



Danesh Aria

شرکت دانش آریا (سهامی خاص)



Danesh Aria

شرکت دانش آریا (سهامی خاص)

شرکت دانش آریا در زمینه های زیر
مشتاقانه منتظر ارائه خدمات به شما
مشتریان عزیز می باشد :

* مشاوره ، مهندسی ، طراحی ، تامین
و تولید سیستم های حفاظت کاتدی

* مشاوره ، مهندسی ، طراحی ، تامین
و تولید سیستم های ارتینگ
و حفاظت در برابر صاعقه

شرکت دانش آریا

سیستم ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه

Email : info@danesharia.com Website : www.danesharia.com Whats App : 0902 259 59 50 Tel : 021 77 850 850 -2

دفتر فروش : تهران ، نارمک ، خیابان جانبازان ، خیابان مدنی ، نبش مترو فدک ، مجتمع اداری تجاری پالمیرا ، طبقه ۷ ، واحد ۷۰۲ ، کدپستی ۱۶۴۵۶۶۱۹۳۷

کارخانه : ملارد ، ملارد ویلا جنوبی ، بعد از فلکه سوم ، خیابان چهارم غربی ، انتهای کوچه سمت راست

معرفی شرکت دانش آریا در زمینه سیستم ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه

شرکت دانش آریا با تکیه بر تجارب ارزنده موسسین و مدیران ارشد خود در حوزه تولید و بازرگانی اقلام مورد نیاز در سیستم های حفاظت کاتدیک، ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه، امروز توانسته است به عنوان مرجع معتبر تامین این محصولات شناخته شود و گام بزرگی در جهت رفع نیاز مشتریان خود در صنایع گوناگون بر دارد.

شرکت دانش آریا ضمن اعلام آمادگی برای تولید اقلامی مانند انواع صاعقه گیر، تامین انواع کابل و هادی های مورد نیاز، پلاریزیشن سل های جامد و مایع، اسپارک گپ، انواع بست با کاربرد های متنوع و دیگر لوازم مورد نیاز این صنعت مطابق با استانداردهای روز دنیا، عناوین برخی از مهمترین خدمات و محصولات خود را به شرح ذیل معرفی می نماید:

1- انواع الکتروود ارت و صاعقه گیر:

- صاعقه گیر پسیو و اکتیو (الکترونیکی)
- الکتروود تمام مس در سایزهای استاندارد و مورد نیاز کارفرما
- الکتروود با روکش مس در سایزهای استاندارد و سایز مورد نیاز کارفرما
- الکتروود فولادی با روکش گالوانیزه در سایزهای استاندارد و سایز مورد نیاز کارفرما
- الکتروود با فولاد ضد زنگ (استنلس استیل) در سایزهای استاندارد و سایز مورد نیاز کارفرما
- انواع لوازم جانبی مورد نیاز الکتروود مانند کوپلر، ضربه خور، بست کابل به الکتروود و پایه صاعقه گیر

2- انواع پودر و قالب جوش:

- پودر جوش حرارتی (کدولد) در وزن های استاندارد و بسته بندی های متنوع
- قالب گرافیتی جوش حرارتی مناسب اتصال کابل به کابل جهت انشعابات گوناگون
- قالب گرافیتی جوش حرارتی مناسب اتصال کابل به الکتروود میله ای و کابل به صفحه ارت
- قالب گرافیتی جوش حرارتی مناسب اتصال کابل به لوله با سایز ها و زوایای مختلف

3- لوازم و تجهیزات مورد نیاز:

- تولید ترمینال ارت در انواع جنس ها، سایزها و اشکال گوناگون با روکش و بدون روکش
- تامین انواع کابل و هادی ارت مانند سیم بدون روکش و تسمه
- تولید انواع ارت پیت (دریچه بازدید) بتنی و غیر فلزی همراه ترمینال ارت و بدون آن
- تولید انواع بست کابل به دیوار و سازه، تست پوینت و بست های چهار راهی

انواع الکتروود ارت



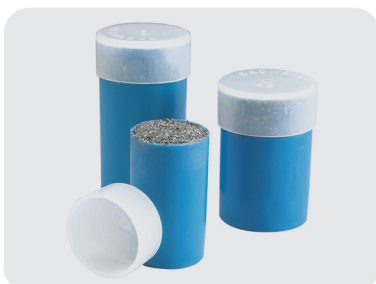
انواع هادی و تسمه ارت



انواع قالب جوش حرارتی



پودر جوش حرارتی در اوزان مختلف



انواع کلمپ، بست و تست پوینت



انواع ترمینال ارت و همبندی



4- خدمات طراحی و مهندسی، اجرا و رفع عیب:

شرکت دانش آریا به منظور خدمات رسانی مطلوب تر به مشتریان عزیز خود و با علم و آگاهی از اهمیت مبحث طراحی و مهندسی با همکاری برخی از اساتید و مجرب ترین مهندسان حال حاضر کشور اقدام به ارائه خدمات طراحی و مهندسی سیستم های ارت و حفاظت در برابر صاعقه مطابق معتبرترین استانداردهای روز دنیا نموده است.

برخی از خدمات این شرکت در این حوزه به شرح ذیل می باشد:

- مطالعات میدانی، بررسی نقشه های موجود و طراحی بهینه سیستم ارت و حفاظت در برابر صاعقه
- تهیه و تولید نقشه ها و مدارک فنی مورد نیاز برای خرید و اجرا
- نظارت بر حسن خرید، تولید و اجرای سیستم ارت و حفاظت در برابر صاعقه
- انجام مهندسی خرید کالا
- بررسی وضعیت سیستم ارت و صاعقه گیر موجود و ارائه راهکارهای بهینه برای رفع عیب
- صدور گواهینامه سلامت سیستم ارت و حفاظت در برابر صاعقه مورد تایید وزارت کار برای صنایع مختلف



Danesh Aria
شرکت دانش آریا (سهامی خاص)



Danesh Aria
شرکت دانش آریا (سهامی خاص)

شرکت دانش آریا در زمینه های زیر
مشتاقانه منتظر ارائه خدمات به شما
مشتریان عزیز می باشد :

* مشاوره ، مهندسی ، طراحی ، تامین
و تولید سیستم های حفاظت کاتدی

* مشاوره ، مهندسی ، طراحی ، تامین
و تولید سیستم های ارتینگ
و حفاظت در برابر صاعقه

شرکت دانش آریا
بازدارنده های فاز بخار (VCI)

Email : info@danesharia.com Website : www.danesharia.com Whats App : 0902 259 59 50 Tel : 021 77 850 850 -2

دفتر فروش : تهران ، نارمک ، خیابان جانبازان ، خیابان مدنی ، نبش مترو فدک ، مجتمع اداری تجاری پالمیرا ، طبقه ۷ ، واحد ۷۰۲ ، کدپستی ۱۶۴۵۶۶۱۹۳۷
کارخانه : ملارد ، ملارد ویلا جنوبی ، بعد از فلکه سوم ، خیابان چهارم غربی ، انتهای کوچه سمت راست

معرفی شرکت دانش آریا در زمینه بازدارنده های فاز بخار (VCI)

شرکت دانش آریا با تکیه بر تجارب ارزنده موسسین و مدیران ارشد خود در حوزه تولید و بازرگانی سیستم های حفاظت کاتدی، ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه، امروز توانسته است به عنوان مرجع تخصصی و معتبر تامین این محصولات شناخته شود و گام بزرگی در جهت رفع نیازهای مشتریان خود بردارد.

شرکت دانش آریا ضمن اعلام آمادگی برای تولید و تامین تمامی محصولات حفاظت کاتدی و سایر سیستم های پایش و کنترل خوردگی تجهیزات و سازه های صنعتی و عمرانی، عناوین برخی از خدمات خود را در زمینه مشاوره خوردگی و تامین بازدارنده های خوردگی فاز بخار (VCI) به شرح ذیل معرفی می نماید:



۱- بسته بندی و نگهداری قطعات صنعتی با مواد VCI

- کاغذ بسته بندی قطعات فلزی اعم از آهنی و غیرآهنی
- فیلم شبه پلاستیکی ضد رطوبت و ضد خوردگی به صورت زیپ کیپ برای قطعات کوچک
- فیلم حرارتی انقباضی (شرینگ) شفاف برای قطعات صنعتی بزرگ
- فیلم حرارتی انقباضی (شرینگ) مقاوم به UV برای انبارهای روباز

۲- کنترل خوردگی کف مخازن ذخیره با استفاده از مواد VCI

- مواد قابل تزریق برای مخازن جدید و در حال ساخت
- مواد قابل تزریق برای مخازن موجود در حال بهره برداری
- مواد قابل تزریق برای مخازن خالی (خارج از سرویس)

۳- کنترل خوردگی سازه های بتنی با استفاده از مواد MCI

- مواد افزودنی به بتن در هنگام آماده سازی و بتن ریزی
- مواد پاششی بر روی سازه های بتنی موجود برای کنترل خوردگی
- مواد زنگ زدا برای ترمیم آرماتورهای زنگ زده و تعمیر سازه بتنی

VCI چیست ؟

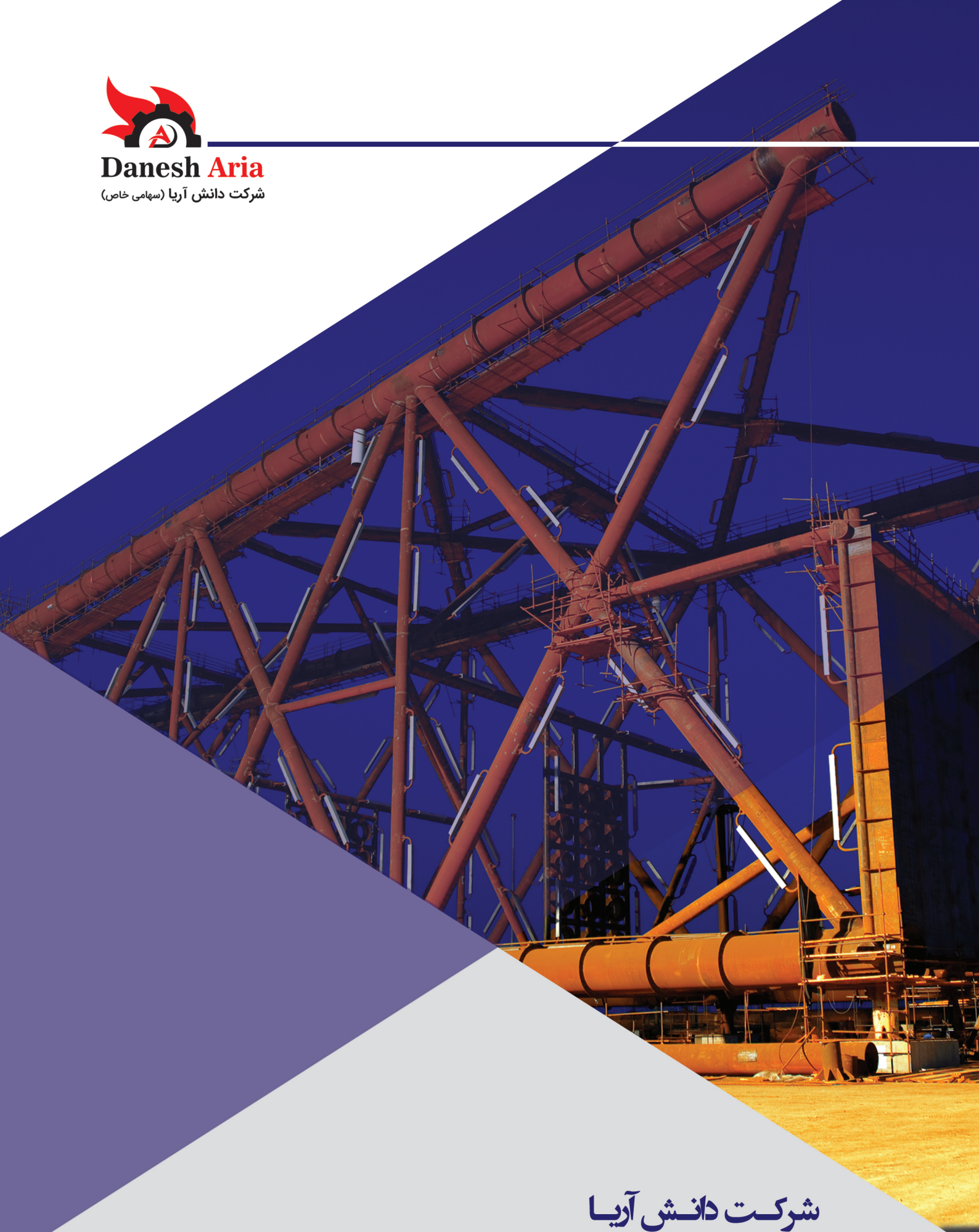
موادی هستند که به دلیل فشار بخار بالایی که دارند، در اتمسفر محیط تبخیر می شوند و سپس روی سطح فلزات جذب می شوند و مانند یک لایه پوششی در مقیاس مولکولی، از واکنش سطح فلز با محیط (در قالب پدیده خوردگی یا اکسیداسیون) جلوگیری می کنند. بازدارنده های فاز بخار در 3 دهه اخیر کاربردهای گسترده ای در صنایع مختلف پیدا کرده اند و به اشکال مختلف مانند پودر، مایع، کاغذ، فیلم پلاستیکی، اسپری و ... تولید و در صنایع مختلف مانند نفت و گاز و پتروشیمی، صنایع نیروگاهی، صنایع فولاد، صنایع خودروبی، صنایع ساختمانی صنایع الکتریکی و صنایع نظامی مورد استفاده قرار می گیرند.

بازدارنده های فاز بخار (VpCI = Vapor Phase Corrosion Inhibitor)
یا بازدارنده های تبخیرشونده (VCI = Volatile Corrosion Inhibitor)



Danesh Aria

شرکت دانش آریا (سهامی خاص)



شرکت دانش آریا

سیستم حفاظت کاتدی

Email : info@danesharia.com Website : www.danesharia.com Whats App : 0902 259 59 50 Tel : 021 77 850 850 -2

دفتر فروش : تهران، نارمک، خیابان جانبازان، خیابان مدنی، نبش مترو فدک، مجتمع اداری تجاری پالمیرا، طبقه ۷، واحد ۷۰۲، کدپستی ۱۶۴۵۶۶۱۹۳۷
کارخانه : ملارد، ملارد ویلا جنوبی، بعد از فلکه سوم، خیابان چهارم غربی، انتهای کوچه سمت راست

معرفی شرکت دانش آریا در حوزه سیستم حفاظت کاتدی

شرکت دانش آریا با تکیه بر تجارب ارزنده ی موسسین و مدیران ارشد خود در حوزه ی تولید و بازرگانی آندهای حفاظت کاتدی، کابل کاینار و انواع اسپارک گپ، امروزه توانسته است به عنوان مرجع تامین معتبر محصولات حفاظت کاتدی، در بین مصرف کنندگان این محصولات نیز شناخته شود .

این شرکت ضمن اعلام آمادگی جهت تامین و تولید تمامی محصولات حفاظت کاتدی از جمله انواع آندهای فداشونده (آلومینیوم ، روی و منیزیم) ، آندهای تزریق جریان (MMO و HSCI) کابل HMWPE/PVDF (کاینار) ، اسپارک گپ و دیگر ملزومات حفاظت کاتدی که منطبق بر بالاترین کیفیت مورد پذیرش استانداردهای روز دنیا می باشد، عناوین محصولات خود را به شرح ذیل معرفی می نماید:

1- آندهای مخصوص سیستم های تزریق جریان شامل :

- آندهای تیتانیوم با روکش اکسید فلزی مختلط (MMO Anode or Mixed Metal Oxide Anode)
(با انواع لوله ای، وایری، ریبونی به همراه کنداکتور و صفحه ای)
- انواع آندهای چدن پرسیلیس (High Silicon Cast Iron Anodes)
- کابل HMWPE/PVDF (کاینار) در سایزهای مختلف

2- آندهای فدا شونده (Sacrificial Anode) شامل :

- انواع آندهای آلومینیوم (Aluminum Anodes) آند دستبندی، آند سکویهای فراساحلی و ...
- انواع آندهای منیزیم (Magnesium Anodes) به همراه بکفیل و بدون بکفیل
- انواع آندهای روی (Zinc Anodes) و (Zinc Earthing Cell)

3- ملزومات حفاظت کاتدی :

- از جمله اسپارک گپ (Safe & Explosion Proof) OBO، پلاریزیشن سل (جامد و مایع، PC & PCR)
- انواع کک متالورژی و کک پترولیوم 80-90-95 درصد و ...

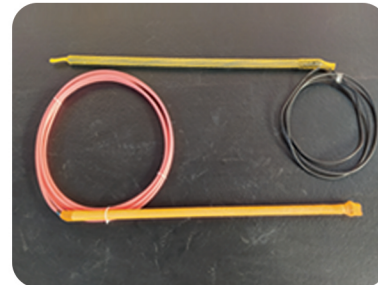
کابل مقاوم به کلر HMWPE/PVDF (کاینار)



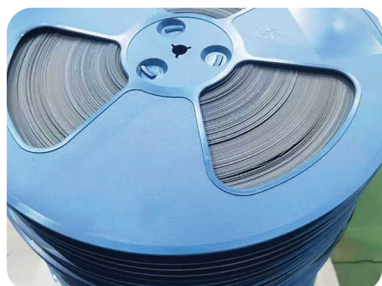
آند فداشونده روی



آند اکسید فلزی مختلط لوله ای (MMO)



آند ریبونی MMO به همراه کنداکتور



آند فداشونده آلومینیوم دستبندی



انواع اسپارک گپ OBO معمولی و ضد انفجار



4- مهندسی ، طراحی ، اجرا و عیب یابی سیستم های حفاظت کاتدی :

از آنجایی که بخش طراحی و مهندسی سیستم های حفاظت کاتدی به عنوان مبنا و اصول اولیه این صنعت می باشد و با توجه به اهمیت بسیار زیاد این حوزه در کنترل خوردگی سازه های مختلف صنعتی ، شرکت دانش آریا با همکاری بهترین مهندسان و کارشناسان زبده و با تجربه ، واحد طراحی و رفع عیوب سیستم های حفاظت کاتدی را راه اندازی نمود.

امید است با استفاده از ظرفیت کامل مدیران و کارشناسان این بخش در صنایع مختلف نفت ، گاز ، پالایش و پتروشیمی و خصوصا در صنایع دریایی و فراساحلی ، بتوانیم قدم مهمی در ارتقاء صنعت جلوگیری از خوردگی سازه های مختلف داشته باشیم .

در همین راستا واحد سیستم های حفاظت کاتدی شرکت دانش آریا ، اهم فعالیت های خود را در این حوزه ، به شرح زیر معرفی می نماید:

- مشاوره در حوزه مهندسی سیستم های حفاظت کاتدی
- عیب یابی و رفع عیب در حوزه سیستم های حفاظت کاتدی اجرا شده
- انجام پروژه ها به صورت EPC در حوزه سیستم های حفاظت کاتدی
- طراحی ، تامین و اجرا تخصصی سیستم های حفاظت کاتدی در صنعت دریایی و فراساحلی