



شرکت مهندسی توان تکنولوژی تارا  
www.360Solution.ir

نبوغ برای زندگی سبز  
*ingenuity for green life*

تهران خیابان ولیعصر، بن بست شهید ترکش دوز، پلاک ۳ واحد ۱  
۰۲۱۲۶۲۱۱۲۲۹  
Info@3tcompany.com  
Tel: +98 21- 26122129 Fax: +98 21 -26122128 Mob: +989384357878  
Mail: Info@3tcompany.com  
Add: Unit 1, No 3, Tarkesh Dooz deadened, Valiasr Ave, Tehran, Iran

۰۲۱۲۶۲۱۱۲۲۸  
www.360Solution.ir  
www.3tsolution.ir





شرکت مهندسی توان تکنولوژی تارا  
www.360Solution.ir

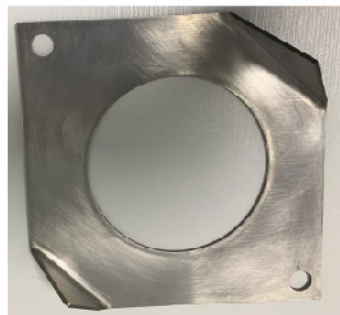
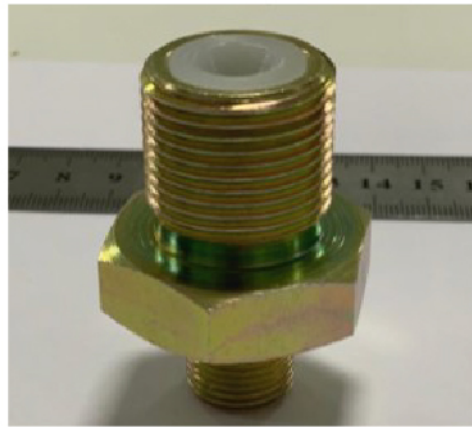
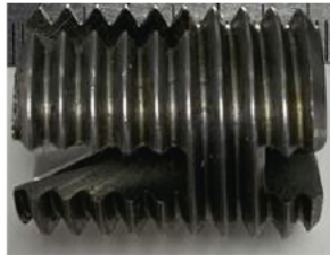
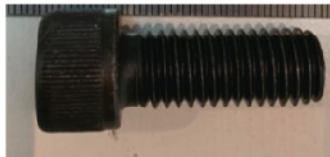
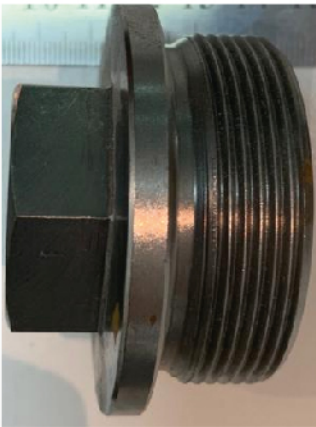
## مقدمه:

شرکت توان تکنولوژی تارا با پشتیبانی جمعی از اساتید و متخصصین حوزه تعمیرات ، مهندسی ، ساخت و بازرگانی تجهیزات دوار در راستای ارائه خدمات نوین همگام و همسو با تکنولوژی و همچنین کاهش حداکثری هزینه ها ، افزایش کیفیت و حداقل زمانبندی تحویل دهی قطعات تاسیس گردید. در همین راستا شرکت توان تکنولوژی تارا با توجه به نیاز روز افزون کشور به بومی سازی و ساخت قطعات نیروگاهی در داخل کشور و با بهره گیری از ظرفیت های علمی و توانمندی دانشگاه ها ، گام در این راه خطیر نموده است .

## خط مشی:

- شناسایی قطعات پر کاربرد در صنایع نیروگاهی ، نفت و گاز و پتروشیمی در راستای بومی سازی این گونه قطعات به منظور رفع نیاز صنایع، به بازار خارج از کشور در جهت کاهش هزینه و تسریع در تامین قطعات در بازار داخلی و منطقه
- تبدیل شدن به شرکت پیشرو در ساخت و تامین قطعات با کمترین زمان و بالاترین استانداردها و بهترین کیفیت مورد نیاز صنایع کشور همسو با افزایش اعتبار شرکت در جهت جلب اعتماد و رضایت حداکثری مشتریان.
- تبدیل شدن به شرکت پیشرو و پیشتاز در استارت آپ صنعتی در محیط وب به منظور ارائه خدمات نوین، عیب یابی و تامین قطعات نیروگاهی ، نفت و گاز و پتروشیمی همچنین حمایت از تولیدات صنعتی ساخت داخل با کیفیت و قیمت مناسب و فروش قطعات بدون واسطه تحت عنوان Online 360° Solution
- ارائه خدمات ماشین آلات دوار در بستر اینترنت جهت کمک به مالکان برای نظارت هرچه بیشتر بر روند بهره برداری و کاهش هزینه ها
- تبدیل شدن به شرکت دانش بنیان و همگام شدن با مرزهای علم و دانش در حوزه نیروگاهی و حمایت از ایده های استارت آپی دانشجویی در حوزه نیروگاهی







## تجارب



**GEF9**

ساخت قطعات مصرفی برای  
نیروگاه سیکل ترکیبی نیشابور

**V94.2**

ساخت قطعات مصرفی برای  
نیروگاه سیکل ترکیبی  
علی آباد کتول

**V94.2**

ساخت قطعات مصرفی برای  
نیروگاه حرارتی بندرعباس

**Steam**

ساخت Minor Parts  
برای نیروگاه کازرون

**Steam**

ساخت Minor Parts  
برای نیروگاه نیشابور



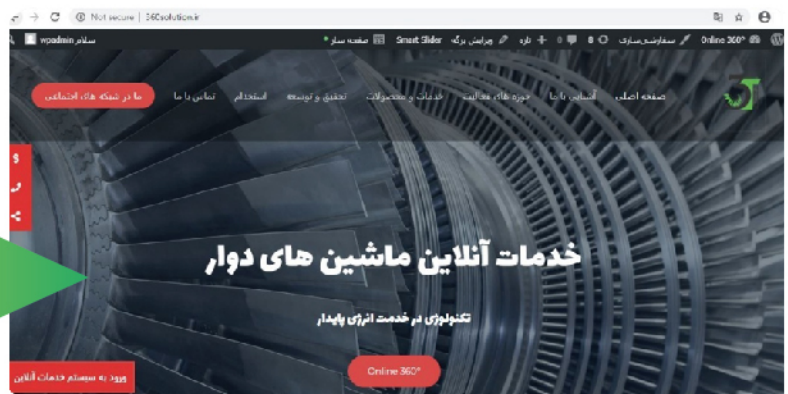
## ● محصول آنلاین 360° solution

با توجه به افزایش عمر واحد های نیروگاهی و خلا چابکی صنعت تامین، شرکت دانش محور توان تکنولوژی تارا تصمیم دارد به عنوان یکی از متولیان جوان ارائه سیستم های نوین در بستر اینترنت در این صنعت با همکاری شرکای داخلی و خارجی خود و همچنین با بهره گیری از تجربه و دانش متخصصین این حوزه و مهمتر از همه تعامل و ارتباط سازنده با دانشگاه های برجسته کشور قدم بزرگی در این راه نهاده و با شناسایی مشکلات خاص توربین های GEF9 در قدم اول و در قدم های بعدی مشکلات کلیه ماشین های دوار را رفع نموده و خلا موجود را نیز پوشش دهد.

www.360solution.ir



پنل کاربری (نیروگاهی) پلتفرم



ماژول خدمات آنلاین

خدمات آنلاین ماشین های دوار

تکنولوژی در خدمت انرژی پایدار

Online 360°



## بخش ارائه‌ی مشاوره‌ی تعمیراتی از محصول آنلاین 360

سرویس قطعات بازاریابی بهینه‌سازی بهره‌برداری بازار برق خانگی و مالی آموزش آردنی و منابع خدمات عمومی

تخصصی	تجهیزات جانبی و مشترکات	کنترل ابزار دقیق	الکترونیک	مکانیک
عمد باس	کولینگ	توربو کمپرسور	توربو کمپرسور	توربو کمپرسور
انالیز ارتعاشات و بالانس	سخت رسان	زیرآورد	زیرآورد	زیرآورد
تنظیمات ( ایمنیت ، لولینگ و ... )	قابیر فایتنینگ	اکسسوری	اکسسوری	اکسسوری
تست کارایی	ایستگاه گاز	سخت افزار و نرم افزار	ترانس	الیزور
سایر	سایر	سایر	سایر	سایر





## ارتباط با دانشگاه

- اختصاص دفتر به شرکت توان تکنولوژی تارا در مرکز رشد و فناوری دانشکده مکانیک دانشگاه امیرکبیر
- همکاری جهت مهندسی معکوس قطعات ابزار دقیق با شرکت های دانش بنیان زیر مجموعه دانشگاه فردوسی
- ارتباط با دانشگاه های صنعتی کشور در جهت حمایت از ایده های دانشجویی نیروگاهی



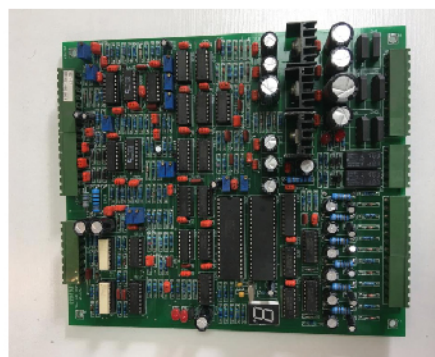
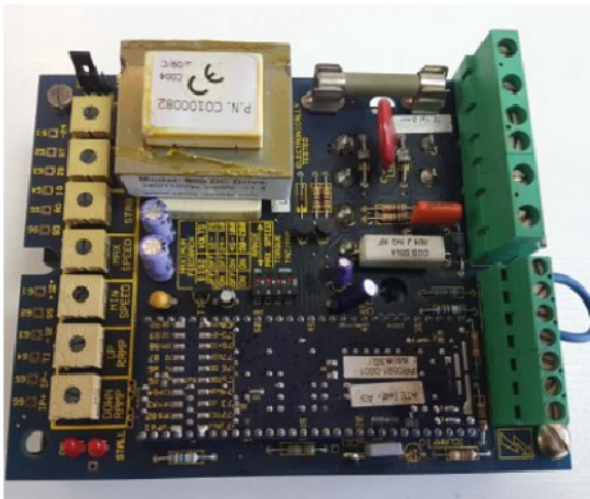
## کاهش هزینه ها از طریق تخمین عمر و جوانسازی

- ارائه خدمات فنی مهندسی در زمینه تخمین عمر و افزایش عمر قطعات و تجهیزات توربین های گازی و بخاری
- ارائه خدمات مشاوره و نظارت در زمینه بازسازی قطعات توربین های گازی و بخاری (محفظه احتراق، پره ثابت و متحرک، شروید سگمنت....)
- ارائه خدمات فنی مهندسی در زمینه آنالیز زوال قطعات توربین های گازی و بخاری



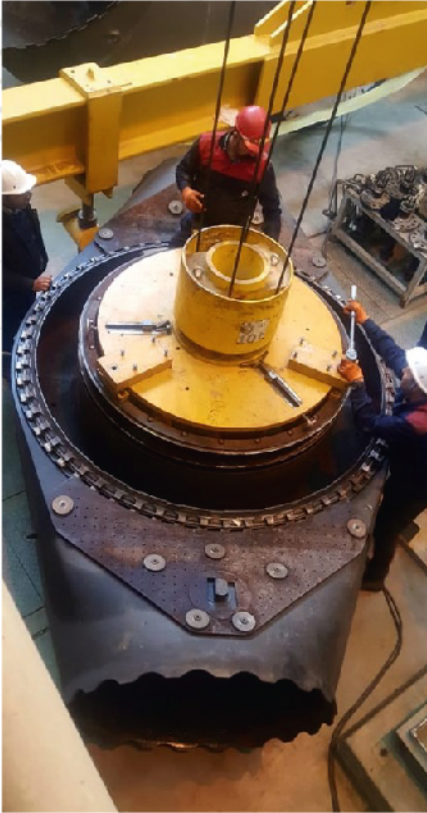
## ● کاهش هزینه ها از طریق تعمیر تجهیزات الکترونیکی و ابزار دقیق

- تعمیر انواع بردهای الکترونیکی چند لایه
- تعمیر انواع درایوهای AC , Servo , DC تا ۴۵۰ کیلووات
- تعمیر انواع کنترلرها و PLC
- سیم پیچی و بازسازی انواع الکتروموتورها و سروو موتورهای یک فاز و سه فاز در کیلو وات های مختلف .
- طراحی و ساخت انواع ژنراتورهای اولتراسونیک صنعتی
- تعمیر انواع تجهیزات نیروگاهی





تعمیرات اساسی توربین V94.2 نیروگاه سبلان-اردبیل





تعمیرات اساسی توربین V94.2 نیروگاه رمیله-بصره

