



معرفی شرکت آسیا ابزار دقیق

شرکت آسیا ابزار دقیق، با هدف بومی سازی طراحی و ساخت داخل در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و صنایع نیروگاهی در سال ۱۳۷۳ تاسیس گردید. در سال ۱۳۷۸ در راستای گسترش ارائه خدمات و در پی اجرای سیاست های دولت مبنی بر حمایت از تولید داخل و تقویت اقتصاد ملی، این شرکت اقدام به احداث اولین کارخانه سیستم های اندازه گیری جریان (میترینگ) در منطقه ویژه اقتصادی فرودگاه پیام واقع در مهرشهر کرج نمود.



این کارخانه با مساحتی بالغ بر ۱۲۵۰۰ متر مربع و سرمایه - گذاری ۱۰ میلیون یورویی شامل دپارتمان های طراحی، مهندسی، ساخت و تست سیستم های میترینگ، پکیج های پروسسی، آنالایزر، فیلتراسیون، سیستم های کنترلی، مرکز انجام عملیات پرووینگ سیستم های اندازه گیری، کالیبراسیون انواع میترها در سایزهای مختلف و انبارهای مرکزی جهت تامین تجهیزات مورد نیاز پروژه های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی می باشد. این شرکت با در اختیار داشتن دستگاه های :

- Mobile Master Meter
- Calibration Rig
- Mobile Water Draw Package



و ظروف استاندارد ساخت شرکت Seraphin آمریکا به منظور انجام عملیات کالیبراسیون در پایانه های صادراتی و پالایشگاه های کشور، موفق به اخذ تاییدیه از اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی شده است. در طول بیش از دو دهه فعالیت، این شرکت همواره متعهد و ملزم به تحقیق، توسعه و انتقال دانش فنی در ساخت




سیستمهای اندازه گیری، پکیج های پروسسی و کنترلی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی در داخل کشور با رویکرد ایجاد اشتغال متخصصین ایرانی و جلوگیری از خروج ارز بوده است .





محدوده فعالیت

تلاش جهت گسترش حضور در بازار از طریق انتقال تکنولوژی به داخل کشور، بومی سازی، ساخت و ارتقاء کیفیت محصولات، تامین و ساخت تجهیزات مورد نیاز صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی، ارائه خدمات پس از فروش و جلب رضایت مشتریان از اهداف اصلی این شرکت می باشد. در این راستا، خدمات در دو محور اصلی طراحی، ساخت و تست نهایی پکیج های پروسسی، آنالیزها و تامین تجهیزات از شرکای معتبر خارجی قرار می گیرد. محصولات قابل ارائه توسط این شرکت شامل: سیستم های اندازه گیری جریان سیال (میتربنگ)، سیستم های کنترلی، بازوهای بارگیری، پکیج های پروسسی و فیلتراسیون، سیستم های نمونه گیری و اتاق آنالیز، پنل کنترل سرچاهی و سیستم های نمونه گیری خودکار بر اساس استانداردهای بین المللی می باشد و تامین تجهیزات در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی، و در راستای نیاز صنعت کشور به محصولات استراتژیک و با کیفیت، توانسته توافقنامه هایی با شرکت های معتبر در زمینه اخذ نمایندگی انحصاری (Exclusive Agent) و همکاری مشترک به صورت Partnership Agreement داشته باشد. شرکای تجاری این شرکت و محصولات تولیدی آنها عبارتند از:

Company Name	Location	Field of Activity
	USA	GAS and LIQUID FLOW METER
	UAE	All types of manual and actuated valves (Ball, Gate, Butterfly, Check, Globe, ...) (MOV, on-off Valves)
	UK	Process Packages and Vessels Separation and Filtration Water Treatment Packages Condensate Stabilization Unit Gas Treatment/Dehydration Unit
	IT	Process Instrumentation
	UK	Electrical Heaters
	FR	Ultrasonic and Turbine Meters

همچنین شرکت آسیا ابزار دقیق به منظور تامین تجهیزات مورد نیاز، توسعه فعالیت های بازاریابی، پاسخگویی به نیازهای مشتریان و امکان انجام تراکنش های مالی، مبادرت به تاسیس شرکت ها و دفاتر در کشورهای کانادا، امارات متحده عربی و گرجستان نموده است.



گواهینامه های کیفیت

لیست تامین کنندگان و سازندگان مورد تایید

هدف شرکت آسیا ابزار دقیق، فراهم کردن خدمات با بالاترین کیفیت و کسب رضایت مشتریان در تمامی سطوح می باشد. در این راستا، نگرش مدیریت بر اعمال کلیه الزامات مورد نیاز و هم راستا با معیارهای سیستم مدیریت کیفیت از جمله:

- * ISO 9001: 2004
- * ISO 14001: 2008
- * HSE-MS

بنا نهاده شده است و موفق به کسب گواهینامه کیفیت در تامین خدمات مهندسی، خرید، ساخت، تولید و راه اندازی سیستمها و تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی شده است.

بنای نهاده شده است و موفق به کسب گواهینامه کیفیت در تامین خدمات مهندسی، خرید، ساخت، تولید و راه اندازی سیستمها و تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی شده است.



گواهی نامه های صلاحیت

نظر به اینکه شرکت آسیا ابزار دقیق توانسته است نقشی موثر و سازنده از طریق تولید و تامین کالاهای مورد نیاز طرح ها، پروژه ها و مجتمع های صنعت نفت ایفا نموده است، موفق به اخذ گواهینامه های صلاحیت از شرکت های معتبر نفت، گاز و پتروشیمی ایران شده است.

با توجه به بومی سازی ساخت اسکیدهای میتربینگ و پرووینگ، دارای گواهینامه ساخت و تجمیع (Integration) تجهیزات اسکیدهای میتربینگ و پرووینگ حجمی مایعات و گازهای هیدروکربنی از اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی می باشد.





محصولات تولیدی

سیستم های اندازه گیری جریان (میترینگ)

پکیجهای میترینگ در صنعت نفت و گاز را از لحاظ قابلیت اطمینان و تکرار پذیری می توان به دو دسته کلی Custody و NON Custody تقسیم بندی نمود. مقادیر کمی و کیفی سیال عبوری ارایه شده در گزارشات خروجی پکیج های میترینگ Custody می تواند مبنای حقوقی و محاسبات مالی بین خریدار و فروشنده در پایانه های صادراتی پالایشگاه ها، واحدهای پتروشیمی و ایستگاه های گاز قرار گیرد. شرکت آسیا ابزار دقیق با توجه به این مهم موفق به اخذ تاییدیه از اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی در زمینه طراحی، ساخت و تست کارخانه ای، راه اندازی و تست در سایت گردیده است. شرکت آسیا ابزار دقیق اولین سازنده سیستم های میترینگ در ایران می باشد و این کارخانه شامل دپارتمان های ساخت سیستم های اندازه گیری انواع فرآورده های مایع و گاز، مرکز پرووینگ سیستم های اندازه گیری و کالیبراسیون انواع فلومیترها در سایزهای مختلف می باشد.

شرکت آسیا ابزار دقیق توانایی طراحی و ساخت انواع سیستم های میترینگ بر مبنای فلومیتر های توربینی، التراسونیک، اورفیس، کوریولیس و پیمانیه ای (PD) را داشته و در مسیر طراحی سیستم های میترینگ، از قابلیت های زیر برخوردار می باشد

✦ طراحی اسکید میترینگ و سایزینگ فلومیترها و تهیه P&ID بر اساس استانداردها، انجام محاسبات و Sizing

✦ تهیه برنامه زمانی مهندسی، ساخت، تست و راه اندازی پروژه

✦ برنامه نویسی سیستم کنترل، مانیتورینگ و فلوکامپیوتر

✦ راه اندازی، آموزش، تست و خدمات پس از فروش

✦ تست کارخانه ای و حمل



بازوهای بارگیری

شرکت آسیا ابزار دقیق با کسب دانش و تکنولوژی طراحی اسکید میترینگ و بازوهای بارگیری، توانایی طراحی و ساخت سیستم های مذکور را جهت بهره برداری ایمن در ایستگاه های بارگیری و تخلیه مواد نفتی و شیمیایی دارد. فعالیت های شرکت در این زمینه شامل طراحی و ساخت اسکید بازوهای بارگیری محصولات نفتی، ال پی جی و شیمیایی جهت بارگیری و تخلیه تریلرهای بین جاده ای و ترن های ریلی می باشد.



پکیج های آنالایزر

پکیج های پروسسی

با توجه به نیاز مبرم و روز افزون صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی کشور به پکیج های مختلف کنترلی و پروسسی شرکت آسیا ابزار دقیق ضمن کسب و ارتقاء دانش فنی خود از طریق شرکتهای بزرگ بین المللی، نسبت به بومی سازی و ساخت تجهیزات فوق در داخل کشور همت گمارده است. شرکت آسیا ابزار دقیق موفق به امضای توافقنامه همکاری مشترک (Partnership Agreement) در زمینه انتقال تکنولوژی و بومی سازی پکیج های پروسسی شده است.

شرکت آسیا ابزار دقیق ارائه دهنده سیستم های کامل آنالیز گاز و نفت شامل تجهیزات نمونه برداری، فیلترها، سیلندرها، کالیبراسیون و آنالایزرهای صنعتی می باشد. این تجهیزات برای اندازه گیری خلوص و مانیتورینگ انواع عناصر و مشخصه ها از جمله SO_2 , CO_2 , H_2S , CO , H_2 , C_nH_m , O_2 , Nox , Mercaptan, RVP می شود که در پروسه تولید و اندازه گیری گازهای آلاینده محیط زیست، اهمیت زیادی دارند. طراحی سیستمهای نمونه گیری و انتخاب آنالایزر مناسب، ساخت سیستم و نظارت بر نصب و راه اندازی تماماً توسط مهندسين این مجموعه انجام می پذیرد.



تابلوهای کنترل سرچاهی

یکی دیگر از محصولات تولیدی شرکت آسیا ابزار دقیق، تابلوهای کنترل سرچاهی (Wellhead Control Panel) می باشد که از جهت کنترل فشار و ایجاد ایمنی (با توجه به فشار بالای سیال (نفت و گاز) درون چاهها) محصولی بسیار با اهمیت می باشد. وظیفه اصلی تابلوهای کنترل سرچاهی، باز و بسته نمودن شیرهای سطحی (SSV) و زیرسطحی (SSSV)، شیر بهره برداری (WV) چاه های نفت و گاز، ایجاد خط فشار جهت سنسورهای فشار (Pressure Switch)، سنسور آتش و زلزله (Fusible Plug) در مواقع اضطرار و ارسال فرمان به بهره بردار می باشد. با توجه به درجه اهمیت موضوع، لازم است فرآیند باز و بسته نمودن شیرها به صورت هیدرولیکی انجام پذیرد. همچنین جهت افزایش ایمنی و پایداری سیستم، فرآیند کنترل به صورت پنوماتیکی صورت می گیرد. تابلوهای کنترل سرچاهی این شرکت (Single, Double and Multiple) با استفاده از استانداردهای API- PR-14B, IPS-M-IN 280 به طور کاملاً بومی ساخته می شوند.



سیستم های فیلتراسیون و جداسازی

مطالعات نشان می دهند نزدیک به ۶۰٪ از خاموشی در نیروگاهها ناشی از وجود ناخالصی در آب (عدم نمونه گیری صحیح) و یا مشکلات آنالیز شیمیایی (عدم اندازه گیری صحیح) است. از این رو طراحی اولیه مناسب در سیستم نمونه گیری نیروگاه و بکارگیری تجهیزات آنالیز دقیق از اهمیت ویژه ای برخوردار است. با توجه به ویژگیهای منحصر به فرد آب فوق خالص و خالص، بسیاری از پارامترهای حیاتی به شکل آنالیز و برخی دیگر فقط به شکل آزمایشگاهی اندازه گیری می شوند، به منظور کنترل شرایط آب جاری در تجهیزات نیروگاه سیکل ترکیبی (مانند سیستم های سرمایشی و بویلر HRSG) باید از سیستم نمونه گیری و آنالیز آب و بخار استفاده شود. عمل نمونه گیری اتوماتیک پیوسته و دستی از آب مورد تغذیه، بخار، آب مقطر و آب خنک کننده گردشی در نقاط منتخب تجهیزات نیروگاه سیکل ترکیبی به منظور مانیتور، کنترل و حصول تضمین کارکرد ایمن و مطمئن تجهیزات نیروگاه سیکل ترکیبی مانند درام های بویلر HRSG، توسط سیستم نمونه گیری و آنالیز آب و بخار صورت می پذیرد. این شرکت با همکاری شرکت Whostoff آلمان از سال ۲۰۱۷ میلادی در زمینه طراحی، ساخت، تست تحویل و راه اندازی سیستم های نمونه گیری آنالیز آب و گاز فعالیت خود را شروع کرده است. در حال حاضر عملیات ساخت و تست در کارخانه شرکت آسیا ابزار دقیق انجام می پذیرد.

سیستم های نمونه گیری و آنالیز آب و بخار

شرکت آسیا ابزار دقیق فعالیت خود در زمینه تجهیزات فیلتراسیون را با همکاری شرکت AIES انگلستان از سال ۲۰۱۵ میلادی آغاز نمود. در ابتدا صرفاً ساخت تجهیزات در کارخانه شرکت آسیا ابزار دقیق انجام می پذیرفت و هم اکنون با انتقال تکنولوژی، کلیه فعالیتهای طراحی، مهندسی و ساخت در این کارخانه انجام می پذیرد.

محصولات این بخش عبارتند از:

- ♦ دستگاه فیلتر گاز خشک
- ♦ دستگاه فیلتر سپراتور
- ♦ دستگاه فیلتر کوالسر
- ♦ دستگاه اسکرابر تر و خشک
- ♦ فیلترهای کربن اکتیو
- ♦ Media Filter ها
- ♦ پکیج اتوماتیک فیلتراسیون
- ♦ فیلترهای مگنتی

تجهیزات استاندارد در نظر گرفته شده، غالباً از نوع فیلترهای کارتریجی می باشند که المنت های فیلترها به دلیل حجم زیاد ذرات در بازه های هفتگی تعویض میگرددند و در مواردی از نوع اسکرابر می باشند که قابلیت جداسازی ذرات ریز را ندارند. پکیجهای فیلتراسیون تولیدی این شرکت با استفاده از تکنولوژی به روز شده، کلیه ذرات جامد و مایع را جداسازی نموده، علاوه بر این، نیازی به تعویض المنت ها در بازه های زمانی کوتاه مدت نمی باشد. مهم اینکه هزینه های بهره- برداری طرح به مقدار چشمگیری کاهش می یابد.



سیستم های نمونه گیری دستی و اتوماتیک نفت، گاز و LPG

شرکت آسیا ابزار دقیق با بهره گیری از استانداردهای بین المللی و دانش بومی با رویکرد طراحی، مهندسی و ساخت پکیج های نمونه گیری از مایعات و گازهای هیدروکربنی در خطوط لوله اهتمام نموده است. اهمیت سیستم نمونه گیری به منظور دستیابی به نمونه نماینده فرایند (Representative Sample) و انتقال آن به آنالیزرها و یا آزمایشگاه می باشد.

همچنین لزوم عمر و دوام بالای این سیستم ها در محیط های ساحلی و فراساحلی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در نمونه گیری اتوماتیک به منظور ارسال نمونه به آزمایشگاه، همگن بودن و تناسب حجم نمونه با جریان عبوری از خط لوله و در نمونه گیری جهت آنالیزهای آنلاین، تعدیل و تضمین شرایط پروسسی نمونه در سیستم نمونه گیری (Sample Handling System) دارای اهمیت ویژه ای می باشد.



بخش عمده ای از مشکلات آنالیزرها به سیستم های نمونه برداری مربوط بوده که این امر اهمیت طراحی صحیح، انتخاب اجزا و قطعات متناسب و اجرای بی نقص آنها را دوچندان می نماید. در سیستم های نمونه گیری، رعایت الزام زمان مناسب رسیدن نمونه از محل نمونه گیری به آنالیزر (Lag Time)، زمان آنالیز (Analysis Time) و لذا آنالیز سیال زنده (Live)، و تضمین ثبات فاز سیال (عدم تشکیل گاز در نمونه های مایع و تشکیل مایع در نمونه های گازی) از مهمترین فاکتورهای طراحی می باشند.

پکیج تزریق نیتروژن

در صنعت نفت و گاز از گاز نیتروژن با خلوص بسیار بالا برای کاربردهای متنوعی مانند تخلیه دستگاه ها، مخزن ها و خطوط لوله حاوی بخارها و گازهای خطرناک، بهبود بازیافت، ایجاد فشار مثبت و تامین توان در مخزن های گاز، نفت و سایر هیدروکربن ها استفاده می شود. همچنین در نیروگاه های سیکل ترکیبی برای پرکردن بویلر HRSG، و حفاظت لوله ها و تجهیزات از خوردگی، پرچ کردن و تخلیه گاز طبیعی از مسیرها استفاده می شود.

پکیج تزریق نیتروژن شامل یک استراکچر فلزی برای قرارگیری سیلندرهای گاز نیتروژن فشرده در فشار کاری ۲۵۰ بار هستند. کپسول ها از طریق یک کلکتور مشترک به بخش تقلیل فشار اول (1st PRV) متصل و بعد از آن به مخازن یا خطوط لوله نهایی مرتبط خواهند شد. بسته به شرایط مخزن یا لوله های مقصد، ممکن است از رگولاتور مرحله دوم (2nd PRV) نیز استفاده شود.





سامانه های قطع اضطرار (ESD)

سامانه های ESD که سامانه های ابزار دقیق ایمنی نیز (Safety instrumented systems) خوانده می شوند، در فرایندهای حساس و دارای خطر زیاد استفاده می شوند. این سامانه ها بطور موازی با سیستم کنترل اصلی مانند DCS کار میکنند و در صورتی که سیستم کنترل اصلی فرآیند دچار اشکال گردد، این سیستم ایمنی فرآیند اصلی را متوقف و وضعیت ایمن را تضمین می کند.



طبق استانداردهای رایج، حسگرها و عملگرهای متصل به ESD باید از حسگرها و عملگرهای متصل به سیستم کنترل اصلی مجزا باشند. در فرایندهای تحت کنترل ESD خطرات موجود در هر حلقه کنترلی شناسایی و میزان خطر برآورد شده و براساس آن یک سطح جامعیت ایمنی (Safety Integrity Level) به حلقه کنترلی نسبت داده می شود. SIL سامانه باید مطابق با بالاترین SIL برآورد شده حلقه های کنترلی باشد.

سیستم های کنترل

شرکت آسیا ابزار دقیق با تکیه بر پرسنل مجرب خود سیستم های کنترل مهندسی شده شامل DCS و ESD را در زمینه های نفت، گاز و پتروشیمی ارائه می دهد. سرویسهای ارائه شده از طراحی اولیه و ساخت تابلوها شروع شده و با برنامه نویسی و در نهایت راه اندازی و پشتیبانی ادامه می یابد.



در این پروژه ها سعی بر استفاده از پرسنل مجرب داخلی در کنار متخصصان خارجی معتبر جهت انتقال دانش فنی شده است که در نهایت محصول نهایی با بهترین کیفیت، حداقل زمان، کمترین صرف هزینه های مدیریتی و هماهنگی برای مشتری انجام می گردد. خدمات بخش سیستم کنترل به شرح زیر می باشند:

- * طراحی سیستم کنترل
 - * برنامه نویسی
 - * بازرگانی و تامین قطعات
 - * ساخت پَتل ها
 - * پشتیبانی و تامین قطعات یدکی
 - * آموزش و ارائه خدمات پس از فروش
- در این زمینه متخصصین داخلی در کنار همکاران خارجی با کیفیت بالای محصول نهایی، حداقل زمان تحویل و کاهش هزینه ها، همواره رضایت مشتری را دنبال می کنند.



شرکت های تجاری

شرکت Faure Herman



این شرکت طراح و سازنده انواع فلو میترها در صنایع نفت و پتروشیمی می باشد که بیش از ۸۵ سال در کشور فرانسه تاسیس شده است و در حال حاضر بخشی از گروه آمریکایی IDEX می باشد. میترهای تولیدی این شرکت شامل انواع Turbine Meter و Ultrasonic Meter برای مایعات و در رنج های دبی حجمی مختلف می باشد. این شرکت دارای ۱۱ ایستگاه کالیبراسیون جهت کالیبره نمودن میترهای جریان مایعات و گازها می باشد که محدوده وسیعی از دبی حجمی شامل ۱۰ لیتر بر ساعت تا ۳۰۰۰ متر مکعب بر ساعت و ویسکوزیته از ۰/۵ تا ۳۵۰ سانتیپوز را پوشش می دهد. در حال حاضر شرکت آسیا (Agent) شرکت Faure Herman در ایران، فروش، ارایه خدمات و استفاده از محصولات این شرکت در اسکیدهای میترینگ کاستودی را پشتیبانی می کند.



شرکت Camtech



شرکت آسیا ابزار دقیق پس از طی دوره های آموزشی و فنی توسط تیم مهندسی و کارشناسان خود در شرکت Camtech به عنوان نماینده رسمی (Exclusive Agent) در حال فروش محصولات و همچنین با احداث کارگاه تعمیرات و نگهداری شیرآلات صنعتی در منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی در حال ارایه خدمات به پتروشیمی های منطقه می باشد. این شرکت در لیست منابع مورد تایید شرکت های بین المللی نفت و گاز قرار دارد. شرکت Camtech اولین و جزو معدود سازندگان شیر آلات مورد تایید API در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا می باشد. شرکت Camtech طراح و سازنده انواع شیر آلات Gate, Ball, Globe, Check و Butterfly از سایز ۱/۳ اینچ تا ۵۶ اینچ و از کلاس ۱۵۰ تا ۲۵۰۰ پوند به شرح ذیل می باشد.

PIG Valve • Size 2" - 12" • ASME Pressure: 150 - 1500	Gate Valve • Size 2" - 56" • Class 150 - 1500	Globe Valve • Size 2" - 36" • ASME Pressure: 150 - 1500	Swing Check Valve • Size 2" - 36" • ASME Pressure: 150 - 1500
API 6A Choke Valve • Size 21 1/8" - 41 1/8" • Pressure Class 200 - 10,000 PSI	API 6A Gate Valve • Size 20 1/8" - 40 1/8" • Pressure Class 2000 - 10,000 PSI	Double Isolation Valve • Size 2" - 24" • ASME Pressure: 150 - 1500	Floating Ball Valve • Size 1/2" - 12" • ASME Pressure: 150 - 300
Through Conduit Gate Valve • Size 2" - 48" • ASME Pressure: 150 - 1500	Top Entry Ball Valve • Size 2" - 42" • ASME Pressure: 150 - 1500	Butterfly Valve • Size 2" - 36" • ASME Pressure: 150 - 600	General Purpose Ball Valve • Size 1/2" - 2" • Pressure Class: 150 - 1500
Transition Mounted Ball Valve • Size 2" - 12" • ASME Pressure: 150 - 1500	Dual-Plate Check Valve • Size 2" - 36" • ASME Pressure: 150 - 1500	Pressure Release Plug Valve • Size 2" - 36" • ASME Pressure: 150 - 1500	Forged Steel Valve • Size 1/2" - 2" • Pressure Class: 800 - 2500





Ex-Heat شرکت

شرکت Ex-Heat یکی از معتبرترین طراحان و سازندگان هیترهای برقی به همراه سیستم های کنترلی آنها جهت استفاده در شرایط Hazardous و Non-Hazardous می باشد. این شرکت دارای گواهینامه های معتبر IECEx در ساخت تجهیزات هیترهای برقی جهت استفاده در مکان های قابل اشتعال و انفجار می باشد. در حال حاضر تمامی محصولات این شرکت به شرح ذیل، توسط شرکت آسیا ابزار دقیق (پس از طی دوره های آموزشی به عنوان نماینده رسمی) ارائه می گردد.



HB Rod-Type Industrial Immersion Heaters



Ex d and Ex e Hazardous Area Process Heaters



Ex d and Ex e Hazardous Area Immersion Heaters



FAW Hazardous Area Air Warmers

Autocontrol شرکت
.....technologies

این شرکت در سال ۱۹۹۴ میلادی به منظور ارائه راه حل های نوآورانه در زمینه سیستم های ابزار دقیق، کنترل و اندازه گیری فرایند، سیستم های نمونه گیری اتوماتیک و تجهیزات تهویه مطبوع در صنایع نفت و گاز جهت تامین نیازهای مشتریان از مرحله طراحی تا نصب تاسیس شد. در سال ۲۰۱۵ میلادی، بخش سیستمهای ابزار دقیق این شرکت تاسیس شد و بر فناوری های سنسج ، ابزار اندازه گیری ، تجهیزات کنترل ، سیستم های اتوماسیون و کلیه لوازم جانبی مرتبط با آن متمرکز شد. شرکت آسیا ابزار دقیق پس از سالها همکاری، قادر به طراحی و ساخت کلیه تجهیزات مذکور تحت لایسنس این شرکت و به صورت کاملاً بومی و با توان داخلی می باشد .

Energy Solutions شرکت

این شرکت متخصص در مهندسی، ساخت و تامین پکیجهای پروسسی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی می باشد. شرکت آسیا ابزار دقیق موفق به امضای توافقنامه همکاری مشترک (Partnership Agreement) با این شرکت در زمینه انتقال تکنولوژی و بومی سازی پکیج های پروسسی شده است. تمامی محصولات، تحت استانداردهای کیفیت، ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001, و ASME "U", "U2", "NB", "R", "S" stamps و گواهینامه های API 6A, 6D, 16A تولید می گردد .

