



ATIRO.CO

COMPANY PROFILE



فهرست مطالب

4	• درباره شرکت
8	• همکاری بین المللی با برندها
11	• ساختار سازمانی
12	• مرور کلی بخش های شرکت
13	• خط تولید
13	• واحد تخصصی تعمیرات درایو های صنعتی
18	• محصولات
22	• اطلاعات تماس
30	



ATIRO.CO





ATIRO.CO

درباره شرکت

شرکت آتیرو به عنوان یکی از پیشروان ارائه راهکارهای صنعتی در ایران، در زمینه اتوماسیون سیستم‌های کنترل و فناوری‌های درایو تخصص دارد. با بیش از ۲۵ سال سابقه درخشان در صنعت، آتیرو جایگاه خود را به عنوان یکی از رهبران بازار در حوزه سیستم‌های درایو صنعتی و آسانسور تثبیت کرده است. این شرکت همواره در مسیر توسعه و نوآوری گام برداشته است. این شرکت با ارائه راهکارهای نوآورانه و مبتنی بر فناوری، نقش مؤثری در به‌روزرسانی زیرساخت‌های صنعتی کشور ایفا می‌کند.

این شرکت از سال ۱۳۶۶ تا سال ۱۳۸۰ اقدام به تولید انواع درایو های AC/DC، و همچنین انواع برد کنترل نمود. و در حال حاضر به عنوان نماینده رسمی و انحصاری برندهای معتبر جهانی از جمله:

ASTAR، WEG (GEFRAN)، QMA، GTAKE، CHUEN فعالیت می‌نماید.





ATIRO.CO

مسیری از رشد

در این سال ها

1988

تاسیس با نام شرکت پویندان

1991

طراحی و تولید اینورتر فرکانس AC

1992

تولید اینورتر AC

1993

طراحی و تولید اولین درایو AC با میکروپروسسور در ایران

1998

توزیع کننده محصولات Euroterm درایوهای AC و DC
برای تشکیل شرکت آتیرو

1999

تشکیل شرکت آتیرو

2000

توزیع کننده انحصاری کنترل تکنیکس در ایران

2006

توزیع کننده محلی تله مکانیک برای اتوماسیون و درایو و توزیع کننده درایوهای AC TOSHIBA ژاپن RICH ELECTRIC تایوان در ایران و نماینده شرکت اشنایدر الکتریک فرانسه

2008

در این سال ها

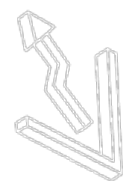
2025

همکاری مستمر با برندهای بین المللی داشته ایم به ویژه با شرکت GEFARAN
از سال 2008 تا 2025



ATIRO.CO

همکاری های بین المللی با برندهای معتبر



ما در شرکت آتیرو با بهره‌گیری از مشارکت‌های فنی و تجاری در کشورهای ایتالیا و چین، توانسته‌ایم زیرساختی قدرتمند برای ارائه راهکارهای صنعتی پیشرفته در ایران ایجاد کنیم.

این همکاری‌ها ما را قادر ساخته‌اند تا پاسخگوی نیازهای تخصصی صنعت کشور با استانداردهای جهانی باشیم. تمرکز فعالیت ما بر اتوماسیون صنعتی، به‌ویژه در حوزه فناوری‌های مرتبط با آسانسور است.

تمرکز فعالیت ما بر اتوماسیون صنعتی، درایو و انجام کلیه پروژه‌های مربوط به اتوماسیون و بخش کنترل.

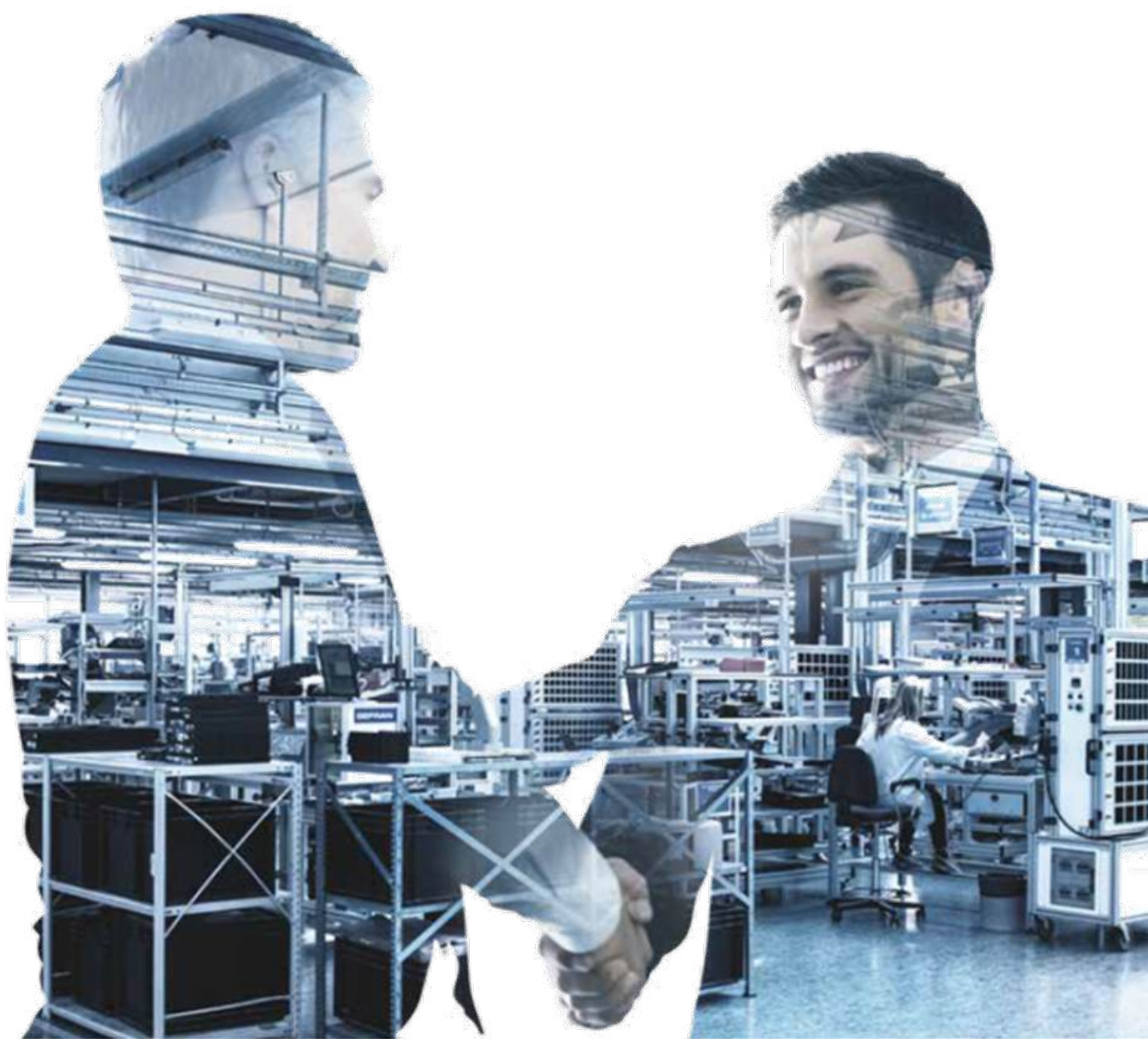
و از طریق نمایندگی رسمی برندهای معتبر بین‌المللی از جمله :

TELEMECANIQUE, TOSHIBA, WEG, RICH ELECTRIC, GTAKE, QMA, ASTAR

و CHUEN تقویت شده است.

ترکیب این شبکه جهانی با تجربه فنی داخلی، امکان ارائه راهکارهای باکیفیت و قابل اتکا را برای ما فراهم کرده است.





اشتیاق ما را پیش می برد:

ما همیشه معتقد به بهبود کیفیت زندگی چه در محل کار و چه در خارج از آن هستیم. چالش ما این است که محیط کاری ایجاد کنیم که افراد به آن تعلق داشته باشند، جایی که هرکسی بتواند پتانسیل خود را شکوفا کند.



شرکت آتیرو با 35 سال سابقه در زمینه فناوری و اتوماسیون صنعتی با دقت و انگیزه در جهت شناسایی راه حل های صنعتی موثر فعالیت می نماید.

این شرکت با بکارگیری مهندسين حرفه ایی و مجرب، با توسعه مهارت های خود با هرچه بهتر شدن خدمات و توسعه مهارت های خود می اندیشد

ساختار سازمانی شرکت

مروری بر بخش های سازمانی

توليدات (مخصوص صنعت آسانسور)

در آتیرو، فرآیند تولید درایو آسانسور با استانداردهای روز جهانی و ترکیب تکنولوژی وارداتی و دانش مهندسی داخلی، از ابتدا تا انتها طراحی و اجرا می‌شود از تأمین بردهای اصلی تا تست‌های بارگذاری و تحویل نهایی.

واحد تولید ما با استفاده از فناوری‌های پیشرفته، مهندسی دقیق و آزمون‌های جامع، درایوهای آسانسور با کارایی بالا و قابلیت اطمینان صنعتی تولید می‌کند.

هر واحد محصول پس از مونتاژ دقیق، تحت تست‌های عملکردی و بارگذاری شامل ارزیابی بازیابی انرژی قرار می‌گیرد و سپس با بسته‌بندی ایمن جهت تضمین کیفیت و تطابق با استانداردهای صنعتی آماده ارسال می‌شود.

خط تولید

1) مونتاژ و یکپارچه‌سازی صنعتی

بردهای الکترونیکی در محفظه‌های مکانیکی مخصوص نصب می‌شوند که شامل سیم‌کشی، هیت‌سینک‌ها و قطعات جانبی مرتبط است. کلیه مراحل پیکربندی و یکپارچه‌سازی سیستم تحت نظارت دقیق و مطابق با استانداردهای سخت‌گیرانه کیفیت و ایمنی الکتریکی انجام می‌گیرد تا اطمینان حاصل شود که محصول نهایی از نظر عملکرد و ایمنی در بالاترین سطح قرار دارد.

2) تست‌های جامع عملکردی

قبل از مرحله بسته‌بندی، هر درایو به کمک ابزارهای پیشرفته تشخیصی و تست‌های عملکردی با استفاده از سیستم‌های مبتنی بر PLC-HMI مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. این سیستم سناریوهای واقعی کنترل آسانسور را شبیه‌سازی کرده و پاسخ‌های منطقی سیستم کنترلی و عملکرد دینامیک موتور را تأیید می‌کند. این آزمایش‌ها تضمین می‌کنند که هر محصول عملکردی مطمئن و متناسب با نیازهای عملیاتی ارائه می‌دهد.

خط تولید

(3) تست تحت بار:

- بررسی عملکرد درایو تحت شرایط بار واقعی
- تضمین پایداری جریان ولتاژ
- کنترل دقیق گشتاور
- بررسی عملکرد صحیح ویژگی های ایمنی

(4) سیستم تست اینوتر احیا کننده:

- ارزیابی قابلیت های بازیابی انرژی
- آزمایش عملکرد در شرایط حرکت رو به پایین و توقف های اضطراری
- بهبود کارایی انرژی در سیستم های آسانسور

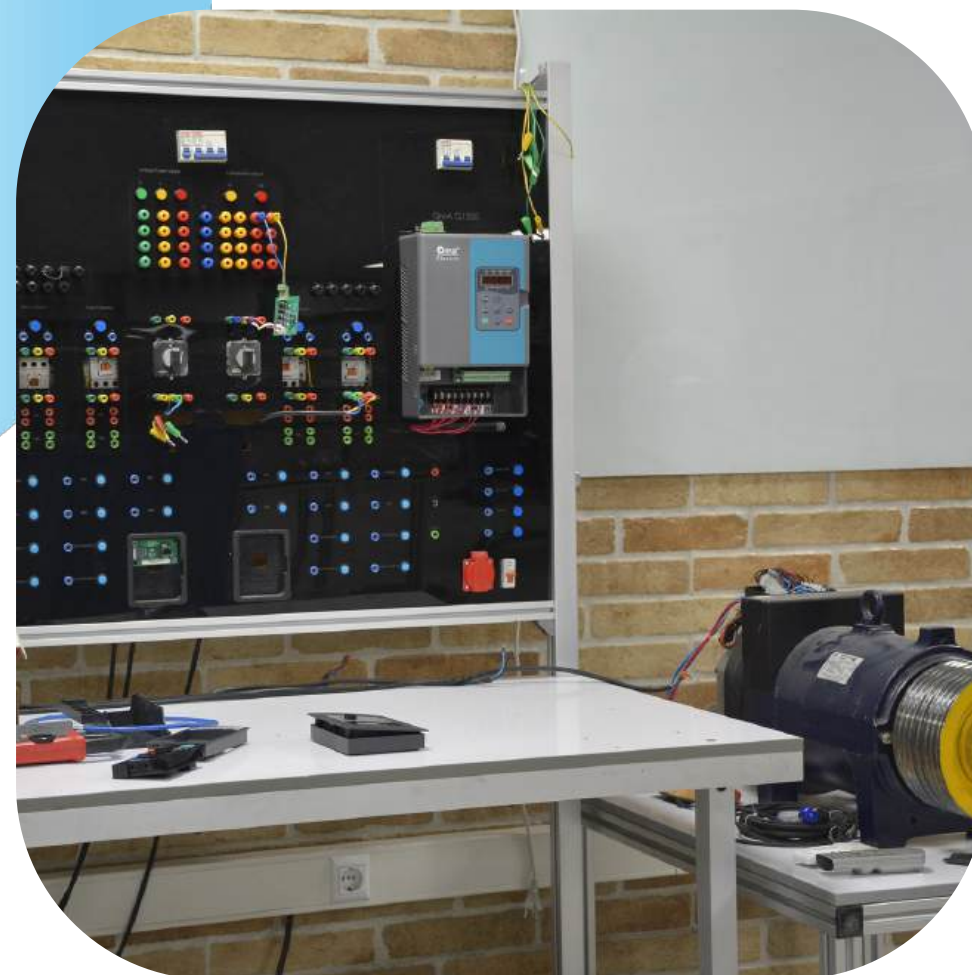
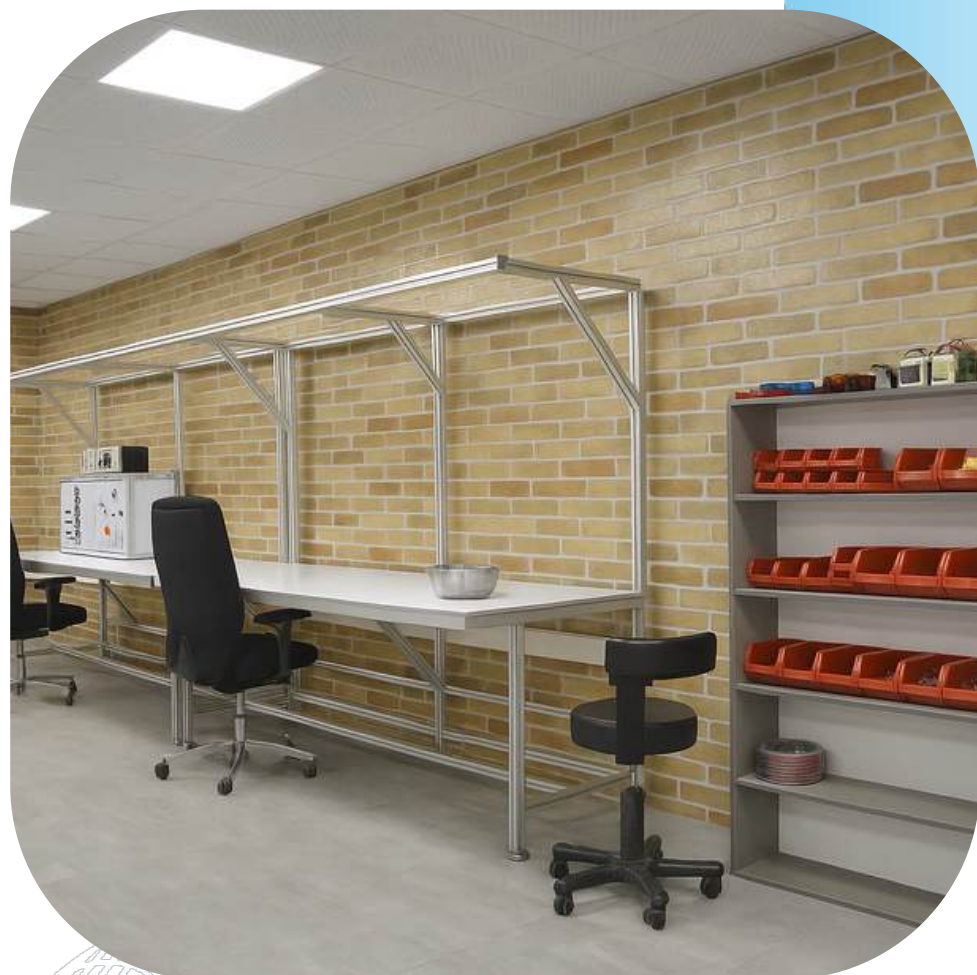
(5) بسته بندی و ارسال:

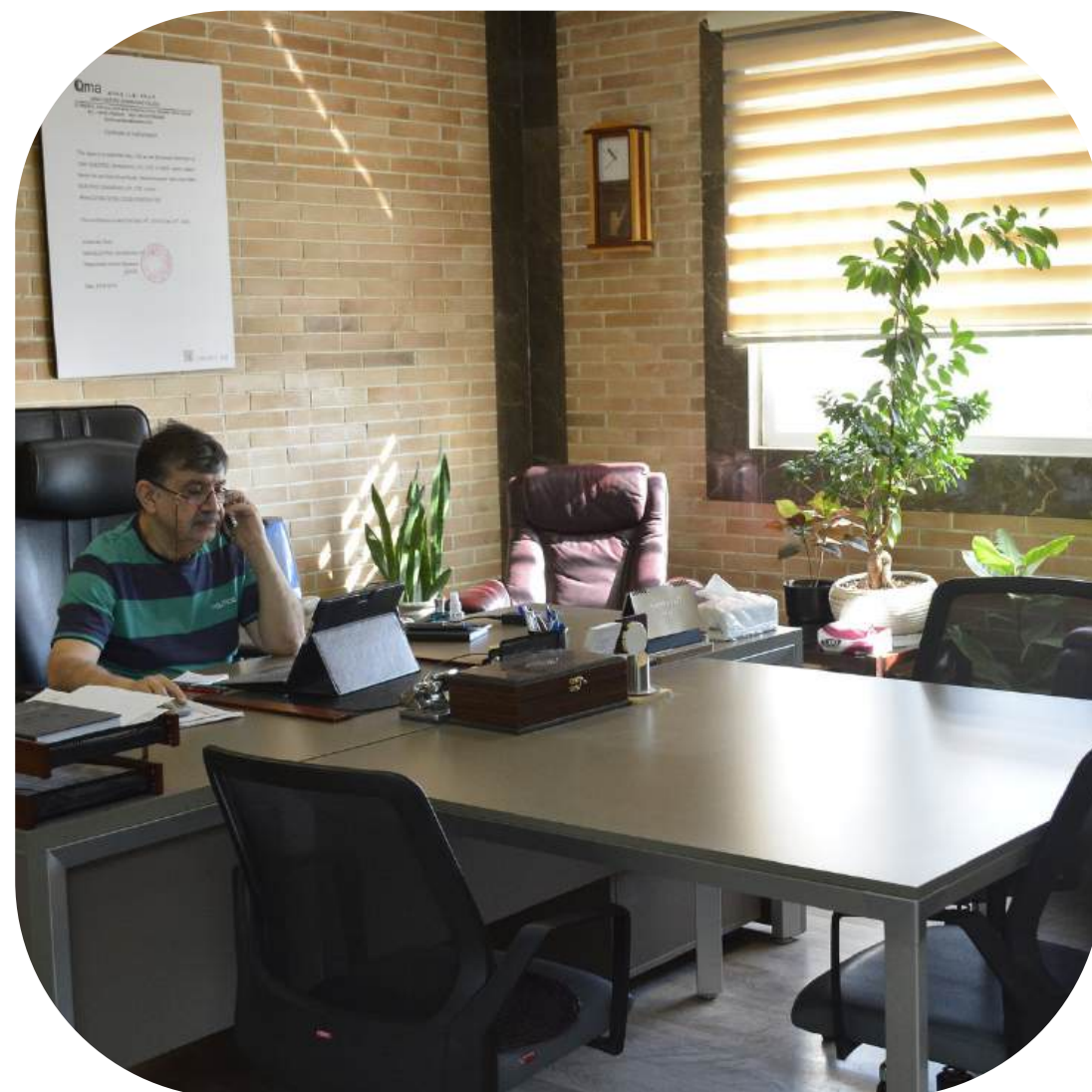
- بسته بندی ایمن با مواد صنعتی استاندارد
- آماده سازی برای ارسال به محل های نصب یا مراکز توزیع

خط تولید



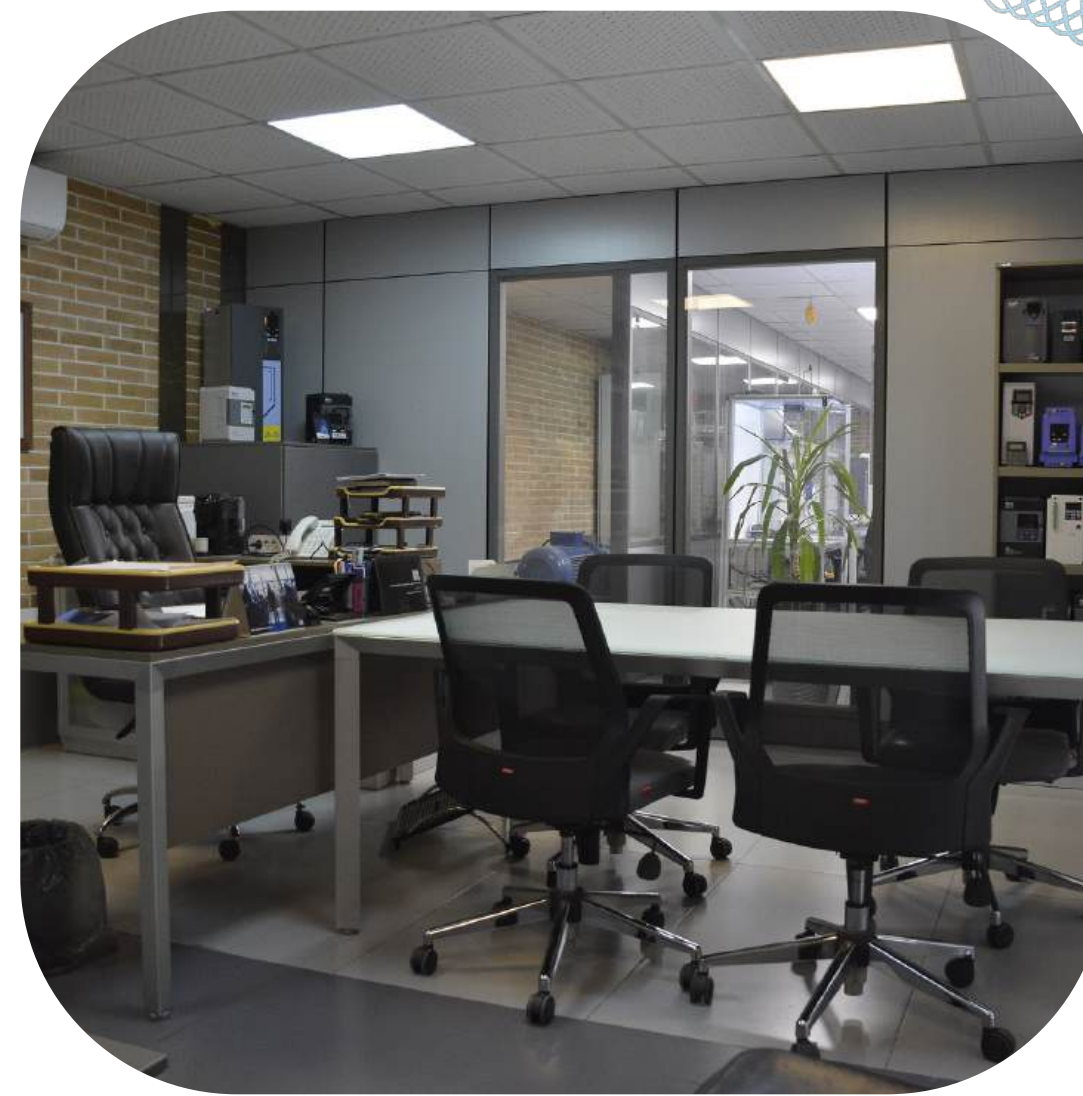
خط تولید





مدیرعامل / هیئت مدیره:

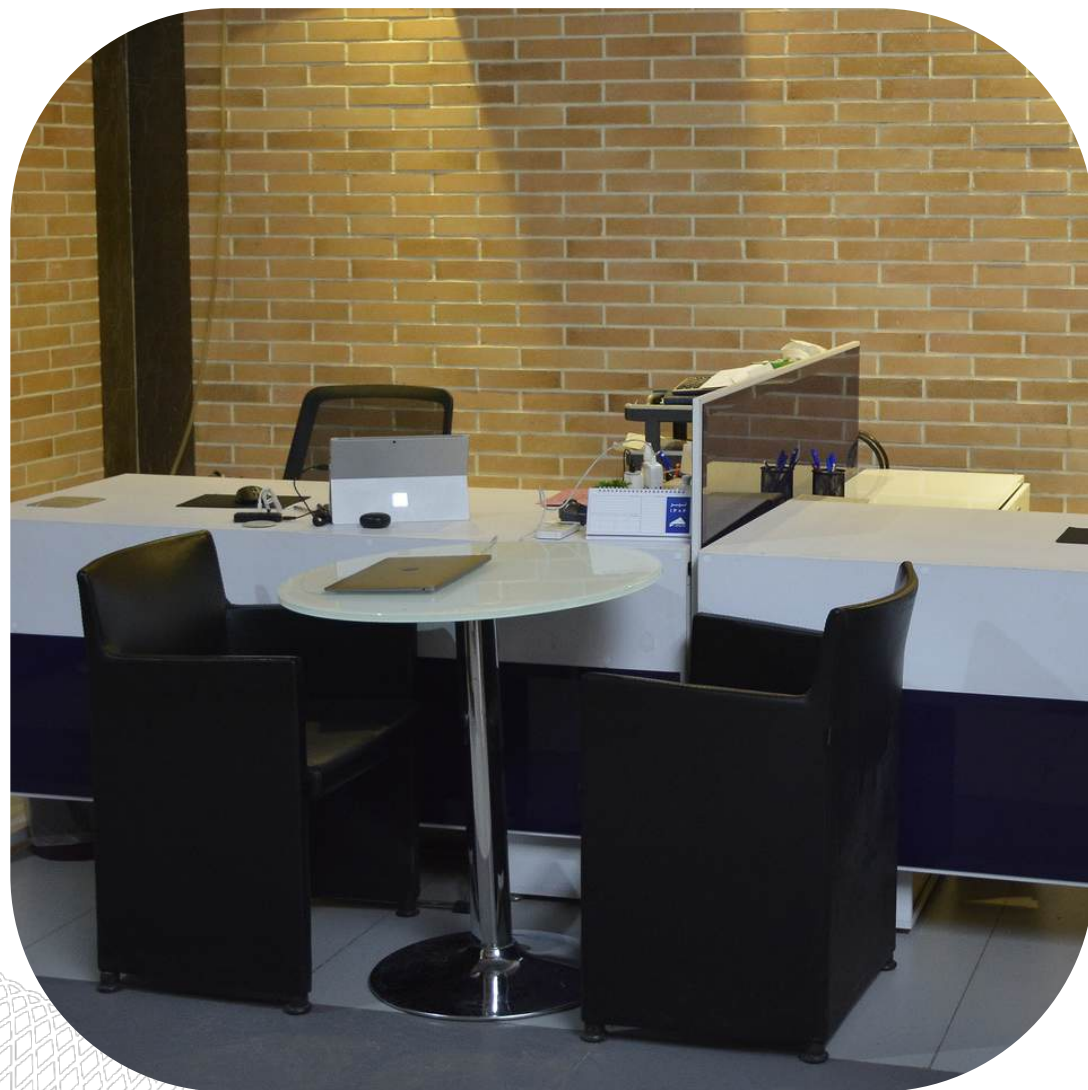
تعیین استراتژی ها و اهداف کلان سازمان
تصمیم گیری های سطح عالی سازمانی
نظارت بر کلیه عملیات شرکت



دپارتمان اداری و پشتیبانی:

همراهی خدمات پس از فروش شامل گارانتی و تعمیرات
پاسخگویی فنی به مشتریان و ارائه راه حل های صنعتی

فروش محصولات و خدمات، تحقیقات بازار و روابط با مشتری



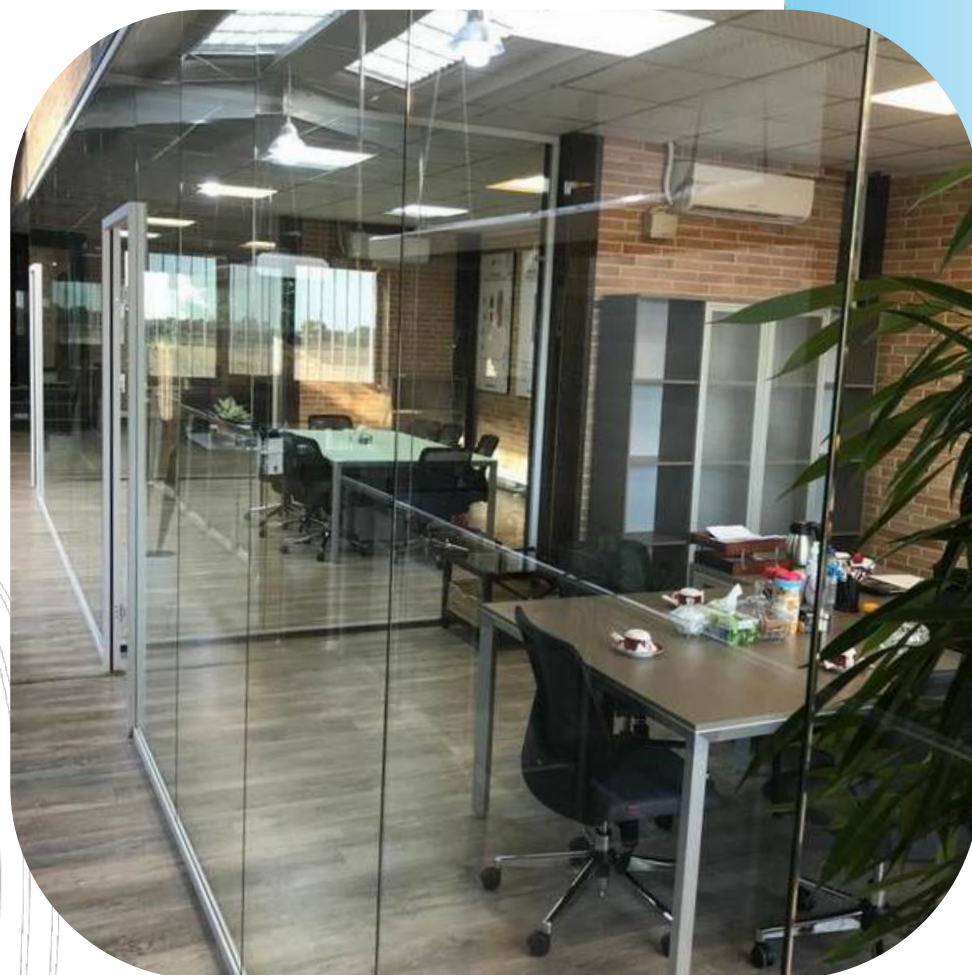
دپارتمان فروش و بازاریابی 1



دپارتمان فروش و بازاریابی 2



بخش‌های کلی از ی سازمانی



واحد تخصصی تعمیرات درایوهای صنعتی



واحد تعمیرات

(1) دریافت و ثبت دستگاه

- ثبت مشخصات فنی دستگاه
- ثبت مشکلات گزارش شده توسط مشتری

(2) عیب یابی تخصصی

- تشخیص عیوب با استفاده از ابزارهای پیشرفته
- انجام تست‌های اولیه برای شناسایی نوع و محل دقیق خرابی

(3) تعمیر یا تعویض قطعات

- تعمیر یا جایگزینی قطعات معیوب
- استفاده از قطعات اورجینال و اصلی

(4) مونتاژ نهایی

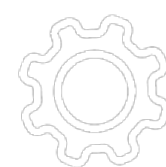
- انجام مونتاژ پس از اطمینان از عملکرد کامل دستگاه

(5) تست عملکرد نهایی

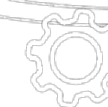
- انجام تست های جامع عملکردی
- اطمینان از انطباق با استانداردهای فنی

(6) تحویل دستگاه

- ارائه دستگاه تعمیر شده به همراه گزارش کامل تعمیرات



ویژگی های متمایز واحد تعمیرات



(1) تخصص عمیق در تعمیر برندهای GEFRAN, A-STAR

- دسترسی به شماتیک های رسمی و اطلاعات فنی این برندها
- آشنایی کامل با استانداردهای خاص این تجهیزات

(2) تیم مهندسی مجرب و متخصص

(3) فرایند مستندسازی کامل برای هر دستگاه

- ثبت دقیق سوابق تعمیر
- ارائه پشتیبانی ساختاریافته و اعمال گارانتی برای دستگاه پس از تعمیر

(4) استفاده از قطعات اصلی

- تضمین عملکرد پایدار و قابل اطمینان پس از تعمیر

(5) گارانتی عملکرد و پشتیبانی فنی پس از تعمیر

- کمک فنی تخصصی
- پشتیبانی عملیاتی

محصولات ما:

AS600P

طراحی فشرده مناسب برای فضاهای محدود و کاربردهای
صنعتی و تجاری

ATS700

مناسب برای کاربردهای صنعتی و تجاری



AS600P

طراحی فشرده برای فضاهای نصب محدود

1) عملکردهای تخصصی

- پشتیبانی از حالت‌های چندسرعه عملکرد
- پشتیبانی از حالت اولویت اضطراری

2) قابلیت های فنی پیشرفته

- فیلتر EMC C3 داخلی
- کانال هوای مستقل برای خنک کاری بهینه
- ورودی/ خروجی های قابل برنامه ریزی
- RS485 Modbus پشتیبانی از پروتکل

ATS700



(1) قابلیت های حرکتی

- پشتیبانی از موتورهای سنکرون و آسنکرون
- انعطاف پذیری بالا در کنترل انواع موتور های صنعتی

• (2) طراحی ماژولار

- سیم کشی ماژولار و انعطاف پذیر
- ماژول های مستقل برای کاهش هزینه
- قابلیت ارتقا و توسعه آسان

(3) نمایشگر و کنترل

- صفحه نمایش دوگانه LED
- کپید کنترل از راه دور تا 300متر
- امکان مانیتورینگ و تنظیم پارامترها از راه دور

(4) امکان حفاظتی و کنترلی

- راکتور DC داخلی
- واحدهای ترمزگیری
- ترمینال های ایمنی برای حفاظت پیشرفته

(5) ارتباط صنعتی

- پشتیبانی از پروتکل های MODBUS , CANopen , EtherCAT

تابلو سازی

طراحی و ساخت تابلوهای برق توسط شرکت آتیرو

تجربه شرکت آتیرو در زمینه توان بالا به ظرفیت ۸۰۰ کیلووات
و ثبت شده در کاتالوگ CONTROL TECHNIQUES



800kw -400Volt with Ct 2006



www.emersonct.com
800-893-2321



Unidrive SPM — 60 hp to 2900 hp

Modular drives ideal
for system integrators
and OEMs

The Unidrive SPM — Solution Platform Modular systems give integrators and OEMs added flexibility to design and build high power AC drives that meet their exact requirements.

The Unidrive SPM platform offers all of the standard and optional features available on the panel mount SP drives and is integrated using the same software tools for commissioning and programming.



The modular nature of the power circuit allows drive systems to be constructed in non-standard enclosures. For example, it is possible to implement a drive system of between 60 and 2900 hp in an enclosure no taller than 36 in.

AD200-1200KW-690V



امروز با نوآوری می‌سازیم، برای فردایی کارآمدتر

ADL300



ATIRO.CO

ADL500





ATIRO.CO



اینورتر QMA دستگاه کم صدا، با دقت بالا و مجهز به تنظیم خودکار است که برای کاربردهای صنعتی طراحی شده است. این محصول کنترل پیشرفته موتور و ویژگی های حفاظتی کامل را ارائه می دهد



درايو GK900 درايو AC سنگين وزن براي كنترل دقيق موتور است كه از حالت هاي V/F، و حلقه بسته بندي پشتیبانی میکند و ایده آل برای استفاده صنعتی



استارتر ATS700 يك راه انداز پیشرفته برای روشن کردن یکنواخت موتور و محافظت از آن است که دارای ویژگی هایی مانند محدود کردن جریان، محافظت از موتور و یکپارچه سازی آسان می باشد. این محصول برای کاربردهای صنعتی با عملکرد قابل اطمینان و طراحی فشرده ایده آل است.

اهداف ما:

آینده، زمان حال ماست

ما پیشگامان پیشرفتهای نوین فن آوری هستیم، هدف ما رهبری رشد پایدار است رشدی که بازار، شرکت ها و جامعه را در برمیگیرد.



ATIRO.CO

**برای اطلاعات بیشتر، مشاوره فنی، و یا همکاری‌های صنعتی از طریق راه‌های
زیر با ما در تماس باشید:**

آدرس:

ایران / تهران

وبسایت:

WWW.atiroco.com

ایمیل:

info@atiroco.com

تماس با ما:

021-65610731-32

