

اطلاعات شرکت

نام شرکت: کارو بهین صنعت ریوا

نوع شرکت: سهامی خاص

سال تاسیس: ۱۴۰۰

تلفن تماس: ۰۳۱۳۳۹۳۲۴۵۰-۵۱

+۹۸۹۱۲۲۶۵۲۰۰۸

وبسایت: kbsr.ir

ایمیل: info@kbsr.ir

درباره شرکت

شرکت کارو بهین صنعت ریوا تشکیل شده از تیم فنی، مهندسی و بازار در کنار فارغ التحصیلان برتر و نخبه دانشجویی، تولیدکننده انواع مبدل‌های بهینه و خاص با چگالی توان بالا (DC-DC و AC-DC) و همچنین محصولات توسعه یافته این مبدل‌ها نظیر جعبه توزیع توان (PDU) و Power Supply متناسب با نیاز صنعت در کنار امکان‌سنجی فنی، طراحی و دستیابی به دانش فنی است.

اهداف شرکت

باتوجه به اینکه مبدل‌ها مهم‌ترین بخش سیستم‌های الکتریکی هستند و به نوعی به عنوان قلب یک سیستم عمل می‌کنند و هرگونه اغتشاش در عملکرد سیستم سبب کاهش راندمان کلی سیستم شده و طول عمر سیستم را کاهش و مصرف برق آن را افزایش می‌دهد، بنابراین هدف شرکت ما طراحی و ساخت مبدل‌های الکتریکی با چگالی توان و راندمان بالا بوده که کمترین میزان نویز را داشته باشند.

چشم انداز شرکت

تبدیل شدن به شرکتی پیشرو در زمینه طراحی و تولید بردهای الکترونیکی و مبدل های الکتریکی با کوچک ترین ابعاد و نویز و بالاترین راندمان با الگوبرداری از محصولات ژاپنی و آمریکایی با تکنولوژی بالا و ورود به قلب سیستم های الکتریکی تولید شده در ایران و بازار بین المللی باهدف کاهش مصرف برق و افزایش طول عمر دستگاه

محصولات شرکت

- مبدل DC/DC

مشخصات محصول:

- رنج ولتاژ ورودی ۹ الی ۲۴ ولت
- رنج ولتاژ خروجی ۳.۳ تا ۱۵ ولت
- جریان دهی تا ۱۰ آمپر
- اندازه ۵۰*۵۰*۳۰ میلی مترمربع
- راندمان بالای ۹۴ درصد
- کاهش نویز EMI و EMC
- مدار محافظ اتصال کوتاه و Over Voltage



- Trasnducer ولتاژ

مشخصات محصول:

- رنج ولتاژ ورودی ۳۰-، ۷۰-، ۱۳۰-، ۲۵۰-، ۴۵۰- ولت AC
- رنج ولتاژ خروجی ۱۰-، ۰- ولت
- ولتاژ تغذیه ۲۴ ولت DC
- جریان خروجی ۲۰-۰ میلی آمپر



- جریان مصرفی ۱۰۰ میلی آمپر
- میانگین دقت ۱.۵ درصد
- ولتاژ ایزولاسیون ۴ کیلوولت

خدمات ما

- طراحی و ساخت منابع تغذیه سوئیچینگ در رنج توان‌های پایین و بالا
- طراحی و ساخت Transducer ولتاژ
- امکان‌سنجی، طراحی و ساخت واحد توزیع توان (PDU)
- درایو موتورهای سنکرون رلوکتانسی (SynRM)، BLDC، القایی و...
- طراحی و ساخت شارژرهای لیفتراک برقی
- طراحی شبکه‌های هوشمند و انواع سیستم‌های مبتنی بر اینترنت اشیا
- ارائه خدمات اتوماسیون صنعتی مبتنی بر PLC و میکروکنترلر
- امکان‌سنجی فنی، مالی و بازار پروژه‌ها

هیئت‌مدیره

نام	سمت در شرکت	مدرک تحصیلی	دانشگاه
شکوفه طهماسبی	مدیرعامل	کارشناسی ارشد مهندسی برق	دانشگاه اصفهان
علی حدادی اصفهانی	رئیس هیئت‌مدیره	کارشناسی ارشد مهندسی برق	دانشگاه اصفهان
سید علیرضا موسویان انارکی	نایب‌رئیس هیئت‌مدیره	کارشناسی ارشد صنایع	دانشگاه علم و صنعت

پروژه های فنی

- طراحی و ساخت Transducer ولتاژ مشابه klem-san
- امکان‌سنجی، طراحی و شبیه‌سازی واحد توزیع توان (PDU)

- امکان‌سنجی، طراحی و ساخت Power Supply ۱ کیلووات
- طراحی و ساخت شارژرهای لیفتراک‌های برقی
- طراحی و ساخت برد اینورتر تک‌فاز
- طراحی برد اینورتر و کنترل موتور براسلس DC
- طراحی و برنامه‌نویسی برد درایو موتور سنکرون رلوکتانسی
- طراحی و ساخت دستگاه ضدغفونی به کمک اشعه UV
- طراحی و ساخت اوزون ژنراتور

پروژه‌های بازار

۱. تدوین گزارش‌ها و مطالعات امکان‌سنجی در سه بخش بازار، فنی و مالی در کسب‌وکارها و استارت‌آپ‌های:

- ✓ تولید کاغذ چاپ و تحریر
- ✓ گلخانه توت‌فرنگی با روش کشت هیدروپونیک
- ✓ کاشت گیاه کینوآ
- ✓ آژانس تبلیغاتی
- ✓ تولید پوشیدنی‌های نوآورانه در زمینه بیوشناخت انسان
- ✓ دندان پزشکی
- ✓ خدمات آموزشی
- ✓ کنسانتره هویج
- ✓ مبدل‌های الکتریکی

۲. مشاوره در مطالعات امکان‌سنجی کسب‌وکارهای:

- ✓ بسته‌بندی خشکبار
- ✓ تولید اجاق گاز صفحه‌ای
- ✓ کافی‌شاپ

۳. تدوین برنامه کسب‌وکار (بیزینس پلن) در سطح استراتژیک برای استارت‌آپ اجاره آنلاین خانه

۴. تحقیقات و تحلیل جامع کسب‌وکار در حوزه دیجیتال با تمرکز بر شبکه‌های اجتماعی و سایت

۵. پیاده‌سازی بستری چابک تحت چارچوب فرایندی اسکرام و کانبان برای هرچه بیشتر چابکی کسب‌وکار و برنامه‌ریزی و کنترل پروژه در هسته مسئله‌محور زیر نظر بنیاد نخبگان و پروژه‌های مرتبط با شرکت کارو بهین صنعت ریوا
۶. پژوهشگر (با تمرکز بر نگهداری و تعمیرات پایایی محور) و تحلیلگر داده در پروژه نگهداری و تعمیرات داده‌محور شبکه انتقال گاز تهران در یک هسته مسئله‌محور زیر نظر بنیاد نخبگان
۷. تدوین مدل کسب‌وکار برای هسته‌های فناور فعال در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، استارت‌آپ کالاشان و ...
۸. کارشناس استراتژی و ارزیابی عملکرد در شرکت سپاهان باتری

مجوزها

جواز تاسیس واحد فنی مهندسی از سازمان صمت
مجوز فناوری از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



آدرس: اصفهان، بلوار دانشگاه صنعتی اصفهان، کمربندی خمینی شهر نجف‌آباد، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، ساختمان شیخ‌بهایی، واحد شماره ۲۶۸، شرکت کارو بهین صنعت ریوا
تلفن: ۰۳۱۳۳۹۳۲۴۵۰-۵۱
کد پستی: ۸۴۱۵۶۸۳۰۶۹



عضو شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

گواهینامه و افتخارات

منتخب شانزدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی

