



SOORA KAVOSH AZMA



SOORA KAVOSH AZMA

RELIABLE
RELIABILITY
ABILITY

شرکت سورا کاوش آزما کیست؟

مشتری ما هستید؟

از ما چه می خرید؟

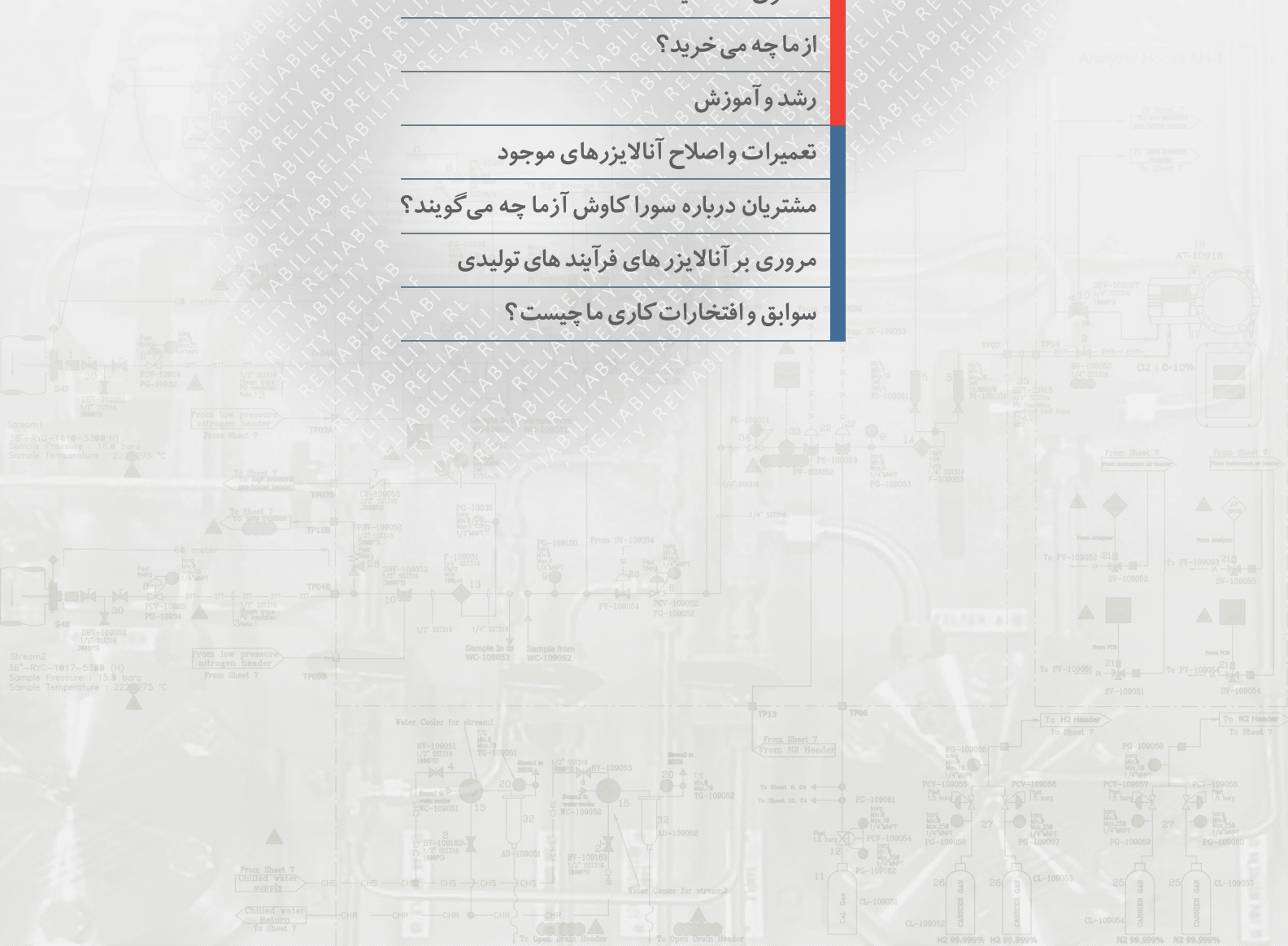
رشد و آموزش

تعمیرات و اصلاح آنالایزهای موجود

مشتریان درباره سورا کاوش آزما چه می گویند؟

مروری بر آنالایزهای فرآیندهای تولیدی

سوابق و افتخارات کاری ما چیست؟



شرکت سورا کاوش آزما کیست؟

پیدایش شرکت سورا کاوش آزما را با پشتوانه ۹ سال توسعه شرکت کنترل پویان در بخش آنالایزهای آنلاین در سال ۱۳۹۸ به جشن نشستیم.

سورا کاوش آزما مجموعه تخصصی گروه صنعتی کنترل پویان در بخش طراحی، ساخت و یکپارچه سازی آنالایزهای آنلاین فرآیندی و محیط زیستی می باشد که با حضور در صنایع کشور خدمات شایسته ای را با قابلیت اطمینان بالا ارائه می نماید.

نگاه شرکت سورا کاوش آزما به توسعه علم کاربردی آنالایزهای آنلاین صنعتی در صنایع مختلف کشور و افزایش مهارت های تیم های تعمیراتی کارفرمایان در به کارگیری آنالایزهای آنلاین می باشد.

نقطه قوت این مجموعه دانش فنی طراحی و به کارگیری آنالایزها از برندهای مختلف مطرح بین المللی است که توانایی رفع نیازهای کارفرمایان محترم در بخش های مختلف صنایع کشور از جمله صنایع پالایشگاهی، پتروشیمی، سیمان، فولاد و آب می باشد.

چشم انداز

انتخاب اول مشتریان به عنوان شرکت برتر در صنعت آنالایز ایران با کارکنانی توانمند

مأموریت

توسعه زنجیره بکارگیری دانش آنالایز از طریق ارایه راهکارها و محصولات متنوع و پایدار


RELIABLE
RELIABILITY
ABILITY


مشتری ما هستید؟

مشتریان و پروژه های این شرکت به دو گروه اصلی تقسیم می شوند:

● گروه اول کارخانه هایی که به بهره برداری رسیده اند مانند مجموعه های پالایشگاهی، شیمیایی و پتروشیمی، صنایع فلزی و دارویی که در حال تولید هستند و نیازمند خدمات مهندسی فوری و با انعطاف زیاد می باشند و شامل انواع خدمات می شوند. تجربه همکاری این شرکت با کارفرمایان مختلف کمک کرده است تا متناسب با درخواست ها و سفارشات گوناگون، پیشنهادات خود را در قالب یک یا چند گروه از خدمات زیر ارائه دهد:

- مشاوره و ارائه راه حل های بهینه شده مهندسی برای واحدهای در حال کار
- مهندسی خرید و تامین کالا در کوتاه ترین زمان و مناسب ترین قیمت از سازندگان معتبر مورد تایید کارفرما و ضمانت کارکرد کالا
- طراحی مدارک Detail و مدارک ساخت و تمامی خدمات مهندسی مورد نیاز به عنوان یک همکار و همراه در کنار کارفرما
- ساخت و اسمبل کردن تجهیزات و ادوات پکیج و دستگاههای آنالایزر و انجام صفر تا صد پروژه و تحویل نهایی پکیج آنالایزرها به همراه تمامی خدمات جانبی و پشتیبانی کامل
- در سرویس قراردادن، راه اندازی سیستم های آنالایزر و برقراری تمام ارتباطات سیستمی با سایر پکیج ها و سیستم های کنترل و ایمنی سایت
- کلیه خدمات نصب و عملیات سایت با حضور تیم های تخصصی و کارگاه های مستقر در محل پروژه

- تعمیرات تخصصی کلیه قسمت های الکترونیکی و فرایندی تجهیزات آنالایزر، به روز رسانی دستگاه های قدیمی و تعمیر دستگاه های معیوب و ایجاد ارزش افزوده بسیار ارزشمند بدون نیاز به خرید دستگاه های جدید
- آموزش و پشتیبانی نفرات مهندسی و بهره بردار و تمامی خدمات پشتیبانی و نگهداری و تامین نفرات

● گروه دوم مشتریان، شرکت های مهندسی، پیمانکاران EPC و کارفرمایان پروژه های در حال ساخت می باشند که قبل و بعد از طی مراحل مناقصه نیازمند حضور یک شرکت مهندسی قدرتمند و باتجربه در زمینه تخصصی آنالایزرها و قبول مسئولیت تمام خدمات برآورد اولیه (Budgetary)، مهندسی، ساخت و تامین کالا، راه اندازی، مستندسازی و پشتیبانی تا انتهای پروژه در کنار خود می باشند.

شرکت سورا کاوش آزما با توجه به سوابق کاری خود و تیم مهندسی مجرب با مسئولیت پذیری کامل از ابتدا تا انتها به عنوان همراه و همکار کارفرمایان خود را همراهی خواهند نمود. و مجموعه خدمات خود را با شناخت کامل فرآیند و عملکرد واحدهای خاص و متناسب با نیازمندی های هر مجموعه در قالب پکیج ها و بسته های از قبل تعریف شده ارائه می دهد.



RELIABLE
RELIABILITY
ABILITY

از ما چه می‌خرید؟

ما به مشتریان خود مجموعه وسیعی از خدمات و محصولات یکپارچه سازی شده ارائه می‌کنیم ولی با ارزش ترین آنها، توانمند سازی مشتریان برای تولید محصولات نهایی با کیفیت پایدار و رقابتی است که پشتیبان آنها در بازارهای محصولات خود می‌باشد. هدف ما تحقق این موضوع به نحوی است که بیشترین ارزش افزوده را از بابت هزینه های سرمایه گذاری اولیه و هزینه های بهره برداری ایجاد نماییم.

شاید مهمترین دلایل این موضوع به شرح زیر می باشد:

- ◀ ترکیب دانش یکپارچه سازی آنالیزرها با علم فرایندهای تولیدی
- ◀ ارائه راه حل های خاص متناسب با نیازهای هر مشتری
- ◀ به کارگیری محصولات شناخته شده بین المللی
- ◀ استفاده از شبکه قدرتمند بازرگانی خارجی

محصولات ما در چهار زیر گروه به شرح زیر به مشتریان ارائه می شود:

● آنالیزهای فرآیندی (Process Analyzer)

آنالیزر های فرآیندی تجهیزاتی هستند که برای اندازه گیری مقادیری از مواد نظیر هیدروکربن ها به جهت بهینه سازی فرآیند و افزایش بازدهی تولید به کار می روند. این آنالیزرها به گونه ای انتخاب می شوند که نیاز های استفاده کننده نهایی را به بهترین وجه ممکن برآورده کنند. ترکیب مهندسی یکپارچه سازی سیستم های آنالیزر با علم فرایندهای مشتریان موجب خلق محصولاتی ویژه می شود.

● آنالیزهای پایش پیوسته آلودگی دودکش ها (CEMS)

این آنالیزرها تجهیزاتی هستند که برای اندازه گیری میزان حجم گازهای آلاینده خروجی از دودکشها به جو، ذرات معلق و ترکیبات آلاینده نظیر CO_2 , SO_2 , CO , NO_x , O_2 ... که در دودکش های صنایع مختلف تولید می شوند بکار می روند.

پارامترهایی که توسط سیستم CEMS می بایست اندازه گیری شوند مطابق با شیوه نامه سازمان محیط زیست و متناسب با صنعت و سوختی که در دودکشها استفاده می شوند تعیین می گردد و نتیجه پایش به طور پیوسته و آنی به سازمان حفاظت از محیط زیست گزارش داده می شود. همچنین این اطلاعات می تواند توسط مدیران صنایع جهت بهینه سازی فرآیند ها و کنترل و بهینه سازی میزان مصرف سوخت استفاده شوند.

● آنالیزهای سنجش کیفیت هوا (Air Quality Monitoring System)

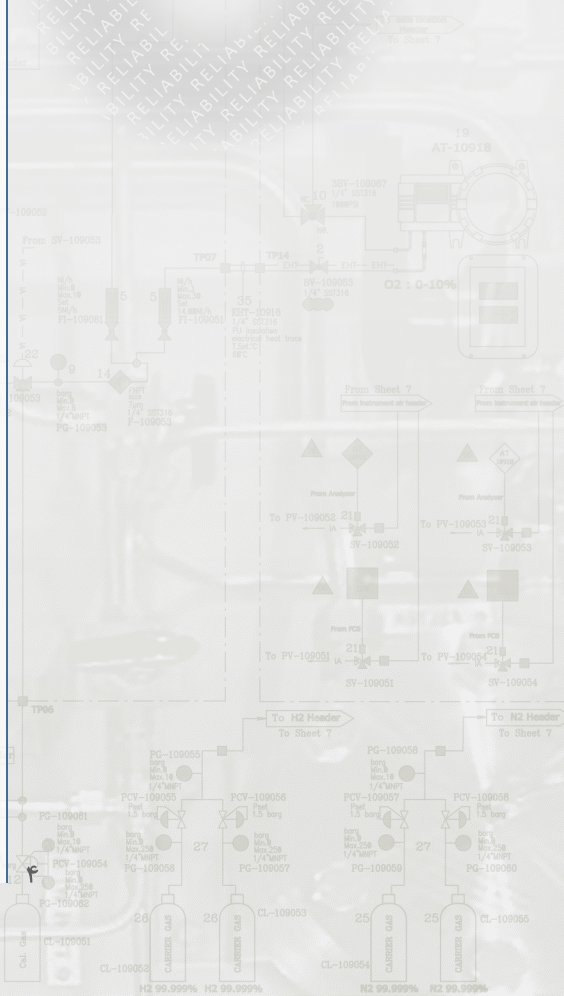
سیستم های اندازه گیری کیفیت هوا تجهیزاتی هستند که سرعت و جهت باد و سایر پارامتر های هوا، ترکیبات آلاینده نظیر SO_2 , O_3 , CO , NO_x , THC ... را اندازه گیری می کنند. در این رابطه اندازه گیری هیدروکربن های ارگانیک فرار (VOC) در صنایع مختلف بویژه پالایشگاه های نفتی قابل ذکر است.

● آنالیزهای سنجش کیفیت آب (Water Quality Monitoring System)

سیستم های اندازه گیری کیفیت آب تجهیزاتی هستند که آلوده کنندگانی نظیر Chemical Oxygen Demand (COD), Total Phosphates (TP), Total Nitrogen (TN) ... را در منابع مختلف آب اندازه گیری می کند. پارامتر های مورد نظر متناسب با نیاز صنایع مختلف و قوانین مربوطه قابل تعریف می باشد.



RELIABLE
RELIABILITY
ABILITY

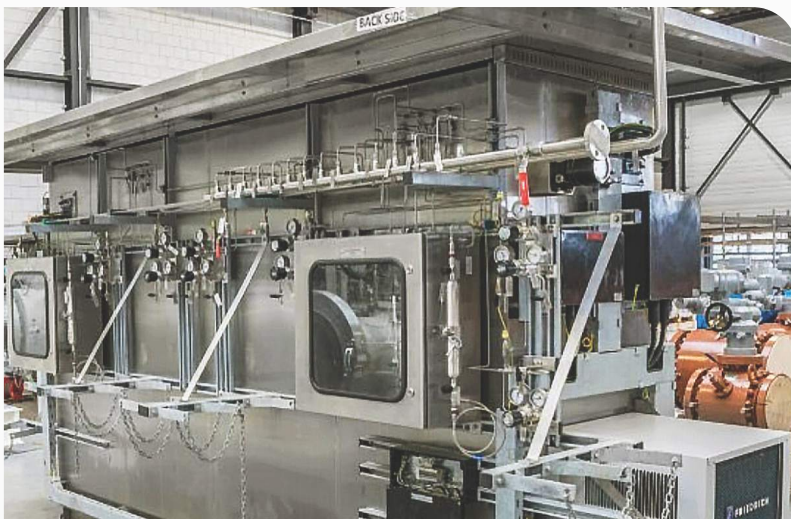


تعمیرات و اصلاح آنالایزهای موجود؟

حضور مهندسين تعميراتي سورا كاوش آزما در كنار مجموعه هاي تعميراتي و مهندسي مشتريان، نقطه عطف خدمات ارايه شده توسط اين مجموعه مي باشد.

تيم كامل تعميراتي ما كه مسئوليت راه اندازي و تحويل سيستم هاي ارايه شده را نيز بعهده دارد، با كسب شايستگي و مهارت هاي لازم جهت ارايه خدمات پس از فروش همواره كارفرمايان را در بهره برداري مناسب و كارا از محصولات ارايه شده همراهي مي كنند.

انجام پروژه هاي تعميراتي در خصوص انواع آنالايزر ها و در صورت نياز بازطراحي و مهندسي مجدد آنالايزر هاي موجود جهت رفع مشكلات كارفرمايان ما را در كسب تجارب ارزشمندی ياري رسانده است به نحوی كه بازخورد این تجارب در مرحله طراحی پروژه ها بسیار اثربخش می باشد.



رشد و آموزش

با وجود تجارب بسيار ارزشمند اين مجموعه در سايلان گذشته همواره و در تمام صنايع و فرايندهای مختلف در حال يادگيري، توسعه دانش و افزايش تجارب هستيم و با مديريت دانش و درس آموخته ها به طور پيوسته در جهت رشد و يادگيري كارشناسان خود و كارفرمايان محترم حركت مي كنيم و با افزايش دانش خود مي توانيم مشتريان خود را در راستاي كار كرد و استفاده بهينه از سيستم هاي آنالايزر در بخش هاي مختلف فرايندي يا ايمني يا كنترل كيفيت و يا پايش آلودگي ياري رسانديم.

آموزش مباحث حرفه ای و افزايش سطح علمی کارکنان خود و کارفرمایان محترم از طریق سمینارها و کلاس های تخصصی نسبت به توسعه این علم کاربردی در سطح کشور اقدام می کند. حوزه گسترده آموزشی این شرکت، اطلاعات ارزشمند و هدفمند حوزه های مختلف تخصصی را در اختیار کارشناسان کارفرما خواهد گذاشت. کارمندان و مهندسين اين شرکت، تحت نظارت و آموزش متخصصان زبده و کارورزيده همواره و به طور مستمر در حال يادگيري هستند تا خود را با فناوري هاي روز دنيا سازگار سازند.


RELIABLE
RELIABILITY
ABILITY

مشتریان درباره سورا کاوش آزما چه می گویند؟

- شرکت سورا کاوش یک شرکت جدید تاسیس و پرکار است که به پشوانه شرکت بزرگ و خوشنامی بنام کنترل پویان توانسته خود را در بازار کار ثابت کند.
 - این شرکت با نیروهای با سابقه در امر صنعت تلاش می کند.
 - این شرکت میتواند اقدام مورد درخواست کارفرماها را به طور دقیق و کاربردی معرفی کند.
 - اگرچه سورا کاوش مدت زمان اندکی است که کار خود را در بازار رقابتی شروع کرده و با اینکه تعداد پروژه های محدودی در دست دارد توانسته اعتماد و رضای پتمندی طرف مقابل را برای خود جلب کند و برای خود خوشنامی و سابقه درخشانی کسب نماید.
- و در نهایت می توان دلایل انتخاب این شرکت را توسط مشتریان با این جملات خلاصه کرد:
- دانش و تجربه عملی بالای کارکنان و پاسخگویی و تعهد کاری بالا- کیفیت بالای انجام کار و توجه به جزئیات- توانایی تحلیل و حل مسائل و مشکلات احتمالی- نوآوری و به روز بودن و تبعیت از استانداردهای به روز

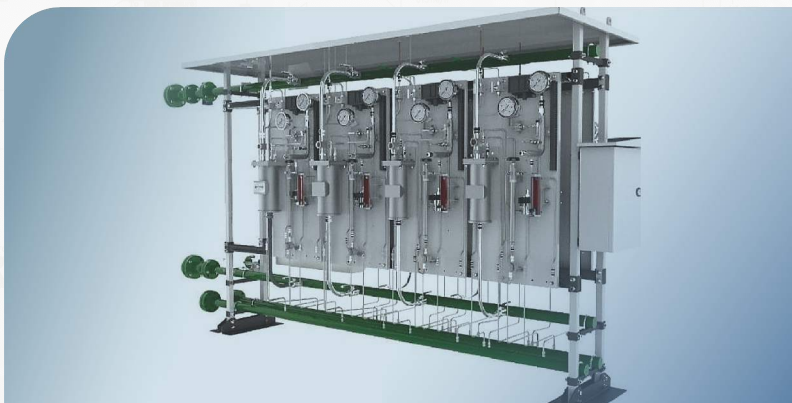


مروری بر آنالیزها

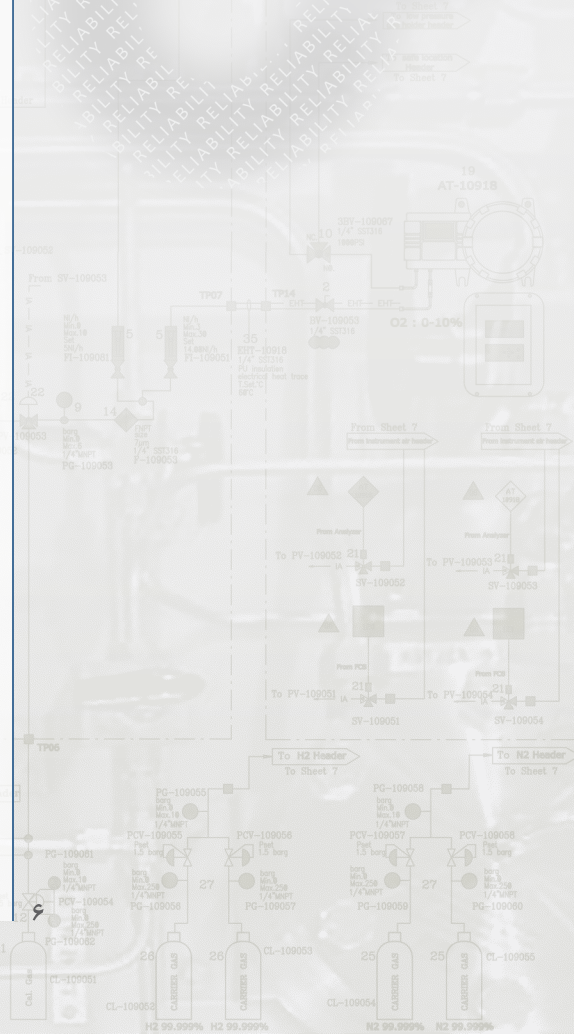
شرکت سورا کاوش آزما با تکیه بر تجارب کسب شده در سالیان گذشته و دانش مهندسین خود همواره تلاش دارد تا با کسب اطلاعات از روش ها و نیازهای فرایندی صنایع مختلف نسبت به ارایه راه حل های جامع در جهت رفع نیازهای کارفرمایان قدم بردارد.

در ادامه لیستی از واحدهای فرآیندی و زیست محیطی به عنوان بخشی از راه حل های قابل ارایه اشاره شده است:

- ◀ واحدهای هیدروکربنی مانند متانول، الفین، پلی اتیلن سنگین و سبک، پلی پروپیلن و ...
 - ◀ واحدهای شیمیایی مانند آمونیا، اوره، ونیل کلراید، مشتقات الکلی
 - ◀ واحدهای پالایشگاهی
 - ◀ واحدهای جانبی مانند SRU، Recovery، Utility و ...
 - ◀ پکیج های زیست محیطی همچون CEMS برای بویلرها و دودکش ها و تجهیزات پساب و Water treatment، BETEX / VOC
 - ◀ صنایع معدنی و فلزی همچون فولاد و ذوب آهن، مس، روی و آلومینیوم و سیمان
- ارایه راحل های جامع و متفاوت در خصوص فرآیندهای مختلف متناسب با نیازهای کارفرمایان بعنوان بخشی از شایستگی های مجموعه مهندسی سورا کاوش آزما همراه در سر لوحه فعالیت های این شرکت قرار داشته است. در ادامه به بخشی از این راه حل ها اشاره شده است.



RELIABLE
RELIABILITY
ABILITY



سوابق و افتخارات کاری ما چیست؟

پتروشیمی کیان

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
آنالیزهای فرایندی	شرح کالاها
شرکت OIEC / پتروشیمی کیان	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

واحد SRP پالایشگاه شیراز

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
پکیج هایی شامل PH / Chlorine / TOC / Oil in Water Conductivity / O2 / CO & CO2	شرح کالاها
شرکت ODCC / پالایشگاه شیراز	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

NGL 3100

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
پکیج های TOC	شرح کالاها
شرکت OIEC - NGL 3100	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

شرکت پتروشیمی گچساران

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
آنالیزر TOC	شرح کالاها
شرکت نارگان	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

شرکت پتروشیمی مارون

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
آنالیزر Sick	شرح کالاها
شرکت پتروشیمی مارون	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

شرکت پتروشیمی کاویان

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
آنالیزهای پایش پیوسته زیست محیطی دودکش CEMS (۱۴ عدد)	شرح کالاها
شرکت پتروشیمی کاویان	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

شرکت پتروشیمی سلمان فارسی

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
پکیجهای آنالیزهای فرایندی شامل: O2 / H2S / Moisture / Gas Chromatograph Hydrocarbon / PH / Conductivity	شرح کالاها
شرکت PIDEC / پتروشیمی سلمان فارسی	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

RELIABLE
RELIABILITY
ABILITY

واحد MEG شرکت پتروشیمی بوشهر

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
پکیجهای آنالیزهای فرایندی شامل: O2 / H2S / Moisture / Gas Chromatograph Hydrocarbon / PH / Conductivity	شرح کالاها
مشارکت فاتح، چگالش، استیم / پتروشیمی بوشهر	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

واحد GHP پالایشگاه تبریز

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
آنالیزهای پایش پیوسته زیست محیطی دودکش CEMS (۱ عدد)	شرح کالاها
شرکت ODCC / پالایشگاه تبریز	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

واحد SRP پالایشگاه تبریز

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
آنالیزهای پایش پیوسته زیست محیطی دودکش CEMS (۱ عدد)	شرح کالاها
شرکت ODCC / پالایشگاه تبریز	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

پتروشیمی بوعلی

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
پکیج GC	شرح کالاها
شرکت PIDMCO / پتروشیمی بوعلی	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

واحد RHU پالایشگاه اصفهان

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
پکیج هایی شامل Tail Gas & Gas Chromatographs	شرح کالاها
شرکت مهندسی نارگان / پالایشگاه اصفهان	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

شرکت پتروشیمی کاویان

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
آنالیزهای پایش پیوسته زیست محیطی دودکش CEMS (۳ عدد)	شرح کالاها
شرکت پتروشیمی کاویان	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس . واحد های ۵۲.۲ و ۷۲

اصلاح و نوسازی ESD، FCS / DSC ابزاردقیق و UPS برپایه قرارداد EPC	حوزه کاری
پکیج های آنالیز O2 / H2	شرح کالاها
شرکت نفت ستاره خلیج فارس	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

RELIABLE
RELIABILITY
ABILITY

پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس - واحد ۴

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
انواع مختلف GAS Chromatograph / Hydrocarbons	شرح کالاها
شرکت نفت ستاره خلیج فارس	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس - واحد ۹

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
پکیج های آنالیز HS2/SO2	شرح کالاها
شرکت نفت ستاره خلیج فارس	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس - واحدهای ۱۶ و ۶۶

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
پکیج های آنالیز HS2/SO2	شرح کالاها
شرکت نفت ستاره خلیج فارس	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

پالایشگاه گازخانگیران

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
سیستم شناسایی و تشخیص HC Leak، اسپکتروسکوپی IR	شرح کالاها
پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

نیروگاه صبا قم

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
اصلاح و بازطراحی آنالایزر پالایش دود خروجی دودکش	شرح کالاها
نیروگاه صبا قم	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

شرکت پتروشیمی بندرامام

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
آنالیزهای پایش پیوسته زیست محیطی دودکش (۱۴ عدد)	شرح کالاها
کیمیا	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

شرکت پتروشیمی ایلام

مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی	حوزه کاری
PH / O2 / Total Sulfur آنالایزر	شرح کالاها
شرکت پتروشیمی ایلام / EIED	مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی

RELIABLE
RELIABILITY
ABILITY

تکنو انرژی سپهرکیش (TESCO)

حوزه کاری	تامین قطعات یدکی آنالایزر
شرح کالاها	تامین قطعات یدکی
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی

واحد متانول شرکت پتروشیمی بوشهر

حوزه کاری	مهندسی، تدارکات، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی
شرح کالاها	پکیجهای آنالایزرهای فرایندی که شامل Gas chromatograph / PH / Conductivity / NDIR Base / H2S
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	شرکت پتروشیمی بوشهر

واحد بازیابی اتان شرکت پتروشیمی بوشهر

حوزه کاری	مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی
شرح کالاها	پکیجهای آنالایزرهای فرایندی که شامل Gas chromatograph / PH / Conductivity / NDIR Base
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	شرکت پتروشیمی بوشهر

واحد کلر آلکالی (CA)

حوزه کاری	مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی
شرح کالاها	پکیج آنالایزر رطوبت واحد کلر آلکالی به همراه سیستم نمونه برداری و اتاق آنالایزر با کلیه تجهیزات
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	شرکت کیمیا بندرامام

سیستم آنالایزر VOC / BTEX

حوزه کاری	مهندسی، تأمین، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی
شرح کالاها	پکیج های آنالایزر کروماتوگرافی جهت اندازه گیری پارامترهای VOC و BTEX همراه کابینت با کلیه تجهیزات
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	پالایشگاه نفت اصفهان

آنالایزرهای واحد NGL 3200

حوزه کاری	مهندسی، خرید، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی
شرح کالاها	پکیج های آنالیز آب و GC و H2S و RVP به همراه کابینت و استند سیستم های نمونه برداری
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	شرکت فرادست انرژی فلات

سیستم هیدروژن زدایی گازوئیل

حوزه کاری	مهندسی، خرید، طراحی و ساخت، FAT، نظارت و راه اندازی
شرح کالاها	دو پکیج آنالایزر شامل GC به همراه کابینت و سیستم نمونه برداری با کلیه تجهیزات
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	پالایشگاه نفت اصفهان (شرکت نارگان)

RELIABLE
RELIABILITY
ABILITY

پالایشگاه شازند	
حوزه کاری	تعمیر و تدارکات و راه اندازی
شرح کالاها	عیب یابی و رفع اشکال از دستگاه TAIL GAS
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	پالایشگاه شازند

پتروشیمی امیرکبیر	
حوزه کاری	مهندسی، طراحی و نصب و راه اندازی
شرح کالاها	Gas Chromatographs YOKOGAWA 8000
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	پتروشیمی امیرکبیر واحد OLEFIN

پتروشیمی امیرکبیر	
حوزه کاری	مهندسی و نصب و راه اندازی
شرح کالاها	Gas Chromatograph MAXUMII
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	پتروشیمی امیرکبیر واحد HD

چینی پردیس	
حوزه کاری	عیب یابی و خرید و رفع اشکال از آنالایزر و کالیبراسیون و راه اندازی
شرح کالاها	SIEMENS IR
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	چینی پردیس

فولاد اکسین	
حوزه کاری	مهندسی، تدارکات، باز طراحی و ساخت، FAT و نصب و راه اندازی
شرح کالاها	باز طراحی و اصلاح آنالایزرهای پالایش پیوسته از دودکش ها
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	فولاد اکسین

پتروشیمی امیرکبیر	
حوزه کاری	مهندسی، طراحی و نصب و راه اندازی
شرح کالاها	Gas Chromatograph MAXUMII
مشتری اصلی / استفاده کننده نهایی	پتروشیمی امیرکبیر واحد BD

RELIABLE
RELIABILITY
ABILITY





SOORA KAVOSH AZMA

SOORA KAVOSH AZMA

RELIABILITY

تهران، میدان ونک، خیابان شیخ بهایی، کوچه سلمان، پلاک ۱۹، طبقه سوم و چهارم • کد پستی: ۱۹۹۱۷۱۶۵۷۴

تلفن: ۰۲۱ ۸۸۰۶۷۲۱۰ • فکس: ۰۲۱ ۸۸۰۶۷۲۰۸ • ایمیل: info@sooraco.ir • سایت: www.sooraco.ir