



## Adrin Sanaat Abzar Daghigh Pars

### Contact Us:

- ☎ 021-88759297 / 021-86047103 / 021-88512369
- ☎ 021-88740912 ☎ 0930-8137404
- 🌐 www.riaco.ir 📧 info@riaco.ir
- 🌐 www.adspco.com 📧 info@adspco.com

### شرکت آدرین صنعت ابزار دقیق پارس A.D.S.P.co (Reg No: 552789)

تجهیزات ابزار دقیق و  
اتوماسیون صنعتی  
فروش ، طراحی ، اجرا

Instrumentation systems  
Supplier Equipments  
Tank Gauging Systems  
Control System (DCS,PLC)  
Industrial Valves & Piping



### About Us:

شرکت فنی و مهندسی آدرین صنعت ابزار دقیق پارس با استعانت از خادوند معتال و با هدف خدمت‌رسانی به متخصصین و مهندسین کشور عزیزمان با بهره‌مندی و رقابت گذارده‌است و در اندک زمانی افتخار همکاری با شرکتهای خصوصی و دولتی زیادی را در سطح کشور دارد. فعالیت‌های این شرکت محدودهای گسترده از خدمات مهندسی نظیر: تاجیرات، مشاوره، نصب و راه‌اندازی و کالیبراسیون را شامل می‌شود. هدف ما در این شرکت ارائه خدمات با کیفیت طبق استانداردهای جهانی در کمترین زمان و با قیمت مناسب جهت ایجاد رضایت مشتری است. همچنین ما تلفیق مدیریت فرآیندی و توانایی خدمات دهی و همچنین به پیشگامان متخصصین ما، شرکت آدرین صنعت ابزار دقیق پارس قادر به انجام پروژه های EPC می باشد تا مشتریان ما بتوانند پروژه های خود را به موقع و با بودجه مورد نظر انجام دهند.

### درباره ما:

- خدمات ما:**
- 1- تامین تجهیزات ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی
  - 2- مشاوره ، نصب و اجرا
  - 3- کالیبراسیون و صدور گواهی
  - 4- تعمیرات اساسی و تعمیرات پایه

### Our Services:



### Level Measurement

Vega  
Magnetrol  
Endress & Hauser  
Emerson(Rosemount)



- روش های اندازه گیری و انواع سطح سنج ها در صنعت:**
- 1- راداری
  - 2- اختلاف فشار
  - 3- آکترسونیک

### Pressure Measurement

Wika  
Ashcroft  
Yokogawa  
Rosemount  
Endress & Hauser



- انواع فشارسنج ها عبارتند از:**
- 1- فشار مطلق Absolute Gauge
  - 2- فشار تفاضلی Differential
  - 3- فشار نسبی
- روش های اندازه گیری فشار در صنعت:**
- 1- پورتون نیوب
  - 2- دیافراگمی
  - 3- حارثی
  - 4- پیروالکترونیک

### Temperature Measurement

Wika  
Ashcroft  
Rosemount  
Endress & Hauser



- انواع دما سنج ها عبارتند از:**
- 1- کیج دما بی متال
  - 2- کیج دما گازی
  - 3- ترموچفر جیوه ای
- روش های اندازه گیری دما در صنعت:**
- 1- استفاده از ترموکوپل
  - 2- استفاده از RTD
  - 3- استفاده از کیج دما
  - 4- ترمومتر آلیزین مادون قرمز

### Flow Measurement

Boqu  
Rosemount  
Micromotion  
Endress & Hauser



- روش های اندازه گیری و انواع فلومترها در صنعت:**
- 1- ورنکس (جهت بهار و کارها)
  - 2- آکترسونیک (جهت مایعات، گازها و بخار)
  - 3- کوریولیس (جهت وزن مایعات)
  - 4- توریجی (جهت مواد غلیظ و گازوئیل)
  - 5- تفاضلی (جهت مایعات، گازها و بخار)

- انواع آنالیزها در صنعت:**
- 1- کاندکتیویته Conductivity Transmitter
  - 2- PH PH Transmitter
  - 3- اکسیژن Oxygen Transmitter
  - 4- گاز Gas Analyzer
  - 5- O2 O2 Transmitter
  - 6- کلر Chlorine Transmitter

### Fluid Analyzer

Boqu  
Yokogawa  
Rosemount  
Endress & Hauser



- انواع شیرآلات صنعتی:**
- 1- Control Valve
  - 2- Safety/Relief Valve
  - 3- Regulating Valve
  - 4- Positioner
  - 5- Solenoid Valve

### Industrial Valves

Fisher  
Crosby  
Samson



### خدمات مشاوره‌ای و تهیه مدارک فنی این شرکت شامل موارد زیر می‌باشد:

#### مهندسی و طراحی

- سازینگ انواع فلومتریها به درخواست کارفرما
- طراحی های سیستم های کنترل صنعتی و ابزار دقیق
- طراحی، ساخت و نصب فلومتر های ذیفرشایی و اورفیس پایت ها
- انجام ولو سائزینگ (Valve Sizing) با نرم افزار های گیپانی Emerson & Samson
- طراحی سیستم های کنترل مبتنی بر PLC,DCS تحت برندهای Siemens,Emerson,Yokogawa

#### تکنیکال و کارشناسی فنی

- تهیه مدارک خرید از قبیل MR, SPEC, DATA SHEET و ... طبق استانداردهای موجود
- تهیه نقشه های ابزار دقیق از قبیل LAYOUT-DIAGRAM و ... طبق استانداردهای موجود

#### مشاوره خرید تجهیزات

- ارائه پیشنهاد فنی متناسب با شرایط و محدودیت های پروژه از برندهای معتبر دنیا
- اعزام کارشناس جهت توسعه و مشاوره سیستم های کنترل ، اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق
- «مبارزه» تجهیزات و روش های اندازه گیری تلفاسیب و یا قدیمی با تجهیزات و روش های به روز شده

#### نصب و اجرا

- نظارت بر عملیات اجرایی ، نصب و راه اندازی
- انجام کتیه تست های مورد نیاز جهت نصب و پیش راه اندازی

#### خدمات پس از فروش و گارانتی

- اعزام کارشناس جهت نظارت از صحت نصب و تستیابی به حداکثر کارایی تجهیزات
- پشتیبانی و راهتنامی فنی همراه تامین تجهیزات یدکی تجهیزات

### مشاوره ، نصب و اجرای بخش ابزار دقیق

بخش تخصصی کنترل و ابزار دقیق اصلی ترین شاخه تخصصی مجموعه آدرین صنعت ابزار دقیق پارس می‌باشد. این بخش علاوه بر همکاری با سایر بخش های تخصصی شرکت و ارائه خدمات در پروژه های نیازمند تخصص چندگانه، به صورت مستقل نیز برخی پروژه های خاص را انجام می دهد.

تیم مهندسی شرکت آدرین صنعت ابزار دقیق پارس پس از بررسی دقیق اطلاعات پروژه، و سایر مدارک اولیه پروژه و با برقراری ارتباط مداوم و موثر با سازندگان معتبر تجهیزات ابزار دقیق اروپایی و آسیایی، اقدام به ارائه خدمات مشاوره‌ای و تهیه مدارک فنی می‌نماید.

در بخش اتوماسیون نیز به پیشگامان متخصصان با تجربه و با کارگرایی فناوری روز، تجهیزات و استانداردهای مناسب در زمینه‌های تخصصی کنترل، برقی و ابزار دقیق ارائه دهنده راهکارهای جامع و خاص برای سیستمهای کنترل و مانیتورینگ واحدهای صنایع پتروشیمی، پالایشگاهی، انتقالی فرآورده های نفتی و گازی، تصفیه آب، معدن و فولاد در قالب پروژه‌های EPC می‌باشد.



### Maintenance

### تعمیرات اساسی و تعمیرات پایه

مرکز تعمیرات آدرین صنعت ابزار دقیق پارس با داشتن متخصصین بخش تعمیرات و ساخت و عیب یابی هفتاد الکترونیک و مکانیک آماده خدمات دهی در زمینه تعمیرات انواع تجهیزات ابزار دقیق از برندهای اروپایی و آسیایی مورد استفاده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و کارخانجات صنعتی با بهترین قیمت و کیفیت می‌باشد.

- تعمیر انواع ترانسدمتر های فشار (Pressure Transmitter)
- تعمیر انواع ترانسدمترها دما (Temperature Transmitter)
- تعمیر انواع ترانسدمترهای سطح (Level Transmitter)
- تعمیر کیج های دما (Temperature Gauge)
- تعمیر کیج های فشار (Pressure Gauge)
- تعمیرات کنترل ولو ها (Control Valves)
- تعمیرات اکتیوئرها (Actuators)

### Calibration & Certificate

### کالیبراسیون و صدور گواهی

کالیبراسیون تجهیزات اندازه‌گیری یکی از مواردی بوده که در ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی باید به آن توجه کرد. همپوناً تجهیزات پس از یک مدت کار کردن در اندازه گیری دچار خطا میشوند. که برای عملکرد صحیح پروژه و سیستم باید دقت لازم را برای اندازه گیری داشته باشند.

شرکت مهندسی آدرین صنعت ابزار دقیق پارس با بهره گیری از پرسنل مجرب، خدمات کالیبراسیون را در گستره وسیعی از تجهیزات اندازه گیری آزمایشگاهی و صنعتی در اندازه های فشار، دما، جلو و سطح را پوشش میدهد.

- آزمایشگاه دما آدرین صنعت ابزار دقیق پارس قابلیت کالیبراسیون تجهیزات دما به شرح زیر را دارا است:**
- کالیبراسیون ترموکوپل
  - کالیبراسیون سونج دما
  - کالیبراسیون ترمومتر دما

- آزمایشگاه فشار آدرین صنعت ابزار دقیق پارس قابلیت کالیبراسیون تجهیزات فشار به شرح زیر را دارا است:**
- کالیبراسیون کیج های فشار
  - کالیبراسیون سونج فشار

- آزمایشگاه فلو آدرین صنعت ابزار دقیق پارس قابلیت کالیبراسیون تجهیزات فلو به شرح زیر را دارا است:**
- کالیبراسیون فلومترهای ورنکس
  - کالیبراسیون فلومترهای کوریولیس
  - کالیبراسیون فلومترهای تفاضلی
  - کالیبراسیون فلومترهای آکترسونیک

آزمایش سطح سنج ها نیز با حضور کارشناس در محل نصب تجهیز، انجام می گردد.

## Adrin Sanaat Abzar Daghigh Pars





- فولاد و معادن
- نروگاه برق
- صنایع شیمیایی
- نفت، گاز و پتروشیمی
- صنایع داروسازی
- صنایع غذایی
- آب و فاضلاب
- صنایع سیمان



- FISHER
- VEGA
- Endress+Hauser
- EMERSON ROSEMOUNT
- SAMSON
- SIEMENS
- BOQU
- WIKAI