



شرکت مهندسين مشاور و بازرسی فنی آريان گسترش اتصال

۱- اطلاعات عمومی

نام شرکت : آريان گسترش اتصال

نوع فعالیت : سهامی خاص

سال تاسیس : ۱۳۸۵

شماره ثبت : ۲۷۵۳۳۱

نشانی : تهران - خیابان شهید مطهری -

انتهای خیابان کوه نور - پلاک ۲۴

- طبقه سوم - واحد جنوبی

تلفن : ۸۸۵۱۶۷۲۷

فکس : ۸۸۵۳۷۳۵۹



۲- شرح خدمات فنی

شرکت خدمات مهندسی - آموزشی آریان گسترش اتصال در سال ۱۳۸۵ با ثبت شرکت شروع به فعالیت رسمی نموده و در این راستا با اتکا به تجارب افراد متخصص که سالها در زمینه بازرسی فنی (توسط کارشناسان متخصص) و ساخت ، اجرا و نصب سازه های فلزی و صنعتی فعالیت داشته‌اند آماده ارائه خدمات و آموزش‌های مربوطه می‌باشد.

در این راستا فعالیتهای این شرکت به سه بخش زیر تقسیم می‌گردد که عبارتند از:

- (a) بازرسی فنی کالا ، تدوین دستور العمل و رویه جوشکاری ، انجام آزمایشات غیر مخرب ، تضمین و کنترل کیفیت (QA/QC) در صنایع و پروژه‌های عمرانی.
- (b) اجرای پروژه های ساخت ، نصب ، و تاسیسات ساختمانی و صنعتی .
- (d) برگزاری دوره های آموزشی جوش به عنوان همکار آموزشی انجمن جوش امریکا

AWS – Educational Institution member

(c) آموزش جوشکار و صدور گواهینامه ملی یا بین المللی معتبر بر اساس استاندارد اروپایی .

(با بهره مندی از مدرک Level III در تمامی روشهای آزمونهای غیر مخرب)

ASNT-Corporate Partner

پرسنل

هیات مدیره این شرکت متشکل از ۳ نفر بوده و پرسنل مهندسی و اکیپ اجرایی ، بسته به شرایط پروژه متغیر می باشد .

بخش	فوق لیسانس	لیسانس	تکنسین فنی
بازرسی فنی جوش و NDT	۲	۴	۲
فعالیهای آموزشی	۲	۴	-
جوشکار ، برشکار و مونتاژ کار	-	۱	۱۵
اداری	-	۲	-



بازرسی فنی (Technical Inspection)

۱- شرح فعالیتها

شرکت مهندسین مشاور و بازرسی فنی آریان گسترش اتصال توانائی ارائه خدمات مربوط به بازرسی فنی کالاهای صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی و همچنین تستهای غیر مخرب را در سطح ، II و III مطابق استانداردهای آمریکائی (SNT-TC-1A) در زمینه های ذیل را دارد:

- ۱- تست فرا صوتی (التراسونیک) - UT
- ۲- تفسیر فیلمهای پرتونگاری صنعتی (رادیوگرافی) - RTi
- ۳- تست مایعات نافذ - PT
- ۴- تست ذرات مغناطیسی - MT .
- ۵- بازرسی چشمی جوش - VT
- ۶- کنترل کیفیت و تضمین کیفیت پروژه های صنعتی و عمرانی (QA/QC) .
- ۷- اجرای پروژه های ساخت ، نصب و تاسیسات صنعتی و ساختمانی .
- ۸- بازرسی فنی و ابعادی مطابق با استانداردهای (API-ASME-ASTM-AWS) .
- ۹- اندازه گیری سختی توسط دستگاههای دیجیتالی.
- ۱۰- ضخامت سنجی قطعات فلزی و غیر فلزی.
- ۱۱- زبری سنجی سطح قطعات مختلف.



۲- تجهیزات بازرسی فنی

تجهیزات تست فراصوتی
(۱) عیب یاب اولتراسونیک DIO-562
(۲) بلوک کالیبراسیون $V_1, V_2, ASME$
(۳) کابل و لوازم جانبی
(۴) پراب های 45 و 60 و 70 درجه
تجهیزات تفسیر فیلمهای پرتونگاری صنعتی
(۱) دستگاه Viewer با قابلیت تفسیر فیلمهای ۴۸ سانتی بصورت همزمان
تجهیزات تست مایعات نافذ
(۱) اسپری مایعات نافذ (Penetrant , Cleaner , Developer/ Emulsifier)
تجهیزات تست ذرات مغناطیسی
(۱) یوک مغناطیسی AC/DC (Parand) μ -Mag
(۲) آشکارساز زمینه Field Indicator (Ely.uk)
(۳) لامپ uv فرابنفش جهت آزمایشگاه
(۴) نور سنج
سایر تجهیزات
(۱) ضخامت سنج رنگ پرتابل (مدل Time)
(۲) سختی سنج پرتابل (مدل Time)
(۳) زبری سنج پرتابل (مدل Time)
(۴) چراغ قوه، ابزار اندازه گیری ابعاد جوش Weld gauge (TWI_AWS) و ذره بین با بزرگنمایی 10X



خلاصه سوابق هیات مدیره

۱ - رئیس هیات مدیره (مهدی دهقانی)

فارغ التحصیل رشته مهندسی مواد - متالورژی صنعتی در مقطع کارشناسی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران در سال ۱۳۸۳ .

سوابق شغلی ایشان به شرح زیر می باشد :

- "انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران" (SIPIEM) از ۸۲/۱۱/۱۵ الی ۸۳/۱۲/۲ به عنوان دبیر کمیسیون بازرگانی - مسئول فن آوری اطلاعات IT و مسئول بانکهای اطلاعاتی .
- شرکت "ایده سازان" فعال در زمینه تولید پوششهای عایق سرد و گرم و تجهیزات جانبی آن و همچنین اجرای پروژه های عایق کاری در صنعت نفت ، گاز و پتروشیمی از ۸۳/۱/۱۴ به عنوان مدیر تولید .

خلاصه ای از فعالیتهای جانبی ایشان نیز به شرح زیر می باشد :

- گذراندن دوره بازرسی جوش سطح II (CWI) مطابق AWS-QC1-96 مورد تایید انجمن جوشکاری آمریکا .

- اجرای کنترل فرایند آماری SPC ، تجزیه و تحلیل حالات خطا و اثرات ناشی از آن FMEA .
- تهیه و تدوین دستورالعملهای جوشکاری در صنایع ساختمانی ، نفت ، گاز و پتروشیمی .
- تهیه ، تدوین ، استقرار و نگهداری مستندات مربوط به ISO-9001-2000 در شرکت ایده سازان .

- دوره ممیزی مطابق ISO-9001-2000 از موسسه RWTUV آلمان .

- آشنایی و تسلط کامل بر استانداردهای مرتبط با صنایع جوش ، نفت ، گاز و پتروشیمی از قبیل :

ASTM – ASME – AWS D1.1 – EN25817 – API – ANSI

- آشنایی با نرم افزارهای کنترل پروژه مانند MS-PROJECT و PRIMAVERA .

همچنین آشنایی کامل با MS OFFICE و زبانهای برنامه نویسی از قبیل HTML –

ASP.NET – C#.NET و سخت افزار کامپیوتر .

- تسلط کافی به زبان انگلیسی (خواندن - نوشتن - مکالمه) و آشنایی با نرم افزارهای مدل

سازی و نقشه کشی مانند CATIA – AUTO CAD .



۲ - مدیر عامل (حسام الدین مقاره)

فارغ التحصیل رشته مهندسی مواد - گرایش جوشکاری در مقطع کارشناسی ارشد از دانشگاه آزاد اسلامی
واحد علوم و تحقیقات تهران در سال ۱۳۸۵

سوابق شغلی ایشان به شرح زیر می باشد :

- شرکت "عمران گوهراں جنوب" - سهامی خاص (فعال در پروژه های عمرانی مرتبط با پتروشیمی)
از ۸۲/۸/۱ تا ۸۲/۱۲/۲۰ به عنوان بازرس جوش و مسئول امور اداری .
- شرکت "مهندسی مخازن و فن آوری حرارتی دما فین" - سهامی عام (سازنده مبدل های حرارتی برای
صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی) از ۸۳/۲/۵ به عنوان کارشناس جوش و سرپرست واحد فرایند ساخت ،
مهندس پروژه های پالایشگاه نفت پارس ، پالایشگاه نفت بهران و مدیریت پروژه NGL سیری .
- شرکت برق و کنترل مپنا (مکو) بعنوان بازرس فنی پروژه کانتینر های PCC نیروگاه یزد و سایت
عسلویه از آذرماه ۸۵ در محل کارخانه مجتمع صنعتی ماموت ، گروه صنعتی نیر پارس و شرکت ماشین
سازی پارس.

فعالیت های جانبی ایشان به شرح زیر می باشد :

- گذراندن دوره مقدماتی AUTO CAD R-14 مورد تایید سازمان فنی و حرفه ای کشور .
- دوره بازرسی فنی قطعات خودرو از شرکت بازرسی ایتر تک .
- دوره تکمیلی فرایندهای جوشکاری از مرکز پژوهش های مهندسی جوش ایران .
- دوره بازرسی جوش سطح CWI - I&II مطابق AWS-QC1-96 مورد تایید انجمن جوشکاری
آمریکا .
- دوره تفسیر فیلم پرتونگاری سطح RTI (LEVEL II) مورد تایید انجمن آزمون های غیر مخرب
آمریکا.
- تهیه و تدوین دستورالعمل های جوشکاری برای مجموعه صنعتی "قالب های بزرگ ایران خودرو" و
شرکت "رادیاتور ایران" .
- تسلط کامل به زبان انگلیسی (دوره PRE-TOEFL)
- آشنایی کامل با نرم افزارهای مدل سازی و نقشه کشی از قبیل AUTO CAD - SOLID
WORK - MECHANICAL DESKTOP .
- آشنایی و تسلط کامل بر استانداردها و کدهای مرتبط با صنایع جوشکاری و نفت ، گاز و پتروشیمی
مانند ASME - AWS D1.1 - API - ANSI - ASTM - EN 25817 .
- آشنایی با نرم افزارهای کنترل پروژه از قبیل MS-PROJECT و PRIMAVERA .



۳- نایب رئیس هیات مدیره (عبدالحسین مقاره)

فارغ التحصیل رشته مهندسی عمران - گرایش عمران در مقطع کارشناسی از دانشگاه West Virginia Tech ایالات متحده امریکا در سال ۱۳۵۸ .

خلاصه ای از سوابق شغلی ایشان به شرح زیر می باشد :

- سال ۱۳۵۹-۱۳۶۰ مهندسین مشاور پارماس - سمت ناظر مقیم (بیمارستان اسلام آباد و ایلام).
- سال ۱۳۶۰-۱۳۶۱ مهندسین مشاور جویاب نو - مجری تاسیسات زیر بنایی (شهر صنعتی کرمانشاه).

- سال ۱۳۶۱-۱۳۶۲ شهر صنعتی کرمانشاه - مدیر دفتر فنی طرح.

- سال ۱۳۶۲-۱۳۶۴ مدیر عامل شهر صنعتی کرمانشاه.

- سال ۱۳۶۴-۱۳۷۲ شرکت توانیر - مدیریت مهندسی و بررسیهای فنی.

- سال ۱۳۷۲-۱۳۷۵ بخش خصوصی - طرح و نظارت و اجرا .

- سال ۱۳۷۵-۱۳۷۹ شرکت مهندسی برسامکو - رئیس کارگاه و مدیر پروژه ها (اهواز و تهران)

- سال ۱۳۷۹-۱۳۸۰ شرکت پتروشیمی مبین - مجری طرح یوتیلیتی مجتمع پتروشیمی عسلویه -
سمت رئیس کارگاه .

- سال ۱۳۸۰-۱۳۸۲ شرکت رس - رئیس کارگاه پروژه خانه های سازمانی نمایندگان مجلس شورای اسلامی .

- سال ۱۳۸۲-۱۳۸۶ شرکت عمران گوهران جنوب - در سمت مدیر پروژه ها شرکت مذکور .

همچنین فعالیتهای جانبی ایشان به شرح زیر می باشد :

- دوره آموزشی طراحی خطوط انتقال نیرو فشار قوی - کشور برزیل - شرکت SAD - سال ۱۳۶۷ به مدت دو ماه.

- گذراندن دوره تخصصی شناخت و تست جوش سازه های فلزی.

- تسلط کامل به زبان انگلیسی (محاوره - مکاتبات).

- آشنایی با کامپیوتر و نرم افزارهای عمومی و تخصصی طراحی سازه.

- تسلط کامل به متره برآورد - صورت وضعیت و فهرست بهای سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.



پروژه های انجام شده و در حال انجام

پروژه های انجام گرفته پیش از ثبت شرکت در زمینه قطعات صنعتی یا سازه ای به شرح ذیل می باشد :

- تست UT قطعات سازه ای مربوط به "مبدلهای هوا - خنک" در شرکت کالابران.
- بازرسی و انجام آزمونهای غیر مخرب PT و UT قطعات FAN RING- PLENUM "مبدلهای حرارتی" در شرکت ساعی کاران پیمان.
- بازرسی چشمی و ابعادی پروژه "تقویت فشار ایستگاههای گازی IGAT IV" در شرکت آستو.
- پروژه اجرا و نصب طرح توسعه "سها ۲" وابسته به سازمان هلال احمر ایران (لوله های انتقال آب مقطر جهت سرم سازی).

پروژه های انجام گرفته و در حال جریان پس از ثبت شرکت در زمینه قطعات سازه ای و صنعتی به شرح ذیل می باشد :

- پروژه بازرسی فنی کالا ، ساخت و انجام آزمونهای غیر مخرب جوش هیدروکسهای مبدلهای حرارتی هوا-خنک به سفارش پالایشگاه نفت تهران در محل کارخانه شرکت مهندسی مخازن و فن آوری حرارتی دمافین.
- پروژه بازرسی فنی کالا و ابعادی ساخت بویلرهای صنعتی در شرکت عالی فلز به سفارش شرکت O.T.C.E و با همکاری شرکت کارا فرا اقتصاد.
- پروژه بازرسی فنی ، نظارت و انجام آزمونهای غیر مخرب جوش قطعات مبدلهای حرارتی در شرکت نیرپارس به سفارش شرکت مپنا بویلر.
- پروژه تامین و اعزام نیرو و نظارت بر طرح بازرسی خط لوله اصلی گاز کنگان با همکاری شرکت کاوش جوش تهران .
- پروژه بازرسی فنی کانتینرهای PCC نیروگاه یزد و سایت عسلویه به سفارش شرکت برق و کنترل مپنا (مکو) .



- بازرسی و مشاوره فنی مخزن S.S. حمل نیتروژن مایع به سفارش شرکت ملی حفاری ایران (NIDC).
- بازرسی و انجام آزمونهای غیر مخرب طرح توسعه کارخانه گلاب گیری شرکت آرد بیستون کرمانشاه
- پروژه بازرسی و انجام آزمونهای غیرمخرب ۴ دستگاه Air Intake و Pre-filter به سفارش شرکت توربینهای گازی ایران (توگا) وابسته به گروه مپنا و با همکاری شرکت بازرسی جوش کام پارس.
- پروژه بازرسی و انجام آزمونهای غیر مخرب مجتمع پتروشیمی اوره و آمونیاک کرمانشاه (KPIC) به سفارش شرکت پترو فولاد پایا.
- پروژه تهیه و تدوین مدارک فنی و بازرسی غیر مخرب تجهیزات آتش نشانی به سفارش شرکت پترو رهاورد صنعت .
- آزمونهای تایید صلاحیت جوشکار شرکت ماشین سازی عالی فلز به سفارش شرکت O.T.C.E.
- پروژه مشاوره تغییر فن آوری اتصال شیرهای توپی Ball Valve ، آموزش نیروی جوشکار و بازرسی غیر مخرب در شرکت طراحان صنعتی پیشگام واقع در شهرک صنعتی شمس آباد قم با همکاری شرکت پرتو نگاران صبا.
- پروژه بازرسی فنی و آزمونهای غیر مخرب جوش سازه فولادی به سفارش شرکت سوله سازان طنین واقع در ورامین .
- پروژه آزمون تایید صلاحیت بیش از ۴۰ نفر نیروی جوشکار و صدور گواهینامه معتبر به سفارش شرکت سوله و سازه ماموت (ماموت ۲) واقع در جاده کرج - قزوین .
- انجام بیش از ۱۵ پروژه نظارت ساختمان مربوط به شهرداری مناطق ۲-۳-۷-۸-۱۳-۱۴ تهران شامل تست جوشکار و تهیه WPS تکمیل مدارک فنی ، تایید صلاحیت جوشکار و بازرسی (PT , UT , VT) .
- پروژه های مربوط به کمپرسورهای فیلتر هوایی مورد استفاده در صنایع نیروگاهی به سفارش گروه مپنا (توگا) در شرکتهای یادمان سازه و عالی فلز شامل تهیه و تدوین دستورالعملهای مربوطه و بازرسی چشمی و ابعادی (VT&DIMENSIONAL) .



- برگزاری دوره های آموزشی در شرکت ایران لوازم قطعه (وابسته به گروه ایران خودرو) و صدور مدارک مربوطه.
- برگزاری دوره های آموزشی در دانشگاه علم و صنعت ایران.
- نظارت عالیّه جوش و کنترل کیفی پروژه ساختمانی به سفارش شرکت پایش صنعت نوین واقع در بلوار افریقا.
- برگزاری دوره های آموزشی در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی.
- آزمونهای تایید صلاحیت کیفی جوشکاران شرکت بینا صنعت ریلی (استان مرکزی).
- انجام آزمون فراصوتی قطعات نیروگاهی ساخت شرکت نصب نیروی ایران.
- انجام آزمونهای ذرات مغناطیسی و فراصوتی روی قطعات نگهدارنده به سفارش صنایع دفاع.
- انجام آزمون فراصوتی روی دستگاه TBM (تجهیزات حفاری) به سفارش قرارگاه سازندگی قائم (عج) - موسسه رهاب.
- برگزاری دوره آشنایی با فرایندهای جوش و بازرسی در بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان بوشهر.

در صورت تمایل به همکاری، مدارک تکمیلی و گواهینامه های فنی در اسرع وقت ارسال خواهد شد.