

گروه سپاكو صنعت شایا

تجهيزات آزمایشگاهی، نیروگاهی و صنعتی



دفتر مرکزی: تهران، شهرک غرب، خیابان سیمای ایران،
کوچه زنبق ۵، پلاک ۱۲۷
صندوق پستی: ۹۷۴۶۴-۱۴۶۷۶
تلفکس: ۸۸۰۹۰۶۰۳



مقدمه

تقاضا و نیاز برای صنایع، نفت، گاز و ساختارهای پتروشیمی در خاورمیانه وارد عصر جدیدی شده است که تنها به شرکت هایی که پیشرفته ترین فن آوری ها را ارائه می کنند اجازه رشد و بقا می دهد. این دگرگونی تمام مفروضات کشورهایی را که مصمم به حفظ و ارتقاء جایگاه خود به عنوان صادر کنندگان مهم محصولات صنعتی، حامل های انرژی و محصولات صنایع پالایشی و پتروشیمی منطقه اند را در سیطره خود قرار می دهد. در پرتو روند چنین توسعه ای، خلاقیت و نوآوری عامل مشخص کننده موفقیت از شکست برای شرکت های فعال در صنعت است.

گروه سیاکو صنعت شایا با هدف توسعه دانش مهندسی و ارائه خدمات فنی مهندسی و بازرگانی در صنایع نفت و گاز و ساختارهای پتروشیمی و بهینه سازی مصرف انرژی، با گرد آوری مهندسين مجرب و منابع علمی و ایجاد بسترهای ارتباطی و بازرگانی ناب با شرکت های صاحب تکنولوژی و شناخته شده بین المللی فعالیت خود را آغاز نموده و تا کنون منشاء ارائه خدمات بسیاری بوده است.

ساختار

گروه سیاکو صنعت شایا از ساختار های سازمانی قابل انعطافی بهره می برد که مشتری، در آن به عنوان بخشی از ساختار لحاظ شده است و با داشتن ارتباط مستقیم با کارشناسان مقیم در منطقه از شرکت هایی همچون



و دیگر شرکت ها، پروژه ها بی هیچ سخنی به ظرافت طراحی شده و نهایتا بطور کامل اجرا می گردند.

گروه سیاکو صنعت شایا به مواجهه با چالشهایی که پیشرفت تکنولوژی به پیش رو میگذارد تاکید دارد چرا مشتریان چنین نیازهایی را طلب می کنند تا چالشها را به فرصتی برای توسعه تبدیل سازند. این شرکت بخش عمده ای از درآمد سالانه خود را صرف سرمایه گذاری در توسعه زمینه ها و روابط کاری و بازاریابی می نماید و از این رو همواره راه حل های نوینی را برای ارائه به مشتریان خود دارد. شاید بیش از هرچیز این اهمیت دادن به خدمات و پشتیبانی مشتریان است که حجم کاری گروه سیاکو صنعت شایا را بخود اختصاص داده است. طبق اصول و بنیان های ما، مهندسين ما به خوبی آموزش داده می شوند تا نه تنها مشکلات رازمانی که رخ داده یا ایجاد می شوند برطرف سازند بلکه از وقوع و گسترش آن جلوگیری کنند.

اهم فعالیت های شرکت

- تامین تجهیزات سیستم ابزار دقیق و کنترل فرآیند
- تامین قطعات و تجهیزات برق، مکانیک و ابزار دقیق
- تامین تجهیزات آزمایشگاهی مورد نیاز صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- فرآورده های nano tech ، تجهیزات آزمایشگاهی
- مهندسی و مدیریت آغاز در پروژه ها، مشاوره و مشارکت
- ارائه خدمات پس از فروش (نصب و راه اندازی و آموزش، تعمیر و نگهداری و کالیبراسیون)
- تعمیرات پیشگیرانه و پیشگویانه، تامین قطعات یدکی و مصرفی و تعمیرات عمومی و تعمیرات خاص خطوط
- مشاوره در طراحی و اجرای پروژه های صنعتی

فعالیت های شرکت در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی

- بررسی امکان سنجی پروژه ها
- خدمات طراحی، تامین و احداث (EPC) شامل:
 - طراحی و مهندسی (پایه و تفصیلی)
 - خدمات تامین کالا و تجهیزات پروژه ها
 - خدمات احداث ، نصب و راه اندازی
 - خدمات نظارت کارگاهی و نظارت عالی

محصولات

گروه سپاگو صنعت شایا در تامین محصولات برای مشتریان خود دو طبقه بندی جداگانه را طرح می نماید:

۱- تهیه و تامین تجهیزات صنعتی مورد مصرف در فرآیندهای مختلف و قطعات مصرفی و جایگزین شونده دستگاه ها، ماشین ها و ابزارهای مورد نیاز برای صنایع نفت و گاز و پتروشیمی

۲- ارائه سرویس مشاوره مهندسی در جهت روشن ساختن گزینه های مکمل، امکانات در دسترس و پیشنهاد بهره گیری از روش های خاص برای شرکت های مهندسی مشاور، طراح و مجری که فرآیندهای جدیدی را راه اندازی می کنند.

طبقه بندی محصولات

مواد شیمیایی و قطعات صنعتی

(خمیرهای شیمیایی و معدنی در حفاری نفت و گاز، مواد مصرفی و قطعات صنعتی در بهره برداری از میادین نفتی، مواد مورد مصرف در بهینه سازی استخراج نفت)

سیستم های اتوماسیون و ابزار دقیق

(سیستم های HMI، سیستم های سنجش از راه دور، سیستم های گردآوری اطلاعات، تجهیزات کنترل فرآیند، سیستم های اندازه گیری جریانهای فازی و شعله و ...)

بهداشت، ایمنی و محیط زیست

سرویس های پشتیبان HSE، نرم افزار هدایت سیستم های مدیریت HSE، سیستم های تشخیص نشت نفت)

شبکه و خطوط انتقال داده

(کابل های اسکلت شبکه و ابزار دقیق، سوئیچ ها، روتر ها و تجهیزات اکتیو شبکه)

تجهیزات فرآیند

پمپ های خاص لجن کش، پمپ های فشاربالا هیدرولیک، سوئیچ ها، روترها، کوپلینگ، تولید اتاق های کنترل، محفظه های فشار و مبدل های حرارتی و ...)

	سیستم های کنترل هوشمند ساختمان از طریق موبایل و اینترنت
	کنترلر های روشنایی، سنسورهای ذخیره انرژی
	انواع سیستم های بالابر
	سیستم های بالابر برای معلولین و سالمندان
	انواع کنترلرها و پنل های انرژی و الکترونیته و سیستمهای ارتباطی هوشمند
	کنترل روشنایی از طریق وایفای نرم افزارها و اپلیکیشن ها
	سیستم های کنترلی و امنیتی وایرلس
	کنترلرهای الایدی - سنسورها - روتورها سیستم های روشنایی
	کنترلرهای روشنایی - صوتی - دما - دربها و سیستم امنیتی
	سیستم های کنترلی هوشمند امنیتی و صوتی
	انواع اپلیکیشن های کنترل کننده امنیت - دما - روشنایی
	انواع بالابرها - ویلچرها - اسکوتر برقی
	سیستم های کنترلی تهویه و تصفیه هوا
	انواع درب های اتوماتیک
	سیستم های درب ها و پنجره های اتوماتیک
	انواع ماژول ها و پنل های خورشیدی

