

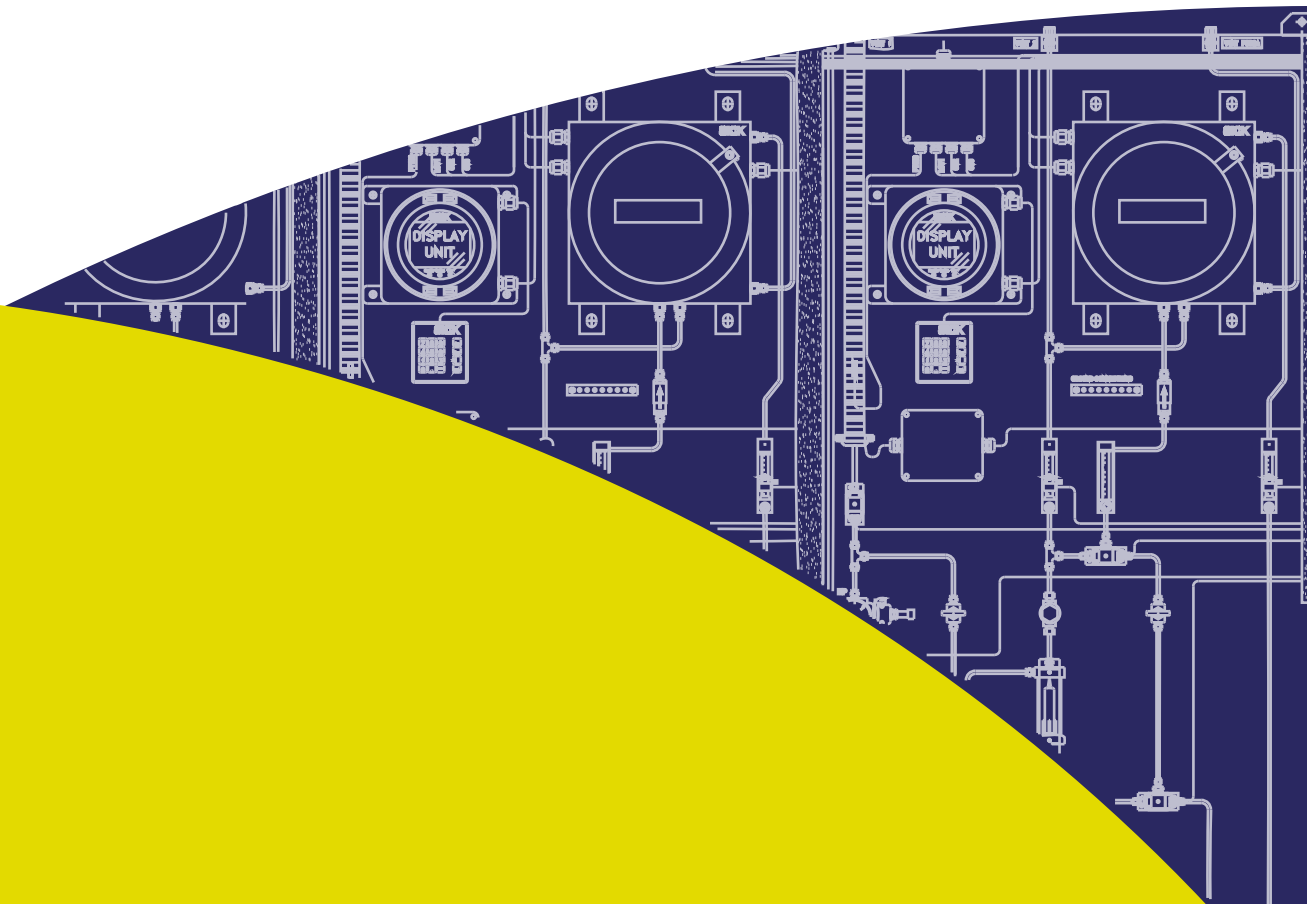
شرکت مهندسين بانى اندیشه رویان

(دانش بنیان)

معرفی شرکت

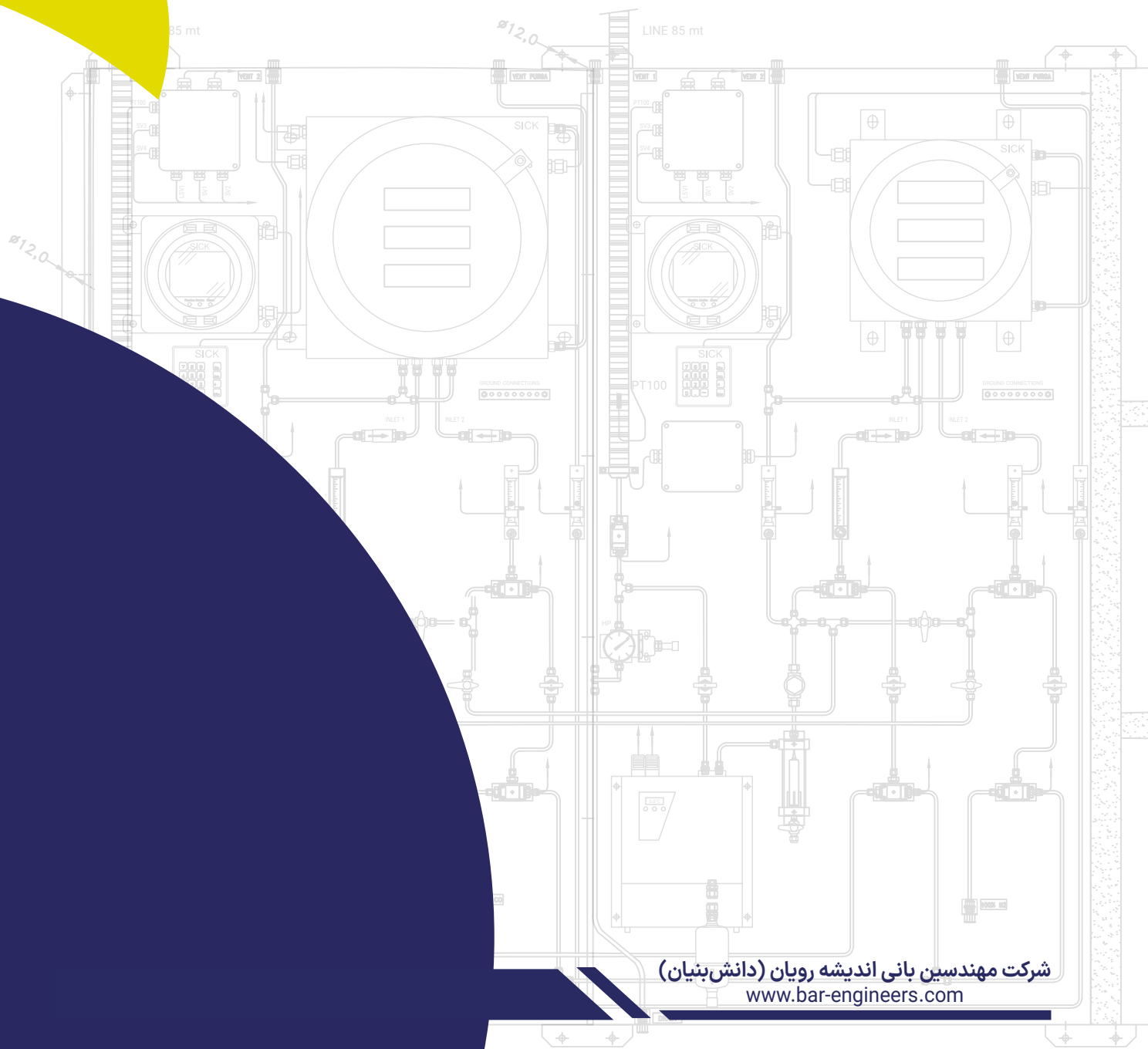
شرکت مهندسين بانی اندیشه رویان از سال ۱۳۸۶ تاکنون در زمینه خدمات مشاوره، مهندسی، تأمین و ساخت تجهیزات، تأمین مصالح، خدمات نصب و اجرا و راه‌اندازی و بهره‌برداری در پروژه‌های صنعت نفت و گاز، پتروشیمی، نیروگاه، فولاد، سیمان، انرژی خورشیدی و تصفیه آب فعالیت می‌نماید. این شرکت به‌عنوان یک شرکت دانش‌بنیان، با مجموعه‌هایی از شرکت‌های تخصصی در زمینه‌های مختلف مشارکت داشته و به‌عنوان رهبر مشارکت، مسئولیت کامل تأمین تجهیزات و اجرای پروژه‌ها را، چه آن‌ها که مستقیماً طرف قرارداد است و چه آن‌ها که شرکت‌های زیرمجموعه طرف قرارداد هستند به‌عهده می‌گیرد. شرکت‌های زیرمجموعه به شرح ذیل می‌باشند:

- شرکت Nojoom Al Duha دوبي - تأمین‌کننده تجهیزات برق و ابزار دقیق
- شرکت بانی اندیشه مدرن صنعت - وارد کننده تخصصی ادوات ابزار دقیق و کنترل
- شرکت ویرا تکنولوژی نوین - سازنده سیستم‌های تصفیه آب
- شرکت آساد صنعت - سازنده تابلوهای برق و کنترل
- شرکت پایدار صنعت - سازنده تجهیزات و سازه‌های فلزی
- شرکت یکتا آموت عمران - مجری اختصاصی برق، ابزار دقیق، کنترل
- شرکت پیشرو صنعت خلیج فارس - پرتونگاری، بازرسی و آزمون‌های غیر مخرب
- شرکت Nextrade GMBH اتریش - تأمین‌کننده تجهیزات و ادوات صنعتی و الکترونیکی



شرکت مهندسين بانی اندیشه رویان یک شرکت دانش‌بنیان بوده و فعالیت‌های این شرکت و زیرمجموعه‌های آن را می‌توان در شش محور زیر دسته‌بندی نمود:

- ✓ تأمین و ساخت ادوات ابزار دقیق، کنترل و ادوات اتوماسیون مورد استفاده در صنایع
- ✓ ساخت و تولید پکیج‌های نمونه‌گیری و آنالایزرهای آنلاین مایعات و گازها
- ✓ ساخت و تولید پکیج‌های تصفیه آب و پساب
- ✓ خدمات مهندسی، مشاوره و طراحی
- ✓ احداث نیروگاه‌های خورشیدی
- ✓ اجرای پروژه‌های صنعتی



پکیج‌های نمونه‌گیری و آنالیزهای آنلاین مایعات و گازها

دپارتمان آنالیزر با هدف ارائه خدمات مهندسی و اجرا جهت حمایت و پشتیبانی آنالیزرها در پلنت‌های مختلف صنعتی و تامین آن‌ها با قابلیت انعطاف برای اکثر آنالیزرها و تکمیل و یکپارچه‌سازی (Integration) سیستم‌های آنالیزر و نمونه‌برداری در داخل به همراه تست‌های عملکرد آن فعالیت می‌نماید. ارائه راهکارهای مشاوره، طراحی، تامین، نصب و راه‌اندازی انواع آنالیزرهای پروسسی، سیستم‌های پایش لحظه‌ای سیالات، پساب آب‌های صنعتی و فاضلاب و همچنین مانیتورینگ گازهای خروجی با توجه به دانش روز از خدمات اصلی دپارتمان آنالیزر می‌باشد.

- ✓ طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه‌اندازی سیستم‌های نمونه‌برداری شامل پروب‌های نمونه‌برداری، خطوط نمونه‌برداری، و انواع تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به نمونه مورد استفاده در سیستم آنالیزر
- ✓ تامین و تکمیل و یکپارچه‌سازی (Integration) سیستم‌های آنالیزر
- ✓ تامین آنالیزر بصورت مجزا و یا بصورت یکپارچه با سیستم نمونه‌برداری
- ✓ تامین قطعات یدکی اصلی یا مشابه آن
- ✓ بازدید دوره‌ای، تعمیر و نگهداری انواع آنالیزرها جهت سرویس سالیانه، کالیبراسیون و در سرویس قرار دادن مجدد آن‌ها
- ✓ خدمات پشتیبانی تعمیر و نگهداری و راه‌اندازی برای آنالیزرهای خارج از سرویس همراه با تشخیص و تامین قطعه معیوب بعضاً بدون نیاز به سفارش کل دستگاه و مواد مصرفی لازم
- ✓ ارائه خدمات مهندسی و اجرا در جهت بروزرسانی و ارتقا و افزایش بهره‌وری آنالیزرهای نصب شده و در حال کار
- ✓ ارائه خدمات آموزشی در جهت ارتقا دانش فنی پرسنل بهره‌بردار همراه با تهیه کتابچه‌های لازم



ارائه خدمات مهندسی و تامین تجهیزات مربوط به سیستم‌های آنالایزر نیازمند شناخت کامل متدهای اندازه‌گیری پارامترهای کیفی نمونه است. برخی از تکنیک‌های اندازه‌گیری از قرار زیر می‌باشد:

- ✓ NDIR based Gas Analyzers
- ✓ Zirconium Oxide, Paramagnetic & Electro Chemical O₂ Analyzers
- ✓ Thermal Conductivity
- ✓ H₂ Analyzers
- ✓ Calorific Value Analyzers
- ✓ UV based analyzers
- ✓ Mass Spectrometers
- ✓ Process Gas Chromatographs
- ✓ Lead acetate tape H₂S analyzers & UV based Sulfur analyzer
- ✓ Density, Specific Gravity Analyzer
- ✓ Near Infra-Red Analyzers, Color analyzers
- ✓ Flashpoint, Pour point, Distillation Point, Viscosity
- ✓ pH, ORP, Conductivity, Dissolved Oxygen, TOC

این دپارتمان بسته به پروسه‌های مختلف قادر به ارائه راه‌حل‌های متنوع با بکارگیری آنالایزرها از برندهای معتبر و با تکنولوژی‌های متنوع اندازه‌گیری می‌باشد. برخی از برندها به شرح زیر می‌باشند:

- ✓ Siemens
- ✓ ABB
- ✓ Sick
- ✓ Servomex
- ✓ Yokogawa
- ✓ Emerson
- ✓ GE
- ✓ Galvanic
- ✓ Horiba
- ✓ Teledyne
- ✓ Agilent
- ✓ Ameteky
- ✓ Mettler Toledo
- ✓ Dräger
- ✓ Bühler
- ✓ M&C
- ✓ Endress Hauser



برخی از پروژه‌های انجام گرفته در این دپارتمان

- ✓ آنالایزر گاز سولفید هیدروژن شرکت نفت و گاز مارون
- ✓ دتکتورهای گاز و دود شرکت پتروپارس طرح توسعه میدان نفتی
- ✓ آنالایزر اندازه‌گیری پارامترهای آب شرکت نفت پارس
- ✓ آنالایزر اندازه‌گیری پارامترهای آب شرکت پتروشیمی مبین
- ✓ آنالایزر اندازه‌گیری پارامترهای آب سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
- ✓ آنالایزر اندازه‌گیری پارامترهای آب شرکت کیمیا داران کویر
- ✓ آنالایزر اندازه‌گیری پارامترهای آب شرکت پالایش نفت تهران
- ✓ آنالایزر اندازه‌گیری پارامترهای آب شرکت گلوکوزان
- ✓ آنالایزر اندازه‌گیری پارامترهای آب شرکت پالایش نفت تبریز
- ✓ آنالایزر اندازه‌گیری پارامترهای آب شرکت پتروشیمی خوزستان
- ✓ پکیج اندازه‌گیری گاز اکسیژن شرکت پتروشیمی تبریز
- ✓ پکیج نمونه‌گیری و آنالیز بخار خروجی بویلر و آنالیز آب
- ✓ پکیج نمونه‌گیری و اندازه‌گیری هوای احتراق کوره و آنالیز میزان اکسیژن موجود
- ✓ پکیج اندازه‌گیری آلاینده‌های محیط زیستی در اگزاست و استک‌ها
- ✓ پکیج اندازه‌گیری گازها در سیستم احیا مستقیم فولاد

دپارتمان آنالایزر و پروسس شرکت بانی اندیشه رویان مجهز به دانش روز در دیسیپلین‌های مختلف فنی و مهندسی، مدیریت پروژه، کنترل کیفیت، ساخت و تولید، و تعمیر و نگهداشت، آمادگی دارد کلیه خدمات مشاوره، طراحی مهندسی، تعمیر و نگهداری، نصب و کالیبراسیون دوره‌ای، تامین قطعات یدکی و حل مسائل و ارائه راهکارهای بهینه سازی را در اختیار کارفرمایان محترم قرار دهد.





EPC Contractor of Industrial Projects
Manufacturer of Instruments,
Control & Analyzer Packages

☎ +98 (21) 2613 5299

☎ +98 (21) 2647 0734

www.bar-engineers.com
info@bar-engineers.com
Analyzer & Process Department