

ویرا انرژی سازه پایا

مشاوره، مهندسی، نصب و راه اندازی، تعمیرات و نگهداری



درباره ما



در بازار فعلی صنعت تولید برق پراکنده در حالی که سرمایه گذاران این صنعت با چالش های مختلفی از جمله تامین و توسعه سرمایه (تامین مالی)، تامین قطعات مناسب، انجام خدمات بهره برداری و تعمیرات با کیفیت درگیر هستند، شرکت ویرا انرژی با سابقه و تجربه ی متخصصین خود (بیش از ۲۰ سال) و همچنین شناخت کامل در زمینه پروژه های نیروگاهی، می تواند با ارائه خدمات در زمینه تامین مولد، قطعات یدکی و ارائه خدمات فنی-مهندسی، بخشی از بار این چالش ها را مرتفع نماید.

تولید همزمان برق و حرارت CHP



انعطاف پذیری در پروژه و سایت

با کاهش اتکا به برق شبکه و به حداقل رساندن ریسک توقف در بهره برداری ناشی از وقفه در منابع انرژی

01



صرفه جویی در مصرف انرژی های سوختی

02



کاهش هزینه های انرژی برق

تولید ارزانتر از خرید برق از شبکه خواهد بود و ضمناً برخی هزینه های گرمایش نیز صرفه جویی خواهد شد.

03



صرفه جویی در مصرف انرژی سیستم های CHP معمولاً راندمانی دو برابر سیستم های تولید برق قدیمی دارند که این امر موجب صرفه جویی در مصرف انرژی شده و راندمان عملیاتی را بهبود میبخشد.

04

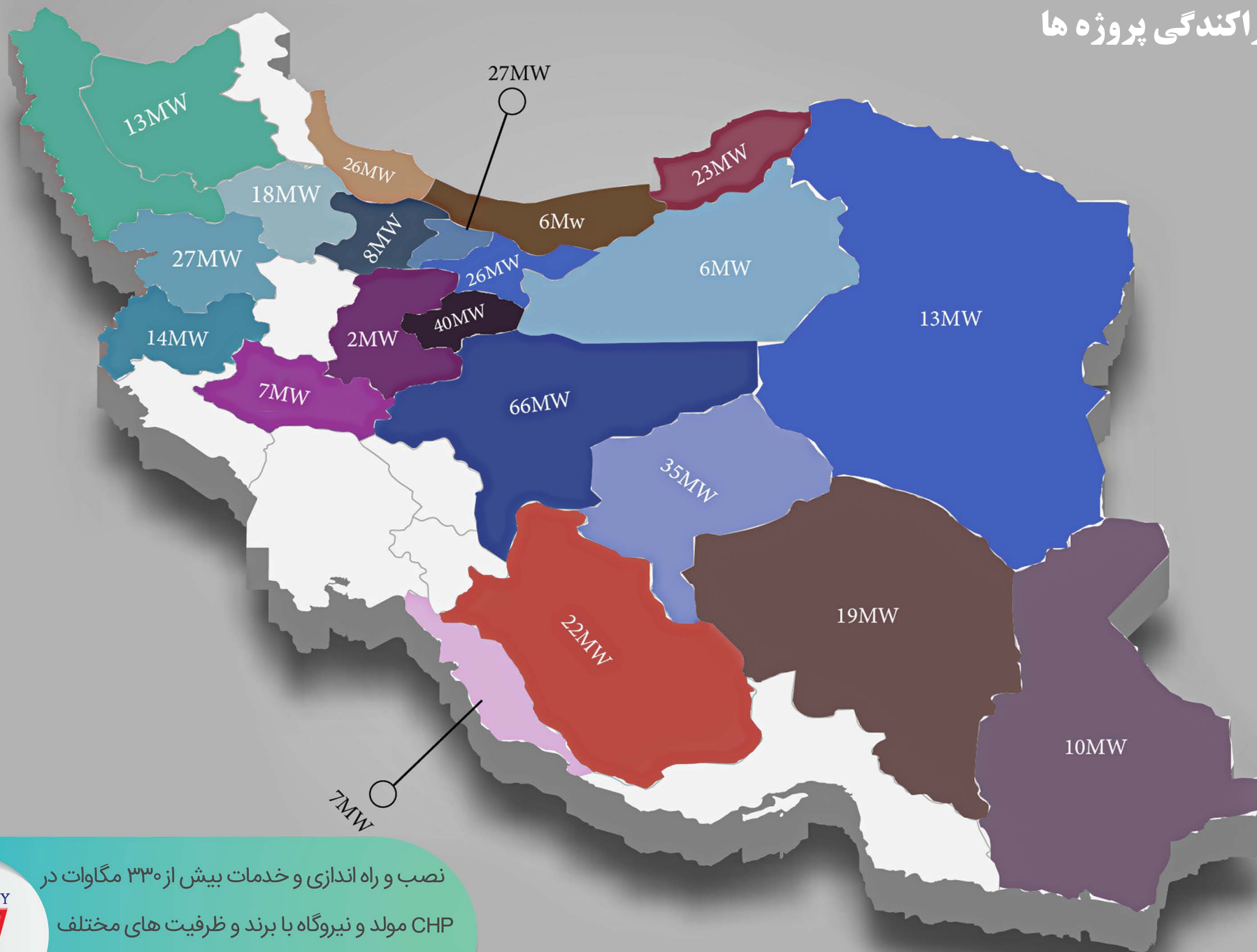


کسب و کاری پایدار از نظر محیط زیست

علاوه بر کاهش مصرف انرژی، در سیستم های تولید همزمان برق و حرارت، بدلیل کاهش انتشار NOx به حفظ محیط زیست و هماهنگی با مقررات مربوطه کمک میکند

05

پراکندگی پروژه ها



نصب و راه اندازی و خدمات بیش از ۳۳۰ مگاوات در
CHP مولد و نیروگاه با برند و ظرفیت های مختلف
از ۲۵ تا ۴۰ مگاوات



Cummins Power-Perkins
England

MTU (onsite energy)
Germany



Siemens Guascor
Spain



اخذ گواهینامه های آموزش فنی در
کشورهای پیشرو جهانی

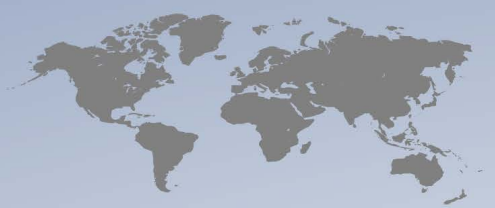


Hyundai Heavy Industry
South Korea



متخصصین آموزش دیده و با تجربه برای انجام راه اندازی و عیب یابی های پیشرفته

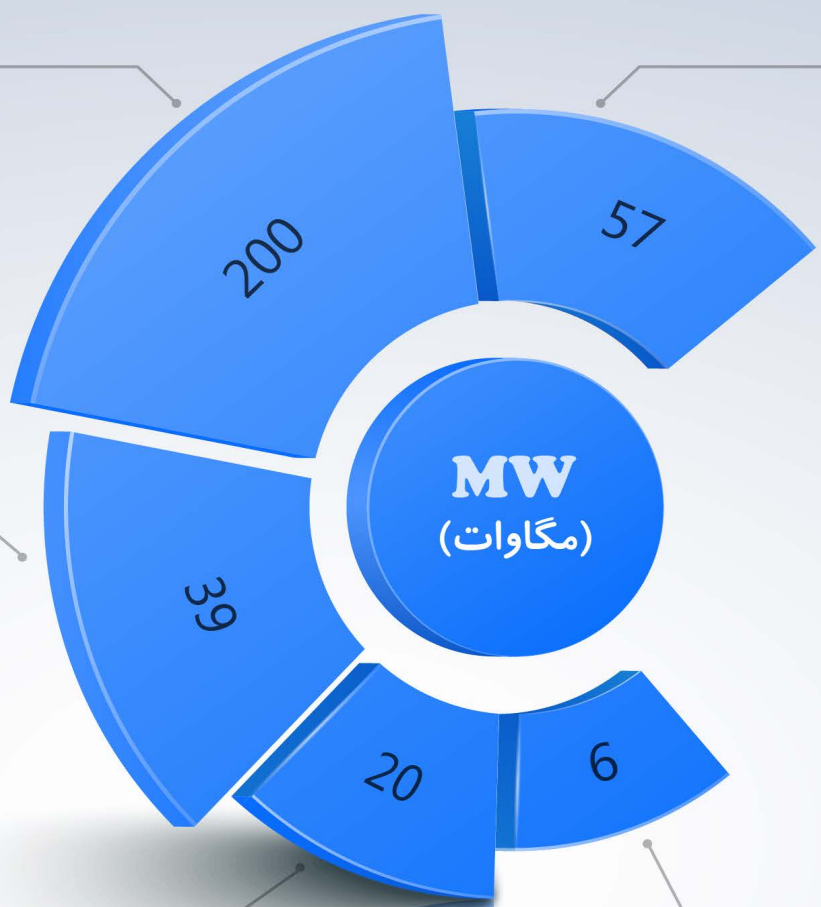




طراحی مهندسی، نصب و راه اندازی، بهره برداری و نگهداری
تعمیرات اساسی بیش از ۳۲۲ مگاوات مولد های گازی-دیزلی

شرکت های فعال در
زمینه خدمات انرژی

شرکت های تولیدی



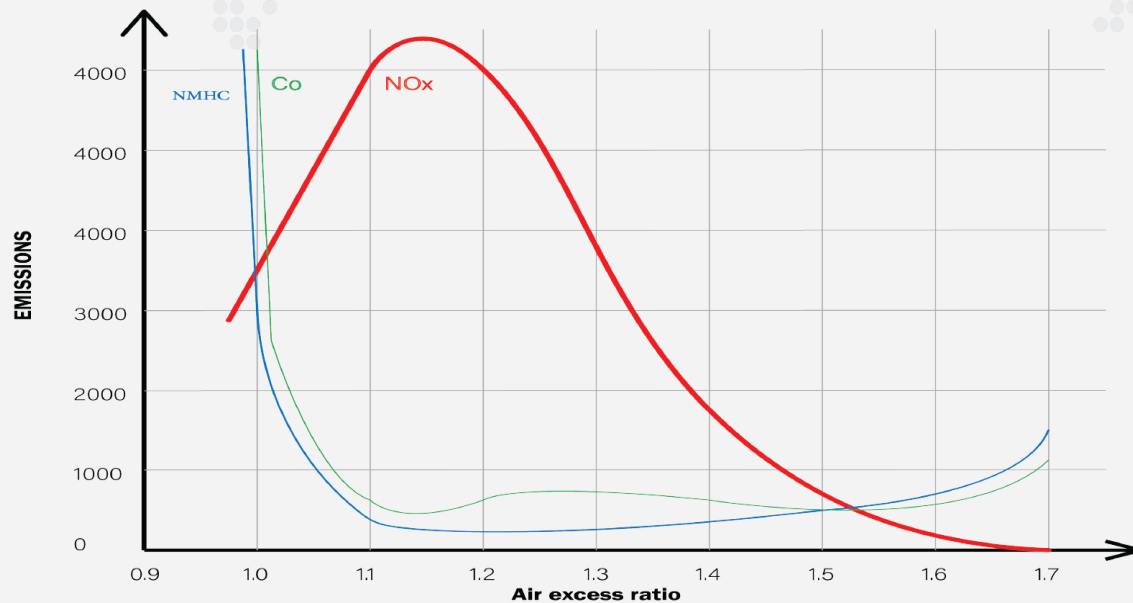
شرکت های صنعتی

مجموع های تجاری

صنایع غذایی

کاهش اثرات آلاینده‌ی زیست محیطی

در اکثر مولد های بروز جهانی موجود در بازار، مولد ها با توجه به استاندارد های جدید، دارای کمترین آلاینده‌ی ممکن میباشند که البته لازمه این امر انجام تنظیمات سیستم احتراق بصورت دوره ای و کالیبره نمودن سیستم کنترل از طریق دیاگ آن می باشد. همچنین تنظیمات دوره ای مولد ها مطابق دستورالعمل های شرکت سازنده، علاوه بر کاهش اثرات مخرب زیست محیطی، باعث بهبود عملکرد مولد و افزایش طول عمر تجهیزات و قطعات میگردد.



حفاظت از محیط زیست

- ۱- صرفه جویی در مصرف سوخت های فسیلی با افزایش بهره وری (راندمان) تا بیش از ۸۰٪ از سوخت مصرفی با اجرای سیستم های بازیافت حرارت
- ۲- قابلیت اطمینان بالا
- ۳- بازدهی حد اکثری
- ۴- کاهش اثرات مخرب زیست محیطی

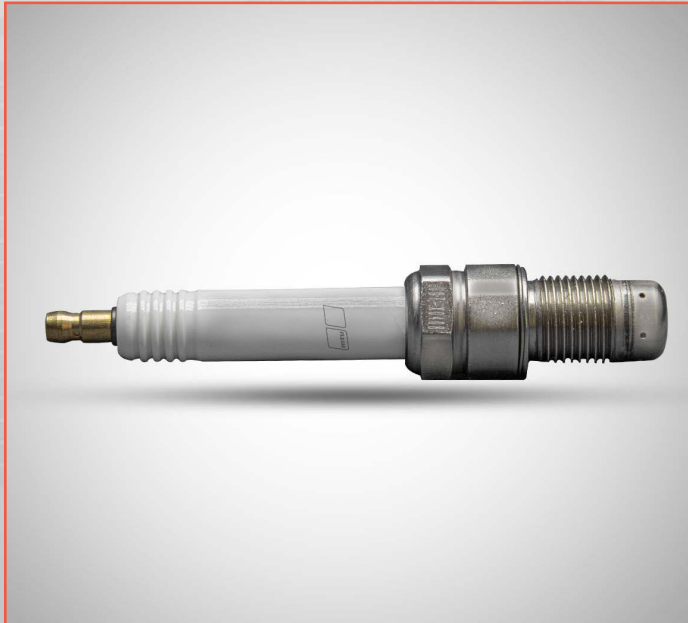
طیف خدمات ما



تامین مولد، قطعات و تجهیزات



شرکت ویرا انرژی همراه ارائه مشاوره های فنی و اقتصادی ناشی از دانش و تجربه خود به سرمایه گذاران محترم، امکان تامین مولدهای نیروگاهی گازی و دیزلی از برندهای معتبر و ظرفیت های مختلف و همچنین قطعات یدکی مطابق نیاز و تمایل کارفرما و شرایط مختلف پروژه را دارا می باشد و با توجه به تامین بدون واسطه تجهیزات، در کنار فراهم نمودن قیمت و شرایط مناسب، ریسک انتخاب نادرست و یا تاخیرات احتمالی به حداقل میرسد.



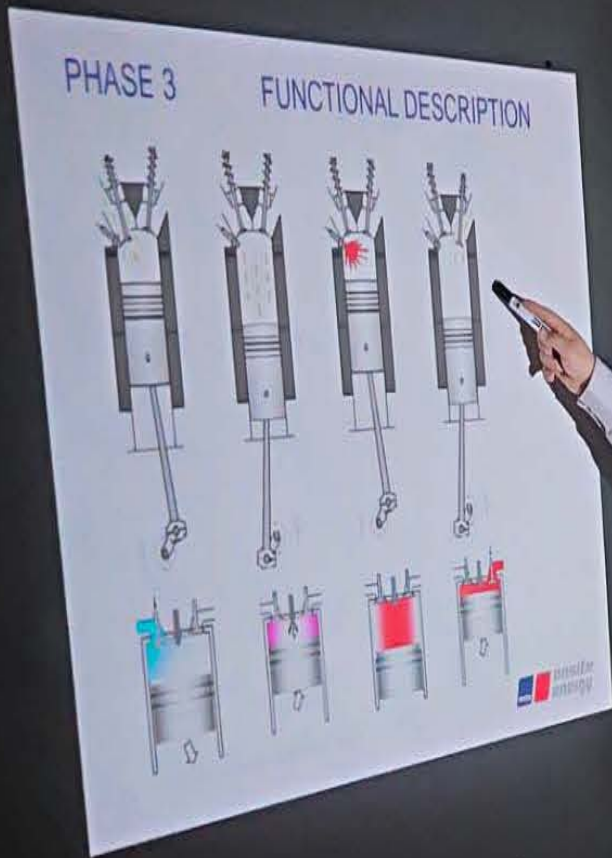
مشاوره



همراهی یک مشاور مطمئن که دانش و تجربه را در کنار یکدیگر در اختیار داشته باشد، به شما این اطمینان خاطر را خواهد داد تا در شرایط پر تلاطم و متغیر بازار صنعت امروز، با اطلاعات بروز و دقیق فنی و اقتصادی، عملکردی بهینه داشته باشید. این امر در صنعت نیروگاه های تولید پراکنده که تازه و با تکنولوژی های بروز میباشد، بیشتر اهمیت خود را نشان میدهد. ویرا انرژی با تکیه بر دانش و تجربه گروه تخصصی خود در زمینه تولید پراکنده برق و انرژیهای تجدید پذیر، مناسب ترین مشاوره های فنی و اقتصادی مبتنی بر نیاز و شرایط شما را در اختیارتان قرار خواهد داد تا با کمترین ریسک سرمایه گذاری خود را صورت دهید و از اتلاف زمان و هزینه های مختلف بدور باشید.

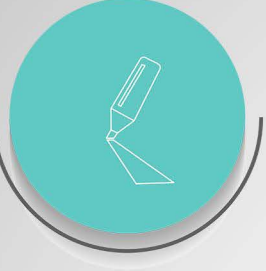
آموزش

محتوای تخصصی و قابل استفاده ناشی از دانش و تجربه از یک طرف و شرکت در دوره های آموزشی تخصصی بین المللی کمیانی های پیشرو در سطح جهان از طرف دیگر، با در اختیار داشتن گواهینامه دوره های آموزش کاربردی و اصلی از این کمپانی ها، امکان در اختیار گذاشتن این دانش و تجربه جهت بهبود سطح عملکرد در بخش های مختلف صنعت نیروگاهی را به ما میدهد.



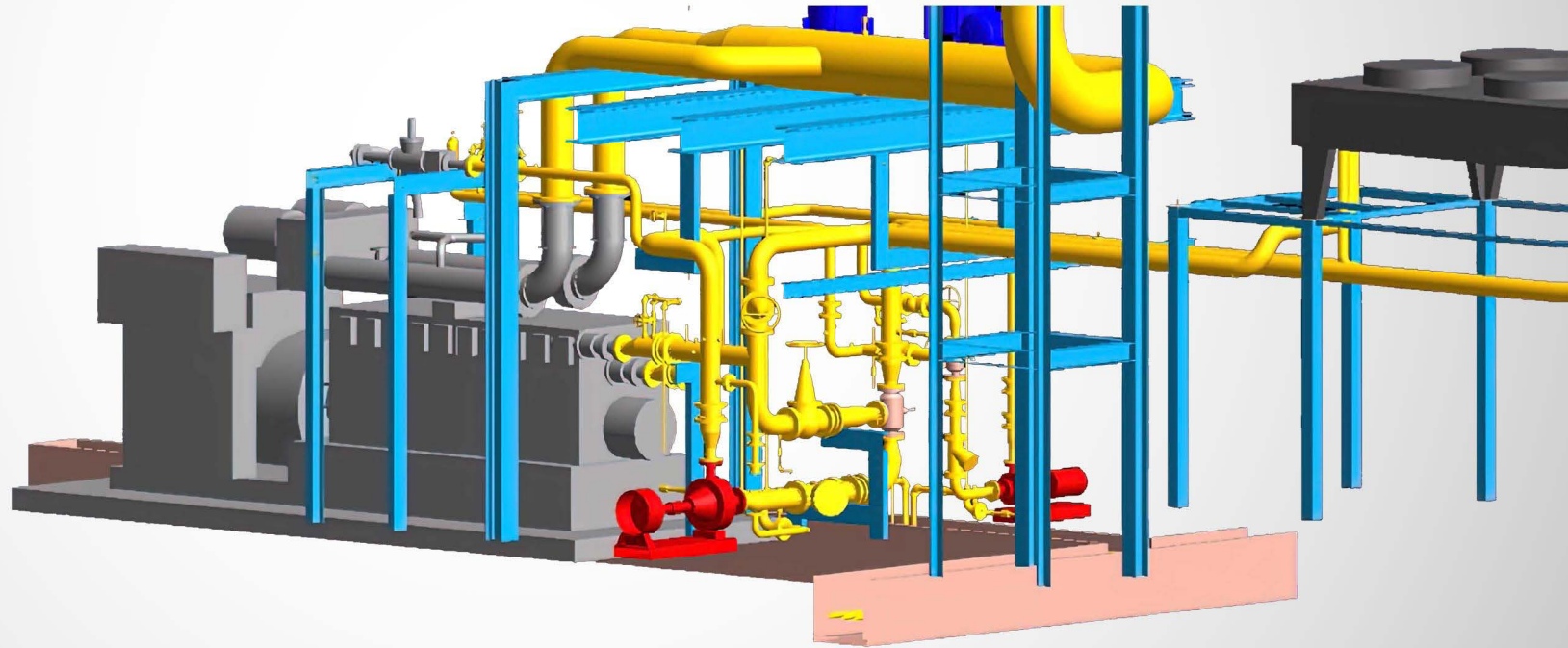
طراحی مهندسی

طراحی مکانیکال



طراحی الکتریکال

طراحی سازه





برای حفاظت از سرمایه و بازگشت آن طبق مطالعات و محاسبات، حتما نیاز به گروهی جهت خدمات فنی تعمیرات و نگهداری اصولی با توانایی تحلیل و تجربه فنی درکنار دانش لازم میباشد.







GUASCOR

mtu

ONSITE

ENERGY









VIRA ENERGY



VIRA ENERGY



VIRA.ENERGY



info@Vira-Energy.com



021-2234-1598



0912-4574-219

0912-6653-784



www.Vira-energy.com



تهران، سعادت آباد، میدان کاج، خیابان صرافهای شمالی، کوچه نوزدهم شرقی، پلاک 19، واحد 6