



Dizel, benzin, elektrikli, lpg, cng veya benzeri yakıtla çalışan içten yanmalı motor, elektrik motoru, turboprop, turboşaft, türbin motor, araç, şanzıman, transaks vb tüm dönen makinaların laboratuvar ortamında tam yük altında testlerini yapan tesislerin ve bu tesislerde kullanılan cihazların tasarım, imalat, entegrasyon, kurulum, kullanım, satış sonrası destek, bakım, tamir, modernizasyon vb konularda hizmet veren konusunda uzman tek yerli imalatçı firmadır.

Özelliklerimiz:

- Türkiye'nin tek yerli dinamometre ve motor test sistemleri imalatçısıyız.
- 1986 yılından günümüze kadar aralıksız faaliyet gösteren mühendislik tabanlı yerli imalatçıyız.
- Test tesisinde kullanılan tüm cihazları imal etmekte, anahtar teslimi test ve validasyon tesisleri kurmakta ve ihraç etmekteyiz.
- Konusunda uzman, yurt dışı firmalardan edindiği bilgi ve tecrübeyi arttırarak hassas imalata çevirmiş tek yerli firmayız.

Çözümlerimiz:

- İçtenyanmalı motor,
- Elektrik motoru,
- Şanzıman,
- Transmisyon,
- Traktör,
- Türbin motor,
- Turboprop motor ve
- Araç için,
 - Yakıtsız soğuk test,
 - Emisyon ve sertifikasyon testleri,
 - Dayanıklılık, ömür, tahribatlı/tahribatsız kalite testleri,
 - İmalat, revizyon veya yenileme sonrası uygunluk testleri,
 - ARGE, ürün geliştirme ve ürün yerleştirme testleri
- Anahtar teslimi test tesisi mühendisliği ve kurulumu.
- Robot Kol gerektiren her türlü uygulama.



Hizmetlerimiz:

- Mühendislik, tasarım, imalat ve kurulum,
- İlk çalıştırma ve işletme desteği,
- Diğer firma ürünleri entegrasyonu,
- Kalibrasyon, doğrulama ve hizalama,
- Test tesisi verim optimizasyonu,
- Tesis tasarımı, proje ve şartname hazırlığı,
- Mevcut tesis veya üniteler revizyon, modernizasyon, tamir ve bakım hizmeti,
- Danışmanlık, organizasyon, proje yönetim desteği,
- Özel yazılım, elektronik ünite veya mekanik sistem tasarım ve imalatı,
- Robot kol ve robotik sistemlerle işletme ihtiyacı çözümleri,

İmalatımız: (%80 ve üzeri yerli imalat)

- Hidrolik, aktif veya eddy current dinamometreler,
- Dinamometre, motor, yardımcı üniteler ve test tesisi bilgisayarlı kontrol üniteleri ve yazılımı,
- Motor gaz kolu, egzost karşı basıncı, emme hava klapesi, vites değiştirici vb aktuatörler,
- Yakıt, yağ, su, hava vb gravimetrik sarfiyat ölçüm üniteleri, vibrasyon analizatörleri, ölçüm cihazları ve şartlandırıcıları,
- RAW, diluted, garaj tipi vb emisyon analiz üniteleri entegrasyonu,
- Motor taşıma arabaları ve araba üstü tüm akışkanlar için hızlı bağlantı plakaları, ana ve yardımcı şaseler ve şaselere vibrasyon sönümlleme sistemleri entegrasyonu, elastik kaplinler, bağlantı adaptörleri ve şaft enegrasyonu,
- Test tesisi inşaat, tesisat, havalandırma, enstrümantasyon, test sistemleri vb projeleri,
- Motorlu, dinamometreli ve tüm ölçüm cihazları ile birlikte eğitim setleri, alternatif yakıt araştırma, içtenyanmalı motor performans ve elektrik motoru yük ve yük kontrol deney düzenekleri,
- Tork konverter ve hidrolik returder imalatı ve güç grubuna implementasyonu,
- Robot Kol ve Robotik Sistemler için Mekanik, Elektronik ve Yazılım imalatı.