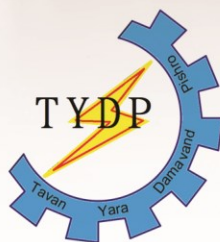




TAVAN YARA



WÄRTSILÄ



onsite
energy



CATERPILLAR®



HYUNDAI

توان یارا دماوند پیشرو

ارائه دهنده کلیه خدمات مرتبط با مولدهای گازسوز و دیزل
با بکارگیری پرسنل مجرب و دارای گواهینامه معتبر بین المللی



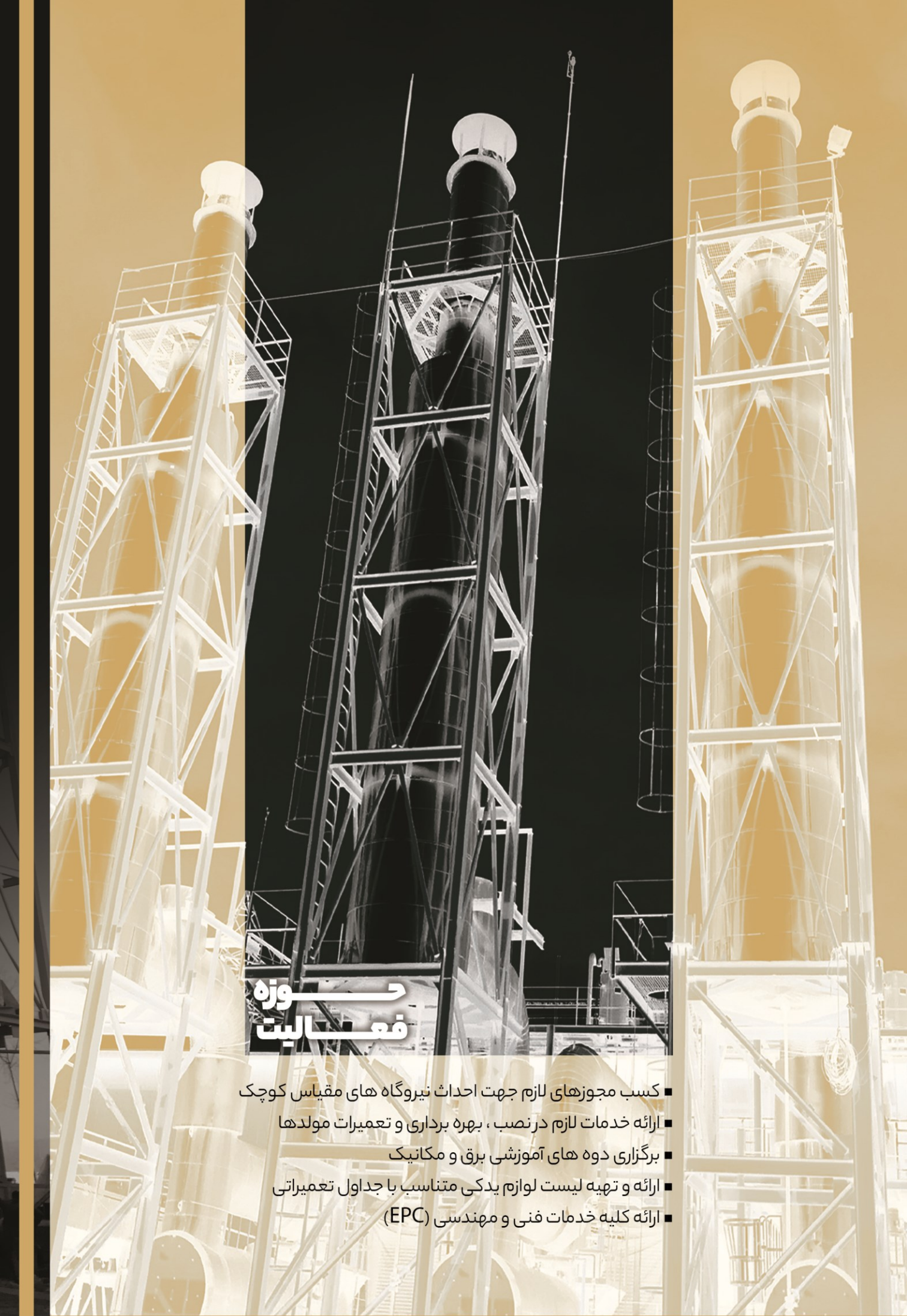
درباره شرکت

شرکت توان یارا دماوند پیشرو در حوزه نیروگاه های کوچک مقیاس با سابقه بیش از ۱۰ سال در حال فعالیت می باشد.

رسالت اصلی این مجموعه بکارگیری روش و تکنیک های متناسب با نیاز و شرایط موجود و با رعایت استانداردهای شرکت های سازنده مولدها می باشد. یقینا تعهد و عاطفه مشترک میان همکاران موجب ایجاد آرمان های والایی همچون خدمت و موثر بودن برای جامعه و کشور خواهد شد.

این شرکت با بکارگیری پرسنل مجرب و با اتکا به تجارب و مجوزها و گواهینامه های رسمی و بین المللی خود آمادگی دارد کلیه خدمات مربوط به نیروگاه های مقیاس کوچک در زمینه مهندسی، احداث، توسعه و همچنین راه اندازی، تعمیرات و برگزاری دوره های آموزش تخصصی و... ارائه نماید.





حوزه فعالیت

- کسب مجوزهای لازم جهت احداث نیروگاه های مقیاس کوچک
- ارائه خدمات لازم در نصب ، بهره برداری و تعمیرات مولدها
- برگزاری دوره های آموزشی برق و مکانیک
- ارائه و تهیه لیست لوازم یدکی متناسب با جداول تعمیراتی
- ارائه کلیه خدمات فنی و مهندسی (EPC)



نصب و راه اندازی
مولدهای گازسوز
9.8 مگاواتی
وارتسیلا مدل
W20V34SG



نصب و راه اندازی
مولدهای گازسوز
8.4 مگاواتی
هیوندایی مدل
18H35/40GV

انجام کلیه عملیات
Overhaul
مولدهای هیوندایی
و وارتسیلا



بهره برداری
مولدهای هیوندایی
و وارتسیلا
به مدت 60 هزار
ساعت



طرف قرارداد با مجموعه هلدینگ
پتروشیمی باختر جهت ارائه مشاوره در نصب،
راه اندازی و تعمیرات 10 واحد مولد گازسوز
وارتسیلا و 3 واحد توربین بخار



**فعالیت های
انجام شده**

نصب و راه اندازی و
Overhaul
مولدهای MWM
Deutz



نصب و راه اندازی و
Overhaul
مولدهای 2 مگاواتی
CATERPILLAR





نصب و راه اندازی

استفاده از سریع ترین و اقتصادی ترین روش ها بر اساس تجارب
بدست آمده در فرآیند نصب چندین نیروگاه در سطح کشور و آماده
سازی موادها جهت راه اندازی مطابق با استانداردهای شرکت سازنده

■ همکاری در نصب و راه اندازی نیروگاه ۲۵
مگاواتی هیوندایی باران نیرو بشل سال ۱۳۹۱
بعنوان کارشناس برق و مکانیک

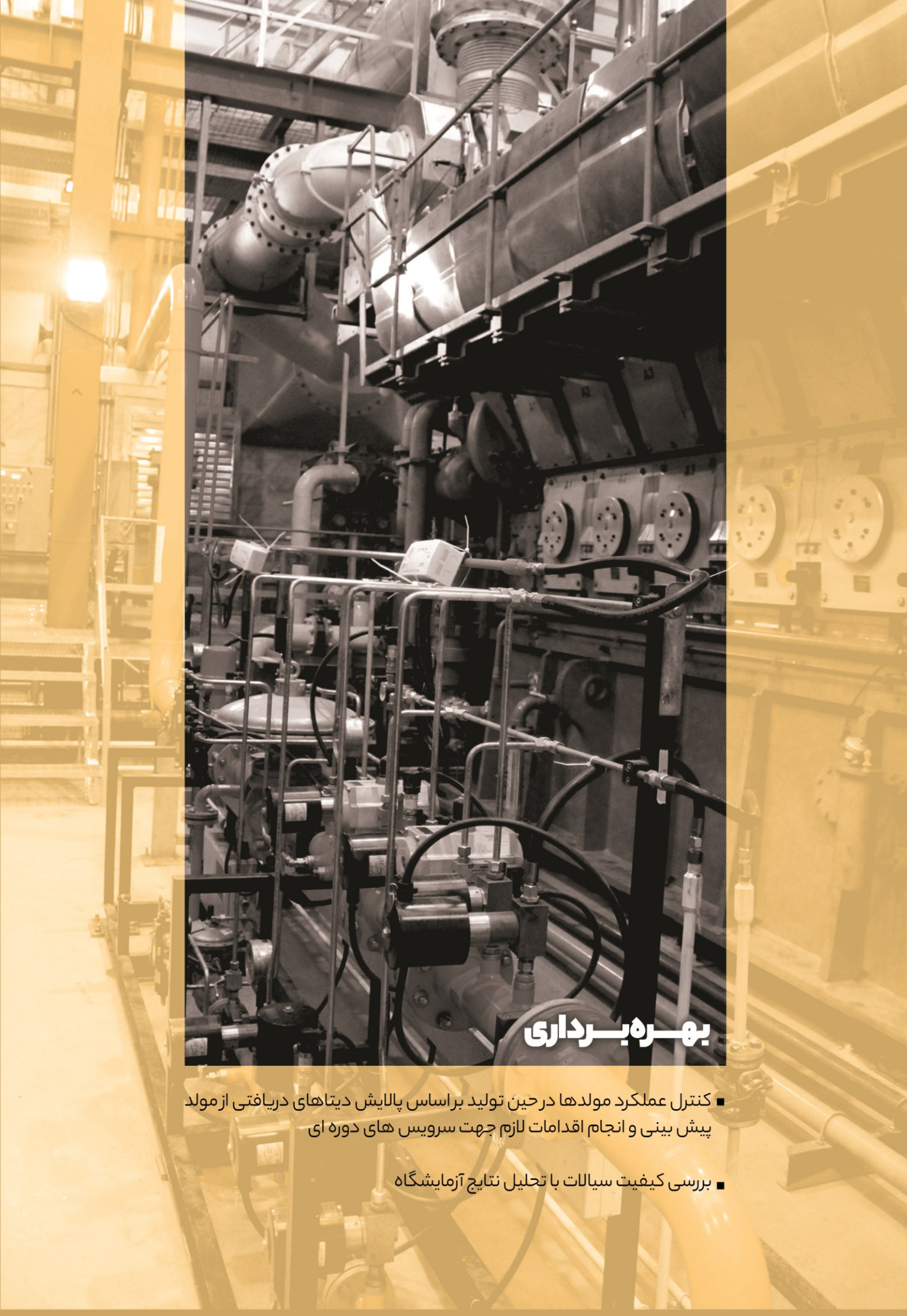
■ همکاری در نصب و راه اندازی نیروگاه ۲۹
مگاواتی وارتسیلا باران نیرو طبرستان در سال
۱۳۹۵ بعنوان سرپرست کارگاه و مدیر نصب و راه
اندازی پروژه و همکاری با کارشناسان اعزامی
شرکت وارتسیلا در راه اندازی واحدها

■ همکاری در نصب و راه اندازی نیروگاه ۲۹
مگاواتی وارتسیلا بازتاب نیرو در سال ۱۳۹۷
بعنوان سرپرست کارگاه و مدیر نصب پروژه و راه
اندازی مولدها

■ همکاری در نصب ۲ واحد نیروگاه ۲۹ مگاواتی
وارتسیلا راهبران رفسنجان در سال ۱۳۹۶ در
فرایند نصب مولد ها روی فندانسیون و
تجهیزات اصلی

■ طرف قرارداد با مجموعه هلدینگ جهت ارائه
مشاوره نصب و انجام راه اندازی ۱۰ واحد مولد
گازسوز وارتسیلا



A black and white photograph of industrial machinery, likely a large-scale manufacturing process. The image shows complex metal structures, pipes, and mechanical components. The scene is dimly lit, with a strong light source on the left creating a bright glow. The machinery is intricate, with various pipes, valves, and structural elements visible. The overall tone is industrial and technical.

بهره‌برداری

■ کنترل عملکرد مولدها در حین تولید براساس پالایش دیتاهای دریافتی از مولد
پیش بینی و انجام اقدامات لازم جهت سرویس های دوره ای

■ بررسی کیفیت سیالات با تحلیل نتایج آزمایشگاه

بهره برداری از مولد های هیوندا
مدل 18H35/40GV تا ۶۰۰۰۰ ساعت کارکرد

بهره برداری مولد های وارسیال
مدل 20V34SG تا ۴۸۰۰۰ ساعت کارکرد



انجام کلیه عملیات مربوط به تعمیرات پیش بینی شده مطابق با جداول تعمیراتی و تعمیرات پیش بینی نشده در حین بهره برداری با رعایت کلیه استانداردهای شرکت سازنده و با بکارگیری تجربیات چندین ساله نسبت به واقعیت های موجود

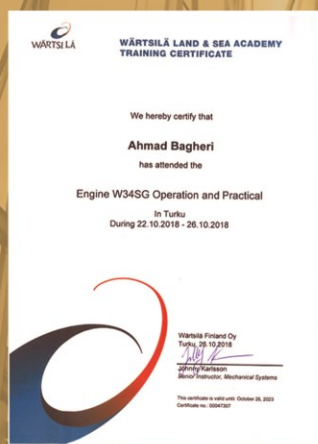
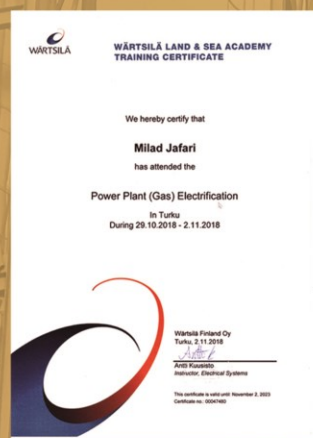
تعمیرات



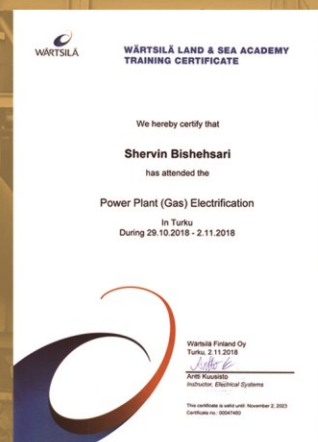
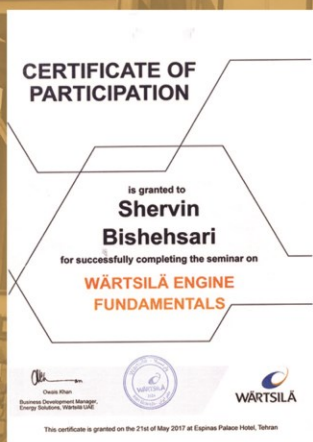
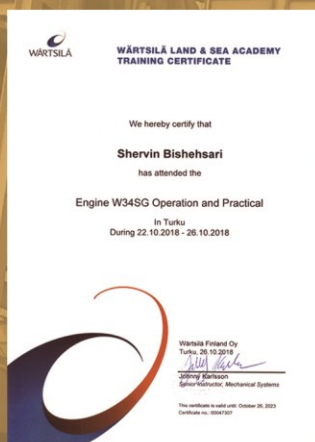
- انجام کلیه عملیات مربوط به تعمیرات اساسی مولدهای هیوندا مطابق با استاندارد و جدول تعمیراتی هیوندایی تا ۶۰۰۰۰ ساعت
- انجام کلیه عملیات مربوط به تعمیرات اساسی مولدهای وارتسیلا مطابق با استاندارد و جدول تعمیراتی وارتسیلا تا ۴۸۰۰۰ ساعت
- انجام کلیه عملیات مربوط به سرویس توربو شارژر های Napier ، Napier 358 مدل های Napier 357 ، Napier 397 ، NT1-12







گواهینامه ها





میلاد جعفری

کارشناس ارشد برق

رئیس هیئت مدیره

+989112241385

E-mail: miladjafari1400@gmail.com



احمد باقری

کارشناس ارشد برق

مدیر عامل

+989119578302

E-mail: A.Bagheri.m28@gmail.com



شروین بیشه سری

کارشناس ارشد مکانیک

نائب رئیس هیئت مدیره

+989112141575

E-mail: Shervin.bishehsari@gmail.com



Mr.Jafari
miladjafari1400@gmail.com

Mr.Bagheri
A.Bagheri.m28@gmail.com

Mr.Bishehsari
Shervin.bishehsari@gmail.com