

A part of FARAYAND PARDAZ Co. Project Reference List:

- Kharg Island Gas Gathering & NGL Recovery – Steam Plant
Burner Management Systems (4 BMSs) & Automatic Boiler Control Systems (4 ABCs) & Common Parts Control System (PLC)
- Dehloran Oil Production and Desalting Unit – Distributed Control System (DCS)
- Dehloran Oil Production and Desalting Unit – Emergency Shut Down System (ESD)
- South Pars Phase 19 – Steam Plant
Burner Management Systems (6 BMSs) & Local Operation Panels (6 Explosion Proof LOPs)
- Gachsaran Oil Desalting Unit 2 – Main Control System (MCS)
- Gachsaran Oil Desalting Unit 2 – Emergency Shut Down System (ESD)
- Rage Sefid No.2 Oil Desalting Unit – Main Control System
- Rage Sefid No.2 Oil Desalting Unit – Burner Management Systems (2 BMSs)
- Well Stimulation Vessel (Off-Shore)
Control Systems (DCS, ESD and 4 Conventional Control Panels)
- Tabriz – Maragheh – Miandoab Oil Products Transmission – Control Systems (3 PLCs)
- Sabzab Oil Pump Station – Control System
- Kaboud Oil Field Development – Control and ESD Systems
- Bandar Abbas Refinery – HRSG Plant
Burner Management System (BMS) & Automatic Boiler Control System (ABC) & Local Burner Start-up Panel (Explosion Proof LOP)
- Bandar Abbas Refinery – Boiler Plant
Burner Management System (BMS) & Automatic Boiler Control System (ABC)
- Tehran Refinery – Utility of Light Naphtha Hydrotreating & Isomerization Plant
Control Systems (2 PLCs)
- Tabriz Refinery – Neutralization Plant – Control System
- Khesht Oil Field – Power Monitoring System (PMS)
- Pasargad Oil Co. – Steam Plant – Burner Management System (BMS)
- Gachsaran-3 Oil Production & Desalting Unit – Burner Management Systems (4 BMSs)
- Masjed Soleyman Oil Production & Desalting Unit – Burner Management Systems (2 BMSs)
- Parsian Part Pasargad Co. – Burner Management Systems (2 BMSs)
- Salman Oil Platform (Off-Shore) – Gas Conditioning Packages – Control and ESD Systems
- Siri Island (Off-Shore) – Fuel Gas Package of Power Plant – Control and ESD Systems
- Parsian II Gas Refinery – Dehydration Plant – Control Systems Design & Engineering (2 PLCs)
- Tang-E-Bijar Gas Field Development – RTU-Marshalling – Relay Logic Panels (14 panels)
- Kermanshah Petrochemical Co. – Steam Plant
Burner Management Systems (3BMSs) & Boilers Control System (BCS)
- Razi Petrochemical Co. – Steam Plant
Burner Management System (BMS) & Boiler Control System (BCS)
- Ghadir Petrochemical Co. – Steam Plant – Burner Management System (BMS)
- Arvand Petrochemical Co. – Brine Transfer Project – Control & Telemetry System
- Jam Petrochemical Co. – Butadiene Extraction Plant – Data Collector System
- Kermanshah – Bisotoun Power Plant – SCADA of Demineralization Water Supply
- Ahwaz – Ramin Power Plant – Chemical Projects – Control Systems (3 PLCs)
- Ahwaz – Ramin Power Plant – Water Neutralization Plant – Instrumentation Revamping
- Tehran – Kalan Hydro Electric Power Plant – Instrumentation Renovation & Calibration
- Tehran – Latyan Dam and Hydro Electric Power Plant – Instrumentation Revamping
- Khouzestan Steel Co. – Water Treatment Units – Control Systems (3 PLCs)
- Amir Kabir Cattle Feed Plants – Steam Generation Unit – Burner Management System (BMS)
- Barez Kordestan Tire Factory – Steam Generation Unit – Burner Management System (BMS)
- Ilam City Water Supply & Transmission Project
Control & Radio Telemetry System (4 Pump Stations RTU – PLCs)
- Kermanshah Waste Water Transmission Project – Control & Telemetry System (3 Stations)

بخشی از سوابق کاری و پروژه های شرکت فرایند پرداز:

- پروژه Gas Gathering & NGL Recovery جزیره خارک - سیستمهای کنترل واحد بخار (۴ دستگاه BMS و ۴ دستگاه ABC و ۱ دستگاه PLC و ۴ دستگاه LOP)
- واحد بهره برداری و نمک زدایی نفت دهلران - سیستم DCS (Distributed Control System)
- واحد بهره برداری و نمک زدایی نفت دهلران - سیستم ESD (Emergency Shut Down)
- فاز ۱۹ پارس جنوبی - سیستمهای کنترل واحد بخار (۶ دستگاه BMS و ۶ دستگاه LOP ضد انفجار)
- واحد نمک زدایی نفت گچساران ۲ - سیستم MCS (Main Control System)
- واحد نمک زدایی نفت گچساران ۲ - سیستم ESD (Emergency Shut Down)
- واحد نمک زدایی رگ سفید ۲ - سیستم کنترل اصلی
- واحد نمک زدایی رگ سفید ۲ - سیستمهای BMS (دو دستگاه PLC و دو دستگاه LOP)
- Well Stimulation Vessel (شناور ویژه عملیات جانبی حفاری چاههای نفت مناطق دریایی) - سیستمهای کنترل (DCS و Hardwired ESD و ۴ دستگاه Conventional Control Panel)
- طرح انتقال فراورده های نفتی تبریز / مراغه / میاندوآب - سیستمهای کنترل (سه دستگاه PLC)
- ایستگاه پمپاژ نفت سبزآب - سیستم کنترل
- طرح توسعه میدان نفتی کبود - سیستمهای کنترل و ESD
- پالایشگاه بندرعباس - سیستمهای کنترل واحد HRSG (BMS و ABC و LBSP)
- پالایشگاه بندرعباس - سیستمهای کنترل بویلر (BMS و ABC)
- تاسیسات جانبی واحدهای تصفیه نفتای سبک و ایزومریزاسیون پالایشگاه تهران - سیستمهای کنترل (دو دستگاه PLC)
- واحد خنثی سازی پالایشگاه تبریز - سیستم کنترل
- تاسیسات میدان نفتی خشت - PMS (Power Monitoring System)
- شرکت نفت پاسارگاد - سیستم کنترل واحد بخار (BMS)
- واحد بهره برداری و نمک زدایی نفت گچساران ۳ - سیستمهای BMS (چهار دستگاه PLC)
- واحد بهره برداری و نمک زدایی نفت مسجدسلیمان - سیستمهای BMS (دو دستگاه PLC)
- شرکت پارسیان پارت پاسارگاد - سیستمهای BMS (دو دستگاه PLC)
- پکیجهای گاز سکوی نفتی سلمان - سیستمهای کنترل و ESD
- پکیج گاز نیروگاه جزیره سیری - سیستمهای کنترل و ESD
- واحد Dehydration پالایشگاه گاز پارسیان - خدمات مهندسی و طراحی سیستم های کنترل (دو دستگاه PLC)
- تابلوهای RTU-Marshalling-Logic Relay Panel پروژه توسعه میدان گازی تنگ بیجار (۱۴ دستگاه تابلو)
- پتروشیمی کرمانشاه - سیستمهای کنترل واحد بخار (BCS و ۳ دستگاه BMS)
- پتروشیمی رازی - سیستمهای کنترل واحد بخار (BMS و BCS)
- پتروشیمی غدیر - سیستم کنترل واحد بخار (BMS)
- واحد Brine Transfer پتروشیمی اروند - سیستم کنترل و ارسال Data به DCS از طریق Fiber Optic Link
- پتروشیمی جم - سیستم دریافت اطلاعات پنلهای برق و ارسال برای DCS
- نیروگاه بیستون کرمانشاه - SCADA تأمین آب دمین (شامل چهار دستگاه PLC و سیستم مانیتورینگ و فرمان مرکزی)
- نیروگاه رامین اهواز - پروژه های شیمیایی - سیستمهای کنترل (سه دستگاه PLC)
- نیروگاه رامین اهواز - بهینه سازی و نوسازی ابزار دقیق واحد خنثی سازی آب
- نیروگاه آبی کلان تهران - نوسازی و کالیبراسیون تجهیزات ابزار دقیق
- سد و نیروگاه آبی لتیان تهران - بهینه سازی تجهیزات ابزار دقیق
- واحدهای تصفیه آب مجتمع فولاد خوزستان - سیستمهای کنترل (سه دستگاه PLC)

- واحد تولید خوراک دام کارخانه نیشکر امیرکبیر - سیستم کنترل واحد بخار (BMS)
- کارخانه لاستیک بارز کردستان - سیستم کنترل واحد بخار (BMS)
- طرح آبرسانی شهر ایلام از دریاچه سد چم گردلان - سیستم های کنترل و رادیو تله متری (PLC های چهار ایستگاه)
- پروژه انتقال فاضلاب شهر کرمانشاه - سیستم های کنترل و تله متری (برای سه ایستگاه)