

شركت كنترول تجهيز غرب

معرفى و خدمات قابل ارائه




• تاریخچه

• تاریخ تاسیس ۱۳۷۸

• در فاصله زمانی شکل گیری اولیه تا سازماندهی مجدد عمده فعالیت های شرکت در شکل مسئولیت محدود معطوف به انجام و اجرای قراردادهای عملیاتی و نصب و تعمیرات و راه اندازی سیستم های پنوماتیک و دستگاه های کنترل کننده گردید.

• از سال ۱۳۸۰ با تاسیس نمایندگی فعال در کشور تایلند تامین کالاها و اقلام اختصاصی و تخصصی صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و صنایع بالادستی و پائین دستی و نیروگاههای فعال در دستور کار قرار گرفت که به حول و قوه الهی از آنزمان تاکنون خدمات بسیاری در زمینه ذکر شده به شرکتهای و نیروگاه ها ارائه شده است.



- توانمندی ها و خدمات

- واحد بازرگانی

- واحد تعمیر و نگهداشت

- واحد فنی و مهندسی

- واحد نصب و راه اندازی

• واحد بازرگانی

واحد بازرگانی شرکت با دو زیر مجموعه بازرگانی و تدارکات داخلی و تدارکات خارجی و تشکیل است. امکانات و توانایی های شناسایی شده بصورت هدفمند در جهت تعیین و ایجاد و همکاری بسیار پر بار با منابع داخلی و خارج به کار گرفته شده منبع به نهایت و غایت بسیار مناسبی گردیده است به طوریکه همزمان با تغییرات هدایت شده حاصله واحد بازرگانی شرکت با یک چرخش کاملاً برنامه ریزی شده فعالیت های خود را در زمینه تخصصی تامین کالاهای ابزار دقیق متمرکز کرده است.

• واحد تعمیر و نگهداشت

واحد تعمیر و نگهداشت شرکت کنترل تجهیز غرب با هدف رها شدن از روش های سنتی و حرکت در راه ارائه خدمات نوین و همگام با تکنولوژی و در مسیر مشتری مداری در زمینه تعمیر و نگهداری سیستم های کنترل برق ، ابزار دقیق و سیستم های هدایتی و ... با بهره گیری از متخصصین مجرب فعالیت خود را آغاز و تاکنون با کسب رضایت مندی مشتریان موفق به ارائه خدمات به صنایع نفت، پتروشیمی و نیروگاهی گردیده که با تدوین روش های خدماتی روش های فوق را بعنوان متد و روش مطابق با استانداردهای پذیرفته شده سرلوحه واحد تعمیر و نگهداشت نموده که بر اساس متدهای مربوطه طی طریق می نمایند. فعالیت های این واحد که در قالب تعمیرات روزمره، پیشگیرانه، اساسی و اضطراری ارائه می گردد شامل بخش های ذیل است :

- برنامه ریزی، نظارت و اجراء تعمیرات اساسی واحدهای تولیدی
 - طراحی و اجراء دوره های آموزشی تعمیرات دستگاه ها و ماشین آلات
 - انجام تعمیرات ماشین آلات حساس
 - تعمیرات انواع کارت سیستم های کنترل DCS و FCS و انواع پروتکل های ارتباطی مرتبط
 - تعمیر و راه اندازی کارگاه های فلز کاری
 - تعمیرات و نگهداری انواع تجهیزات اندازه گیری فرآیند شامل سنسورها و ترانسمیترها، نمایش دهنده ها
 - تعمیرات و نگهداری انواع پمپ ها و مبدل ها
 - نگهداری و تعمیرات سیستم های Tank gauging Radar
 - نگهداری و تعمیرات سیستم های Field Instrument
 - نظارت و اجراء تعمیرات انواع تجهیزات ابزار دقیق
-

• واحد فنی و مهندسی

شرکت کنترل تجهیز غرب به پشتوانه تجربه قوی و تخصص کارشناسان خود در زمینه ابزار دقیق مانیتورینگ و اتوماسیون صنعتی و طراحی نصب و راه اندازی ، تعمیر و نگهداشت سیستم های کنترل ، ابزار دقیق الکترونیک، تابلوهای فشار ضعیف و قوی ، تعمیر Overhaul دستگاه های مکانیکی هیدرولیک و نیوماتیک با هدف خودکفائی ملی گام در عرصه رقابت گذاشته و با ارائه بهترین خدمات مهندسی در بالاترین سطح کیفی که به صنایع کشور ارائه خواهد شد .

این شرکت کلیه محصولات خود را با ارائه مدارک و اطلاعات فنی و گارانتی لازم و ۱۰ سال خدمات پس از فروش حمایت می نماید.

لازم به ذکر است این شرکت در خصوص موارد ذیل آمادگی خود را جهت ارائه خدمات اعلام می دارد.

- بررسی و ارائه مشاوره مهندسی جهت خرید تجهیزات ابزار دقیق پروژه های واحدهای نفتی و نیروگاهی
 - بررسی و رفع اشکال سیستم های کنترل و ابزار دقیق
 - مطالعات اولیه طرح های صنعتی در زمینه های مکانیک، برق و ابزار دقیق
 - تهیه اسناد مناقصه برای کلیه طرح های صنعتی
 - ارائه روش های مهندسی برای بهینه سازی واحدهای صنعتی
 - نظارت بر حسن اجرای عملیات اجرایی طرحهای صنعتی
 - طراحی و اجرای سیستم های METERING و اندازه گیری
-

• واحد نصب و راه اندازی

شرکت کنترل تجهیز غرب با بهره گیری از چندین سال تجربه خود در پیاده سازی سیستم های مکانیک ، الکترونیک ، کنترل و ابزار دقیق ، مانیتورینگ توزیع و پخش و سایر سیستم های مرتبط با این موضوع، با پشتوانه دانش و تخصص کارآمد و به روز نیروی انسانی خود، در جهت نصب و راه اندازی به بهینه ترین شکل، خدمات کارآمد و متنوعی را به مشتریان خود ارائه می دهد. یکی از مهمترین خدمات ارائه شده، خدمت نصب و راه اندازی است که ارائه آن در این شرکت به واحد مستقلی محول شده است .

بطور کلی اهم خدمات قابل ارائه در بخش نصب و راه اندازی به شرح ذیل ارائه میگردد:

- نصب ، راه اندازی سیستم های اندازه گیری و مدیریت انرژی
- نصب سیستم های ابزار دقیق ، نیوماتیک و الکترونیک
- نصب و راه اندازی تجهیزات کنترلی و ابزار دقیق و کالیبراسیون آنها شامل ترانسمیتر ها ، ترانسدیوسر ها ، گیج ها و نشانگرها
- کنترلر ها ، سوئیچ ها و انواع سنسور های سطح ، دبی ، فشار ، دما ، رطوبت ، جرم و...
- نصب پانل های کنترل و مانیتورینگ
- نصب تجهیزات مربوط به اتاق های کنترل DCS و PLC و Vibration Monitoring
- نصب ، تست و راه اندازی کلیه ماشین آلات دوار از قبیل کمپرسورها ،موتورها ، ژنراتورها و انواع پمپ ها

برندهای قابل تأمین:

- GE •
 - YOKOGAWA •
 - ROSEMOUNT •
 - EMERSON PROCESS •
 - SIEMENS •
 - ABB •
 - BAILEY •
 - FISHER •
 - E+H •
 - HONEYWELL •
 - MOBREY •
-

• پروژه های انجام شده

ردیف	کارفرما	شرح فعالیت	سال عملکرد
1	پتروشیمی رازی	Ovehaul ماشین آلات کارگاه مرکزی	1385-1386
2	پتروشیمی برزویه	ساخت و راه اندازی دستگاه وینچ 5 تن	1386
3	توسعه صنایع نفت و انرژی قشم	تأمین دستگاه پمپ (پروژه نمکزدائی نفت شهر)	1386-1387
4	نفت مناطق مرکزی ایران	تامین شش قلم تجهیزات کارگاهی	1388
5	پتروشیمی فجر P.C.C	ROSEMOUNT TRANSMITTER	1388
6	نیروگاه دماوند	تامین کارتهای سیستم کنترل BAILEY INFI90	1388
7	نیروگاه دماوند	تامین تجهیزات ابزار دقیق توربین FLAM SCANNER	1388

1388	تامین تجهیزات ابزار دقیق ABB POWER SUPPLY	نیروگاه دماوند	8
1388	تامین تجهیزات ابزار دقیق واحد توربین های گازی	نیروگاه دماوند	9
1388	تعمیر کارتهای BAILEY مربوط به واحد (DCS)	نیروگاه کرمان	10
1388	تامین تجهیزات سیستم کنترل INFI 90 مربوط به توربوژنراتور V9	نیروگاه دماوند	11
1389	ABB ANALYZER	پتروشیمی فجر P.C.C	12
1389	SAFETY RELIEF VALVE LASER	پتروشیمی فجر P.C.C	13
1389	GE SPARE PARTS (LVDT)	پتروشیمی فجر P.C.C	14

1389	FISHER PRESSURE REGULATOR	پتروشیمی فجر P.C.C	15
1389	MOBERY LVEL TRANSMITTER	نفت مناطق مرکزی ایران	16
1389	VENTILATION FAN	پتروشیمی فجر P.C.C	17
1390	GE CONTACTORS AND RELAYS	پتروشیمی فجر	18
1390	CROUZET MICROSWITCH	پتروشیمی فجر	19
1390	BUCHER HYDRAULIC	پتروشیمی فجر	20
1390	I/P CONVERTER	پتروشیمی فجر	21

1390	PORTABLE GAS FLOWMETER	نفت فلات قاره ایران	22
1390-91	BUCHER HYDRAULIC SOLENOID PILOT VALVE	پتروشیمی فجر	23
91	SOLENOID VALVE ASCO	پتروشیمی فجر	24
91	FISHER REGULATOR	تولید برق فارس	25
91	FUM CARD SIEMENS	تولید برق زنجان	26
90-92	TRANSMITTER , DIFFERENTIAL ROSEMONT	آریاساسول	27
92	KRAUS& NAIMER - SWITCHGEAR	پتروشیمی فجر	28



ارتباط با ما

تلفن: ۸۸۶۷۴۶۷۳

۸۸۶۷۴۶۷۴

ایمیل:

KTGHARB@GMAIL.COM

وب سایت:

WWW.CT-GH.COM
