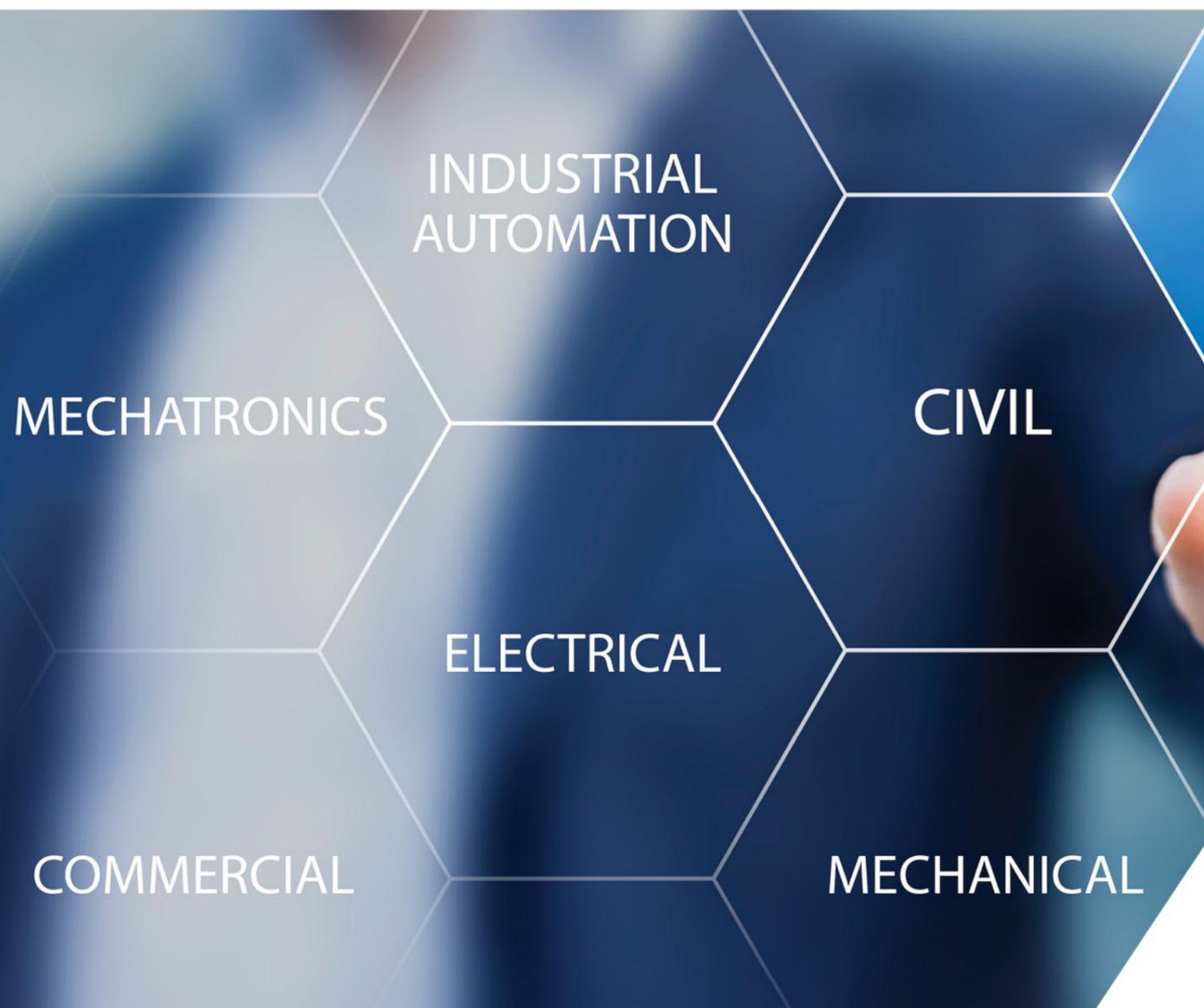




مشهد، خیابان احمدآباد، نیش عدالت ۴، پلاک ۱۲

- +9851 38462849
- +9851 38476047- 48
- +9851 38436649
- WWW.NANOAGE.IR
- INFO@NANOAGE.IR





شرکت فنی مهندسی عصر نانو با استفاده از تجربه‌های موفق خود با هدف توانمندی بخش خصوصی ایران، بر اجرای پروژه‌های کلان و ملی به صورت طراحی، تأمین کالا و اجرای آن تمرکز کرده و توانسته به نمونه‌ای موفق از توانمندی متخصصین ایرانی در حوزه‌های فعالیت خود تبدیل شود. این شرکت تلاش می‌کند تا با استفاده از نیروی انسانی جوان و خلاق در کنار نفرات با تجربه و کاردان و با بکارگیری آخرین دستاوردهای صنعتی و مدیریتی جهان، یکی از مجریان موفق در صنایع مختلف باشد.

عصر نانو در طول سال‌های فعالیت خود توانسته است برای سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف از جمله شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، شرکت خطوط لوله و مخابرات ایران، شرکت ملی گاز ایران، صنایع نیروگاهی و مخابراتی، پالایشگاه‌های کشور و بسیاری از مجموعه‌های دیگر، پروژه‌های متعددی را در حوزه‌های تأمین، طراحی و اجرا به انجام برساند. مدیریت شرکت عصر نانو با تفکر توسعه پایدار، هریک از بخش‌های مهندسی، تأمین کالا و اجرا را خود به صورت بخشی مجزا پایه‌ریزی کرده و این شرکت برای انجام پروژه‌های خود بالغ بر ۲۰۰ نفر نیروی کار دائم و موقت را در اختیار دارد.

طی سال‌های اخیر، عصر نانو با بهره‌گیری از تیم متخصص و کارآمد خویش، موفق شده است تا اقدامات ارزنده‌ای از قبیل:

- احداث انبارهای نفتی ذخیره فرآورده
- طراحی و ساخت پارکینگ‌های تمام اتوماتیک
- احداث ابنیه و سازه‌های صنعتی و ساختمانی
- ارتقاء و بهبود سیستم‌های اتوماسیون خطوط تولید و کارخانجات
- طراحی و ساخت سیستم‌های خاص میکاترونیکی

و بسیاری از پروژه‌های ارزنده‌ی دیگر را همراه با ایجاد اشتغال و کارآفرینی در مسیر رشد مجموعه خود و شرکت‌های همکار به سرانجام برساند.

CERTIFICATE

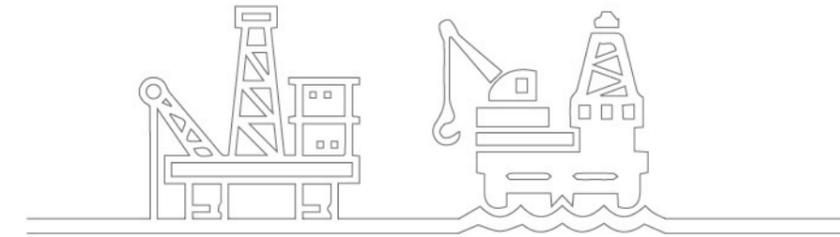
گواهینامه ها



مدیریت عصر نانو با نگاهی عمیق، تخصص منابع انسانی را به عنوان با ارزش ترین و اصلی ترین سرمایه یک سیستم اجتماعی اقتصادی دانسته و اولویتهای راهبردی خود را بر اساس آن پایه ریزی کرده است. عصر نانو همچنین در سال ۱۳۹۴ فعالیت برون مرزی خود را برای ورود به بازارهای جهانی آغاز کرده و امیدوار است بتواند در این عرصه نیز با هدف ارتقای تعاملات تجاری و فنی بین المللی و افزایش نفوذ اجتماعی-اقتصادی در منطقه خاورمیانه، موثر و راهگشا باشد. این شرکت به عنوان یکی از شرکت های فعال در زمینه های نفت و گاز، عمران، مکانیک، برق و اتوماسیون صنعتی و میکاترونیک، دارای بیش از ۱۵ سال سابقه درخشان فعالیت با صنایع ذیل می باشد:

- صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاهی
- صنایع تولیدی و کارخانجات
- صنایع نیروگاهی
- صنایع میکاترونیک پیشرفته

OIL & GAS



نفت و گاز

- طراحی، تامین و احداث انبارهای فرآورده های نفتی
- طراحی و احداث سکوی های بارگیری و تخلیه، سیستم میترینگ و ارتینگ
- طراحی، محاسبات و احداث Pump Shield سایت های نفت و گاز
- طراحی، محاسبات و اجرای تابلوها و تجهیزات روشنایی ضد انفجار و محوطه اعم از Street Lighting, Tower
- طراحی، تامین و اجرای سیستم های کنترل و مانیتورینگ مبتنی بر DCS, PLC به صورت Fail Safe Redundant
- طراحی، تامین، نصب و راه اندازی سیستم های برق اضطراری
- طراحی، تامین و اجرای سیستم های ابزار دقیق مبتنی بر شبکه های صنعتی HART, FF, Profinet
- طراحی، تامین، نصب و راه اندازی تابلوهای Low Voltage و بانک خازنی
- طراحی، تامین و اجرای سیستم های آتش نشانی (F&G) مبتنی بر PLC به صورت Fail Safe
- اجرای سیستم آتش نشانی شامل احداث Pump House و خطوط لوله Cooling, Foaming, Fire Water
- اجرای تاسیسات Piping مخازن و خطوط لوله فرآورده های نفتی

ساخت واحداث سکوی های بارگیری و تخلیه فرآورده
همراه با کلیه بازوهای بارگیری و سیستم ابزار دقیق

اجرای تاسیسات پایپینگ انبارهای نفت



ساخت واحداث سکوی های بارگیری و تخلیه فرآورده

اجرای تاسیسات پایپینگ
جایگاه های سوخت

ساخت واحداث جایگاه های عرضه فرآورده نفتی

ساخت و احداث جایگاه های عرضه فرآورده نفتی

ساخت پمپخانه آتش نشانی و راه اندازی جوکی پمپها، الکتروپمپ ها و دیزل پمپ های آتش نشانی

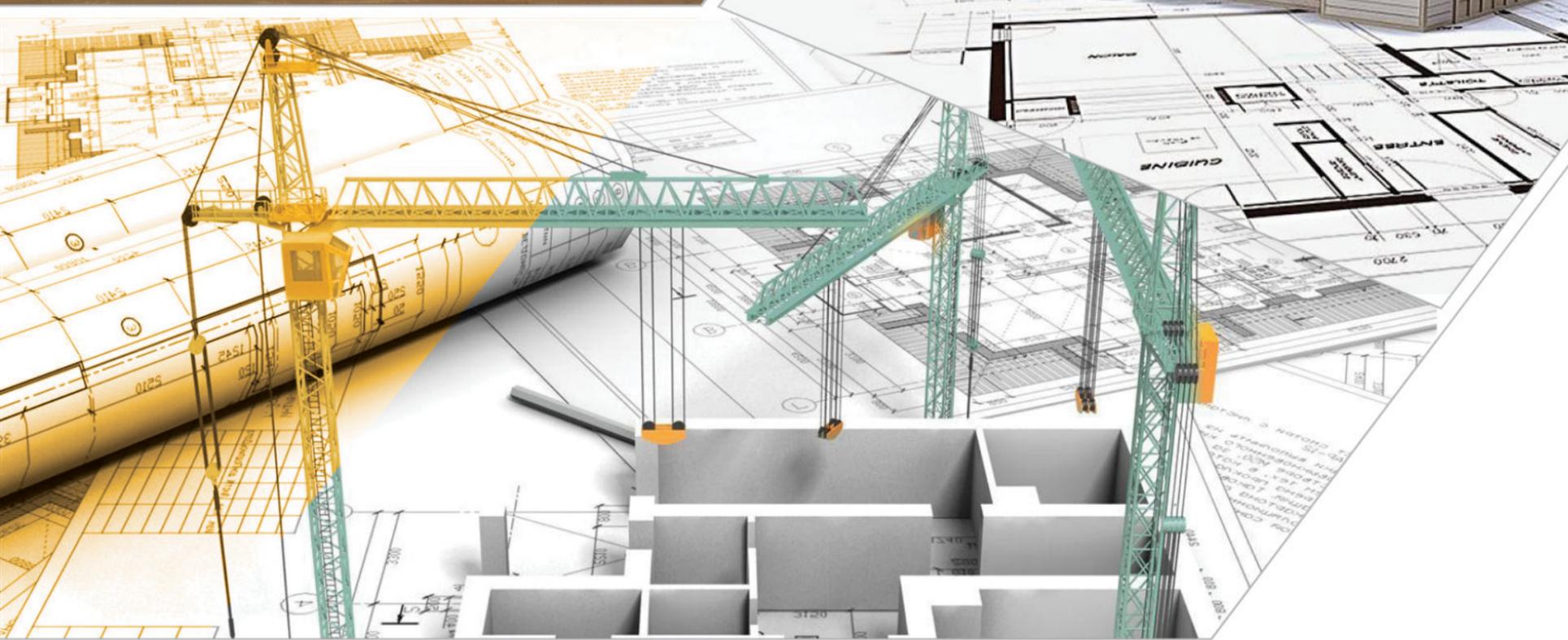
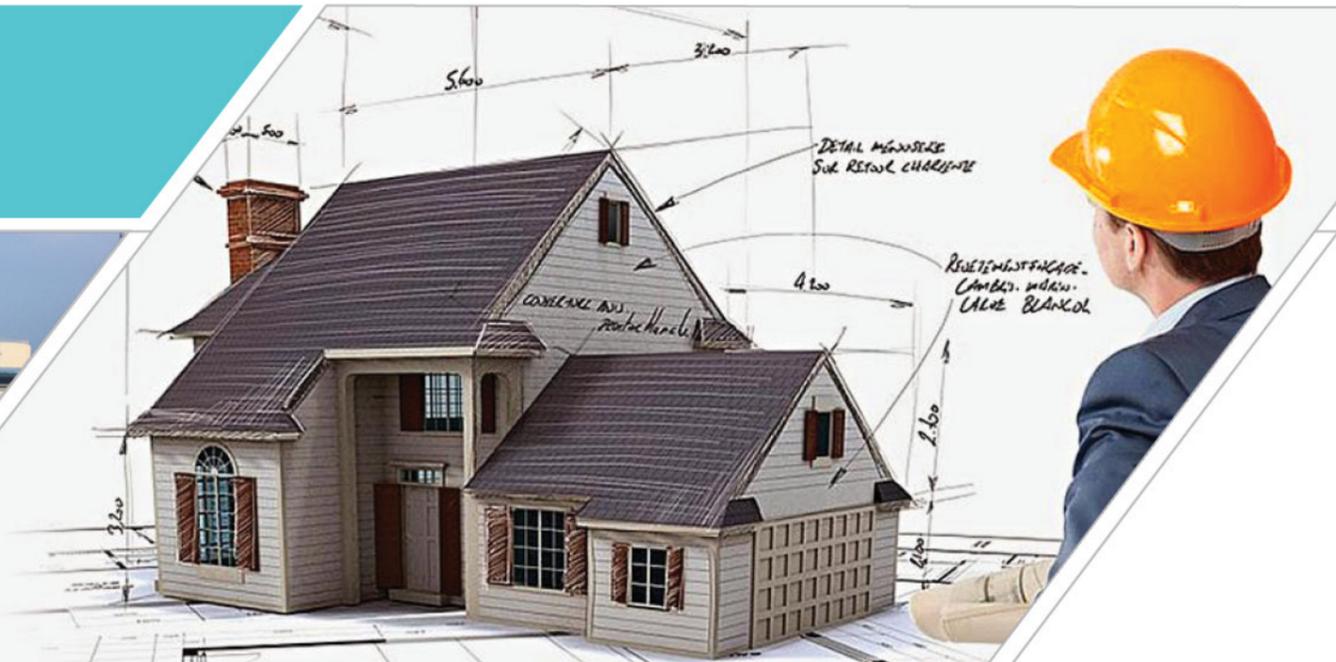


ساخت و احداث پمپ شلتر همراه با کلیه تجهیزات الکتریکال و مکانیکال

نصب و راه اندازی دیسپنسر Hi Flow برای قطار شهری

طراحی و اجرای جایگاه های عرضه فرآورده های نفتی

CIVIL & ARCHITECTURE



عمران و معماری

- مشاوره، طراحی و اجرای انواع ابنیه و ساختمان
- سرمایه گذاری و مشارکت در ساخت مجتمع های مسکونی و تجاری
- طراحی و اجرای ساختمان های فولادی و بتنی
- طراحی و اجرای سازه های فضاکار
- طراحی و اجرای سوله های صنعتی و ورزشی
- مقاوم سازی و بازسازی ابنیه و ساختمان
- طراحی و اجرای محوطه های وسیع بتنی و آسفالتی



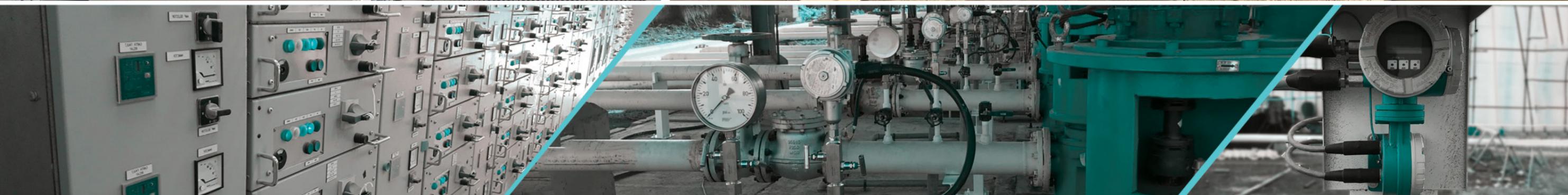


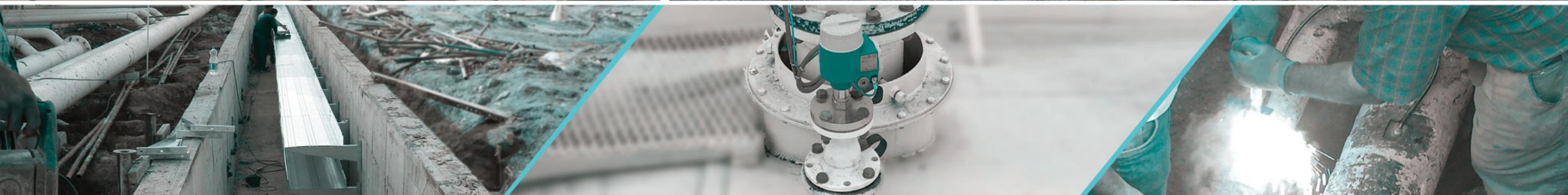
ELECTRICAL & INDUSTRIAL AUTOMATION

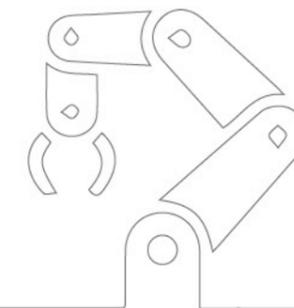


برق و اتوماسیون صنعتی

- مشاوره، طراحی و اجرای پروژه های برق، ابزار دقیق، کنترل و اتوماسیون صنعتی
- طراحی، ساخت و راه اندازی تابلوهای برق Low Voltage و بانک خازنی
- طراحی، ساخت و برنامه نویسی تابلوهای کنترل و مارشالینگ مبتنی بر IPC, EPC, PLC, DCS
- ارتقا، اصلاح و نوسازی و بروزرسانی سیستم های کنترل و مانیتورینگ سنتی
- مشاوره، طراحی و اجرای بخش های مختلف پروژه های Factory Automation, Process Automation
- طراحی، اجرا و برنامه نویسی سیستم های کنترل مبتنی بر IPC, EPC, PLC, DCS
- طراحی، اجرا، برنامه نویسی سیستم های مانیتورینگ صنعتی
- طراحی و اجرای سیستم های SCADA و راه اندازی شبکه های صنعتی Modbus, Profibus, Profinet, HART
- تامین، ساخت، نصب و راه اندازی تابلوهای درایور و سافت استارترهای صنعتی الکتروموتورهای تک فاز و سه فاز
- ارائه خدمات مشاوره به شرکت های مشاور و سازمان های دولتی جهت تهیه و تدوین مستندات و پیشنهاد فنی مهندسی







مکاترونیک

- ارائه راهکارهای مهندسی مختلف در جهت مکانیزه نمودن کارخانه ها و فرآیندهای مختلف صنعتی
- ساخت، مونتاژ، نصب و راه اندازی ماشین آلات و تجهیزات خطوط تولید مدرن
- طراحی و پیاده سازی ایده های نوین در ساخت ماشین های مخصوص مورد نیاز صنایع با تکیه بر دانش مکاترونیک
- بهسازی، نوسازی و بروز رسانی خطوط تولید قدیمی کارخانجات و صنایع
- طراحی و ساخت دستگاه های آزمایشگاهی مورد نیاز مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی
- طراحی و ساخت رباتهای صنعتی و کاربردی مورد نیاز در صنایع پیشرفته
- طراحی، تامین و ساخت پارکینگ های مکانیزه تمام اتوماتیک در 5 نسل مختلف
- طراحی و ساخت دستگاه نمونه بردار 3D بستر رودخانه (دارای گواهینامه ثبت اختراع) ویژه تحقیقات هیدرولیک آب
- ارائه مشاوره و خدمات مهندسی مکاترونیک در حوزه های مختلف الکترونیک، مکانیک، هیدرولیک و پنوماتیک

طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی پارکینگ مکانیزه دوسطحی LT

طراحی، ساخت و نصب و راه اندازی پارکینگ مکانیزه دوسطحی LT



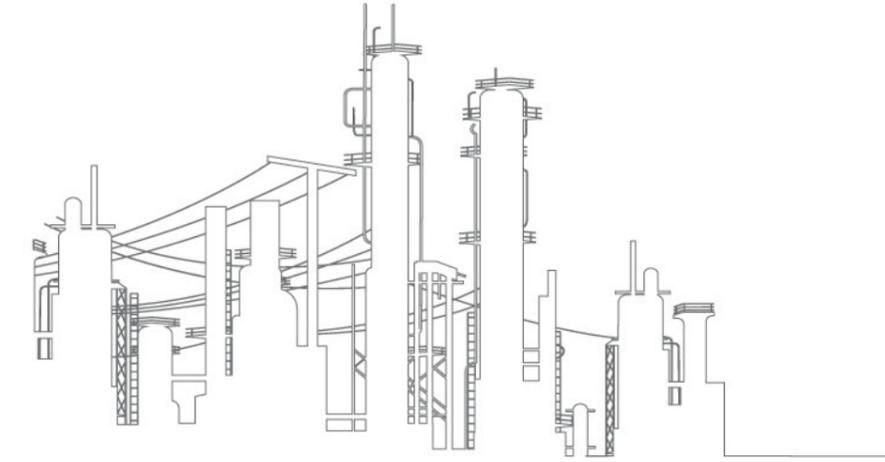
طراحی، ساخت و نصب و راه اندازی پارکینگ مکانیزه تمام اتوماتیک MG



طراحی، ساخت و نصب و راه اندازی دستگاه نمونه بردار 3D بستر رودخانه

طراحی، ساخت ربات های صنعتی تمام اتوماتیک

MECHANICAL



مکانیک و تأسیسات

- طراحی دستگاه ها و ماشین آلات صنعتی با بکارگیری دانش و تکنولوژی روز و با استفاده از نرم افزارهای تحلیلی
- اجرای تأسیسات پایپینگ مخازن و اجرای خطوط لوله فرآورده های نفت و گاز
- تامین و نصب و راه اندازی انواع الکتروپمپ های Centrifuge, Screw, Sump
- طراحی، نصب و اجرای بازوهای بارگیری و تخلیه
- اجرای خطوط لوله آتش نشانی و فومینگ کولینگ مخازن ذخیره سازی فرآورده
- ارائه خدمات مهندسی معکوس به منظور دستیابی به دانش طراحی تجهیزات به همراه ارائه مستندات مهندسی
- طراحی و اجرای تأسیسات ساختمانی شامل سیستم های تهویه مطبوع، سیستم های سرمایش و گرمایش

اجرای پایپینگ صنعتی محوطه مخازن جایگاه عرضه فرآورده نفتی

اجرای Piping خطوط فایرواٹر



نصب و راه اندازی الکتروپمپ های مخازن نفتی



سندبلاست و رنگ آمیزی Piping

اجرای Piping فرآورده های نفتی

اجرای تاسیسات سوختگیری پایانه های اتوبوسرانی

ساخت و نصب مخازن ذخیره سازی فرآورده های نفتی



اجرای تاسیسات مکانیک و برق پمپاژخانه



اجرای تاسیسات نیروگاهی

سندبلاست و رنگ آمیزی مخازن عرضه سوخت

COMMERCIAL



بازرگانی

- تامین انواع الکتروموتورهای SEW, SIEMENS LENZE
- تامین انواع پمپ های شناور ، Centrifuge, Screw, Sump
- تامین انواع الکتروپمپ های Multi-Stage و Submersible ساخت شرکت SAER ایتالیا
- تامین انواع PLC و DCS ساخت شرکت های SIEMENS, BECKHOFF, ABB, YOKOGAWA
- تامین انواع ابزار دقیق های شرکت های SICK, Endress+Hauser, Honeywell ENRAF
- تامین انواع تجهیزات ضد انفجار CORTEM Group , WAROM Group
- تامین انواع میلگرد و شمش فولاد و آلومینیومی
- تامین انواع الکتروپمپ های مورد نیاز صنایع نیروگاهی

اهم پروژه ها

- توسعه انبار نفت گرگان در کلیه بخش های ابنیه، برق، اتوماسیون و مکانیک و تاسیسات
(شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)
- اجرای پروژه های متعدد در حوزه های ابنیه و تاسیسات برای خطوط لوله شرکت گاز خراسان رضوی
(شرکت انتقال گاز ایران)
- اجرای پروژه های متعدد در حوزه های ابنیه، مکانیک، برق و اتوماسیون صنعتی در انبارهای نفت مشهد و خراسان رضوی
(شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)
- اجرای تاسیسات برقی و مکانیکی پمپاژخانه و تصفیه خانه آب و موزه انرژی نیروگاه سیکل ترکیبی شوبادکهنوج
(شرکت ماهتاب گستر برق کهنوج)
- احداث ساختمان های متعدد کلاتتری در استان خراسان رضوی (نیروی انتظامی استان خراسان رضوی)
- احداث و راه اندازی اتاق کنترل سوخت گیری هواپیمایی (سوخت گیری هواپیمایی مشهد)
- طراحی و ساخت تابلوهای کنترل PLC و مارشالینگ و سیستم مانیتورینگ انبارهای نفت
(شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)
- طراحی و اجرای سیستم کنترل و مانیتورینگ صنعتی پایانه سوخت رسانی ماشین آلات ریلی خط یک قطار شهری مشهد (سازمان قطار شهری مشهد)
- طراحی و ساخت پارکینگ های مکانیزه نیمه اتوماتیک و تمام اتوماتیک برای اولین بار در ایران
(کارخانه سازه نوین تهران)
- اجرای پروژه تاسیسات برقی برای مراکز مخابرات استان خراسان رضوی
(شرکت مخابرات خراسان رضوی)
- اجرای پروژه های متعدد ساخت و احداث ابنیه در مشهد مقدس (شهرداری مشهد)
- طراحی، تامین، نصب و راه اندازی ابزار دقیق، روشنایی ضد انفجار و تجهیزات ضد انفجار انبارهای نفت
(شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)
- طراحی و ساخت ساختمان و سوله های صنعتی در مشهد مقدس (بخش خصوصی)
- طراحی و محاسبات بیش از ۵۰ مورد سازه های فضاکار
(شرکت کیان کرد ملایر، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، اداره اوقاف مشهد و ...)
- تهیه، نصب و راه اندازی بخش اتوماسیون صنعتی و مانیتورینگ پمپاژخانه ایستگاه های پساب مشهد
(شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی)
- اجرای سیستم LG-TG و بازیافت بخارات بنزین (VRU) در جایگاه های توزیع فرآورده های نفتی
(شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)
- طراحی و اجرای سیستم اتوماسیون صنعتی و مانیتورینگ جایگاه های عرضه فرآورده های نفتی
(جایگاه عرضه فرآورده های نفتی ایران)
- طراحی و اجرای سیستم طعم دهنده اتوماتیک و سیستم کنترل دور فیدرها با PLC زیمنس
(صنایع غذایی به آرا)
- طراحی و ساخت دستگاه نمونه بردار سه بعدی بستر رودخانه (ثبت اختراع)
- دانشگاه های متعدد از جمله تربیت مدرس تهران، امیرکبیر تهران، شاهرود و ...
- پیکربندی و نظارت بر اجرای پروژه فیبرنوری مخابرات، راه اندازی و بهینه سازی شبکه زیرساخت
(شرکت عمران و مسکن سازان خراسان)
- ایمن سازی و اجرای رمزنگاری ارتباطی ارتباط زیرساخت و طراحی زیرساخت ایمنی
(حراست فرودگاه شهید هاشمی نژاد مشهد)
- پیکربندی Trunk و Ether Channel بین سرورهای مجازی و سویچ های Core و پیکربندی Clustering سرورهای مجازی
(منطقه ۴ انتقال گاز)
- نصب و راه اندازی سرور ISA Server جهت استقرار سیاست های امنیتی و سرویس Web Monitor
(دادگستری کل خراسان رضوی)