



مورد تایید سازمان ملی
استاندارد ایران به شماره
مجوز ۶۸۶



ISO 9001:2008



ISO IEC 17025
مورد تایید مرکز ملی تایید
صلاحیت ایران به شماره مجوز
NACI/235



شرکت مهندسی آرئین سیستم

فهرست

پروفایل شرکت مهندسی و بهبود کیفیت آروین سیستم

۱

گواهینامه و تأییدیه های شرکت آروین سیستم

۲

مقدمه

۳

تاریخچه

۴

مجموعه فعالیتهای شرکت

۵

مزایای همکاری با شرکت

۶

فهرست دوره های آموزشی

۷

شرکت خدمات مهندسی و بهبود کیفیت آروین سیستم

نشانی دفتر مرکزی: کرج . عظیمیه . بلوار ۴۵ متری کاج . ساختمان یگانه طبقه ۴ . واحد ۱۳



تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۶ - ۳۲۵۲۱۷۷۷ - ۳۲۵۵۷۲۸۷



تلفن همراه: ۰۹۱۲ ۵۶۶ ۸۵۱۰ / ۰۹۱۲ ۱۰۵ ۵۲۶۸



فاکس: ۰۲۶ - ۳۲۵۵۴۵۶۳



Website: www.arvinsystem.com



E-mail: info@arvinsystem.com



گواهینامه و تأییدیه های شرکت آروین سیستم

* تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران به شماره ۶۸۶

* گواهینامه ISO/IEC 17025-2005 به شماره NACI/235 از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

* تأیید صلاحیت در زمینه آموزش به شماره ۷۸۰۳۹ از سازمان ملی استاندارد ایران

* مجوز تدوین استاندارد های اندازه شناسی به شماره ۲۲۳۶۳ از سازمان ملی استاندارد ایران

* گواهینامه ISO 9001-2008 به شماره ۶۴۰۹۹ از شرکت GIC

علی‌رغم حاکمیت روز افزون فن‌آوری با سطوح مختلف در زندگی جوامع بشری، برجسته‌ترین متفکران قرن بی‌شک متفق القولند که ما در دنیایی با تمدن جهانی به سر می‌بریم. باید اذعان کرد که این تمدن شرایط زندگی جدیدی برای انسان مدرن منجر شده است. در این رهگذر برای ارتقای سطح زندگی بشر شرکت‌ها، کارخانجات، بانک‌ها، بیمارستان‌ها، دانشگاه‌ها، آزمایشگاه‌ها و در گوشه و کنار این جهان پهناور ناچارند ضوابط و معیارهایی را رعایت نمایند که سازمان‌های مختلف بین‌المللی آنها را تعیین و بر اجرای آنها نظارت دارند. استانداردهایی نظیر ISO 9000، ISO 14000، ISO 18000، ISO 22000، ISO/IEC 17025 و مثال‌هایی از این ضوابط و معیارها هستند. بی‌شک در استقرار موفق این استانداردها و بهبود مستمر کیفیت خدمات، درک مفاهیم و الزامات این استاندارد‌ها از قبیل کالیبراسیون، قابلیت ردیابی، عدم قطعیت اندازه‌گیری و گریز ناپذیر است.

این شرکت با برخورداری از کارشناسان با تجربه و آگاه در زمینه‌های مختلف اندازه‌شناسی و استانداردهای مربوطه توانسته است با روش‌های گوناگون و با توجه به شرایط کشور کثیری از مشکلات و معضلاتی که شرکت‌ها با آن درگیرند و از سیستم اندازه‌گیری، سیستم مدیریت اندازه‌گیری، کالیبراسیون، تجهیزات و دستگاه‌های اندازه‌گیری و ناشی می‌شوند شناسایی و بهبود دهد.

شرکت مهندسی و بهبود کیفیت

آروین سیستم

تاریخچه

شرکت مهندسی آروین سیستم از ابتدای سال ۱۳۸۴، با اخذ مجوز فعالیت خود را در زمینه ارائه خدمات کالیبراسیون از سازمان ملی استاندارد ایران با شماره مجوز ۶۸۶ آغاز نموده است. در طی سالهای فعالیت این شرکت گامهای اساسی در افزایش دامنه فعالیت و بهبود کیفیت برداشته است و در حال حاضر افتخار ارائه خدمات کالیبراسیون در بیش از ۱۵ کمیت مختلف فیزیکی و شیمیایی را دارد.

این شرکت در سال ۱۳۸۸ موفق به اخذ گواهینامه استاندارد بین المللی **ISO 9001:2008** در زمینه های کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری و آموزش از **GSI انگلستان** گردید و نیز در سال ۱۳۸۹ موفق به اخذ گواهینامه استاندارد **ISO/IEC 17025:2005** از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران به شماره ۲۳۵ شده است؛ این شرکت با شروع فعالیت در زمینه تجهیزات پزشکی و اخذ مجوز از سازمان تجهیزات پزشکی موفق به انجام کالیبراسیون کلیه تجهیزات پزشکی با عنوان شرکت آروین طب آزمون شده است. همچنین با اخذ مجوز از سازمان ملی استاندارد ایران به شماره ۱۹۹۷۳ در زمینه آموزش گام دیگری در جهت افزایش دامنه فعالیت خود برداشته است.

مجموعه فعالیت‌های شرکت آروین سیستم

- کالیبراسیون تجهیزات اندازه‌گیری دما (تماسی و لیزری) با قابلیت ایجاد نقطه سه گانه آب به عنوان بالاترین مرجع دماسنجی و داشتن بهترین توان اندازه‌گیری در کل کشور
- کالیبراسیون تجهیزات اندازه‌گیری فشار
- کالیبراسیون تجهیزات اندازه‌گیری مکانیک (فشار، ابعاد، دور)
- کالیبراسیون تجهیزات اندازه‌گیری PH، رطوبت، اسپکتروفوتومتری، هدایت، ضریب شکست، کدورت، فلیم فوتومتر، انواع یون متر، GC.HPLC و کارل فیشر
- کالیبراسیون انواع هیدرومتر، چگالی سنج و اسید سنج
- کالیبراسیون تجهیزات اندازه‌گیری جرم، حجم
- کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت رنگ (گریندومتر، اپلیکاتور، فورد کاپ، کراس کات، گریندوپک، فیلم ضخامت‌سنج و ...) و همچنین کالیبراسیون کاشی براقیت سنج و دستگاه براقیت سنج
- کالیبراسیون تجهیزات اندازه‌گیری الکتریکی
- اندازه‌گیری کلیه تجهیزات پزشکی با استفاده از کالیبراتورهای پیشرفته دارای گواهینامه از مراجع معتبر با مجوز از سازمان تجهیزات پزشکی
- کالیبراسیون کلیه تجهیزات اندازه‌گیری که در دامنه فعالیت این شرکت قرار ندارد از طریق پیمانکار فرعی مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران
- فروش، نصب، راه‌اندازی و خدمات پس از فروش تجهیزات اندازه‌گیری در زمینه کلیه کمیته‌ها
- ساخت انواع ترموکوپل (قابل انعطاف، سرامیکی، ...)
- برگزاری دوره‌های آموزشی عمومی و تخصصی در زمینه اندازه‌شناسی و کالیبراسیون کلیه کمیته‌ها
- برگزاری دوره آموزشی در زمینه برآورد عدم قطعیت اندازه‌گیری
- مشاوره و استقرار استاندارد ISO/IEC 17025
- مشاوره و استقرار آزمایشگاه‌های کالیبراسیون

مزایای همکاری با شرکت آروین سیستم

- دارای پروانه تائید صلاحیت از سازمان ملی استاندارد ایران به شماره ۶۸۶
- اولین دارنده پروانه تائید صلاحیت از سازمان ملی استاندارد ایران در استان البرز
- مجهد به پیشرفته ترین تجهیزات کامل آزمایشگاهی از شرکت ISOTECH ، DH-Budenburg و FLUKE با گواهینامه های معتبر و قابل ردیابی به NAMAS که، به موجب آن اصل قابلیت ردیابی (Traceability) را در کالیبراسیون، بطور کامل رعایت کرده است.
- شرکت مهندسی و بهبود کیفیت آروین سیستم موفق به استقرار و اخذ پروانه ISO/IEC 17025 در مجموعه خود به شماره NACI/235 شده است .
- این شرکت از خدمات متخصصین و مهندسی بهرمنند می باشد، که علاوه بر حفظ ارتباط مستقیم با سازمان ملی استاندارد ایران، دوره های آموزشی و تخصصی در داخل و خارج از کشور خصوصا دوره های تخصصی کالیبراسیون دما، فشار، ابعاد، الکتريکال، جرم و PH و MSA و دوره استقرار و ارزیابی الزامات عمومی برای احراز صلاحیت آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون بر مبنای استاندارد بین المللی ISO/IEC/17025 و ... را پشت سر گذارده اند.

فهرست دوره‌های آموزشی شرکت آروین سیستم

مدت دوره (ساعت)	پیش نیاز	سطح دوره	نام دوره	کد دوره	ردیف
۸	.....	عمومی	کالیبراسیون عمومی	GA01	۱
۸	GA01	عمومی	مبانی دماسنجی و آشنایی با ITS-90	GA02	۲
۱۶	GA02	تخصصی	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری دما	TA01	۳
۸	GA01	تخصصی	کالیبراسیون محیط های گرمایی	TA02	۴
۸	GA01	تخصصی	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری فشار	TA03	۵
۸	GA01	تخصصی	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری جرم	TA04	۶
۸	GA01	تخصصی	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری ابعاد	TA05	۷
۱۶	GA01	تخصصی	کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری الکتریکی	TA06	۸
۸	GA01	تخصصی	کالیبراسیون ظروف حجمی	TA07	۹
۸	GA01	تخصصی	مبانی و کالیبراسیون PH متر	TA08	۱۰
۱۶	GA01	تخصصی	روشهای برآورد عدم قطعیت اندازه گیری در کالیبراسیون	TA09	۱۱
۸	GA01	تخصصی	روش های تحلیل نتایج کالیبراسیون	TA10	۱۲
۸	.....	عمومی	آشنایی با الزامات استاندارد ISO9000-2000	MA01	۱۳
۸	.....	عمومی	آشنایی با الزامات استاندارد ISO-14000	MA02	۱۴
۸	.....	عمومی	آشنایی با الزامات استاندارد ISO/IEC 17025	MA03	۱۵
۸	.....	عمومی	آشنایی با الزامات استاندارد 10012	MA04	۱۶
۲۴	.....	تخصصی	کاربرد Matlab در اندازه گیری	TA11	۱۷
۸	GA01	تخصصی	مبانی و کالیبراسیون هدایت سنج	TA12	۱۸
۸	GA01	تخصصی	مبانی و کالیبراسیون اسپکتروفوتومتر	TA13	۱۹
۱۶	GA01	تخصصی	مبانی و کالیبراسیون دستگاه CMM	TA14	۲۰