتی سالم
- ارائه اطلاعات کامل و شفاف به ذینفعان و گسترش فرهنگ پاسخگویی در سازمان
- سودآوری بادوام در یک محیط رقابتی سالم و صادقانه و بدور از هرگونه تخلف در فعالیتهای کسب و کار
- رشد و توسعه پایدار سازمان با تقویت خودباوری، نوآوری، خلاقیت و یادگیری سازمانی
- حفظ و توسعه محیط زیست و استفاده بهینه از منابع ملی
- تقویت فرهنگ کار گروهی با تکیه بر صداقت، صراحت، احترام و اعتماد متقابل و تعلق کاری در جهت بهبود عملکرد سازمانی

✓ معرفی شرکت

توصیف کلی

بیانیه چشم انداز

بیانیه ماموریت

ارزشهای انسانی

حوزه فعالیت

فروش و خدمات پس از فروش

اجرای پروژه

آموزش

پروژه های انجام شده

کنترلر های CNC

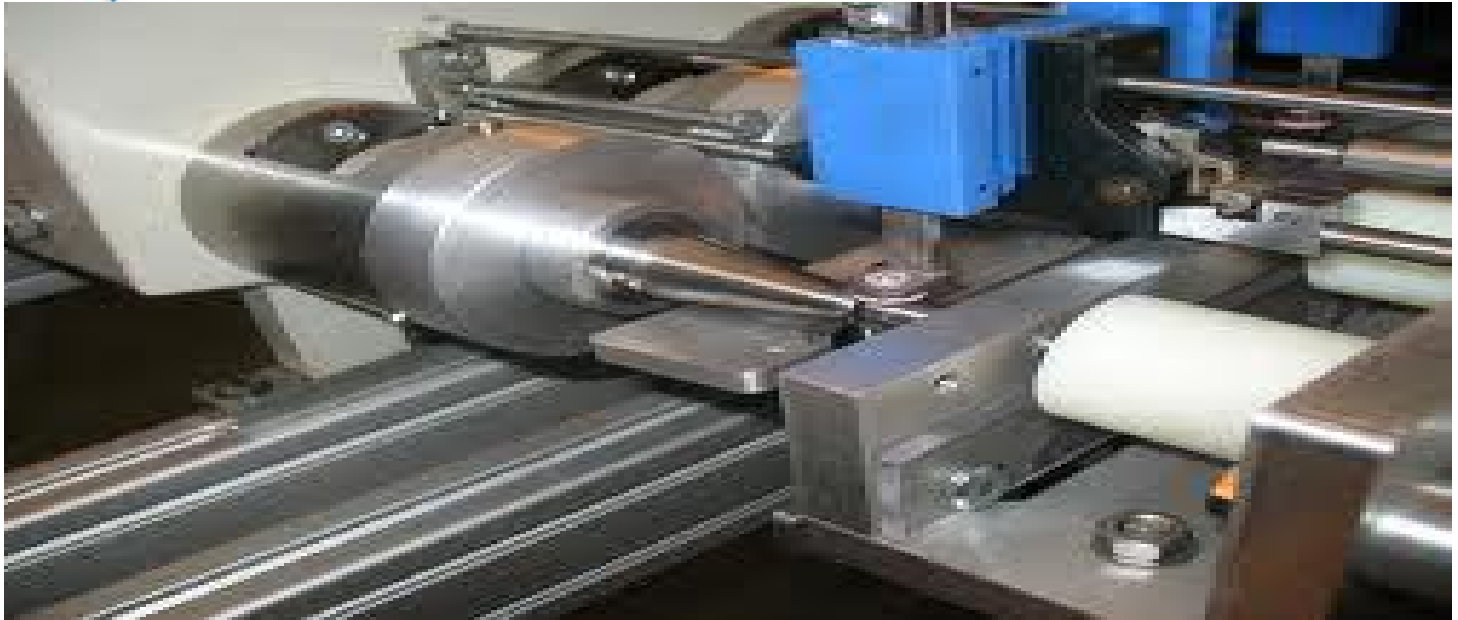
صنایع غذایی

صنایع بهداشتی و دارویی

صنایع پلاستیک

صنعت چاپ

صنعت برش



موزه فعالیت

گروه فنی مهندسی پیشگام اتوماسیون فعالیت های خود را در زمینه های زیر متمرکز نموده است :

- ✓ فروش و خدمات پس از فروش انواع کنترلر ، سروو ، اینورتر ، PLC , HMI و اینکودر.
- ✓ بهینه سازی ، بازسازی و ارتقاء اتوماسیون خطوط تولید.
- ✓ ساخت ماشین آلات خاص طبق سفارش.
- ✓ مشاوره در زمینه طراحی ماشین آلات صنعتی و پیاده سازی سیستم.
- ✓ آموزش برنامه نویسی PLC و پست نویسی کنترلر های CNC .

■ فروش و خدمات پس از فروش

گروه فنی مهندسی پیشگام اتوماسیون با فروش تجهیزات اتوماسیون صنعتی دلتا پا در عرصه تامین تجهیزات صنعت اتوماسیون نهاد اما هم اکنون این گروه یکی از پیشگامان تامین تجهیزات اتوماسیون و سیستم های کنترلر CNC می باشد .

معرفی شرکت

توصیف کلی

بیانیه چشم انداز

بیانیه ماموریت

ارزشهای انسانی

✓ حوزه فعالیت

فروش و خدمات پس از

فروش

اجرای پروژه و مشاوره

آموزش

بروزه های انجام

شده

کنترلر های CNC

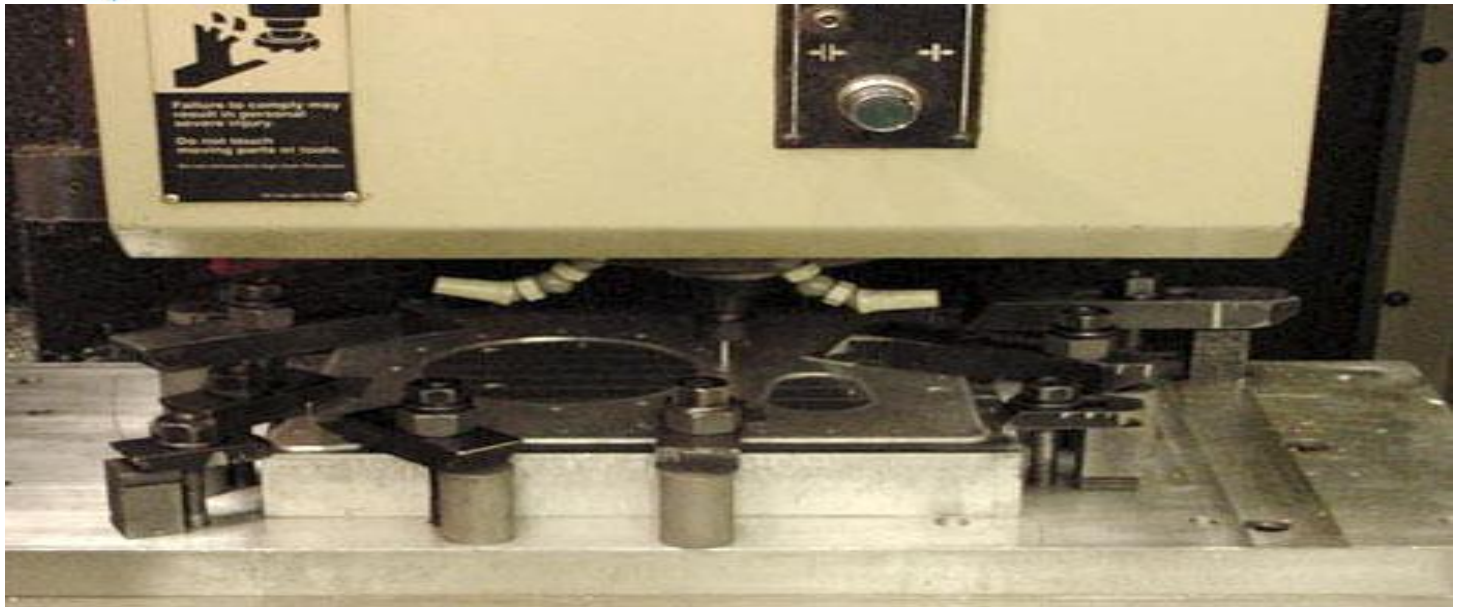
صنایع غذایی

صنایع بهداشتی و دارویی

صنایع پلاستیک

صنعت چاپ

صنعت برش



■ بهینه سازی ، بازسازی و ارتقاء اتوماسیون خطوط تولید

گروه فنی مهندسی پیشگام اتوماسیون با بهره گیری از مهندسان زبده ، توانمند و فارغ التحصیل از دانشگاههای معتبر و همچنین با تکیه بر سوابق طولانی و درخشان در اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی، پروژه های motion control و سیستم های CNC آماده اجرا و بهسازی طرح های صنعتی در حوزه های زیر می باشد.

- ✓ طراحی و راه اندازی اتوماسیون ماشین آلات صنایع چاپ ، لمینت و انواع دستگاه های برش
- ✓ طراحی و راه اندازی اتوماسیون ماشین آلات صنایع بسته بندی.
- ✓ طراحی و راه اندازی اتوماسیون ماشین آلات صنایع غذایی ، کیک ، شکلات ، بستنی و ...
- ✓ طراحی و راه اندازی ماشین آلات صنایع فلزی (برش ، فرمینگ ، نورد ، پرس ، پانچ و ...)
- ✓ اتوماسیون سیستم های تهویه مطبوع (HVAC)
- ✓ اتوماسیون سیستم های آبرسانی و تصفیه آب.

معرفی شرکت

توصیف کلی

بیانیه چشم انداز

بیانیه ماموریت

ارزشهای انسانی

✓ حوزه فعالیت

فروش و خدمات پس از

فروش

اجرای پروژه

آموزش

پروژه های انجام

شده

کنترلر های CNC

صنایع غذایی

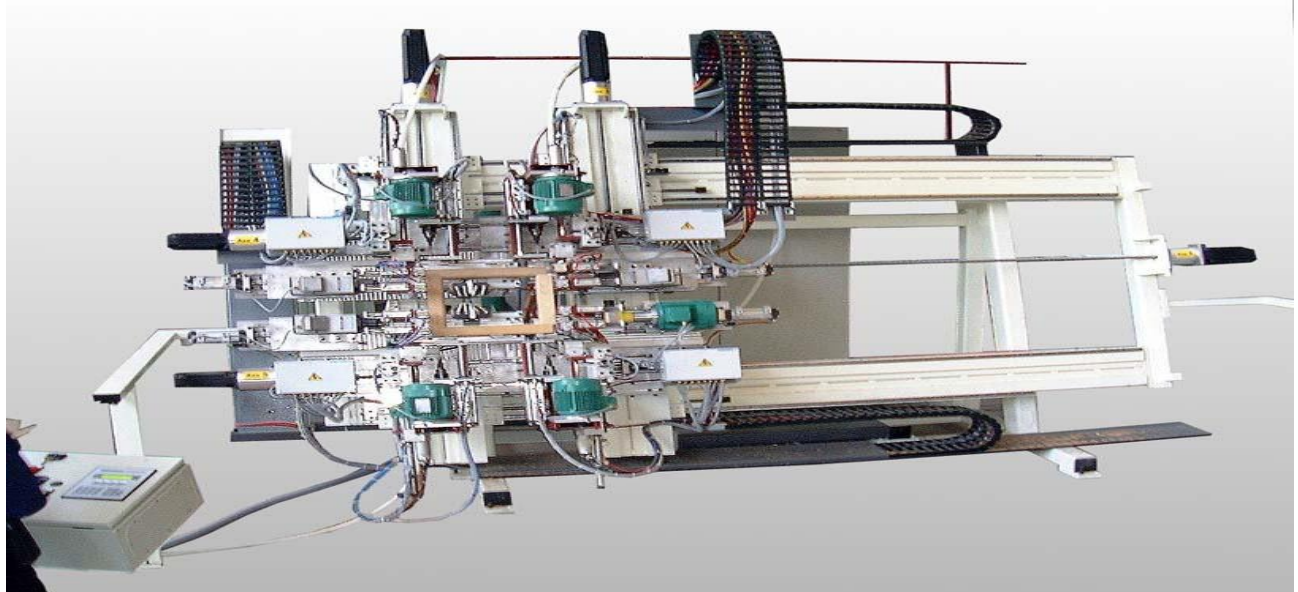
صنایع بهداشتی و دارویی

صنایع پلاستیک

صنعت چاپ

صنعت برش





با توجه به استفاده وسیع از ماشین آلات CNC در صنعت کشور ، گروه فنی مهندسی پیشگام اتوماسیون با تکیه به توان علمی و عملی در بکارگیری سیستم های CNC , servo و Motion control افتخار همکاری با طیف وسیعی از تلاشگران این صنعت را داشته است .حوزه های مورد فعالیت در این بخش شامل:

- ✓ راه اندازی و اورهال ماشین آلات CNC تراش ، فرز ، پانچ ، ماشین آلات برش هوا برش ، پلاسما ، واتر جت تمام اتوماتیک و ماشین آلات چسب ریزی
- ✓ بروز رسانی دستگاه های سنتی و تبدیل سیستم های سنتی به سیستم های CNC
- ✓ آموزش و پیاده سازی نرم افزار های مرتبط با CNC
- ✓ تبدیل سیستم های کنترل آنالوگ به دیجیتال
- ✓ پیاده سازی سیستم های Motion control و Position control بر پایه PC
- ✓ راه اندازی و تعمیرات ربات های صنعتی

-طراحی و ساخت ماشین آلات خاص تحت سفارش

- طراحی و راه اندازی کانویبرهای حمل محصول

- طراحی و راه اندازی دستگاه های پرکن روتاری ، خطی و گالن مورد استفاده در صنایع بهداشتی

معرفی شرکت

توصیف کلی

بیانیه چشم انداز

بیانیه مأموریت

ارزشهای انسانی

✓ حوزه فعالیت

فروش و خدمات پس از

فروش

اجرای پروژه

آموزش

پروژه های انجام

شده

کنترلر های CNC

صنایع غذایی

صنایع بهداشتی و دارویی

صنایع پلاستیک

صنعت چاپ

صنعت برش

صنایع سنگ بری :

پاره ای از فعالیت های گروه فنی مهندسی پیشگام اتوماسیون در بخش سنگ بری و صنایع وابسته

- طراحی و راه اندازی ماشین آلات سنگ بری
- راه اندازی جرثقیل های سنگ بری و سیستم های جانبی
- راه اندازی ماشین آلات معدن و کانوایر های حمل مواد
- طراحی
- و راه اندازی ماشین آلات حک روی سنگ

بخش الکترونیک :

- طراحی بردهای دیجیتال بر مبنای میکرو کنترلرهای ((ARM-AVR-PIC
- طراحی بردهای آنالوگ و برد های جریانی
- طراحی کنترلرهای سرعت بالا
- پیاده سازی سیستم عامل روی ماشین آلات
- پیاده سازی سیستم های بر مبنای PC-BASE
- طراحی و پیاده سازی پرینتر های صنعتی
- طراحی و تولید بردهای کنترلی شیر های تناسبی ۱۰-۴۸V
- طراحی و پیاده سازی رله برد های جریان بالا
- طراحی و پیاده سازی برد های جریانی تریستوری

معرفی شرکت

توصیف کلی
بیانیه چشم انداز

معرفی شرکت

توصیف کلی
بیانیه چشم انداز
بیانیه ماموریت
ارزشهای انسانی

حوزه فعالیت

فروش و خدمات پس از فروش
اجرای پروژه
آموزش

پروژه های انجام شده

کنترلر های CNC
صنایع غذایی
صنایع بهداشتی و دارویی
صنایع پلاستیک
صنعت چاپ
صنعت برش

سربس های ما

صنایع غذایی
صنایع بهداشتی و دارویی
صنایع پلاستیک
صنعت چاپ
صنعت برش

