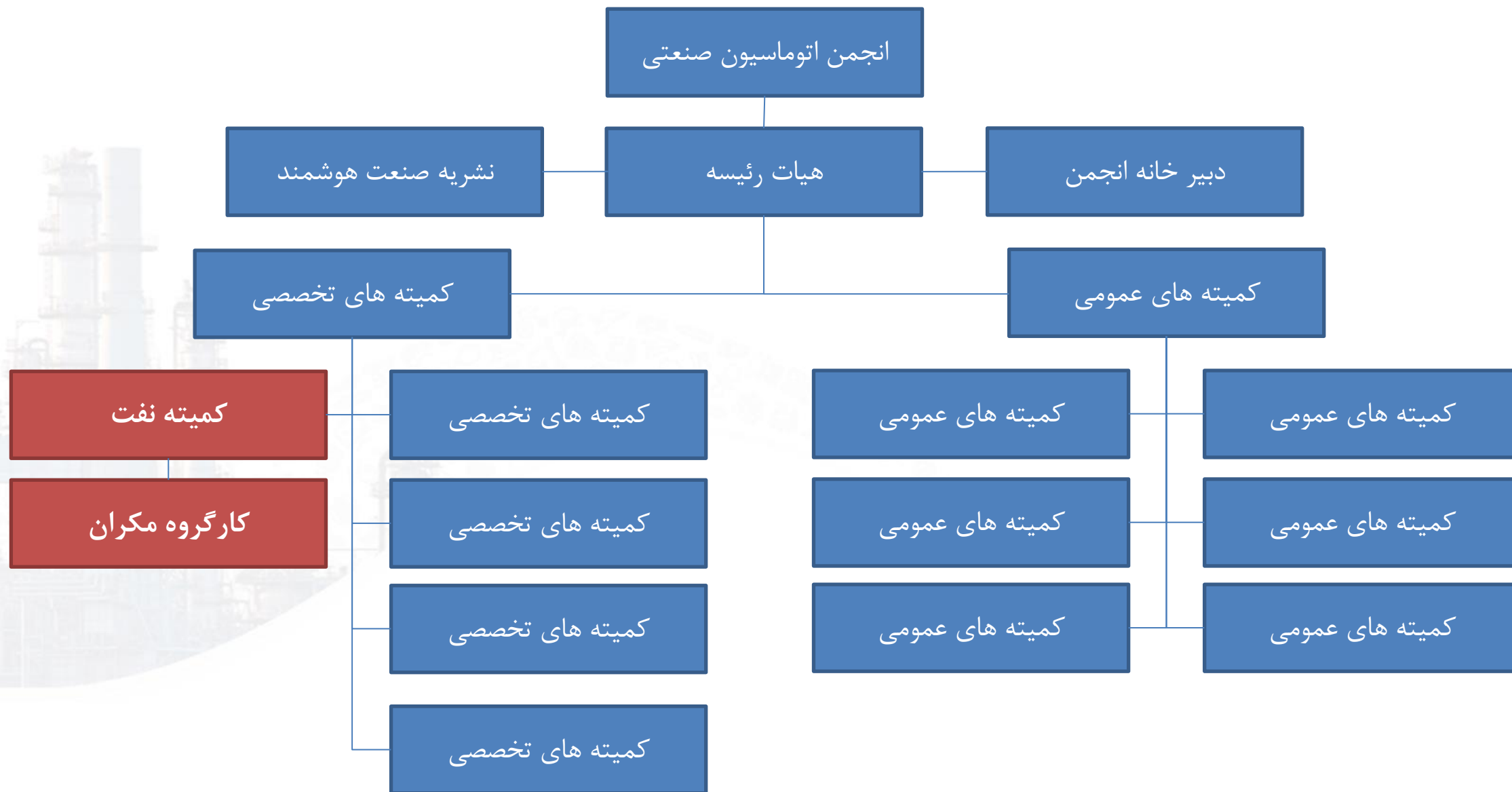




انجمن صنعتی شرکت های اوماسون صنعتی

A . O . R . C

کمیته تخصصی نفت



اعضای انجمن با گسترش فعالیت‌های صنعتی و تولیدی در حوزه‌ی اتوماسیون به ویژه در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، ضرورت ایجاد یک کمیته جهت همکاری و هماهنگی بین اعضای خود را در دستور کار خود قرار داد.

کمیته‌ی نفت در سال ۱۳۹۶ با هدف ایجاد یک پلتفرم مشترک برای تبادل دانش، تجارب و بهترین روش‌های کاری میان اعضا تأسیس گردید. این کمیته به منظور پشتیبانی از توسعه‌ی صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، با رویکرد تحلیل چالش‌های فعلی و آینده، ارائه راهکارها و استفاده از تکنولوژی‌های نوین فعالیت خود را آغاز نمود.

اعضای این کمیته از تخصص‌ها و تجربیات گوناگون در این صنعت بهره‌مند بوده و با اشتیاق بالا، به‌طور مستمر برای دستیابی به اهداف مشترک همکاری دارند.



### اعضای هیأت رئیسه هفتم

آقای مهندس جلال کاوندی - رئیس کمیته  
 آقای مهندس حامد خسروی - نایب رئیس کمیته  
 خانم مهندس فرناز پورشهاب - اعضای اصلی  
 آقای مهندس شهریار منافی - اعضای اصلی  
 آقای دکتر امیرحسین آیت الهی - اعضای اصلی  
 آقای مهندس علیرضا مهابادی - اعضای اصلی  
 آقای مهندس جعفری - اعضای علی البدل  
 خانم مهندس نیلوفر ابراهیمی - اعضای علی البدل  
 خانم مهندس بهاره نجفی - اعضای علی البدل

ایجاد مرکزیت بین اعضای انجمن جهت اثر  
گذاری در تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری برای  
تعامل با وزارت نفت و صنایع وابسته در  
راستای بهبود محیط کسب و کار و توسعه و  
سامان‌دهی بازار در صنعت نفت، گاز  
پتروشیمی



ارائه راهکار جهت حل مشکلات کسب و کار

پاسخگویی به ذینفعان

شفافیت در عملکرد

ایجاد فضای تبادل تجربیات

همکاری، تعامل و حفظ منافع اعضا

CORE  
VALUES

- ❖ معرفی کمیته تخصصی نفت به عنوان رابط تخصصی ارتباطی تخصصی انجمن در وزارت نفت به عنوان بازوی اصلی در پروژه های مربوط به صنایع نفت و گاز و پتروشیمی؛
- ❖ با توجه به ماهیت تشکیل کمیته نفت مبنی بر حفظ منافع اعضای خود، در دستور کار قرار دادن معرفی تخصصی اعضای کمیته؛
- ❖ تعامل با هیات مدیره انجمن و اعضای کمیته جهت دستیابی به منافع جمعی و تدوین راهبردهای مشترک؛
- ❖ حضور تخصصی و موثر در نمایشگاه ها و سمینارهای مربوطه؛
- ❖ تعامل و برگزاری جلسات بیشتر با واحدهای مربوطه در وزارت نفت، جهت تدوین آیین نامه ساخت داخل جهت تامین حداکثری منافع تامین کنندگان، سازندگان و تجمیع کنندگان؛
- ❖ پیشبرد اهداف کارگروه مکران ( تمرکز بر هاب سوم پتروشیمی (مکران))؛
- ❖ شناسایی ظرفیت های قانونی تامین کننده منافع اعضای انجمن و تلاش در راستای اصلاح رویه های واگذاری پروژه های اتوماسیون صنعتی نفت کشور؛
- ❖ شناسای دقیق و استخراج مشکلات و موانع پیش روی اعضای انجمن و ارایه راهکارهای عملی و اجرایی جهت رفع آنها و نیز شناسایی و استخراج دغدغه های بدنه کارفرمایی صنعت نفت کشور در واگذاری پروژه های اتوماسیون به شرکت های ایرانی و تلاش در راستای رفع آنها؛
- ❖ استخراج توانمندیهای واقعی و اثبات شده اعضای انجمن در ارتباط با ساخت و تأمین کالا و همچنین اجزای پروژه های اتوماسیون صنعت نفت کشور؛
- ❖ ارایه اثر بخش توانمندیهای اعضا به صنعت نفت کشور و دستگاہهای اجرایی و دیگر نهادهای حاکمیتی مرتبط همچون وزارت صنعت، معدن و تجارت؛
- ❖ فراهم کردن شرایط لازم جهت ایجاد جوینت های داخلی- داخلی و خارجی؛

- ❖ شرکت انرژی کویر پایا
- ❖ شرکت ایراث
- ❖ شرکت ایستا خرد پارسه
- ❖ شرکت ایوردآریا
- ❖ شرکت آی تک ایساتیس
- ❖ شرکت باسط پروژه تهران
- ❖ شرکت پارس جهد فناور
- ❖ شرکت پتسا صنعت
- ❖ شرکت توسعه تامین پرشیا
- ❖ شرکت خدمات نیروگاهی آهار شرق
- ❖ شرکت فناوران اطلاعات سیوان
- ❖ شرکت کاسپین مدار
- ❖ شرکت کنترل پردازش هوشمند
- ❖ شرکت کنترل و ابزار دقیق کنترل پویان
- ❖ شرکت مهندسی اندیشه های برتر اطلاع رسانی
- ❖ شرکت مهندسی برق و الکترونیک قشم ولتاژ
- ❖ شرکت مهندسی شاهین انرژی
- ❖ شرکت مهندسی کنترل‌های صنعتی حنیف
- ❖ شرکت نوین دانش آینده (گروه صنعتی ندا)





## MIDESTREAM



- ❖ Gas & Oil Pipe Lines
- ❖ Gas Compressor Station
- ❖ Oil Pump Station
- ❖ Desalting & Production Plants
- ❖ NGL Plants
- ❖ Storages
- ❖ Crude Oil Transportation
- ❖ (Tanker ship, LNG ship)

## UPSTREAM



Onshore/Offshore:

- ❖ Oil/Gas Platform
- ❖ Oil/Gas Gathering System
- ❖ Oil/Gas Wells

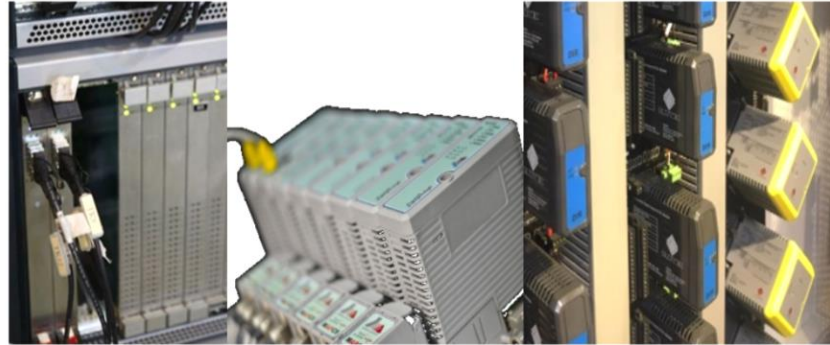
## DOWNSTREAM



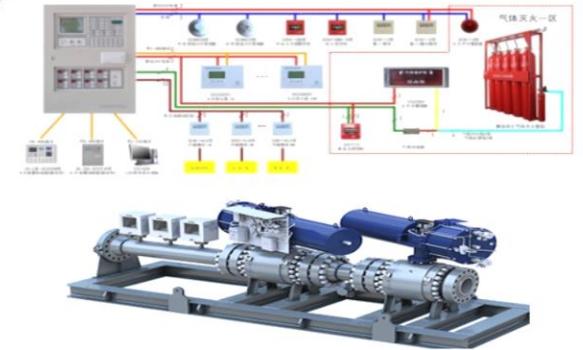
- ❖ Gas Refinery
- ❖ Oil Refinery
- ❖ Petrochemical
- ❖ LNG Plants
- ❖ CNG,TBS,CGS



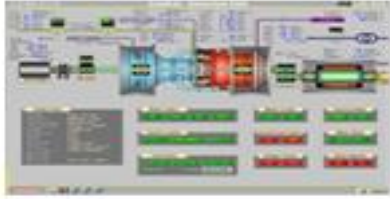
- ❖ SCADA (SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION)
- ❖ RTU & Telemetry
- ❖ CUSTODY TRANSFER METERING SYSTEMS (SKID MOUNTED)
- ❖ Telecom System And Data Transitions



- ❖ INTEGRATORS OF PLANT CONTROL & SAFETY SYSTEMS (IPCS)
- ❖ DCS (DISTRIBUTED CONTROL SYSTEM)
- ❖ PLC (PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLERS)
- ❖ PMS/PDCS
- ❖ Tank Management SYSTEM (TGS)
- ❖ BMS/BPS ( Burner Management/Protection System)
- ❖ WELLHEAD CONTROL PANEL SYSTEMS (WHCP)
- ❖ VMS/CMS



- ❖ HIPPS (HIGH INTEGRITY PRESSURE PROTECTION SYSTEM)
- ❖ FIRE & GAS DETECTION SYSTEM
- ❖ ESD / FGS ( EMERGENCY SHUT DOWN / FIRE & GAS SYSTEM)



- ❖ Electric and Control System of Each Rotary Machines
- ❖ Diesel Generator & Pump Control System
- ❖ MACHINE MONITORING (VIBRATION&CONDITION)
- ❖ Fuel Package
- ❖ Antis surge Protection



- ❖ ACTUATED VALVES: CONTROL VALVES, ON/OFF BALL VALVES, CHOKE VALVES,..
- ❖ VALVE ACTUATORS : PNEUMATIC, ELECTRO HYDRAULIC, GAS OVER OIL (GOV),..
- ❖ Valve Accessories, Automated Valves
- ❖ PRESSURE , FLOW , Level , TEMPERATURE , FIRE &GAS INSTRUMENTS
- ❖ Gas Analyzers, Moisture Analyzer
- ❖ Liquid Analyzer (Water & Waste),(Oil)
- ❖ Air intake System



DCS Persia-A



DCS/FCS MAPCS



SUBTEC / V-PAS



DCS Persia-A



RTU AMS-R3000



DCS Persia-A



RTU/PLC



Cylinders

Metal Tube Variable  
Area Flow meter, RSMThermocouple  
(BN3104)



Diode Modules (AID 82122)



SHUT OFF / ON OFF VALVE  
(ESDV -BDV-SDV-XV-MOV-HIPPS)



Slim Relay Modules



TELEPRV



Medium/Low Voltage Drive



Burner Management  
System (BMS)



Excitation System-MAPEX



PNEUMATIC ACTUATORS



DCS Persia-A

با تشکر از بذل توجه شما

کمیته تخصصی نفت



انجمن صنعتی شرکت های آماسیون صنعتی  
A . I . A . C

A . I . A . C

