



بسمه تعالی

رزومه کاری شرکت دانش تجهیز فرزانة

دانش بنیان

شرکت دانش تجهیز فرزانة دارای تفاهم نامه همکاری با دانشگاه صنعتی شریف با شماره ثبت ۲۷۲۱ در زمینه طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی مربوط به کلیه گرایش‌های رشته مکانیک و برق براساس استانداردهای بین المللی فعالیت دارد و دارای امتیاز دانش بنیان و مستقر در پارک علم و فناوری می‌باشد. تعامل شرکت با دانشگاه صنعتی شریف به این صورت است که مشترکاً دانش فنی ساخت تجهیزات از دانشگاه استخراج می‌شود و نمونه-سازی‌های اولیه در دانشگاه انجام می‌شود و سپس تولید انبوه محصول در کارخانه واقع در استان چهارمحال و بختیاری صورت می‌گیرد. در حال حاضر شرکت به طور کلی دو رسالت مهم را در دستور کار خود دارد.

۱- از آنجایی که تجهیزات آموزشی نقش بسزایی در بهبود کیفیت نظام آموزشی کشور دارد و از سوی دیگر ساخت این تجهیزات در ایران از استاندارد خاصی تبعیت نمی‌کند، لذا شرکت استفاده از استاندارد بین المللی (worlddidac) را در حوزه فعالیت خود جای داده و در صدد است قابلیت آموزشی دستگاه‌های آزمایشگاهی را به استانداردهای جهانی نزدیک کند. همچنین شرکت بنا دارد به کمک دانشگاه صنعتی شریف و با همکاری سازمان استاندارد-سازی کشور، استانداردهای خاص دستگاه‌های آزمایشگاهی را برای کشور عزیزمان ارائه دهد.

۲- دومین رسالت شرکت، ساخت صنایع آموزش مجازی و فرهنگ سازی این مهم در نظام آموزشی کشور می‌باشد. صنایع آموزش مجازی در واقع شبیه سازی دستگاه‌های آزمایشگاهی واقعی هستند. کشورهای توسعه یافته نظام آموزشی خود را به سمت استفاده از صنایع آموزش مجازی سوق داده‌اند، چرا که با هزینه بسیار کم و باور نکردنی می‌توانند دستگاه‌های آموزشی با قابلیت بالا در محیط مجازی داشته باشند. اعتقاد مدیران شرکت این است که صنایع آموزشی مجازی می‌تواند تغییر و تحول شگرفی در عرصه‌ی آموزش کشور بوجود آورد.

لیست تجهیزات آزمایشگاهی واقعی آماده عرضه به متقاضیان

- * تجهیزات آزمایشگاهی مکانیک خودرو
- * تجهیزات آزمایشگاهی مقاومت مصالح
- * تجهیزات آزمایشگاهی دینامیک ارتعاشات
- * تجهیزات آزمایشگاهی هیدرولیک و پنوماتیک
- * تجهیزات آزمایشگاهی برق
- * تجهیزات آزمایشگاهی الکترونیک
- * تجهیزات آزمایشگاهی مخابرات

لیست صنایع آزمایشگاهی مجازی آماده عرضه به متقاضیان

- آزمایشگاه مجازی ترمودینامیک
- آزمایشگاه مجازی سیالات
- آزمایشگاه مجازی هیدرولیک و پنوماتیک
- آزمایشگاه مجازی مقاومت مصالح
- آزمایشگاه مجازی انتقال حرارت
- آزمایشگاه مجازی مکانیک خودرو
- آزمایشگاه مجازی دینامیک و ارتعاشات
- شبیه ساز جوشکاری
- شبیه ساز تراشکاری

محصولاتی که برای اولین بار در ایران توسط این شرکت طراحی و ساخته شده است

- ❖ طراحی و ساخت صنایع آزمایشگاهی مجازی رشته‌های مکانیک، برق
- ❖ طراحی و ساخت سیستم مدیریت موتور (ECU) موتورسیکلت
- ❖ طراحی و ساخت سیستم کروزر کنترل با دریچه گاز مکانیکی
- ❖ طراحی و ساخت دینامومتر سیستم ترمز ضد قفل (ABS)
- ❖ طراحی و ساخت واحد کنترل الکترونیکی (ECU) سیستم ترمز ضد قفل (ABS)
- ❖ طراحی و ساخت کیت گاز سوز خودرو CNG

فهرست دانشگاه‌ها، مراکز و سازمان‌های طرف قرارداد

<ul style="list-style-type: none"> - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سما لاهیجان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اندیشه کرج - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهدشت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مجلسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد آباده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناوه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجن - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد عجب شیر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سما تهرانسر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیجار - اداره کل نوسازی مدارس استان مرکزی - اداره کل آموزش و پرورش همدان - اداره کل آموزش و پرورش استان چهارمحال و بختیاری - اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان - مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بروجن - پارک علم و فناوری استان چهارمحال و بختیاری - هنرستان کاردانش شهید چمران لردگان - هنرستان کار و دانش رهبری فارس - هنرستان شهید باهنر فارس 	<ul style="list-style-type: none"> - شرکت خودرو سازی سایپا - شرکت نیوان تیسان - شرکت ایساکو (ایران خودرو) - شرکت صنایع آموزشی - کارخانه سنگ آهن گل گهر سیرجان - دانشگاه صنعتی شریف تهران - دانشگاه دولتی هرمزگان - دانشگاه دولتی یزد - دانشگاه دولتی مراغه - دانشگاه صنعتی کرمانشاه - مجتمع آموزش عالی بم - دانشگاه فسا - دانشگاه دولتی ملایر - دانشگاه دولتی بیرجند - دانشگاه صنعتی بیرجند - دانشگاه خلیج فارس بوشهر - دانشگاه دولتی الزهرا - دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی تهران - آموزشکده فنی سما تنکابن - دانشگاه پیام نور شهرکرد - اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان چهارمحال و بختیاری - اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان البرز - آموزش فنی و حرفه‌ای بافت کرمان - مرکز فنی و حرفه‌ای لنجان - دانشکده فنی و مهندسی گلپایگان - دانشگاه فنی و حرفه‌ای کل کشور
---	---

- انتخاب به عنوان ۱۰ شرکت برتر دانش بنیان ایران از طرف معاونت فناوری ریاست جمهوری در سال ۱۳۹۵.
- کارآفرین برتر در سال ۱۳۹۵.
- فروش بیش از ۵۰ مرکز آموزشی، صنعتی و دانشگاهی کشور تاکنون (آزاد، پیام نور، دولتی و ...)
- دارای تفاهم نامه همکاری با دانشگاه صنعتی شریف و امکان بهره مندی از مزایای ویژه مربوطه
- اعضای هیئت مدیره از اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف می باشد.
- صدور بیش از پنجاه و هفت میلیارد تومان پیش فاکتور فروش محصول در نمایشگاه تجهیزات آزمایشگاهی ساخت ایران که در اردیبهشت ماه سال جاری برگزار شد.
- تنها و اولین تولید کننده صنایع آزمایشگاهی مجازی در ایران (شبیه سازهای نرم افزاری دستگاه های آزمایشگاهی)
- صادر کننده برتر محصولات دانش بنیان در سال ۹۴
- برنده جایزه ملی نوآوری و شکوفایی در سال ۹۳ و ۹۴
- انتخاب به عنوان ۶۰ شرکت برتر دانش بنیان کشور صادر کننده محصول دانش بنیان به کشورهای اسلامی جهان و برنده تندیس صادر کننده برتر محصول دانش بنیان به کشورهای اسلامی
- حضور در نمایشگاه بین المللی کشور تاجیکستان به منظور صادرات محصول دانش بنیان به این کشور
- حضور در نمایشگاه جهانی تجهیزات آموزشی GESS 2016
- حضور در نمایشگاه didacindia (هندوستان)
- راه اندازی آزمایشگاه های مجازی در دانشگاه تاجیکستان
- مذاکره با مسئولین دانشکده مکانیک تاجیکستان جهت تاسیس و راه اندازی مجموعه علمی آموزشی به منظور آموزش تکنسین و ساخت تجهیزات مورد نیاز دانشگاه های آن کشور (در حال انجام)
- تنها شرکت دارای گواهینامه بین المللی Worlddidac در ایران (بزرگترین استاندارد بین المللی تجهیزات آزمایشگاهی دنیا)
- حضور در اجلاس توسعه فناوری دانش بنیان با حضور سرمایه گذاران و تاجران ۵۷ کشور اسلامی جهان به عنوان شرکت برتر صادر کننده دانش بنیان کشور (دی ماه ۹۴)
- همکاری با شرکت بازرگانی خارجی معتبر با رزومه صادرات قوی به منظور فروش بیش از ۷ میلیارد تومان محصولات نرم افزاری دانش بنیان به کشورهای حاشیه دریای خزر (در حال انجام)