



بسمه تعالی

"شرکت خدمات مهندسی جنوب" به نمایندگی از مجموعه "شرکت های مهرکاناز" فعالیت و حرفه اصلی خود را از سال ۱۳۶۳ به عنوان قدیمی ترین مجموعه تخصصی در استان خوزستان در زمینه طراحی، مشاوره، تأمین کالا، نصب و راه اندازی، تعمیرات و نگهداری و کالیبراسیون تجهیزات سنجش پارامترهای کیفی و کمی آب و پساب، آنالیز آنلاین و آفلاین (گاز، آب و پساب و هوا)، زیست محیطی و ایمنی و با تکیه بر دانش و تجربه مهندسان آموزش دیده در کمپانی های معتبر اروپایی، بنا نهاده است. با توجه به سابقه طولانی مدت این شرکت در زمینه موارد یاد شده، ما افتخار همکاری با اکثر صنایع و ارگان های بزرگ مستقر اعم از صنایع فلزی و فولاد، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و پالایشگاهی، نیروگاه ها، کشت و صنعت، محیط زیست، آب و فاضلاب، سیمان، مراکز بهداشتی و دانشگاهی و سایر صنایع مرتبط را داشته ایم. مهمترین زمینه های فعالیت شرکت:

- ۱- آنالیزهای مربوط به گازهای فرایندی (PROCESS) و زیست محیطی (CEMS)
- ۲- تأمین تجهیزات آزمایشگاهی، پرتابل و آنلاین آب و پساب
- ۳- تجهیزات ابزار دقیق
- ۴- ایمنی، بهداشت، محیط زیست (HSE)
- ۵- تعمیر، سرویس و نگهداری و پشتیبانی فنی

۱- آنالیزهای مربوط به گازهای فرایندی (PROCESS) و زیست محیطی (CEMS)

یکی از حوزه های تخصصی این شرکت مشاوره، طراحی، تأمین، نصب، راه اندازی صحیح، نگهداری و در صورت نیاز تعمیرات تخصصی سیستم های آنالیز گاز (شامل سیستم نمونه برداری، آماده سازی و آنالیز گاز) با اهداف فرایندی (Process) و پایش آلاینده های گازی دودکش ها (CEMS) می باشد که این شرکت با بیش از ۲ دهه تجربه در این زمینه و بر اساس دانش کارشناسان مجرب و آموزش دیده در کمپانی های معتبر اروپایی، افتخار همکاری با صنایع مختلف کشور از جمله صنایع فولاد، نیروگاهی، پتروشیمی، پالایشگاهی و سیمان را داشته و همواره مهمترین اهداف شرکت در این حوزه به شرح ذیل می باشد:

- ✓ تلاش برای حفظ رضایت و سرمایه مشتری.
- ✓ ارائه خدمات و پشتیبانی فنی در کوتاه ترین زمان ممکن.
- ✓ کاهش هزینه های نگهداری و تعمیرات سیستم های آنالیز.
- ✓ حفظ سطح بالای آماده به کاری و راندمان سیستم های آنالیز.
- ✓ استفاده صحیح و حداکثری در طول عمر استاندارد این سیستم ها.
- ✓ ارائه راهکار (Solution)
- ✓ عیب یابی، تعمیرات اصولی و در صورت نیاز بازسازی آنالیزهای مستهلک با حداقل هزینه ممکن.

در طراحی سیستم های آنالیز گاز با توجه به ماهیت گاز نمونه، گاز هدف و شرایط و اهمیت محل نصب، یکی از متد های اندازه گیری **NDUV**، **NDIR**، **TCD**، **PARAMAGNETIC** و یا جدید ترین متد اندازه گیری که متد لیزری (TDLS) می باشد را بکار خواهیم گرفت.





این کمپانی آلمانی پیشرو در طراحی و ساخت سیستم های نمونه برداری و آماده سازی گاز می باشد.	M&C
کمپانی آلمانی تولید کننده تخصصی تجهیزات کنترل و حذف آب و ذرات در سیستم های آماده سازی گاز می باشد که مهمترین کاربرد این تجهیزات در صنایع نفت و گاز و فولاد می باشد.	SUN CONTROL
یکی از بهترین کمپانی های پیشرو در تولید آنالایزهای گاز لیزری با اهداف فرآیندی می باشد که با توجه به طیف گسترده گاز های قابل اندازه گیری، کیفیت و طول عمر بالای سنسور در محیط ها انفجاری و غیر انفجاری، از بهترین گزینه ها برای طراحی یک سیستم آنالیز پایدار، دقیق و کارآمد می باشد. شرکت خدمات مهندسی جنوب به عنوان نماینده شرکت مهرکاناز (نماینده رسمی شرکت FPI در ایران) در حال حاضر با این کمپانی مشغول به همکاری می باشد.	FPI
یکی از معتبرترین کمپانی های آلمانی تولید کننده انواع آنالایزهای گازی می باشد که تعداد زیادی از آنالایزهای این کمپانی توسط شرکت خدمات مهندسی جنوب تامین، نصب و راه اندازی و با تعمیر و نگهداری شده است.	SICK

۲- تأمین تجهیزات آزمایشگاهی، پرتابل و آنلاین آب و پساب

- **آزمایشگاهی - پرتابل:** این شرکت همواره افتخار همکاری با بسیاری از آزمایشگاه های مرتبط در زمینه تأمین تجهیزاتی از قبیل انواع اسپکتروفتومتر، تجهیزات الکتروشیمی، کدورت سنج، ICP، کوانتومتر و سایر تجهیزات اندازه گیری کمی و کیفی پارامترهای مهم این مبحث را داشته و کلیه خدمات پس از فروش از جمله نصب، راه اندازی و ارائه آموزشهای مربوطه را به انجام رسانده است.
- **تجهیزات پایش آنلاین:** باتوجه به اهمیت موضوع آب در صنایع، پایش آنلاین کیفی و کمی پارامترهای مهم از جمله pH/EC/DO/Turbidity/Oil/Chlorine یکی از دغدغه های مهم صنعت بوده که افتخار داشته ایم در بخشهای مختلف پیشنهادات و محصولات متناسب با ماهیت نمونه (Sample) پیشنهاد نماییم. همچنین درخصوص ارائه سیستمهای پایش آلاینده های زیست محیطی در پسابهای خروجی همچون پارامترهای COD/BOD/TSS/DO/Oil با بسیاری از صنایع و تصفیه خانه های شهری همکاری گسترده ای از ارائه پیشنهاد فنی متناسب تا طراحی و اجرا و بهره برداری طولانی مدت در قالب قراردادهای سرویس و نگهداری داشته ایم.

سیستم های پایش پارامترهای زیست محیطی (TURB, DO, OIL, NO ₃ , COD) سیستم های پایش آنلاین فرآیندی O ₂ , Cl ₂ , Si	HACH	ONLINE آنلاین
آنالایزهای COD	GIMAT	
تولید کننده انواع کدورت سنج، pH سنج و EC متر	AQUALABO	
سیستم های پایش پارامترهای زیست محیطی (TURB, DO, OIL, NO ₃ , COD)	TRIOS	
تولید کننده تجهیزات فلومتری و آنالایزهای آب و پساب	ENDRESS HAUSER	
تولید کننده ICP و کوانتومتر	FPI	
تولید کننده انواع اسپکتروفتومتر، کدورت سنج، دستگاههای الکتروشیمی، COD، BOD	HACH	LABORATORY آزمایشگاهی
تولید کننده انواع اسپکتروفتومتر	AQUALABO	
تولید کننده تجهیزات پرتابل فتومتری	ITS	
تولید کننده انواع مواد استاندارد شیمیایی	REAGECON	





۳- تجهیزات ابزار دقیق

این شرکت در زمینه تأمین تجهیزات ابزار دقیق مورد نیاز صنایع همواره افتخار همکاری با کمپانی های پیشرو را داشته است و با توجه به تأمین بدون واسطه این تجهیزات و موجودی اقلام در انبارهای داخل کشور، همچنان ارائه دهنده تجهیزات و خدمات مربوط به این کمپانی ها می باشد.

پیشرو در ارائه تجهیزات پرتابل اندازه گیری پارامترهای دما، رطوبت، فشار، صوت، نور، کیفیت هوای داخلی، آنالیز گاز خروجی دودکش، دوربینهای ترموویژن و پارامترهای کیفی صنایع غذایی و دارویی.	TESTO
تولید کننده نسل جدید دوربین های ترموویژن در زمینه های صنایع مختلف با امکانات پیشرفته و به روز.	HIKMICRO
تولید کننده انواع آنالایزرهای گاز، سنسورهای صنعتی، سیستم های ایمنی صنعتی، فلومترهای گازی التراسونیک و فلوکامپیوتر با دقت Custody Transfer	SICK
تولید کننده انواع تجهیزات ابزار دقیق فرایندی و آزمایشگاهی پارامترهای فشار، دبی، دما، سطح و ...	ENDRESS HAUSER
تولید کننده فلومترهای DP، فلومترهای اریفیس، سنسورهای SDF و فلوکامپیوتر	SKI
تولید کننده انواع سنسورهای سیالات، سنسورهای اولتراسونیک، سنسورهای موقعیت، سنسورهای کنترل حرکت و سیستم های کنترل	IFM
تولید کننده سنسورهای ثابت و پرتابل نقطه شبنم، فلومترهای ورتکس، نشت یاب های ضد انفجار و سنسورهای فشار	CS INSTRUMENTS
تولید کننده انواع ضخامت سنج پوشش، ضخامت سنج دیوار، ضخامت سنج سطح جاده	ELEKTROPHYSIK

۴- ایمنی، بهداشت، محیط زیست (HSE)

با هدف کمک به ارتقای کیفیت، بهره وری و همچنین ترویج رویکرد سیستمی به محیط زیست و بهره گیری از تجربیات موفق طی ۳ دهه فعالیت در پروژه های محوله و کسب نمایندگی کمپانی های معتبر اروپایی، این شرکت خود را به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در زمینه اجرای پروژه های سنجش آلودگی زیست محیطی و پایش کیفی هوا و همچنین راهبری این سیستم ها، در کشور معرفی نموده است. همچنین، با ارائه تجهیزات حفاظت فردی و ایمنی محیط کار در انواع پرتابل تک گاز، چندگاز و انواع ثابت برای گازهای اکسیژن، گازهای اشتعال زا و کلیه گازهای سمی، حامی کارفرمایان عزیز بوده است.

تولید کننده آنالایزرهای گاز، سیستمهای کالیبراسیون، سنجش و پایش آلاینده های محیط زیست	ECOTECH
تولید کننده آنالایزرهای گاز، سیستمهای کالیبراسیون، سنجش و پایش آلاینده های محیط زیست	METONE
تولید کننده آنالایزر های اندازه گیری هیدروکربن ها	SYNSPEC
تولید کننده ماسک ها و فیلترهای تنفسی، دستگاههای پرتابل تشخیص گاز، لباسهای محافظ مواد شیمیایی	DRAGER
تولید کننده انواع سنسورهای سیالات، سنسورهای اولتراسونیک، سنسورهای موقعیت، سنسورهای کنترل حرکت و سیستم های کنترل	MSA
تولید کننده گازسنجهای پرتابل تک گاز و چند گاز و گازهای سمی و احتراق	BW TECHNOLOGIES





۵- تعمیر، سرویس و نگهداری و پشتیبانی فنی

یکی از مهم ترین زمینه های فعالیت این شرکت ارائه خدمات مربوط به بررسی عملکرد آنالایزهای مختلف، عیب یابی، تعمیرات تخصصی توسط کارشناسان آموزش دیده می باشد که در این خصوص در زمینه راه اندازی مجدد بسیاری از آنالایزهای گاز و آب صنایع مختلف همچون صنایع فولاد، نفت و گاز و پتروشیمی در قالب تعمیرات موردی و یا عقد قراردادهای سرویس، نگهداری و راهبری سابقه فعالیت طولانی مدت داشته ایم. این شرکت همچنین افتخار داشته است بسیاری از تجهیزات آزمایشگاهی همچون انواع اسپکتروفتومتر، جذب اتمی، گاز کروماتوگراف، انکوباتور و ... را عیب یابی و تعمیر و در صورت نیاز تامین قطعات نماید.

در پایان ضمن تشکر از توجه حضرتعالی، این شرکت آمادگی خود را جهت ارائه کلیه خدمات فوق به کارفرمایان محترم اعلام می دارد. خواهشمند است در صورت تمایل به دریافت خدمات فوق الذکر، از طریق راههای ارتباطی ذیل تماس حاصل فرموده یا از وبسایت این شرکت به ادرس www.jonoob-esc.com بازدید فرمایید.

با سپاس

مدیر عامل

فرزان ذاکر زاده



Endress+Hauser
People for Process Automation



HIKMICRO

SUN-Contro Analytik®
Produkte für die Gasanalysetechnik
Products for gas analytic technology

SIEMENS



Reagecon

AQUALABO
Smart water solutions

SECOMAM
GRUPE AQUALABO



GIMAT
Liquid Monitoring



Ecotech
ACOEM Group



Met One
Instruments, Inc.

SYNSPEC



MSA

BW Technologies
by Honeywell

Dräger

تلفن: ۰۶۱ - ۳۳۳۳۰۳۰۵ - ۶
فکس: ۰۶۱ - ۳۳۳۳۰۵۰۹



اهواز، امانیه، خیابان منصفی، بین لقمان و مدرس
پلاک ۱۴، کدپستی: ۶۱۳۳۹۹۴۸۶۱

