

## لیست تعدادی از کارخانجاتی که در ایران با شرکت توان پایش ماد همکاری داشته اند

### اجرای پروژه های آنالیز ارتعاشات و ترموگرافی:

شرکت نفت فلات قاره: داده برداری و آنالیز ارتعاشات کلیه تجهیزات دوار منطقه نفتی خارک  
شرکت پتروشیمی قائد بصیر: داده برداری ، آنالیز و تحلیل ارتعاشات انواع بویلر، توربین، الکتروموتور و ...  
شرکت عملیات انتقال گاز منطقه ۶: داده برداری ، آنالیز و تحلیل ارتعاشات و دما ۹ دستگاه توربو کمپرسور  
شرکت سیمان سبزوار: انجام عملیات بالانس، داده برداری ، آنالیز و تحلیل ارتعاشات انواع فن، الکتروموتور، گیربکس و ...  
شرکت سیمان غرب: انجام عملیات بالانس، داده برداری ، آنالیز و تحلیل ارتعاشات انواع فن، الکتروموتور، گیربکس و ...  
آب و فاضلاب آذربایجان شرقی: انجام عملیات داده برداری، آنالیز و تحلیل ارتعاشات کلیه تجهیزات دوار واقع در تمام ایستگاههای پمپاژ استان  
شرکت سنگ آهن چادرملو: انجام عملیات بالانس، داده برداری، آنالیز و تحلیل ارتعاشات انواع گیربکس  
شرکت آب و فاضلاب گیلان: انجام عملیات داده برداری، آنالیز و تحلیل ارتعاشات انواع پمپ  
محب پلیمر: انجام عملیات داده برداری، آنالیز و تحلیل ارتعاشات انواع الکترو پمپ، گیربکس و ...  
مهرکام پارس: انجام عملیات داده برداری، آنالیز و تحلیل ارتعاشات انواع الکترو فن  
تجهیزات آنالیز ارتعاشات و دستگاه تنظیم گاورنر:

شرکت پتروشیمی زاگرس: دستگاه تست و تنظیم گاورنر و اکچوایتور، کیت آموزشی عیب یابی تجهیزات دوار، شیم های استاندارد، دستگاه آنالیز ارتعاشات ۱۶ کاناله آنالیز (Vibro Rack 1000)، کیت آموزشی الایمنت، دستگاه اندازه گیری ارتعاش پرتابل (Vibro 1030)  
شرکت خوارزمی بندر امام : دستگاه تست و تنظیم گاورنر و اکچوایتور  
شرکت منطقه ۳ عملیات انتقال گاز: دستگاه ۴ کاناله آنالیز ارتعاشات (Vibro 1020)  
شرکت پالایشگاه گاز پارس جنوبی فاز ۴ و ۵: دستگاه ۱۶ کاناله آنالیز ارتعاشات آنالیز (Vibro Rack 1000)  
شرکت سنگ آهن مرکزی: دستگاه ۸ کاناله آنالیز ارتعاشات آنالیز (Vibro Rack 1000) ، دستگاه اندازه گیری ارتعاش (Vibro 1030)، کیت عیب یابی (Diagnosis kit)  
شرکت نیروگاه رامین: دستگاه ۴ کاناله آنالیز ارتعاشات (Vibro1020)  
شرکت پالایش نفت آبادان: دستگاه ۱۶ کاناله آنالیز ارتعاشات آنالیز (Vibro Rack 1000)، کیت آموزش عیب یابی، دستگاه تست و تنظیم گاورنر و اکچوایتور  
شرکت فولاد آلیاژی ایران: دستگاه ۱۶ کاناله آنالیز ارتعاشات آنالیز (Vibro Rack 1000) ، شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-cut Shim)  
مجتمع کشت و صنعت ماهیدشت کرمانشاه: دستگاه اندازه گیری ارتعاش (Vibro 1030)  
مجتمع فسفات اسفندی: دستگاه اندازه گیری ارتعاش (Vibro 1030)  
شرکت نیروگاه لوشان: دستگاه اندازه گیری ارتعاش (Vibro1030)  
شرکت زغال سنگ البرز شرقی: دستگاه اندازه گیری ارتعاش (Vibro 1030)  
شرکت فولاد کویر کاشان: دستگاه آنالیز ارتعاش (Vibro 1030)  
مجتمع پالایشگاه گاز ایلام: دستگاه اندازه گیری ارتعاش (Vibro 1030)  
شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد: ۲ دستگاه اندازه گیری ارتعاش پرتابل (Vibro 1030)، یک دستگاه آنالیز ارتعاش پرتابل (Vibro 1020)  
شرکت پالایش نفت تهران : دستگاه ۳۲ کاناله آنالیز ارتعاشات آنالیز (Vibro rack 1000)  
شرکت پتروشیمی رازی: دستگاه ۳۲ کاناله آنالیز ارتعاشات آنالیز (Vibro rack 1000)  
شرکت صنایع مس ایران: دستگاه آنالایزر ارتعاشات و بالانس (Vibro 1020)  
شرکت منطقه ۱ عملیات انتقال گاز: سنسورهای شتاب سنج و Vibro EX200 و شیم های استاندارد آماده به کار (Precut Shims)  
گروه کمپرسورسازان فتح: سنسورهای شتاب و پراکسیمیتی (Vibro Rail 100)  
شرکت سیمان یاسوج: سنسورهای شتاب و پراکسیمیتی (Vibro EX200)  
مجتمع سیمان فارس نو: سنسور شتاب سنج و پراکسیمیتی (Vibro Rail 100)  
مجتمع سیمان زنجان: سنسور شتاب سنج و پراکسیمیتی (Vibro EX200)

شرکت سیمان آبیک: سنسور ساخت شرکت ABB

شرکت گهروش سیرجان: سنسورهای ارتعاشی ساخت شرکت Schenck

شرکت ذوب و فلزات فجر جم: سنسور شتاب سنج و پراکسیمتر (Vibro EX200)

مجتمع پالایشگاه شیراز: سنسور شتاب سنج و پراکسیمتر (Vibro Rail100)

مجتمع سیمان سفید ارومیه: شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت پتروشیمی خارک: شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت پیشگام فرا صنعت سیستم: شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت پالایشگاه گاز پارسیان: شیم های آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت نفت و گاز غرب: شیم های آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی: شیم های آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت صنایع شیمیایی اصفهان: شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت سیمان درود: شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت پتروشیمی خارک: شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت سیمان غرب: شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-Cut Shim)

چوب و کاغذ مازندران: شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-Cut Shim)

شرکت پتروشیمی مهر: شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت پتروشیمی آریاساسول: شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت سیمان سبزواری: شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-cut Shim)

مجتمع سیمان کردستان: کیت عیب یابی (Diagnosis kit)

شرکت پتروشیمی فن آوران: کیت آموزش هم محوری (Alignment Kit)

شرکت پتروشیمی بوعلی: کیت آموزش هم محوری (Alignment Kit)

مجتمع فولاد خوزستان: کیت آموزش عیب یابی (Diagnosis Kit)

شرکت سیمان تهران: دستگاه آنالایزر ارتعاشات ۲ کاناله مدل AGATE-M و شیم های استاندارد آماده به کار (Pre-cut Shim)

شرکت اصفهان چالاک: دستگاه آنالایزر ارتعاشات ۲ کاناله مدل AGATE-M

شرکت سیمان بوهروک یزد: دستگاه آنالایزر ارتعاشات ۲ کاناله مدل AGATE-M

شرکت پتروشیمی اراک: دستگاه آنالایزر ارتعاشات ۲ کاناله مدل AGATE-M

شرکت فولاد خراسان: دستگاه آنالایزر ارتعاشات ۲ کاناله مدل AGATE-M

شرکت سیمان خوی: دستگاه آنالایزر ارتعاشات ۲ کاناله مدل AGATE-M

شرکت آب و فاضلاب سمنان: دستگاه پرتابل ارتعاشی مدل YANTAR-M، دوربین ترموگرافی دما مدل Ti10 ساخت شرکت Fluke آمریکا

شرکت نو اختران: دستگاه پرتابل ارتعاشی مدل YANTAR-M

شرکت آب و فاضلاب هرمزگان: دوربین ترموگرافی دما مدل Ti10 ساخت شرکت Fluke آمریکا

شرکت آب و فاضلاب شیراز: دوربین ترموگرافی دما مدل Ti10 ساخت شرکت Fluke آمریکا

شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی: دوربین ترموگرافی دما مدل Ti10 ساخت شرکت Fluke آمریکا، دستگاه پرتابل ارتعاشی YANTAR-M، دستگاه ۴ کاناله

آنالیز ارتعاشات (Vibro 1020)

شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان: دوربین ترموگرافی دما مدل Ti10 ساخت شرکت Fluke آمریکا

شرکت آب و فاضلاب البرز: دوربین ترموگرافی دما مدل Ti10 ساخت شرکت Fluke آمریکا

شرکت آب و فاضلاب همدان: دستگاه آنالایزر ارتعاشات ۲ کاناله مدل AGATE-M و دستگاه پرتابل ارتعاشی مدل YANTAR-M

شرکت فولاد خوزستان: دوربین ترموگرافی دما مدل Ti32 ساخت شرکت Fluke آمریکا

شرکت سیمان بوهروک یزد: دوربین ترموگرافی دما مدل Ti10 ساخت شرکت Fluke آمریکا- دستگاه آنالایزر ارتعاشات ۲ کاناله مدل AGATE-M

شرکت تحقیقات مهندسی اصفهان: دوربین ترموگرافی دما مدل Ti32 ساخت شرکت Fluke آمریکا

## تأمین:

پتروشیمی شیراز: Back Plane Board ساخت شرکت Bently Nevada و Vibration Probe ساخت شرکت Bently Nevada

سیمان آبیگ: سنسور اکسیژن ساخت شرکت ABB

شرکت مهندسی و ساخت پره توربین مینا: Quartz Glass ساخت شرکت Sulzer Metco و Ring Plasma ساخت شرکت Sulzer Metco

شرکت گهر روش سیرجان: سنسورهای ارتعاشی ساخت شرکت Schenck و Vibro Control 1000 ساخت شرکت Schenck

پتروشیمی نوری (برزویه): 4 Channel Relay Module ساخت شرکت Bently Nevada و Transmitter Head Electronic 3900 ساخت شرکت Bently Nevada

پالایش گاز ایلام: Pressure Regulator Valve ساخت شرکت Fisher Rosemount

سیمان شمال: سطح سنج اولتراسونیک ساخت شرکت Pepperl + Fuchs

ملت صنعت: TK-3e Proximity System Test Kit ساخت شرکت Bently Nevada

ایده گستر کاوه: Flowmeter ساخت شرکت Siemens و Electric Motor For Fan Evaporator ساخت شرکت Emerson

پالایش گاز قشم و سرخون: Portable Digital Shaker ساخت شرکت Pro vibtech

شرکت صنایع هواپیمایی ایران (صها): پودر ساخت شرکت Sulzer Metco

شرکت لوله سازی اهواز: Parts for X-Ray Testing Machine ساخت شرکت YXLON آلمان

سوئیچ های کنترلی نوار نقاله (Kiepe ELEKTRIK):

-	سیمان مازندران	-	سیمان مازندران	-	سیمان مازندران
-	سیمان شاهرود	-	سیمان شاهرود	-	سیمان شاهرود
-	سیمان ساوه	-	سیمان ساوه	-	سیمان ساوه
-	سیمان اردبیل	-	سیمان اردبیل	-	سیمان اردبیل
-	سیمان کویر کاشان	-	سیمان کویر کاشان	-	سیمان کویر کاشان
-	سیمان تهران	-	سیمان تهران	-	سیمان تهران
-	سیمان زرین رفسنجان	-	سیمان زرین رفسنجان	-	سیمان زرین رفسنجان
-	سیمان آباده	-	سیمان آباده	-	سیمان آباده
-	سیمان سپاهان	-	سیمان سپاهان	-	سیمان سپاهان
-	سیمان فارس و خوزستان	-	سیمان فارس و خوزستان	-	سیمان فارس و خوزستان
-	سیمان ممتازان کرمان	-	سیمان ممتازان کرمان	-	سیمان ممتازان کرمان
-	سیمان خزر	-	سیمان خزر	-	سیمان خزر
-	سیمان شهرکرد	-	سیمان شهرکرد	-	سیمان شهرکرد
-	سیمان کردستان	-	سیمان کردستان	-	سیمان کردستان
-	سیمان هرمزگان	-	سیمان هرمزگان	-	سیمان هرمزگان
-	سیمان آبیک	-	سیمان آبیک	-	سیمان آبیک
-	سیمان بجنورد	-	سیمان بجنورد	-	سیمان بجنورد
-	سیمان مازندران	-	سیمان مازندران	-	سیمان مازندران
-	سیمان شرق	-	سیمان شرق	-	سیمان شرق
-	سیمان نهاوند	-	سیمان نهاوند	-	سیمان نهاوند
-	سیمان سردار	-	سیمان سردار	-	سیمان سردار
-	سیمان سامان غرب	-	سیمان سامان غرب	-	سیمان سامان غرب
-	سیمان داراب	-	سیمان داراب	-	سیمان داراب
-	سیمان ایلام	-	سیمان ایلام	-	سیمان ایلام
-	شرکت تام ایران خودرو	-	شرکت تام ایران خودرو	-	شرکت تام ایران خودرو
-	شرکت قائم الرضا	-	شرکت قائم الرضا	-	شرکت قائم الرضا
-	بانک صنعت	-	بانک صنعت	-	بانک صنعت
-	سنگ آهن گلگهر	-	سنگ آهن گلگهر	-	سنگ آهن گلگهر
-	پتروشیمی خراسان	-	پتروشیمی خراسان	-	پتروشیمی خراسان
-	پتروشیمی شیراز	-	پتروشیمی شیراز	-	پتروشیمی شیراز
-	آلومینای ایران	-	آلومینای ایران	-	آلومینای ایران
-	فاتر	-	فاتر	-	فاتر
-	گهرروش سیرجان	-	گهرروش سیرجان	-	گهرروش سیرجان
-	فولاد گستر	-	فولاد گستر	-	فولاد گستر
-	فولاد مبارکه	-	فولاد مبارکه	-	فولاد مبارکه
-	فولاد هرمزگان	-	فولاد هرمزگان	-	فولاد هرمزگان
-	گهر اندیشان	-	گهر اندیشان	-	گهر اندیشان
-	چادرملو	-	چادرملو	-	چادرملو
-	صنایع مس ایران	-	صنایع مس ایران	-	صنایع مس ایران
-	شیشه قزوین	-	شیشه قزوین	-	شیشه قزوین
-	فسفات اسفندی	-	فسفات اسفندی	-	فسفات اسفندی
-	سنگ آهن سنگان	-	سنگ آهن سنگان	-	سنگ آهن سنگان
-	فولاد ویان	-	فولاد ویان	-	فولاد ویان
-	شرکت داتیس	-	شرکت داتیس	-	شرکت داتیس
-	شرکت ممتازان صنعت	-	شرکت ممتازان صنعت	-	شرکت ممتازان صنعت
-	شرکت فکور صنعت	-	شرکت فکور صنعت	-	شرکت فکور صنعت
-	شرکت اکسون سازه	-	شرکت اکسون سازه	-	شرکت اکسون سازه
-	شرکت مهر آفرین	-	شرکت مهر آفرین	-	شرکت مهر آفرین
-	شرکت ندا	-	شرکت ندا	-	شرکت ندا
-	شرکت ایده	-	شرکت ایده	-	شرکت ایده
-	شرکت مانا کنترل	-	شرکت مانا کنترل	-	شرکت مانا کنترل
-	شرکت روشن صنعت	-	شرکت روشن صنعت	-	شرکت روشن صنعت
-	آلومینای ایران	-	آلومینای ایران	-	آلومینای ایران
-	جهان صنعت	-	جهان صنعت	-	جهان صنعت
-	مهندسی آذران	-	مهندسی آذران	-	مهندسی آذران
-	شرکت ماشین سازی فرینه	-	شرکت ماشین سازی فرینه	-	شرکت ماشین سازی فرینه
-	بهینه سازان زرخش	-	بهینه سازان زرخش	-	بهینه سازان زرخش
-	شرکت اخشان	-	شرکت اخشان	-	شرکت اخشان
-	گاردیان عربستان	-	گاردیان عربستان	-	گاردیان عربستان
-	Gypsemena	-	Gypsemena	-	Gypsemena

پمپهای روغن یا گریس مرکزی اتوماتیک (LINCOLN):

-	سیمان دشتستان	-	سیمان ممتازان کرمان	-	شرکت چینی کاشان
-	سیمان فیروزکوه	-	سیمان اکباتان	-	شرکت مس باهنر
-	سیمان دورود	-	سیمان نی ریز	-	شرکت ماشین سازان
-	سیمان کرمان	-	سیمان سفید بنوید	-	شرکت ماشین سازی ایران
-	سیمان بهبهان	-	سیمان هگمتان	-	شرکت شیشه و گاز نوری تازه
-	سیمان بجنورد	-	سیمان اردبیل	-	شرکت کالای نفت
-	سیمان قاین	-	شرکت شیشه همدان	-	شرکت بیان
-	سیمان ساروج اصفهان	-	شرکت یزد تایر	-	شرکت پارس موکت
-	سیمان اصفهان	-	شرکت شیشه و گاز	-	شرکت نورد و لوله اهواز
-	سیمان سفید ارومیه	-	شرکت ایران تایر	-	شرکت مس فلز رنگین
-	سیمان داراب	-	شرکت آرتا ویل تایر	-	شرکت راه و ساختمان تابلیه
-	سیمان مازندران	-	شرکت لاستیک پارس	-	شرکت شیشه سازی مینا
-	سیمان کویر کاشان	-	شرکت لاستیک دنا	-	شرکت هپکو
-	سیمان سامان غرب	-	شرکت ایران یاسا تایر	-	شرکت کارخانه تراکتور سازی ایران
-	سیمان بوهرک یزد	-	شرکت کویر تایر	-	شرکت گهرروش
-	سیمان زاوه تربت	-	لاستیک بارز	-	شرکت سنگ آهن چادرملو
-	سیمان کردستان	-	آلومینای ایران	-	شرکت بلور و شیشه کاوه
-	سیمان زنجان	-	فولاد گیلان	-	شرکت آلومینیوم سازی اراک
-	سیمان خوزستان	-	شرکت آلومینای جاجرم	-	فولاد خوزستان
-	سیمان ایلام	-	شرکت شیشه آبگینه	-	مفید شیشه
-	سیمان سپاهان	-	شرکت مظروف یزد	-	شیشه بسته بندی تاکستان
-	سیمان غرب	-	شرکت شیشه آبگینه	-	شرکت چینی کاشان
-	سیمان شمال	-	شرکت بلور و شیشه اصفهان	-	ذوب آهن اصفهان
-	سیمان آذر آبادگان خوی	-	روی تیران اصفهان	-	شرکت ساعیان ره آورد
-	سیمان واحد هفتم تهران	-	سایپا	-	صنایع فولاد ایران
-	سیمان تهران	-	شاهین صنعت جنوب	-	
-	سیمان ارومیه	-	ایران یاسا	-	
-	سیمان عمران انارک	-		-	
-	سیمان خزر	-		-	