

گروه صنعتی AIP | تأمین و اجرای پروژه های صنعتی، نفت و گاز و پتروشیمی

Engineering, Commercial, Constructor



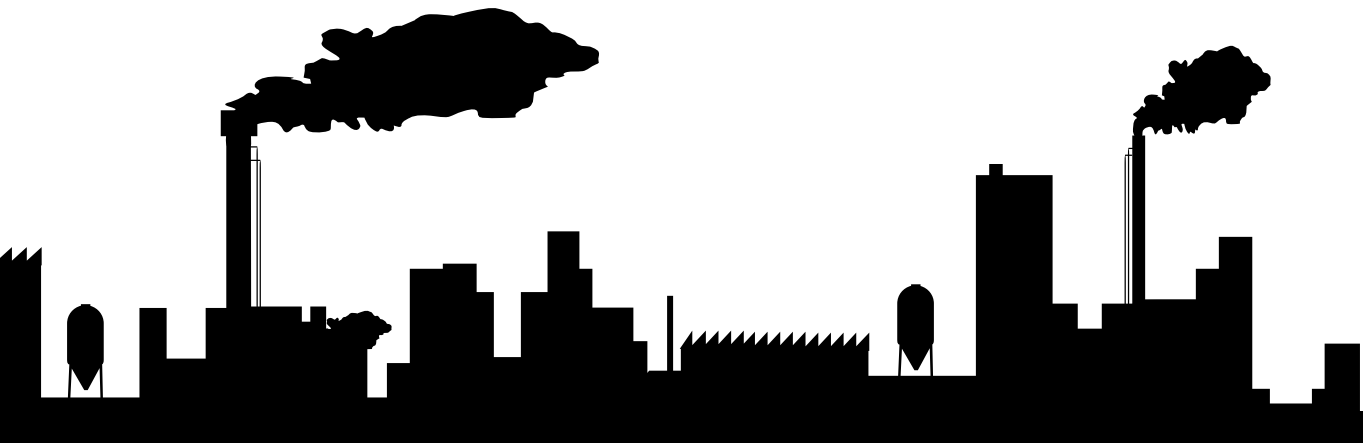
aid
industrial
projects



aid
industrial
projects

گروه صنعتی AIP | تأمین و اجرای پروژه های صنعتی، نفت و گاز و پتروشیمی

تهران، سعادت آباد، چهارراه سرو، خیابان سرو غربی، جنب بانک تجارت، پلاک ۷۶، طبقه ۳، واحد ۱۶
تلفن: ۰۲۲۳۷۶۶۰۲ - ۲۲۱۲۷۴۳۳ فکس: ۰۲۲۰۸۲۴۳۵ www.aipgroup.ir info@aipgroup.ir



گروه AIP مجموعه ای است مشتمل از شرکت های تخصصی مهندسی، بازرگانی، پیمانکاری، در زمینه صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، هوا فضا، خودرو سازی و .. که با در اختیار داشتن مهندسان و کارشناسان مجرب و تکیه بر کیفیت و قیمت رقابتی محصولات و خدمات در بازار ایران از آغاز تأسیس در سال ۱۳۸۸ تا به امروز بیش از ۱۰۰ پروژه بزرگ را با موفقیت در زمینه های اجرایی، بازرگانی و مهندسی، به پایان رسانیده است.

شرکت های زیر مجموعه گروه AIP از لحاظ نوع و زمینه فعالیت، گروه بندی شده اند که هر شرکت زیر نظر مدیریت مستقل صرفاً در حوزه فعالیت خود مشغول به ارائه خدمات می باشد که در ذیل به اختصار مورد اشاره قرار میگیرند:

« شرکت پترو تجهیز صنعت باستان: فعال در حوزه بازرگانی و تأمین تجهیزات بازرسی فنی، ابزار دقیق و اندازه گیری.

« شرکت آزمون صنعت باستان: فعال در حوزه اجرایی و آموزش آزمون های غیر مخرب.

« شرکت مهندسی پوشش خطوط لوله فرا ساحل: فعال در زمینه تأمین انواع پوشش های خطوط لوله از جمله پوشش های سرد و گرم خطوط لوله.

« شرکت پترو صنعت باستان: فعال در زمینه تولید و خدمات پس از فروش محصولات.

خط مشی گروه AIP:

با توجه به گسترش فعالیت های گروه AIP و افزایش نیاز به ارائه خدمات این گروه از بدو تأسیس با تأکید بر ضرورت ارائه خدمات مناسب اقدام به توسعه فعالیت های خود نموده و در حال حاضر این مهم از طریق ارائه قیمت رقابتی محصولات و خدمات انجام می پذیرد. ماموریت اصلی این گروه ارائه خدمات مناسب به کارفرمایان محترم جهت پیشبرد پروژه های عمرانی به پشتوانه توانمندی های مهندسی و بازرگانی شرکت های زیر مجموعه می باشد.

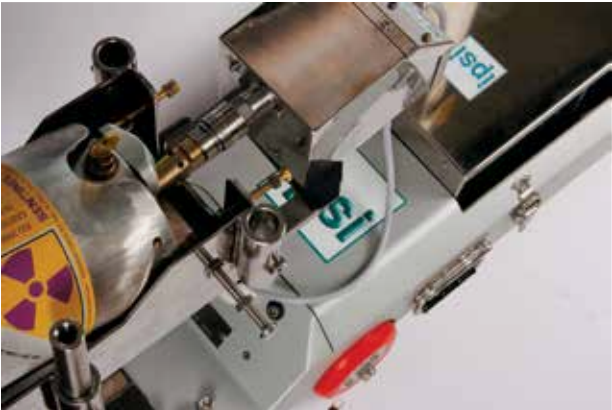
Aid Industrial Project

Best Group For Best Solution

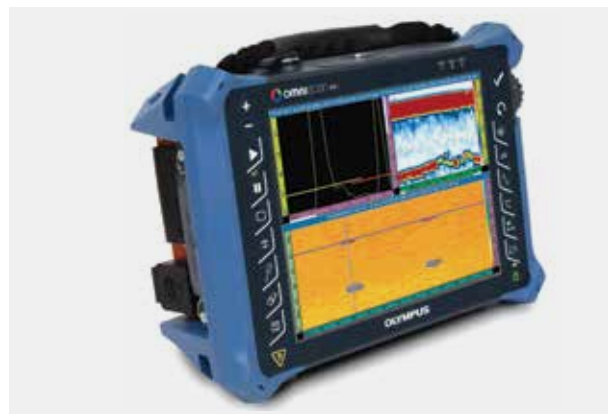


Pipeline Crawler Gamma - Ray

	IRIS 6	IRIS 10
Pipeline Diameter Range	6 to 18"	10 to 60"
Length Without the X-Ray Head	695 mm	1330 mm
Speed Moving	13m/mn	13m/mn
Accepted Climbing	30% - 16,6°	40% - 22,2°
Maximum Bend	10 d	10 d
Operating Temperature	- 40° to +80°C	- 40° to +80°C
Motor Propulsion	2	2
Propulsion Battery Power	24VNi Cad/Ni	24V Lead gel
Propulsion Battery Capacity	4 Ah	36 Ah
Propulsion wheels	Clinging Rubber	Clinging Rubber
Distance Autonomy (Propulsion)	2 km	3 km
Positioning Accuracy (accepted climbing included)	+/- 5 mm	+/- 5 mm
Adjustable Exposure	0 to 999 s	0 to 999 s
Safety exposure delay	10s	10s
Pilot Command Caesium137	740MBq 20mCi	740MBq 20mCi
Pilot Command Cobalt 60	370MBq 10mCi	370MBq 10mCi
Pilot Command Magnetic	Magnetic System	Magnetic System



- < معتبرترین برند اروپایی
- < قابلیت نصب انواع دوربین های گامامت و تکاپس و sentinel
- < توانایی حرکت در لوله از سایز ۱۲ الی ۶۰ اینچ
- < دارای یکسال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش (نماینده انحصاری)



- < دستگاه های عیب یاب التراسونیک (Flaw detector) و فیزره (Phasor)
- < انواع پراب های زاویه ای و نرمال و TR به همراه کابل های اتصال تک رشته و دوزوج
- < انواع تست بلوک های V1 و V2

RT & UT

تجهیزات رادیوگرافی صنعتی و تست التراسونیک



- < دستگاه های رادیوگرافی صنعتی شامل: دوربین رادیوگرافی صنعتی و دستگاه های تیوپ اشعه X - Ray
- < تجهیزات جانبی رادیوگرافی صنعتی شامل: تجهیزات دوربین رادیوگرافی صنعتی به همراه کرنک و گاید تیوپ
- < تجهیزات حفاظتی شامل: دزیمترهای قلمی، رادیومترهای محیطی هشدار دهنده های صوتی، روپوش و دستکش و عینک سربی و ...
- < تجهیزات تاریکخانه شامل: سیف لایت، انواع هنگرهای تخت و حلقوی تانک های ظهور و ثبوت
- < تجهیزات جانبی شامل: متر سربی، IQI، حروف و اعداد سربی کیسه ساچمه سربی و ...
- < انواع ویوور و دنسیتومتر
- < انواع فیلم و دارو با برند Kodak carestream و Fuma

PT & MT & VT

تجهیزات تست مایعات نافذ (PT) و ذرات مغناطیسی (MT) و بازرسی چشمی (VT)



گیج و کیف بازرسی:

- انواع گیج های بازرسی جوش Cambridge & hi-low & fillet
- انواع کیف بازرسی چشمی
- آینه، ذره بین، کولیس، چراغ قوه بازرسی



تجهیزات و مواد مصرفی تست های PT & MT

- مواد واسپری مایعات نافذ (PT) شامل پاک کننده (Cleaner) و نفوذ کننده (Penetrant) و آشکار ساز (Developer)
- مواد واسپری ذرات مغناطیسی (MT) شامل رنگ سفید (White Contrast) و جوهر مشکی (Ink)
- انواع یوک مغناطیسی، کوئل مغناطیسی، پراد و دستگاه های MPI



ویدئو بروسکوپ:

- انواع ویدئو بروسکوپ RIGID, SEMI FELEXIBLE, FELEXIBLE
- جهت بازرسی مخازن و مکانهایی که امکان دید مستقیم را دارا نمی باشند.



تجهیزات تست ماورای بنفش (UV):

- ساخت کمپانی Magnaflux انگلستان مدل ZB 100 - F
- دارای فیلتر UVB & UVC و لامپ ماورای بنفش

Instrument

ابزار دقیق



< انواع مولتی مترهای ساده و کلمپ دار

< منفذ یاب (Holiday Detector)

< مترو تراز های لیزری

< دستگاه های زبری سنجی و صافی سنج سطح

< دوربین های ترموویژن (Thermal Camera)



< ضخامت سنج التراسونیک فلز به همراه متعلقات

< تست شرایط محیطی (دما، رطوبت و نقطه شبنم)

< سختی سنج های پرتابل و ثابت رومیزی

< ضخامت سنج های رنگ و روکش

< دستگاه های تست رنگ



Heat Shirinkable Coating (Canusa)



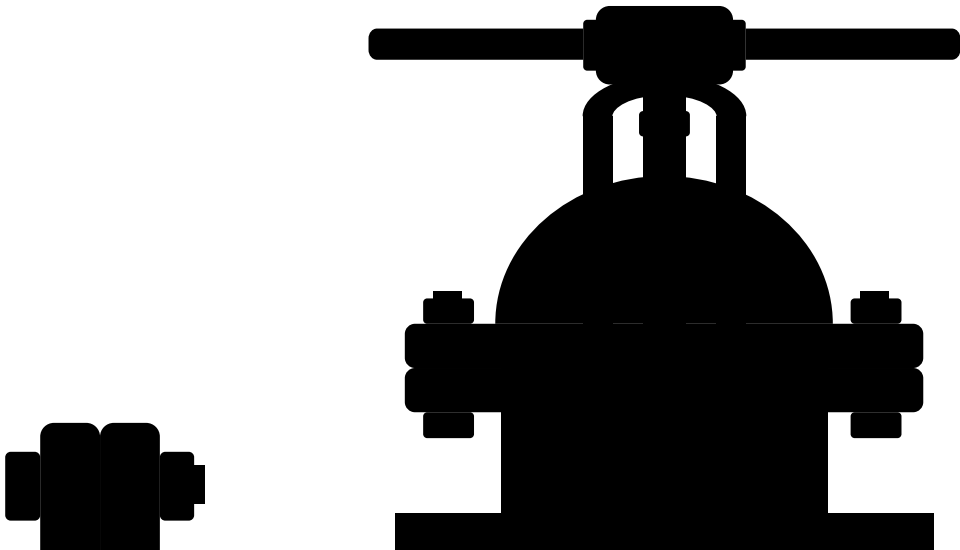
- GTS - 80 <
- GTS - PP (100 PP) <
- MIS 100 & KLNN <
- Wrapid Bond <
- TBK Directional Drilling <
- Repair Material & Accessories <
- BASE & CURF <



Cold Applied Tape (Alta - Altene)



- N - 100 - 20 Inner <
- N - 205 - 20 Outer <
- TP 1823 - 32 <
- TP-1822- 32 <
- Primer P27 <
- Primer P16 <
- Wrapping Machine <



اجرا تست غیر مخرب (NDT)

- انجام خدمات آزمایشات غیر مخرب (PT , MT , VT , RT . UT)
- اجرا رادیوگرافی پروژه های خطوط لوله و مخازن ، تاسیسات به صورت EPC
- عایق کاری سرجوش لوله به صورت EPC
- برگزاری دوره های آموزشی NDT با صدور گواهینامه بین المللی ASNT

مجوز ها و تایید صلاحیت ها:

- سازمان انرژی اتمی ایران، شرکت ملی گاز ایران
- شرکت پترو فارس، نفت ستاره خلیج فارس (PGSOC)
- شرکت نفت و گاز پارس جنوبی (POGC)مهندسی توسعه گاز (NIGC)
- مهندسی توسعه نفت (PEDEC) – انجمن آزمایشات غیرمخرب ایران (IRSNT)

نام پروژه	نام کارفرما	کار فرمای اصلی
IGAT VII	شرکت ره آورد پارس	NIGC
IGAT VII	شرکت فن آوران نوین کوشا	NIGC
Kish Island Gas pipe Line	قراگاه خاتم الانبیا موسسه نیرو گستر	NIGC
Phase 17 & 18	شرکت هیربد	IPMI
Phase 17 & 18	IPMI	POGC
Phase 12	GAMA	POGC
Phase 19	IGC	POGC
Bandarabas-PGSOC pipe Line	شرکت دانیال پترو	NIGC
Naein-Rey pipe Line	شرکت دانیال پترو	NIOEC
Phase 1 Offshore	IGC	POGC

نام پروژه	نام کارفرما	کار فرمای اصلی
IGAT VII	قراگاه خاتم الانبیا موسسه اروندان	NIGC
IGAT VII	قراگاه خاتم الانبیا موسسه ثارالله	NIGC
IGAT VII	شرکت فن آوران نوین کوشا	NIGC
IGAT VII	قراگاه خاتم الانبیا موسسه نیرو گستر	NIGC
Kerman Oil Tank	شرکت ترمس مکانیک	NIGC
Abadan-Mahshahr pipe Line	شرکت ترمس مکانیک	NIGC
IGAT VI	قراگاه خاتم الانبیا موسسه نیرو گستر	NIGC
IGAT VII	قراگاه خاتم الانبیا موسسه نیرو گستر	NIGC
Asaloyeh-Bandarabas pipe Line	شرکت دانیال پترو	NIGC
Kish Island Repair pipe Line	شرکت عمران کیش	NIGC