

معرفی اجمالی شرکت

نام شرکت: دانش تجهیز فرزانه

تاریخ تأسیس: ۱۳۹۱/۱۲/۲۳

شماره ثبت: ۲۷۲۱

محور اصلی فعالیت: طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی رشته‌های فنی
مهندسی

آشنایی با شرکت

شرکت دانش تجهیز فرزانة (سهامی خاص) به منظور حفظ و ارتقا صنعت ساخت شبیه‌سازهای آزمایشگاهی، در سال ۱۳۹۱ آغاز به فعالیت نمود. مهم‌ترین فعالیت‌ها و خدمات شرکت، طراحی و ساخت تجهیزات و آزمایشگاه‌های واقعی و مجازی منحصربه‌فرد و طراحی و ساخت تجهیزات آموزشی صنعتی همگام و هم‌دوش دانش و فناوری روز می‌باشد.

این مجموعه از بدو تأسیس با بهره‌گیری از استانداردها و متدهای جدید و با پشتوانه دانش فنی نخبگان کشوری توانسته است پروژه‌های موفق متعددی را به مرحله اجرا درآورد. از افتخارات این شرکت کسب امتیاز دانش‌بنیان می‌باشد که در سال ۱۳۹۳ با تعامل دانشگاه صنعتی شریف، به‌عنوان یک دانشگاه برتر، پیشتاز و الگو در سطح ملی و بین‌المللی موفق به دریافت آن شده است.

محصولات شرکت دانش تجهیز فرزانة باکیفیت مناسب و با استفاده از مقاوم‌ترین مصالح، پوشش‌های محافظتی، مصرف انرژی کم، ایمنی بالا و طراحی مدرن به مشتریان ارائه می‌گردد. از آنجایی که این مجموعه همواره خود را ملزم به ارائه محصولات باکیفیت، متنوع و قیمت مناسب میداند، موفق به اخذ استاندارد بین‌المللی Worlddidac برای اولین بار در ایران گردیده است. این امر تولید محصولاتی هم‌رده با تولیدات شرکت‌های بین‌المللی را به دنبال داشته و با استقبال بی‌نظیر مشتریان از محصولات تولیدی این شرکت روبرو شده است.

از آنجایی که شبیه‌سازهای تجهیزات آزمایشگاهی نقش بسزایی در بهبود کیفیت نظام آموزشی کشور دارند و ساخت این تجهیزات در ایران از استاندارد خاصی تبعیت نمی‌کند، شرکت درصدد است با همکاری دانشگاه صنعتی شریف و سازمان ملی استاندارد کشور، استانداردهای خاص دستگاه‌های آزمایشگاهی مجازی را برای کشور ارائه دهد.

امید به اینکه با توکل و یاری خداوند متعال و تکیه بر کادر متخصص و مجرب خود بتوانیم نقش مؤثری در پیشبرد اهداف و نیازهای فنی و تخصصی، کشور عزیزمان ایران ایفا نماییم.

زمینه اصلی فعالیت:

- تولید تجهیزات آزمایشگاهی سخت افزاری و آموزشی
- تولید شبیه سازهای آزمایشگاهی
- برگزاری دوره های آموزشی فوق تخصصی با مدرک معتبر دانشگاه صنعتی شریف
- طراحی و تولید تجهیزات پژوهشی

تولید تجهیزات آزمایشگاهی سخت افزاری و آموزشی

- تجهیزات آزمایشگاهی مکانیک خودرو
- تجهیزات آزمایشگاهی مقاومت مصالح
- تجهیزات آزمایشگاهی دینامیک ارتعاشات
- تجهیزات آزمایشگاهی هیدرولیک و پنوماتیک
- تجهیزات آزمایشگاهی سیالات
- تجهیزات آزمایشگاهی انتقال حرارت
- تجهیزات آزمایشگاهی ترمودینامیک
- تجهیزات آزمایشگاهی برق صنعتی
- تجهیزات آزمایشگاهی الکترونیک
- تجهیزات آزمایشگاهی مخابرات

تولید شبیه سازهای آزمایشگاهی

- 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

تولید تجهیزات پژوهشی

- طراحی و ساخت سیستم مدیریت موتور (ECU) موتورسیکلت
- طراحی و ساخت سیستم کروزر کنترل با دریچه گاز برقی
- 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 گازسوز خودرو CNG
- طراحی و ساخت میز آزمون تعلیق و فرمان
- خودرو مجهز به ادوات تست ترمز



برخی از دوره‌های آموزشی

- زبان فنی
- تعمیرات ECU مقدماتی و پیشرفته
- آنالیز روغن تجهیزات صنعتی
- نگهداری تعمیرات توربین های گازی صنعتی
- کارگاه آموزش تخصصی و عمومی CNG
- موتور خودرو سنگین
- گیربکس خودرو سنگین
- دیاگ عیب یابی الکتریکی سوخت رسانی خودرو سنگین کامان ریل
- مبانی برق خودرو
- نصب و سرویس یاتاقان‌های غلتشی (مونتاژ انواع یاتاقان‌ها)

ویژگی‌های بارز شرکت دانش تجهیز فرزانه :

- محصول بر پایه دانش بومی
- دستیابی به جدیدترین تکنولوژی‌های روز دنیا در حوزه تجهیزات آزمایشگاهی
- استفاده از مواد اولیه مرغوب
- نظارت کیفی مستمر
- حفظ محیط‌زیست و مصرف کم انرژی
- نیروی انسانی متخصص و کارآمد

اهداف شرکت :

- پیشرو بودن در تکنولوژی و نوآوری
- رشد سودآوری مستمر
- حفظ جایگاه فعلی در صنعت ساخت شبیه‌سازها و ارتقا آن در عرصه بین‌المللی
- خدمت‌رسانی به جامعه و کمک به رشد و توسعه‌ی خودکفایی کشور

استراتژی:

- سرمایه‌گذاری متناسب با کاهش منابع و جذب نیازها از منابع بیرونی
- حفظ توانایی متناسب با روند جهانی
- همگام‌سازی دانش و تکنولوژی
- قدرت حضور در نمایشگاه‌های بین‌المللی و ارائه محصولات

معرفی اعضای هیئت‌مدیره شرکت

مهندس صیاد نصیری

- فوق لیسانس مهندسی مکانیک- طراحی سیستم‌های تعلیق، ترمز و فرمان خودرو- دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی ۱۳۸۱
- عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف، بخش مکانیک خودرو از سال ۱۳۸۷ تا کنون
- تالیف ۱۰ جلد کتاب
- انتشار ۴۸ مقاله معتبر
- تدریس در دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه شهید رجایی، مرکز آموزش انقلاب اسلامی، مرکز آموزش عالی علمی کاربردی ساپکو

مهندس مهدی فرزانه پور

- فوق لیسانس مهندسی مکانیک طراحی کاربردی- دانشگاه تهران
- مدیر عامل شرکت دانش تجهیز فرزانه
- بیش از ۸ سال سابقه تدریس دانشگاهی
- بیش از ۷ سال سابقه مدیریت فعالیت‌های دانش‌بنیان
- کارآفرین برتر در سال ۱۳۹۵
- ثبت ۳ اختراع در زمینه مکانیک

برخی از افتخارات شرکت دانش تجهیز فرزانه



دارای گواهینامه بین‌المللی
Worlddidac



صادرکننده برتر محصولات دانش‌بنیان
به کشورهای اسلامی

- دارای گواهینامه بین‌المللی Worlddidac
- امضای تفاهم‌نامه همکاری با دانشگاه صنعتی شریف و امکان بهره‌مندی از مزایای ویژه مربوطه
- تنها و اولین تولیدکننده صنایع آزمایشگاهی مجازی در ایران (شبیه‌سازهای نرم‌افزاری دستگاه‌های آزمایشگاهی)
- برنده جایزه ملی نوآوری و شکوفایی
- انتخاب به‌عنوان ده شرکت برتر دانش‌بنیان کشور
- حضور در نمایشگاه بین‌المللی کشور تاجیکستان به‌منظور صادرات محصول دانش‌بنیان به این کشور
- حضور در نمایشگاه جهانی تجهیزات آموزشی GESS ۲۰۱۶
- حضور در نمایشگاه didacindia (هندوستان)
- تأسیس و راه‌اندازی مجموعه علمی آموزشی در دانشکده مکانیک تاجیکستان به‌منظور آموزش تکنسین و ساخت تجهیزات موردنیاز دانشگاه‌های آن کشور
- حضور در اجلاس توسعه فناوری دانش‌بنیان با حضور سرمایه‌گذاران و تاجران ۵۷ کشور اسلامی جهان به‌عنوان شرکت برتر صادرکننده دانش‌بنیان کشور (دی‌ماه ۹۴)



دارای تفاهم‌نامه همکاری با دانشگاه صنعتی شریف

برنده جایزه ملی نوآوری و شکوفایی



انتخاب به عنوان ده شرکت برتر دانش‌بنیان کشور

کارآفرین برتر در سال ۹۵

برخی از اختراعات شرکت



نرمز پارک برقی با قابلیت ایست چرخ‌ها به صورت مجزا

طراحی و ساخت دستگاه تولید برق از انرژی گازهای خروجی از موتور به روش مکانیکی



سیستم انتقال قدرت پیوسته جفجه‌ای - تسمه‌ای

حضور در نمایشگاه



حضور در سومین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی
ساخت ایران



حضور در نمایشگاه تاجیکستان ۲۰۱۴



حضور در نمایشگاه DIDACINDIA هندوستان

برخی از مشتریان... رضایت مشتری هدف ماست...

شرکت دانش تجهیز فرزانه در طول دوره فعالیت خود افتخار همکاری با دانشگاه‌ها، سازمان‌های دولتی و خصوصی مختلفی داشته و همواره با نگرش مشتری مداری بر فعالیت‌های خود از همان ابتدای راه تلاش نموده تا سبب افزایش، خوشنودی مشتریان، بهبود کیفیت خدمات، نوآوری و خلاقیت مستمر برای مشتریان محترم خود باشد کارآیی در ارائه خدمات فنی و کسب رضایت کامل مشتری، جزو مهم‌ترین اصول و ارزش‌های فعالیت‌های کارکنان این شرکت می‌باشد.



شرکت ایساکو (ایران خودرو)



گروه خودروسازی نسایپا



شرکت غنچه و صنعت کرکون سبز
GTC-CAZHEH
MASHAG-KONTAKHAR CO.



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



پارک علم و فناوری استان چهارمحال بختیاری



محل آموزش فنی حرفه‌ای
اداره آموزش فنی حرفه‌ای استان چهارمحال بختیاری



محل آموزش فنی حرفه‌ای
اداره آموزش فنی حرفه‌ای استان چهارمحال بختیاری



صنایع آموزشی
E.E.I.



دانشگاه صنعتی شریف



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره آموزش و پرورش استان چهارمحال بختیاری



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره آموزش و پرورش استان خوزستان



دانشگاه الزاب



دانشگاه صنعتی کرمانشاه



دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی



دانشگاه فنی و حرفه‌ای



دانشگاه گیلان



دانشگاه فسا
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



دانشگاه یازد



دانشگاه صنعتی بیرجند



دانشگاه مراغه



دانشگاه فنی و مهندسی گلپایگان



دانشگاه گلستان



دانشگاه هرمزگان



مجمع آموزش عالی قم



دانشگاه علمای اسلام



دانشگاه خلیج فارس بوشهر



دانشگاه ویرجی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد



دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیجار



دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر



دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان



دانشگاه آزاد اسلامی واحد آباد



دانشگاه آزاد واحد صداشت



دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد



دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنجان



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اندیشه کرج



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نطنز



دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان



دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج



آموزشگاه فنی سما واحد فیروز آباد



آموزشگاه فنی سما واحد بوشهر



آموزشگاه فنی سما واحد مشهد



آموزشگاه فنی سما واحد رشت



دانشگاه پیام نور واحد بروجن



دانشگاه پیام نور واحد شهر کرد



دانشگاه پیام نور واحد یزد



دانشگاه پیام نور واحد ارومیه

Website: www.Tajhiz.com

Email: info@tajhiz.com

Phone: ۰۲۱۹۵۱۱۸۶۱۱

دفتر تهران ۱: دانشگاه صنعتی شریف، بخش مکانیک خودرو،
شرکت دانش تجهیز فرزانه

دفتر تهران ۲: میدان آزادی، به سمت انقلاب، کوچه ی علی،
ساختمان قدس ۴+۴، پلاک ۳۸، واحد ۱