



شرکت مهندسی ایده

رتبه ۱ پیمانکاری نفت و گاز
گرایش پالایشکاههای نفت و گاز
خطوط لوله، مخازن و تلمبه خانه‌ها

مسیر سخت اما
دست یافتنی...



رتبه ۱ پیمانکاری نفت و گاز
گرایش پالایشکاههای نفت و گاز
خطوط لوله، مخازن و تلمبه خانه‌ها

رتبه ۲ صنعت و معدن
گرایش اتوماسیون صنعتی

درباره ایده

شرکت مهندسی ایده پس از تاسیس در سال ۱۳۸۱ به عنوان System Integrator فعالیت خود را در زمینه سیستمهای کنترل و اتوماسیون صنعتی آغاز نمود. بطوریکه به تدریج با ایجاد و توسعه دپارتمانهای طراحی و مهندسی، نصب و راه اندازی و بازرگانی در زمینه های برق، مکانیکال، تاسیسات، خطوط لوله، کمپرسورها، ساخت مخازن، تلمبه خانه، ابزار دقیق، سیستم اعلان و اطفاء حریق، ابینه و راه و همچنین دوربینهای مداربسته CCTV و سیستم های امنیتی، خود را تحت استاندارهای ایزو و ایمنی HSE در سال ۱۳۸۶ به عنوان شرکت پیمانکاری EPC در صنایع نفت و پالایشگاهی، گاز، پتروشیمی، خطوط لوله، فولاد، سیمان، مس و خودرو کشور ایران و همچنین صنعت نفت کشور کویت معرفی کرده است.

شرکت مهندسی ایده پس از کسب سابقه درخشان در زمینه اتوماسیون صنعتی، برق، کنترل و ابزار دقیق در سال ۱۳۸۶ با انجام پروژه های نفتی برآن مرزی در کشور کویت پا به عرصه مکانیکال، تاسیسات، راه و ابینه نفت و گاز گذاشت و با اجرای پروژه های مختلف از جمله پروژه های توسعه میدان نفتی و اجرای خطوط لوله و Revamp واحد نمکزدایی شمال کویت، تجهیزات و تسهیلات سرچاهی، منیفولد و همچنین اجرای EPC پستهای ۷۲ مگاواتی در مناطق روستی و صاریه نام خود را در کنار شرکت های خوشنام و متعهد این عرصه مطرح کرده است.

کسب رتبه ۱ پیمانکاری نفت و گاز با گرایش پالایشگاههای نفت و گاز، خطوط نوله، مخازن و تلمبه خانه ها و همچنین رتبه ۲ صنعت و معدن با گرایش اتوماسیون صنعتی برای شرکت مهندسی ایده این امکان را فراهم آورده که به ظور وسیع خدمات مهندسی، تامین کالا و تجهیزات، نصب، راه اندازی، تعمیرات، نگهداری و بهره برداری و اجرای عملیات عمرانی خود را بر اساس قراردادهای EPC در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، معدن، سیمان و مس به انجام برساند.

مسیر سخت اما
دست پا فتنی...



ماموریت ما

به دلیل ضرورت توسعه در صنعت کشور، "ایده" وظیفه خود میداند که در این صحنه حضور داشته باشد و تلاش می‌نماید بخشی از پازل طرح توسعه مملکتمنان، ایران باشد.

چشم انداز ما

اکنون ما نگاه به سالهای آینده دوخته ایم و تلاش داریم تا در پله های نخست صنعت نفت، گاز و پتروشیمی کشورمان بایستیم. همچنین برنامه ریزی مینماییم تا این جایگاه را در صنایع فولاد، سیمان، معادن، مس و خودروسازی نیز بدست آوریم.

هدف ما

هدف ما، شناخته شدن "ایده" به عنوان یکی از اصلی ترین پیمانکاران EPC، در سطح خاور میانه در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، سیمان، معادن، مس و خودروسازی است.



معرفی قسمت‌ها



بخش مکانیکال و تاسیسات :

- راه اندازی سیستم‌های مکانیکی
- تجهیزات پتروشیمی
- پالایشگاه‌های نفت و گاز
- خطوط لوله و انتقال
- تانک‌های ذخیره
- پمپ‌ها
- کمپرسورها
- توربین
- سازه‌های فولادی
- تجهیزات حفاری و درون‌چاهی
- تجهیزات سرچاهی و منیفولد

بخش برق، اتوماسیون و ابزار دقیق :

- تابلو‌های برق و درایوهای AC و DC
- سیستم‌های کنترل و اتوماسیون
- سیستم‌های اسکادا و تله متري
- ابزار دقیق
- سیستم‌های اعلان و اطفا حریق
- سیستم‌های حفاظت الکترونیک و BMS
- شبکه
- تجهیزات مخابراتی

دپارتمان‌ها

دپارتمانهای فنی و طراحی مهندسی شرکت ایده در زمینه‌های مختلف ذیل سازماندهی شده‌اند.

دپارتمان پروسس، مکانیکال و تاسیسات:

دپارتمان طراحی و مهندسی پروسس، مکانیکال و تاسیسات شرکت مهندسی ایده، با دردست داشتن کارشناسان با سابقه ایرانی و همچنین با مشارکت شرکتهای خارجی مهندسی طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی و همچنین تعمیرات و نگهداری (Preventive Maintenance & Operation) سیستمهای مکانیکال و تاسیسات را در زمینه صنایع نفتی و پالایشگاهی، جمع آوری گاز فلر (FGR)، پتروشیمی، خطوط لوله و چند راهه‌ها، مانیفولد، تجهیزات حفاری و درون‌چاهی، تسهیلات سرچاهی (well head) و همچنین ساخت و نصب مخازن برای صنعت نفت کشور مهیا ساخته، و بصورت بروز مرزی نیز در صنعت نفت کویت فعالیت خود را توسعه دهد.



دپارتمان کنترل و اتوماسیون صنعتی :

دپارتمان طراحی و مهندسی اتوماسیون شرکت ایده، با در اختیار داشتن مهندسین مهندسین مهندسین مجرب امکان طراحی سیستمهای کنترل PLC, DCS , FCS , ESD , F&G را با برندهای زیمنس، یوکوگاوا، امرسون، هانیول، ABB و همچنین اسکادا با برندی مورد تایید کارفرمایان برای صنعت کشور مهیا ساخته، بطوریکه ساخت و مونتاژ تابلوهای فوق در کارخانه ساخت واقع در شهرک صنعتی پرند در بهترین کیفیت و تحت استاندارهای بین المللی به انجام می‌رسد.

دپارتمان برق و ابزار دقیق:

طراحی، تامین، نصب و راه اندازی کلیه تجهیزات ابزار دقیق، کنترل ولوهای صنعتی از یکطرف و درایوهای DC و AC شرکت آنسالدو، زیمنس و ABB از طرف دیگر، جزو توانایی و قابلیت‌های دپارتمان‌های برق و ابزار دقیق شرکت مهندسی ایده است.

زمینه های فعالیت

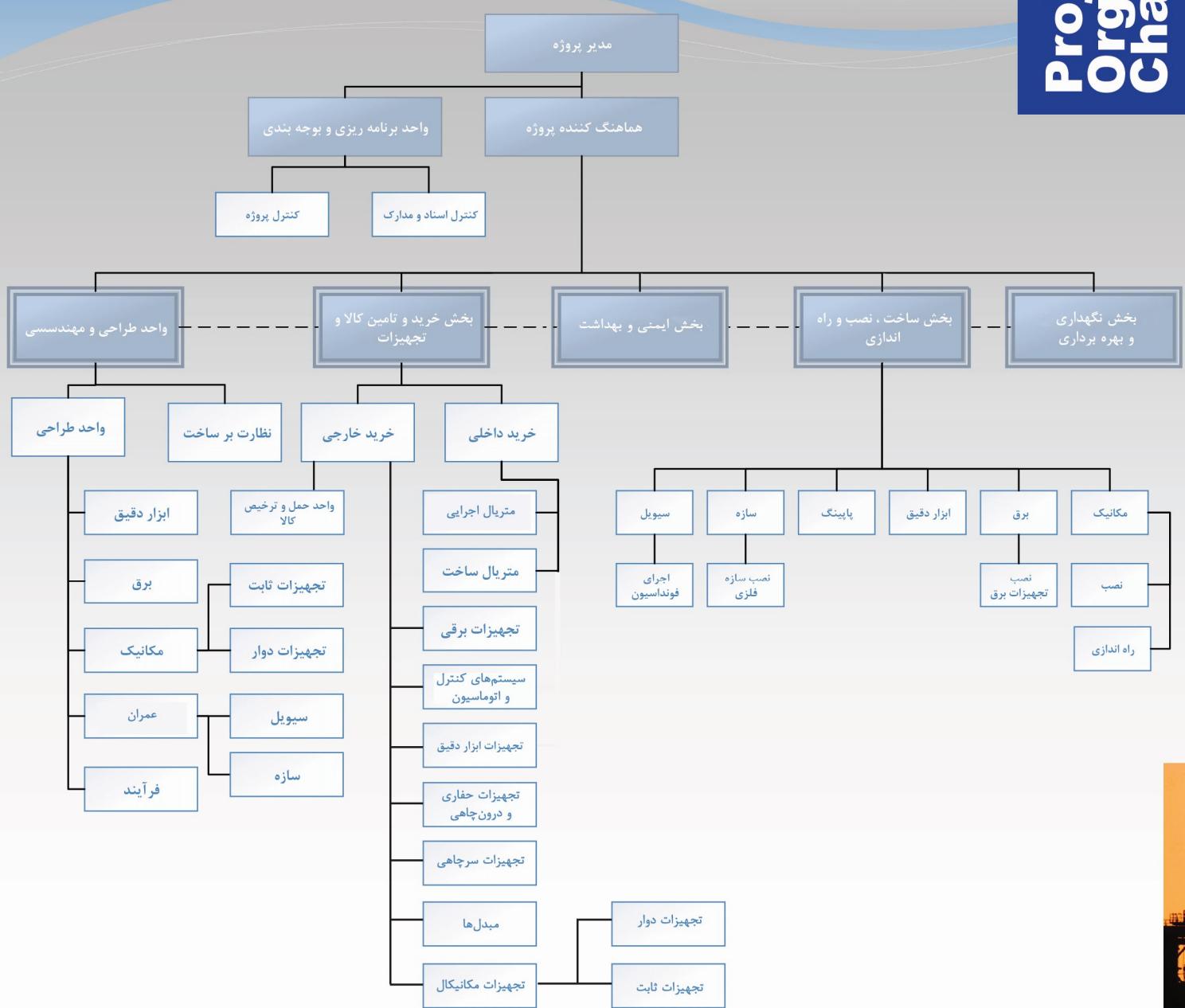
شرکت مهندسی ایده در ۵ بخش فنی اصلی سازماندهی شده است که هریک از قسمتهای فوق توسط معاونت و مدیران مربوطه زیر نظر مدیریت عامل و همچنین مشاورین مدیر عامل، امور مربوطه را راهبری میکنند.

زمینه های اصلی فعالیت شرکت ایده:

- اجرای پروژه های EPC
- مطالعات امکان سنگی
- طراحی مفهومی
- طراحی بنیادی و تفصیلی
- تامین تجهیزات و مصالح
- ساخت و نصب
- خدمات مدیریت طرح
- نظارت کارگاهی
- راه اندازی
- تعمیرات، نگهداری و بهره برداری
- نوسازی و بازسازی سیستم های الکتریکی و مکانیکی و کنترل



Project Organization Chart



امکانات

Facilities

منابع انسانی

مهندسين و تكنسيين هايى كه در زمينه هاي مختلف صنعتى خبره هستند، دارایي ما محسوب مى شوند.

مهندسين متخصص "ايده" كه در بخش هاي طراحى و مهندسى مربوط به سистем هاي کنترل PLC، F&G، FCS، ESD، DCS، اسکادا و تله متري، حفاظت الکترونيکي و BMS، درايوهای DC و AC، تابلوهای برق، شیرهای صنعتی، ابزار دقیق و همچنین در بخش اجرائی و ساخت تابلوها مشغول به فعالیت هستند، منابع با ارزش ما بشمار مى آيند كه به "ايده" در عملکرد مناسب در طول اجرای پروژه هاكمك مى کنند.

این مهندسين، قبلا در کلاس های آموزشی وندورها حضور داشته ودارای مدرک از برندهای مععتبر جهانی در زمينه صنعت، مانندیوکوگاوا، هانيول، زيمنس، امرسون، ABB، هیما، اسکامه، آنسالدو، آلن برادلى، والتک، FLS-A هستند.

همچنین در بخش مکانيکال، شرکت ايده با بهره گيرى از دانش متخصصين و مهندسين در حوزه هاي مختلف نفت و گاز از جمله حفارى، اكتشاف، بهره بردارى، انتقال و... آماده حضور در پروژه هاي مختلف در زمينه هاي خطوط لوله، مخازن، تلمبه خانه ها، استراکچر، محوطه سازى و استقرار دکل هاي حفارى و به طور کلي پروژه هايى از اين دست مى باشد.

در دپارتمان مکانيکال شرکت ايده خدماتى در زمينه پالايشگاه هاي نفت و گاز، واحدهای تولیدی نفت و گاز، تجهیزات فرآورش گاز مجموعه هاي پتروشيمى، تجهیزات دريایي نفت و گاز، اجرای خطوط لوله انتقال نفت و گاز با قطرهای مختلف، پایانه های نفت، مخازن ذخیره، نیروگاهها و تاسیسات جانبی و نیز بخش معماری و عمرانی پروژه ها قابل ارائه است.

همچنین در حوزه هاي تخصصى شامل مراحل مختلف طراحى و احداث مسیر، حمل لوله، دپو و ريسه نمودن خطوط لوله، جوشکاري، راديوجرافى، زنگ زدایي و عايق كاري، عبور از موانع و تقاطع ها، عمليات تست هيدرواستاتيك، حفاظت كاتديك و... شرکت ايده توانايي ارائه خدمات را دارد.



دفاتر و کارخانه

ساختمان مرکزی

ساختمان "ایده" در طبقات مجزا، شامل مدیریت، بازرگانی، طراحی و مهندسی، مالی و اداری مجهر شده است.

دفاتر خارج از ایران

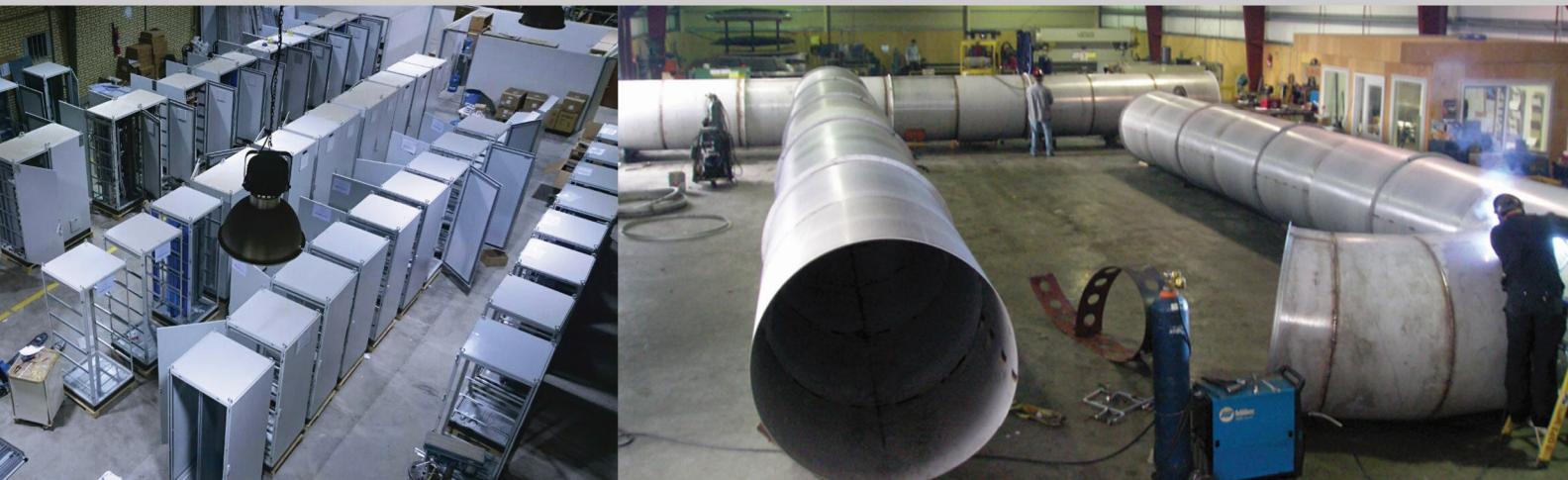
شرکت مهندسی ایده در کشورهای کویت، امارات، ایتالیا، مالزی، سنگاپور دفاتری را به ثبت رسانیده، بطوریکه کارشناسان این شرکت از طریق این دفاتر در آسیا و همچنین اروپا، پروژه‌های برون مرزی و همچنین در ایران را حمایت می‌نمایند.

کارخانه‌ها

کارخانه ساخت تابلو "ایده"، انحصاراً جهت مونتاژ تابلوهای برق و کنترل مجهر شده است، بطوریکه کلیه امکانات لازم برای مونتاژ و تست FAT را دارا می‌باشد. این کارخانه با مترادف بالغ بر ۲۵۰۰ متر مربع فضای سرپوشیده و روباز جهت ساخت و انبار تجهیزات مجهر می‌باشد.

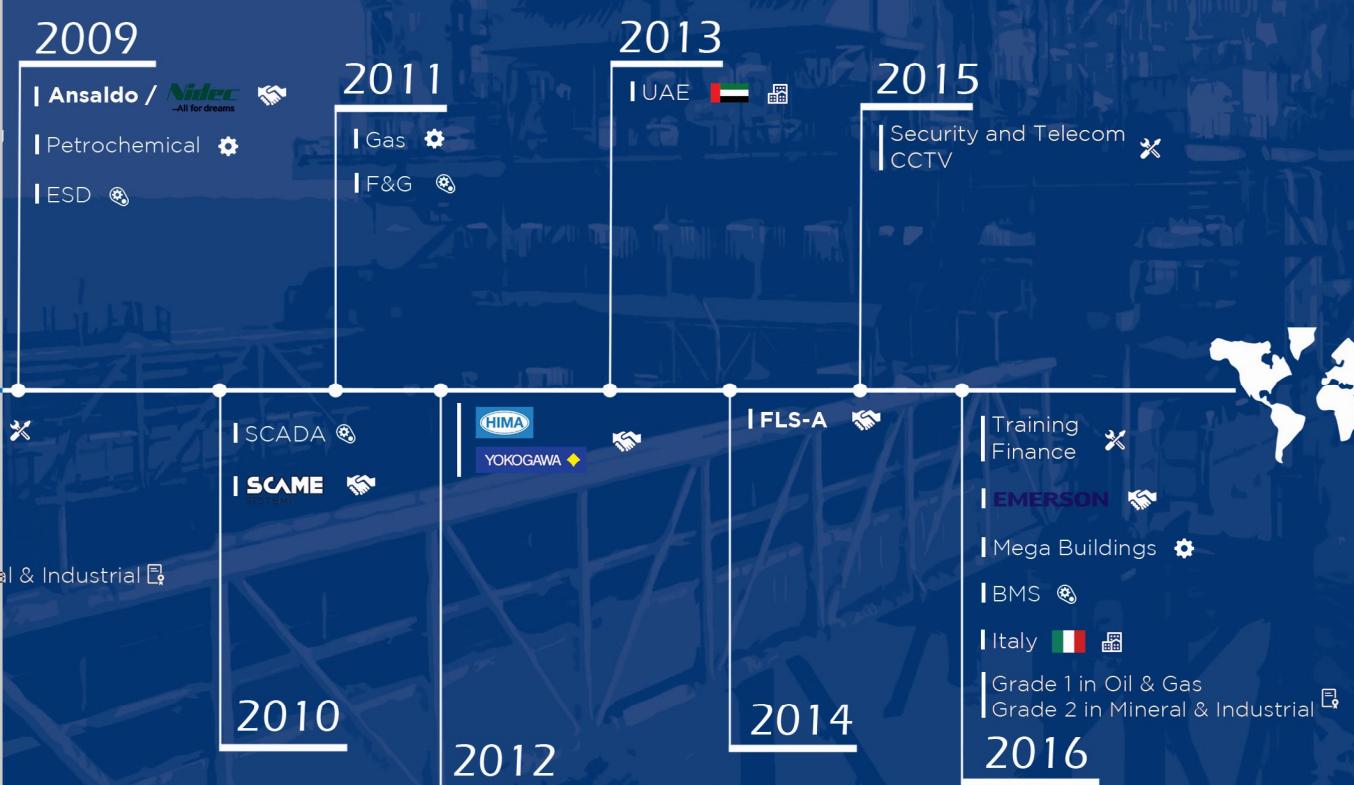
مدیر کارخانه‌های ساخت مکانیکال و همچنین تابلوهای برق به همراه تکنسین‌های مونتاژ و تست پس از آموزش‌های تخصصی در کار، برای کیفیت اجرا در سطوح بالای استاندارد، مشغول به کار می‌باشند.

کارخانه ساخت (Fabrication Shop) تجهیزات مکانیکال و تاسیسات شرکت مهندسی ایده نیز با امکانات مکافی برای ساخت استرالکچرهای فلزی، مخازن و... آماده ارایه سرویسهای مکانیکال و تاسیسات می‌باشد.



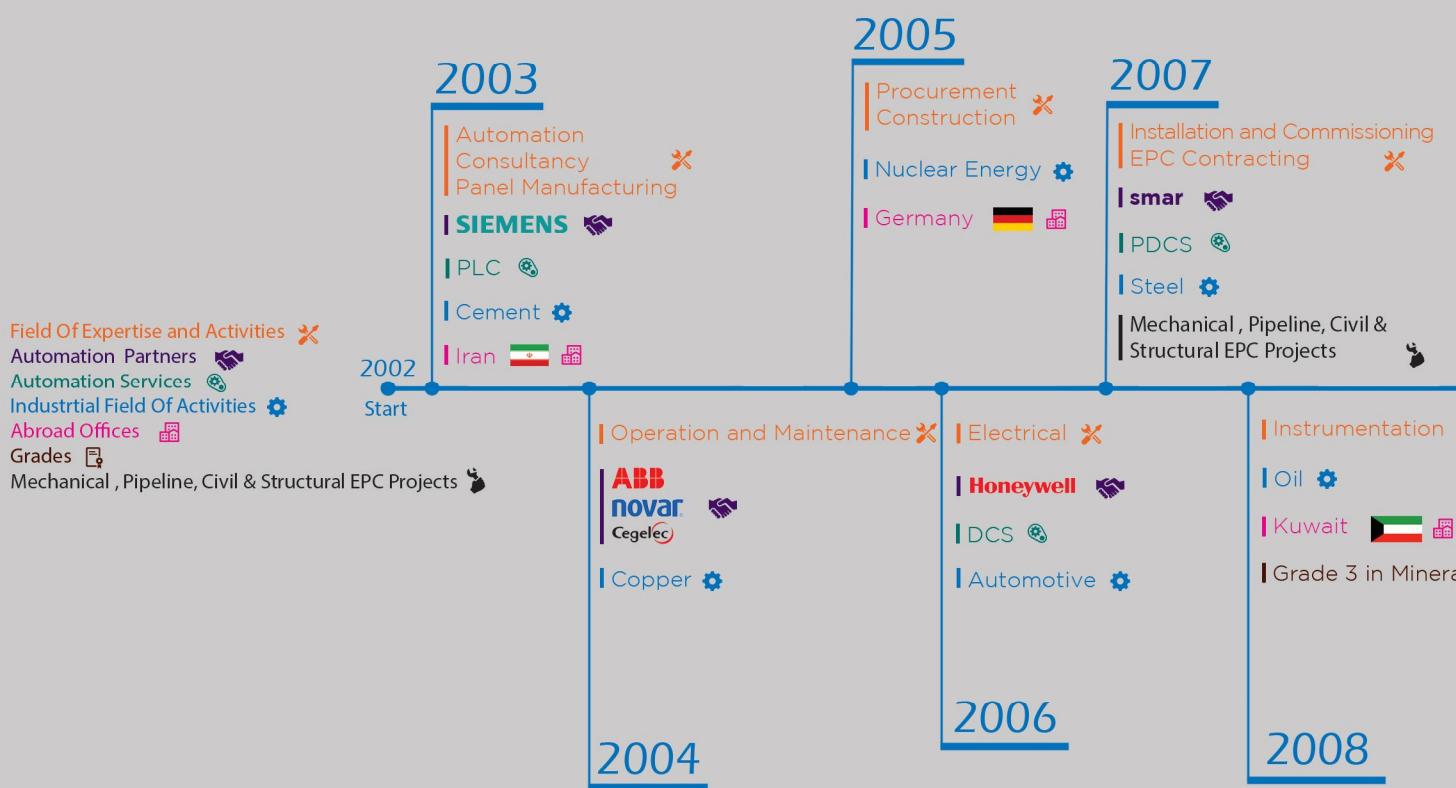
تاریخچه ایده

IDEH's
History



شرکت ایده به عنوان یک مجموعه کارآفرین ایرانی در طی پانزده سال گذشته توانسته است از یک System Integrator ایرانی به یک شرکت پیمانکاری EPC با تخصص های مکانیکال و تاسیسات، فرایند، برق، کنترل، ابزار دقیق و ابنيه با بیش از ۲۵۰ کارشناس بازرگانی، مهندسی، ساخت، اجرا، نگهداری و بهره برداری در داخل و خارج از ایران تبدیل شود. که پروژه های تامین کالا و EPC نفت، گاز، پتروشیمی، خطوط لوله، حفاری و درون چاهی، تجهیزات سرچاهی، مخازن، نگه داری و بهره برداری، ابنيه را از طریق دفاتر بازرگانی و مهندسی در ایران، آسیا، اروپا و کارخانه ساخت مکانیکال (Fabrication Shop) و همچنین کارخانه ساخت تابلوهای برق و کنترل به انجام برساند.

مسیر و روند ارتقا و شکل گیری شرکت ایده طی پانزده سال گذشته به این صورت زیر می باشد:



پروژه‌های اجرا شده در شرکت نفت کویت

Kuwait
Oil
Projects

فعالیتهای ذیل جزو تعهدات شرکت مهندسی ایده در پروژه توسعه میدان نفتی و همچنین Revamp واحد نمکزدایی شمال کویت بوده است که با موفقیت از سالهای ۱۳۸۸ تا سال ۱۳۹۱ به انجام رسیده و تحویل شرکت نفت کویت (KOC) شده است. انجام و تحویل پروژه مذکور به عنوان یکی از پروژه‌های شاخص بروون مرزی شرکت مهندسی ایده توسط وزارت امور خارجه از طریق سفارت ایران در کویت بررسی (Audit) و تایید گردیده است.



- ۱- طراحی مهندسی پایه و تفصیلی پروژه
- ۲- مطالعات بخش HSE ,QRA ,HAZOP ,EIA ,PHSER
- ۳- توسعه میدان نفتی و نوسازی (Revamp) واحد نمک زدایی موجود و بهینه کردن تجهیزات و تامین، نصب، ساخت، راه اندازی، نگه داری و بهره برداری تجهیزات مکانیکال و فرایندی زیر جزو scope قراردادی شرکت ایده بوده است:

پمپ ورودی، واحد پوسته UF، پمپ خوراک RO پرفشار، فیلتر ایمنی، واحدهای پیش عملیاتی RO کم فشار، مخزن فوران ناشی از خلا، مخزن آب سرد، مخزن روغن، برجهای برودت، تغییل جامدات پیش عملیاتی، کدری SCR پیش عملیاتی
- ۴- کارهای مکانیکی ساخت و نصب سازه فولادی، تامین و نصب ۲۲۵ کیلومتر خط لوله نفت خام ۱۲ تا ۴۰ اینچ از ۳۴ حلقه چاه نفت تا واحد نمک زدایی شامل تامین و نصب ESP های مربوطه، حفاری مسیر، ساخت Culvert ها، مانیفولدها، مخازن روغن و نفت و ساخت ظروف در قالب قرارداد EPC.
- ۵- ساخت عمرانی یک پست ۷۲ مگاواتی جدید شامل تامین و نصب ساختمان کنترل و ساختمان انبار به همراه تامین کلیه تابلوهای فشار متوسط ۱۱KV.
- ۶- ساخت و تامین نیروگاه (دیزل ژنراتور کاتر پیلار) در بخش های عمرانی و الکتریکی با سایز ۱۲,۵ مگاواتی شامل تامین تمامی تابلوهای ۱۱ کیلوولتی، سیستم HVAC، سیستم اعلان و اطفاء حریق و دتکتورهای تشخیص گاز.
- ۷- تامین و نصب یک دستگاه کامل مولد دیزلی اضطراری ۱ مگاواتی همراه با، مخزن سوخت دیزل برای مولدها، پمپ های انتقال سوخت همراه با تمامی کابلهای برق و کنترل، اتصال مولد اضطراری به یک تابلو برق اضطراری و توزیع برق اضطراری به تابلو برقهای موجود.
- ۸- تطویل و توسعه تابلو برق ۴۴۰ ولتی موجود (MCC) در پست کمپرسور به منظور تغذیه کمپرسورهای هوای ابزار دقیق.
- ۹- قطع اتصال الکتریکی و جابجایی مولد، تابلوهای برق، تابلوهای اتصالات و تمامی اقلام موجود که در نقشه الکتریکی مربوطه شناسائی شده است (به غیر از ۱۲,۵ Kva UPS CRU) در دستگاه نمک زدای پست A & B و تابلوی ردیابی حرارت در پست CRU که می باشد با پست اصلی جایگزین شوند، تغییر مکان این تجهیزات / تابلوهای اضافی به محوطه ضایعات تعیین شده توسط شرکت در منطقه احمدی.
- ۱۰- تامین و نصب و راه اندازی تلمبه خانه CRU و ساختمانهای پست A & B نمک زدایی و اتاق مولد، تخریب و جابجایی خرده ها و باقیمانده ها و نظافت کارگاه.
- ۱۱- قطع اتصال و جابجایی تابلو برق ۴۴۰ ولت در ساختمان اتاق کنترل قدیمی و جابجایی آن به انبار ضایعات تعیین شده
- ۱۲- تامین و نصب تمامی تجهیزات ابزار دقیق، upgradation و پیکربندی سیستم کنترل Honeywell DSC، سیستم ICS Triplex F&G، سیستم ESD HIMA و سیستم کنترل Emerson برای بویلهای، سیستم زیمنس PLC، شامل تولید نقشه های سخت افزاری، برنامه نویسی و گرافیک

پروژه‌ها

اهم پروژه‌های اتفاق نافت خارج از کشور :

- اجرای EPC پروژه توسعه میدان نفتی و Revamp واحد نمک زدایی شمال کویت، شامل تامین و اجرای ۲۲۵ کیلومتر خطوط لوله ۱۲ تا ۴۰ اینچ نفت خام از ۳۴ حلقه چاه شامل نامین و نصب ESP های مربوطه، منیفولدها، مخازن روغن و نفت شرکت نفت کویت(KOC) به ارزش ۱۸/۷ میلیون دلار
- اجرای EPC خطوط لوله و چندراهه ها و مانیفولد میدان نفتی غرب شرکت نفت کویت(KOC) به ارزش ۴۸ میلیون دلار
- اجرای EPC تجهیزات سرچاهی و مانیفولد و نگهداری و بهره برداری ۱۸ حلقه چاه ایستگاه عدالی میدان نفتی شمال شرکت نفت کویت(KOC) به ارزش ۳۷ میلیون دلار
- اجرای EPC پروژه پست ۷۲ مگاوات میدان نفتی منطقه صابریه و روضتین شمال کویت مربوط به شرکت نفت کویت(KOC) به ارزش ۳۳ میلیون دلار
- اجرای EPC پروژه آسیاب سیمان کارخانه سیمان کویت(KCC)
- اجرای EPC پروژه دیارتمان با ایپاس کارخانه سیمان کویت(KCC)
- اجرای EPC کامل پروژه کوره خط ۲ کارخانه سیمان کویت(KCC)

پروژه‌های در دست :

- ساخت و اجرای مخازن ۳۰۰ تتنی نفت پاسارگاد در بندربهاس (EPC) شامل عملیات تسطیح، شمع کوبی، بنن ریزی و فونداسیون، لوله گذاری، احداث پمپ‌ها و ساخت مخازن ذخیره سازی قیر با سیستم گرمایش از کف
- اجرای پکیج Recycling Gas Compressor وحدت VCM پتروشیمی ارونده (EPC) شامل طراحی و ساخت کمپرسورهای ساتریفوژ به همراه طراحی فرآیندی و مکانیکال مربوط به خطوط لوله مرتبط کمپرسور و همچنین تجهیزات جانبی و همچنین عملیات تحکیم بستر، فونداسیون، تحلیل تشخیص، طراحی و اجرای پایینگ
- چند راهه اقماری شرق اهواز بنگستان (مناطق نفت خیز) (EPC) شامل خاکبرداری و تسطیح و عملیات سبیل و ساختمانی، جاده دسترسی، تامین و اجرای خطوط لوله به همراه ولوهای مربوطه و عملیات تاسیسات و مکانیکال
- مهندسی و تامین در پروژه سکو هندیجان
- مشاوره و مهندسی در پروژه پالایش نفت پارس
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه اختلاط روغن پالایشگاه تبریز
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه احیاء مستقیم فولاد فانلت
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه خط ۹ سیمان تهران

پروژه‌های در حال تحويل :

- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه توسعه نمک زدایی رگ سفید
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه سیستم های پروژه روشن
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه مخازن استراتژیک ذخیره سازی نفت بندر گناوه
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه توسعه میدان نفتی یاران شمالی
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه نمک زدایی اهواز مرکز
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه نورد ۶۵ ذوب آهن اصفهان

اهم پروژه های خاتمه یافته :

- مهندسی، خرید، ساخت، نصب و راه اندازی در پروژه پلنت قیر دمیده پالایشگاه آبادان
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه مخازن نفت شهید شوشتري اهواز
- مهندسی، خرید، ساخت، نصب و راه اندازی در پروژه گسترش مخازن ذخایر مایعات پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد(خانگیران)
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه میدان گازی تابناک (E۰۳۴S)
- مهندسی، خرید، ساخت، نصب و راه اندازی در پروژه پالایشگاه نفت کرمانشاه
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه آبگیر پتروشیمی غدیر
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه بازيافت ۵۲ و شيرين سازی آب پتروشيمى مبين
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه نوسازی سکو فروزان
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه افزایش ظرفیت آسياب سیمان کردستان
- مهندسی، خرید، ساخت، نصب و راه اندازی در پروژه سیمان سپاهان
- مهندسی، خرید، ساخت، نصب و راه اندازی و ابزار دقیق خط یک سیمان مازندران
- مهندسی، خرید، ساخت، نصب و راه اندازی در پروژه نوسازی سیمان بهبهان
- نصب و راه اندازی در پروژه سیمان نهاوند
- نصب و راه اندازی در پروژه سیمان خاکستری نائین
- مهندسی، خرید، ساخت، نصب و راه اندازی در پروژه سیمان بجنورد
- مهندسی، خرید، ساخت، نصب و راه اندازی در پروژه سیمان کارون
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه سیمان بنوید
- نصب و راه اندازی در پروژه سیمان کنگان
- مهندسی و راه اندازی در پروژه سیمان اردبیل
- مهندسی، خرید، نصب و راه اندازی وژه آبرسانی در پروژه های فاز ۲ و ۳، پروژه سالن های خاک ۱ و ۲ و نصب و راه اندازی در پروژه خط ۲ سیمان آبيک
- مهندسی و راه اندازی در پروژه خط ۸ سیمان تهران
- مهندسی، خرید، ساخت، نصب و راه اندازی در پروژه سیمان درود
- مهندسی، خرید، ساخت، نصب و راه اندازی در پروژه های کوره بلند شماره ۱، پمپخانه آب دمین و نورد ۵۰۰ ذوب آهن اصفهان
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه انتقال مواد فولاد کرمان
- نصب و راه اندازی در پروژه فاز RR مس سرچشمه
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی در پروژه فاز ۲ تغليظ مس سونگون
- نصب و راه اندازی در پروژه مس ميدوك
- مهندسی، خرید، ساخت و راه اندازی پروژه بارگيري کاميون و مهندسی كامل در پروژه خط ۵ تغليظ معدن سنگ آهن چادرملو
- مهندسی و راه اندازی در پروژه سنگ آهن مرکزی چفارت

وندور لیست و مشتریان اصلی

Vendor List
&
Main Clients





National Iranian Copper Industries Co.



E.O.R.C.
Esfahan Oil Refining Company



I.G.E.D.C.
Iranian Gas Engineering And Development Co.



N.P.C.
National Petrochemical Company



N.I.O.E.C.
National Iranian Oil Engineering & Construction Company



M.S.P.K.N.T.
Manufacturing Support & Proc. Kala Naft Co. Tehran



I.O.P.T.C.
Iranian Oil Pipelines & Telecommunication Co.



N.I.G.C.
National Iranian Gas Company



PETROPARS



I.C.O.F.C.
Iranian Central Oil Fields Company



I.O.O.C.
Iranian Offshore Oil Company



N.I.S.O.C.
National Iranian South Oilfields Company



ESCO
Esfahan Steel Company



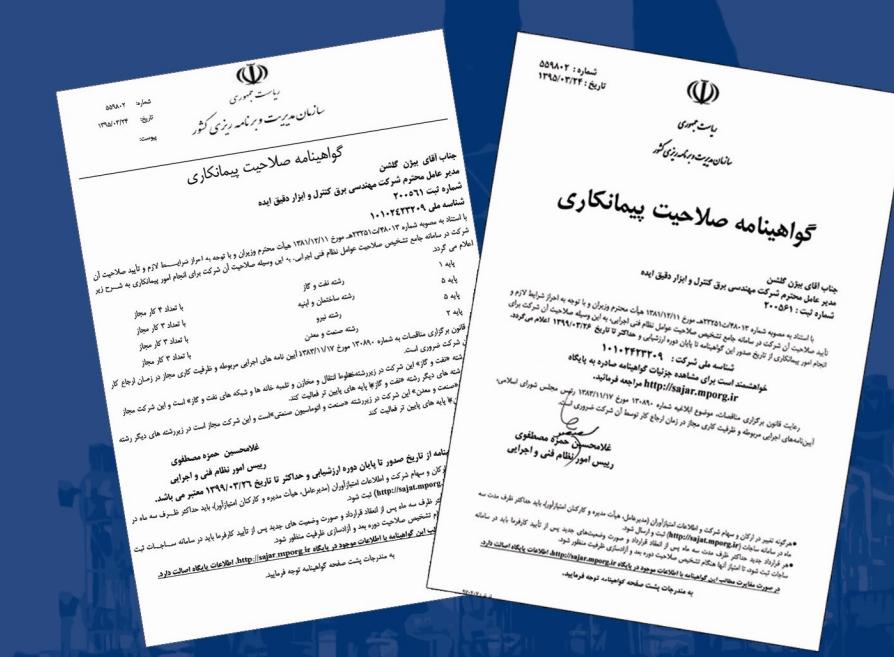
MISCO
Mobarakeh Steel Comapny



SPEC
Supplying Petrochemical industries Parts, Equipment & Chemical ENG Co.

Certificates

گواهینامه‌های صلاحیت پیمانکاری



استانداردهای مدیریت و ایمنی



تامین کالا و تجهیزات

تجهیزات حفاری و درون چاهی (Downhole Equipments)

۱- تجهیزات حفاری (Drilling Equipments)

- لوله های وزنی در انواع و سایزهای مختلف (Drill Collars)
- پایدار کننده ها (Stabilizers)
- مته و اتصالات مته (Bits)
- ساب های چرخشی (کاهنده ها) (Rotary Subs)
- چال تراش (Hole Opener)
- دیوار تراش (Roller Roamers)

۲- ابزارهای تکمیل چاه (Completion Tools)

- انواع پکرها (Packers)
- انواع آویزهای لوله آستری (Liner Hangers)
- مغزی نشاننده (Landing Nipples)
- انواع شیرهای اطمینان زیر سطحی (Subsurface Safety Valves)
- Blast Joint , Flow Coupling , Sliding Sleeve

۳- تجهیزات مانده یابی (Fishing Jobs)

- متنه مانده آسیاب کن و انواع آن
- انواع آسیاب ها
- مانده یاب، لیوانک مانده یابی، سبد های مانده یابی و آهربای مانده یابی
- لوله رسوب گیر
- تجهیزات دور شویی
- انواع جارهای مکانیکی، هیدرولیکی، مکانیکی / هیدرولیکی

۴- انواع موتورهای درون چاهی



تجهیزات و تسهیلات سرچاهی

- تابلوهای تجهیزات سرچاهی (Well Head Panels)
- سرلوله یا فلنچ (Base Flange)

- شیرهای جانبی بر روی جداره های مختلف (Side Valves)
- شیرهای اصلی زیرین و فوقانی (Bottom/Top Main Valves)

- شیر ایمنی سرچاه (Surface Safety Valves)
- مانیفولدها (Manifolds)

- شیرهای فوقانی سرچاه (Dip Valves)

خطوط لوله و چند راهه ها

- انواع لوله های کربن استیل یا فولادی (Carbon Steel)

- لوله های مانیسمان (Seamless)

- لوله های فولاد آلیاژی (Alloy Steel)

- لوله های فولاد ضد زنگ (Stainless Steel)

- انواع اتصالات فشار قوی، استنسیس استیل و فولادی جوشی

تجهیزات دوار (Rotary)

- پمپ های نفت و گاز و پتروشیمی

- پمپ های آبی و صنعتی

- کمپرسورها

- توربین ها

تجهیزات ثابت

- مخازن

- مبدل ها

ولوهای برقی و کنترلی

- Control , On/Off , Safety Valves and MOV

سیستم های کنترل و اتوماسیون صنعتی

- DSC , ESD , PLC , F&G , SCADA and Telemetry

تجهیزات ابزار دقیق صنعتی

- ترانسمیترهای فشار، حرارت، فلو و گیج های اندازه گیری

تجهیزات اعلان و اطفاء حریق

- دتکتورهای حرارتی و گازی، تابلوهای اعلان حریق و مخازن و سیلندرهای فوم و پمپ های اطفاء

سیستم های هوشمند ساختمان (BMS)، دوربین های مداربسته (CCTV) و حفاظت الکترونیک

تابلوهای برق و کانورترهای AC و DC



Hard To Achieve but **It's Possible...**



EPC Contractor

شرکت مهندسی ایده

دفتر مهندسی: ایران، تهران، شهرک گلستان، بلوار گلهای، میدان اتریش، خیابان
سروسنگ نه، پلاک ۸۹

تلفن: ۰۱-۴۴۷۴۹۵۷۸

فکس: ۰۱-۴۴۷۴۹۵۹۱

پست الکترونیک: ideh@ideheng.com

وبسایت: www.ideheng.com

کارخانه: جاده تهران، ساوه، شهرک صنعتی پرند، میدان فن آوری، بلوار فن آوری
شرقی، خیابان گلزار، خیابان گل آذین، قطعه ۰۸۶

