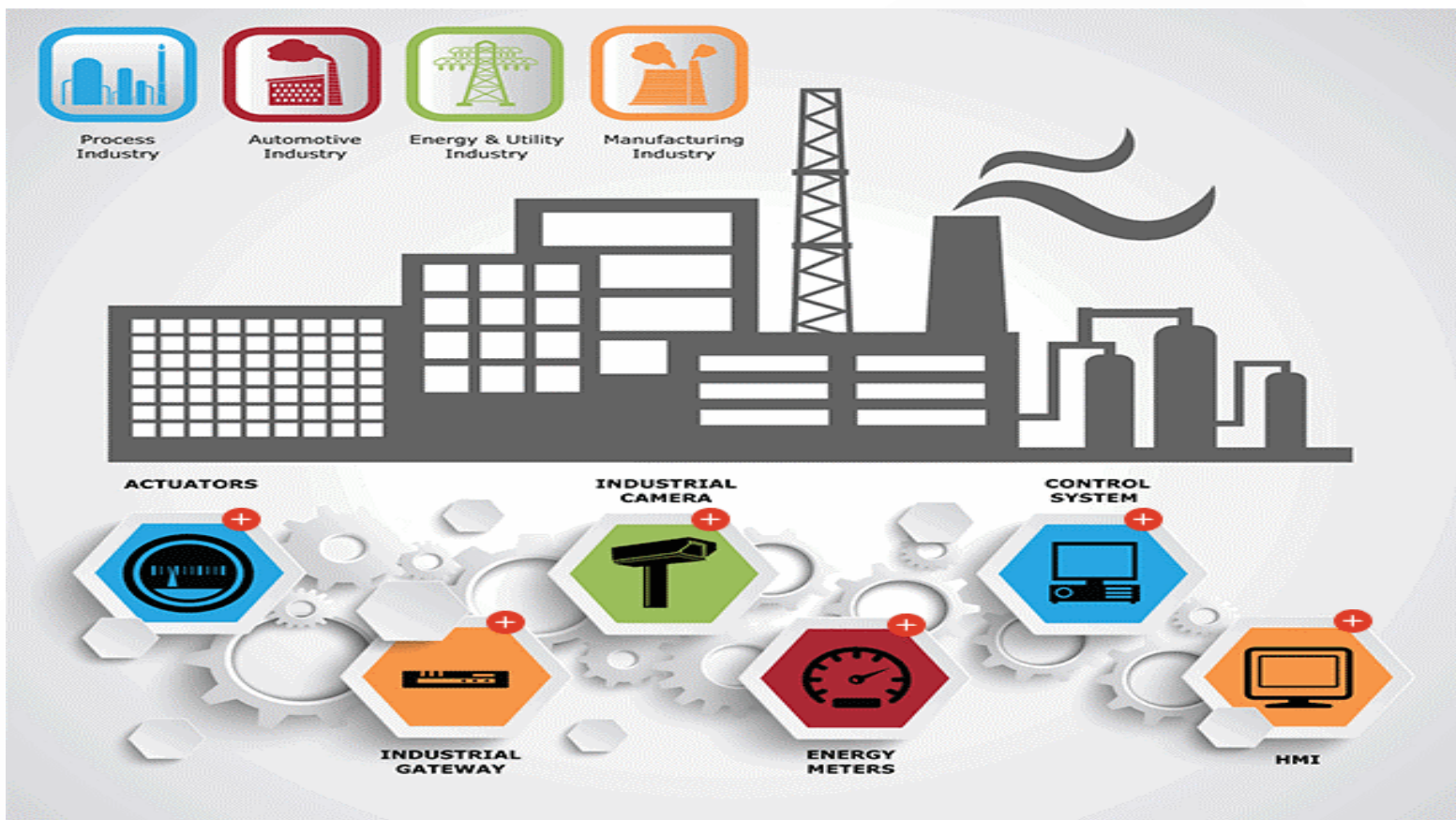


## معرفی شرکت فنی و مهندسی و دانش بنیان آروین تجهیز ویونا (VECO)



هم افزایی بیش از سال ها تجربه های موفق در صنایعی تولیدی، فرآیندی، معادن، آب و انرژی (برق، الکترونیک، کنترل و اتوماسیون صنعتی، مخابرات و دیسپاچینگ)

یزد : بلوار پاکنژاد-کوچه دوازدهم- جنب مرکز جراحی موسوی بیوکی (ابن سینا) - ساختمان مهر ایستاس

سهامی خاص - شماره ثبت 23586

Tel: 035- 37308913

Tel: 035- 37308914

[www.ArvinTajhizViona.com](http://www.ArvinTajhizViona.com)

[www.ArvinTajhizViona.ir](http://www.ArvinTajhizViona.ir)

[info@arvinTajhizViona.com](mailto:info@arvinTajhizViona.com)

[info@vionamed.ir](mailto:info@vionamed.ir)



معرفی شرکت آروین تجهیز ویونا (بخش فنی و مهندسی)

زمینه فعالیت

مهارت‌های فنی شرکت

ارتباطات و پروتکل‌های همکاری

سوابق طراحی فروش نصب و راه اندازی



## معرفی شرکت آروین تجهیز ویونا

آروین تجهیز ویونا مجموعه ای فنی و مهندسی و فن آور است که با رویکردی نوین مبتنی بر دانش روز، تجربه کافی و خلاقیت روز افزون و با حضور کارشناسان و متخصصان مجرب که دارای سال ها تجربه مکفی در حوزه کاری خود هستند وارد عرصه سیستم ها و تجهیزات اصلی در صنایع مختلف در راستای توسعه مصادیق انقلاب صنعتی چهارم و صنعت سلامت شده است و به صورت طراح و تامین و در بخشی سازنده در زمینه های مختلف اعم از الکترونیک قدرت، خدمات مهندسی تجهیزات پزشکی، سیستم های هوشمند، دیسپاچینگ برق و سیگنالینگ، اتوماسیون های صنعتی و یکپارچه فعالیت می کند و خدمات فنی و مهندسی، مشاوره ای، طراحی و تامین در زمینه برق، کنترل و ابزار دقیق، الکترونیک و مخابرات و مکانیک و صنعت سلامت را ارائه می نماید.

توسعه کسب و کار در حوزه انرژی، کسب و بومی سازی دانش فنی طراحی و تجاری سازی محصولات طراحی شده، تعمیرات و نگهداری، تنوع محصول از طریق پژوهش و فناوری، تمرکز بر دیجیتال سازی، دیجیتال سازی، اتوماسیون، کنترل فرآیند و هوشمندسازی و ورود به حوزه اینترنت اشیا که از سر فصل های انقلاب صنعتی چهارم و صنعت سلامت می باشند از جمله اهداف پیش روی شرکت و در حال اجرا هستند. در حال حاضر این شرکت با ایجاد روابط نزدیک و همکاری متقابل با شرکت های داخلی و خارجی و ایجاد کنسرسیوم همکاری مشترک با چندین شرکت معتبر و موفق ایرانی در زمینه تامین تجهیزات و ارائه خدمات فنی و مهندسی به توان علمی و تخصصی خود افزوده است. شرکت آروین تجهیز ویونا مجموعه ای می باشد که با اجراء پروژه های صنعتی از جمله نیروگاه، فولاد، سازمان توسعه برق (مدیریت شبکه و پست های توزیع و فوق توزیع)، معادن و صنایع و صنعت سلامت بصورت مستمر فعالیت دارد، لذا مدیریت در راستای اجرای خط مشی مشخص به منظور هدایت و توسعه مجموعه خود سیستم های مدیریت کیفیت، محیط زیست و ایمنی و بهداشت حرفه ای را در دستور کار خود قرار داده است و با اجرای تعهدات ذیل پروژه های خود را با موفقیت و جلب رضایت کارفرمایان خود به اتمام می رساند:

➤ پیاده سازی و مدیریت پروژه بر اساس گستره دانش مدیریت پروژه (PMBOK)

➤ جلب و افزایش رضایت کارفرمایان

➤ کاهش خطرات و حوادث

➤ افزایش و دانش و آگاهی پرسنل همسو

➤ پیشگیری از آلودگی

➤ انجام پروژه در حداقل زمان با بالاترین کیفیت

➤ بهبود مستمر سیستم ها

## زمینه های فعالیت شرکت

- پیاده سازی رویه های طراحی و پیشبرد پروژه بر اساس مدلسازی اطلاعات ساخت (BIM)
- نیروگاه حرارتی و انرژی های تجدید پذیر و تولید پراکنده (خورشیدی با ارائه وام 4٪ و باز پرداخت 36 ماهه و حرارتی در مقایسه کوچک)
- پست های توزیع و فوق توزیع و پست های بلا فصل (طراحی، مهندسی تامین، مشاوره، نصب و تست و راه اندازی)
- سیستم های یکپارچه و جامع برق و کنترل در صنایع تولیدی، انرژی و معادن بر استانداردهای بین المللی
- سیستم های مدیریت شبکه های هوشمند و هوشمند سازی صنایع بر اساس انقلاب صنعتی چهارم (از هوشمند سازی اتاق مدیریت تا خط تولید)
- طراحی و پیاده سازی، نصب و راه اندازی سیستم های یکپارچه و جامع کنترل و اتوماسیون های صنعتی بر اساس انقلاب صنعتی چهارم و استانداردهای جهانی
- سیستمهای کنترل و ابزار دقیق
- کالیبراسیون و رفع عیب و مشکلات تجهیزات و ادوات پزشکی
- مشاوره و خدمات مهندسی تجهیزات پزشکی
- سیستم های مخابراتی ماکروویو، بیسیم و رادیو ترانک
- سیستم های مخابراتی PLC و تله پروتکشن (PLC & TPS)
- مرکز تلفن و سیستم های مختلف سوئیچینگ
- سیستم های تله متری و اسکادا (Telemetry & SCADA)
- سیستم های دیسپاچینگ و مدیریت شبکه (Dispatching & EMS)
- طراحی و تولید سیستم های مخابراتی و تله متری
- سیستم ارتباطی مبتنی بر FFTX

## مهارت های فنی شرکت در بخش صنعتی

➤ مکانیک : محاسبه و طراحی و تامین سیستمهای HVAC و Piping برای کاربریهای صنعتی، نیروگاهی، پتروشیمی، نفت و گاز و همچنین سیستمهای نوین تهویه مطبوع و تاسیسات مکانیکی ساختمانهای عمومی، مسکونی و صنعتی. (طراحی مدارک P&ID , PFD , ISO MET , ICV , ..)

1-1- طراحی و تامین و اجرای بویلرهای بخار و گرمایش در ظرفیت های مختلف با سیستم سوپر هیت به صورت کامل

➤ برق : طراحی، مشاوره، تامین، نصب و راه اندازی کلیه سیستم های تولید، انتقال، توزیع و مصرف در تمامی صنایع

1-2- انجام طراحی و مشاوره، تامین و احداث کامل نیروگاهی خورشیدی با شرایط مدیریت پیمان و ایجاد طرح های چند کاربردی و انجام تعمیرات و بهره برداری نیروگاه

2-2- انجام طراحی و مشاوره، تامین و احداث کامل نیروگاهی حرارتی مقیاس کوچک و انجام تعمیرات و بهره برداری نیروگاه

3-2- انجام طراحی و مشاوره، تامین، اجرا و راه اندازی سیستمهای برق (طراحی، تامین، اجرای و راه اندازی تابلوهای LV & MV - کابل، طراحی، تامین و اجرای مسیرهای عبور کابل (سینی و کاندوئیت و اکسسوری) نصب و راه اندازی ترانسفورماتور و تمامی ادوات و تجهیزات برقی و ...)

4-2- انعقاد قراردادهای سرویس، نگهداری و تعمیرات و تست های سالیانه سیستم ها، تجهیزات و ادوات برقی (شامل: تابلو برق ها، سیستم حفاظت، ترانس ها، تجهیزات پست های فشار قوی و فشار متوسط، الکتروموتورها و ...)

➤ ابزار دقیق و کنترل: طراحی، مشاوره، تامین و اجرای کلیه سیستم های کنترل و اتوماسیون صنعتی و یکپارچه و تجهیزات ابزار دقیق

1-3- انجام طراحی و مشاوره، تامین، اجرا و راه اندازی سیستم های کنترل و اتوماسیون صنعتی و یکپارچه (طراحی، برنامه نویسی انواع PLC، تامین و اجرای سیستم های کنترل محلی و مرکزی (DCS , PLC) - طراحی و تامین تجهیزات ابزار دقیق بر اساس نیاز سیستم و نصب و کالیبراسیون تجهیزات و طراحی و اجرای کابل های ارتباطی و راه اندازی کامل سیستم ها مرتبط با آن)

2-3- انجام کالیبراسیون تجهیزات و رفع عیب در محل پروژه و کارگاه شرکت و تامین تجهیزات ابزار دقیق بر حسب نیاز سیستم

3-3- انعقاد قراردادهای سرویس و نگهداری، رفع عیب و مشکلات و بروز رسانی سیستم های اتوماسیون های صنعتی، سیستم کنترل و الکترونیک { PLC های محلی، سیستم های DCS، کانورتر، اینورتر (AC&DC) }

4-3- هوشمند سازی صنایع (از هوشمند سازی اتاق مدیریت تا خط تولید)

➤ تامین بخشی از تجهیزات مکانیک (انواع والوها، پایپینگ، پیچ و مهره های مخصوص و معمولی، پمپ ها و ...)

➤ بخش IT و مخابرات و اتوماسیون صنعتی

- 1-5- سیستم های مخابراتی فیبر نوری (اکتیو و پسیو)
- 2-5- سیستم های مخابراتی ماکروویو ، بیسیم و رادیو ترانک
- 3-5- سیستم های مخابراتی PLC و تله پروتکشن (PLC & TPS)
- 4-5- مرکز تلفن و سیستم های مختلف سوئیچینگ
- 5-5- سیستم های تله متری و اسکادا (Telemetry & SCADA)
- 6-5- سیستم های دیسپاچینگ و مدیریت شبکه (Dispatching & EMS)
- 7-5- طراحی و تولید سیستم های مخابراتی و تله متری
- 8-5- سیستم ارتباطی مبتنی بر FTTX

## مهارت های فنی و مهندسی شرکت در بخش سلامت (تجهیزات پزشکی)

- انعقاد قرارداد تعمیر و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی، علائم حیاتی، اتاق عمل، تصویر برداری، یونیت های دندان پزشکی
- انجام فرآیند PM و کالیبراسیون تجهیزات پزشکی بر اساس استاندارد های بین المللی و ملی سازمان غذا و دارو
- مدیریت کنترل کیفی (ISO/IEC 17025)
- ارائه مشاوره در مهندسی تجهیزات پزشکی و طراحی و ساخت بردهای الکترونیکی دستگاه ها بر اساس نیاز مراکز درمانی
- نیازسنجی، مشاوره و اجرا در امر خرید تجهیزات پزشکی، اعم از سرمایه ای و غیر سرمایه ای
- تدوین و اصلاح کلیه فرآیندهای تجهیزات پزشکی اعم از درخواست خرید و تعمیر، خرید خدمت و...



## بخش بازرگانی و تامین شرکت

شرکت آروین تجهیز ویونا با هدف تامین طیف گسترده ای از تجهیزات و قطعات صنعتی، با دارا بودن شرکای تجاری در کشور امارات، ترکیه و چین به پشتوانه ی سالها تجربه نیروهای متخصص، فعال و پاسخگو در حوزه مهندسی فروش، بصورت کاملا تخصصی در قالب یک گروه خدمات مهندسی و تامین کالای پروژه های صنعتی فعالیت می نماید.

همچنین آماده پاسخگویی در خصوص عقد قراردادهای خرید خارجی مستقیم با ترم های پرداخت و تحویل مورد نظر واحد بازرگانی کارفرمایان محترم در ایران می باشد. دقت و سرعت عمل در معرفی محصولات با کیفیت و اورجینال، مطابق با مشخصات فنی درخواستی، تهیه و تامین به موقع کالا با رعایت اصول تجارت مبتنی بر اعتماد متقابل و کاهش هزینه ها از جمله توانمندیها و مزایای رقابتی این مجموعه می باشد.

- شرکت در مناقصه جهت تامین تجهیزات ، متریاال و اکسسوری های مکانیک
- شرکت در مناقصه و تامین تجهیزات، ادوات و متریاال های مصرفی و اکسسوری های برق
- شرکت در مناقصه و تامین تجهیزات و متریاال HOOK UP ایزاردقیق
- شرکت در مناقصه و تامین تجهیزات، متریاال، ادوات و متریاال های مورد نیاز جهت سیستم های کنترل و اتوماسیون
- شرکت در مناقصه و تامین تجهیزات و متریاال های سیستم مخابرات و سوئیچینگ و دیسپاچینگ







### تجهیزات برق و اتوماسیون صنعتی

انواع پی ال سی، اچ ام آی، درایو، سنسور، انکودر، کنتاکتور و رله، منبع تغذیه کنترل کننده ها و نمایشگرها

#### برندها

Siemens | ABB | P+F | Phoenix Contact | Schneider  
Festo | SMC | IFM | Weidmuller | Rotork YTC | Bray |  
KROM SCHRODER | AUTONICS | VEGA | ZEMIC | LS | SPM | YASKAWA  
HANYOUNG | EMAS



### تجهیزات الکترو مکانیک و انواع انکودر

#### برندها

Baumer | Siemens | Elsis | Hohner

### تجهیزات ابزار دقیق

انواع ترنسمیترهای فشار، سطح و دما، انواع فلومترهای مایع و گاز، انواع گیج های اندازه گیری دما و فشار، انواع سونیچ های دما، سطح و فشار، انواع ترمومتر و ترموکوپل، رطوبت سنج، فشار سنج و ضخامت سنج

#### برندها

Krohne | Rosemount Endress+Hauser  
Siemens | Fluke Wika | ABB |  
Honeywell Yokogawa | Bently Nevada  
JUMO | Kytola | Festo  
Johnson Controls



### تجهیزات اعلان حریق

انواع دتکتورهای دود، گاز، شعله، سیستم های کنترل

#### برندها

Honeywell | Apollo | Sanco  
GFE | Spectrex

### تجهیزات هیدرولیک و پنوماتیک

#### برندها

Norgren | Rexroth  
Asco | Parker | Honeywell  
Aventics | Dropsa



### مشتریان ما ...

- ▶ صنایع نفت و گاز
- ▶ معادن و فولاد
- ▶ پتروشیمی ها
- ▶ صنایع سیمان
- ▶ صنایع نیروگاهی



## سوابق اجرایی شرکت

طراحی و تامین تجهیزات و اجرای برق و ابزار دقیق و مکانیک

طراحی و تامین سیستم سوئیچینگ و مخابرات تله متری

طراحی، تعمیر و نگهداری تجهیزات برق، کنترل

مشاوره



## پروژه های در حال اجرا..

- اصلاح سیستم برق و کنترل کارخانه سیمان سمنان شامل:
  - طراحی ، تامین و اصلاح تابلو برق های اصلی کارخانه
  - کالیبراسیون تمامی تجهیزات ابزار دقیق و کنترل
  - اصلاح سازی سیستم اتوماسیون مرکزی و به روز رسانی PLC های محلی و مرکزی
  - انجام تست تجهیزات برق و ارائه برنامه نگهداری و تعمیرات تجهیزات برقی و الکترونیک
  - تامین تعدادی از تجهیزات ابزار دقیق و برق و بخشی از تجهیزات مکانیک
- احداث نیروگاه خورشیدی 50 مگاواتی در استان اصفهان (فولاد شهر) به صورت کنسرسیوم
- مشاوره و تامین، نصب، تست و راه اندازی دو دستگاه دیزل ژنراتور با ظرفیت هر کدام 1100 KVA جهت کارخانه نساجی
- عقد قرارداد نگهداری و تعمیرات کارخانه فولاد در زرند کرمان
- خدمات مشاوره طراحی مفهومی (پایه) پدافند غیرعامل نیروگاه سیکل ترکیبی سمنان با همکاری شرکت هونام ارتباط
- طراحی و ساخت تجهیزات پایانه راه دور (RTU) و نصب و راه اندازی جهت پست 230 کیلوولت زریوار (شرکت برق منطقه ای غرب)
- همکاری با متخصصین جراحی مغز و اعصاب و فوق تخصص جراحی ستون فقرات و متخصصین ارتوپد استان یزد به روش PLDD ( Percutaneous Laser Disc Decompression )
- اصلاحیه و طراحی و تامین و نصب و راه اندازی تابلوهای برق و طراحی، مهندسی تامین و احداث و اجرای و راه اندازی سیستم کنترل جهت کارخانه فلوتاسیون معدن کوشک
- تامین تجهیزات ابزار دقیق جهت دو واحد گازی و لوازم و تجهیزات کالیبراسیون نیروگاه گازی شهید باکری
- همکاری با شرکت توسعه خورشیدی مهریز غدیر به عنوان نظارت کارگاهی و مشاوره در نیروگاه گازی 20 مگاواتی فولاد و آهن غدیر ایرانیان (مجتمع صنعتی چادرملو)

باسپاس