

گروه صنعتی
ندا





Neda Workshop

پروانه بهره برداری
کارخانه نیازهای پایه
دانشگاه علوم پزشکی استاد بزرگ نژاد پرور

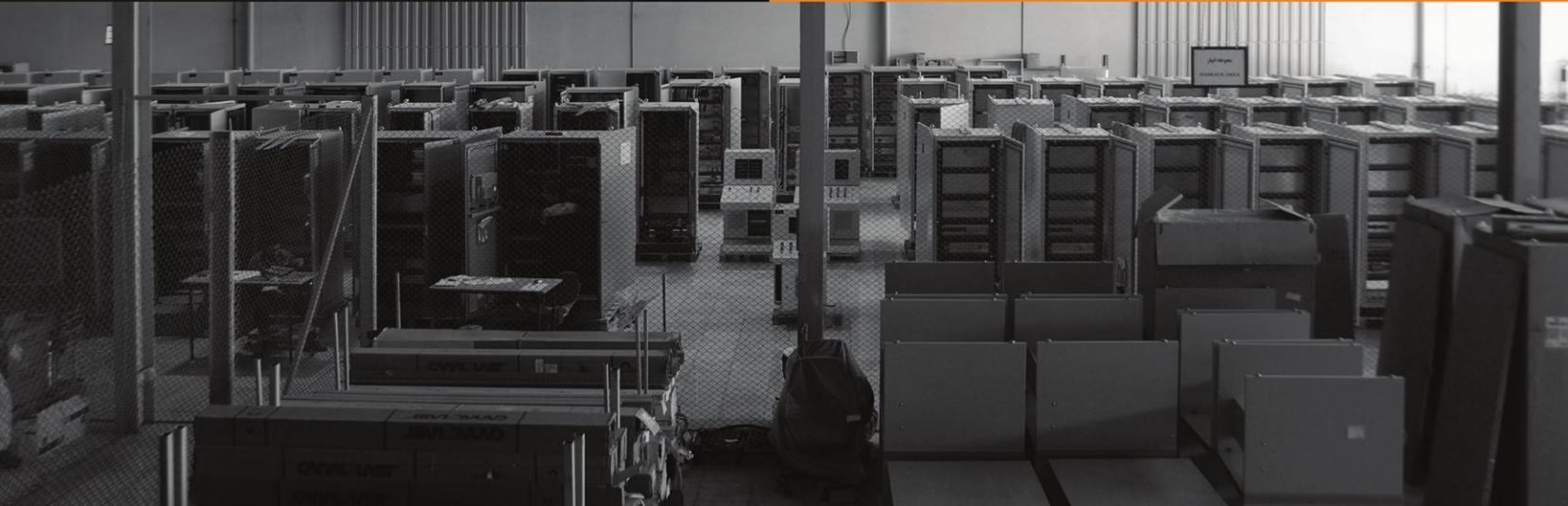
با توجه به راه اندازی و سیاستی اندک به آنها مطابق شویلیده این پروانه چهت شویلیده
محصولات زیر و به مفکر و استفاده از مبایی فکری این اعماق می گردند.

مدحومات غصه
ظرفیت سالانه ۱۰۰۰ واحد
تمدّد شیوه
شماره شناسنامه کالا
د. آن بیوک نژاد پرور
سکونت: علی یک
۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

مختصر سیم خوش
رئیس سازمان صنایع و معدن استان تهران

نشانی:
وزارت صنایع و معدن پیوسته تجهیز در پل تأثیر مهندس ملک احمد از زری و پوش و مساده خود را داشت.
تفصیلی در پل تأثیر مهندس ملک احمد از زری و پوش و مساده خود را داشت.

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۷/۱۵
مکان: شهرداری شهر تهران
نماینده: امیر احمدی



درباره ندا

گروه صنعتی ندا در سال ۱۳۶۳ تاسیس شده و بیش از ۳ دهه فعالیت سرشار از توسعه و بهبود مداوم را تجربه نموده است. ما، در سال های اولیه صرفاً "بر کنترل و اتوماسیون صنعتی تمرکز نمودیم.

بعدا، زمینه فعالیت خود را ابتدا به طراحی و اجرای تاسیسات الکتریکی صنایع مختلف و نوسازی و بازسازی واحدهای صنعتی کسترش دادیم. در مراحل بعد، گروه صنعتی ندا تامین و فروش طیف وسیعی از تجهیزات ابزار دقیق، سیستم های اعلان حريق و شیرالات صنعتی را به قلمرو فعالیت های خود افزود.

ندا، اولین شرکت ایرانی است که مستقل از Licensor اروپایی، موفق شد تا سیستم کنترل (DCS) و قطع اضطراری (ESD) واحدهای سولفورزدایی پالایشگاه تهران را طراحی و اجرا نماید.

ندا، برای اولین بار در کشور طراحی و اجرای سیستم های کنترل نیروگاهی را با به کارگیری تکنولوژی "Teleperm XP" زیمنس در سال ۱۳۷۷ در نیروگاه های سیکل ترکیبی اجرا نمود.

ندا، برای اولین بار، نوسازی سیستم کنترل قدیمی توربومپرسورهای صنایع نفت، گاز و پتروشیمی را در سال ۱۳۸۰ اغاز نمود. (Rolls-Royce , Ruston,...).

ندا، برای اولین بار، از تکنولوژی "Foundation Fieldbus" شرکت ABB در سیستم های کنترلی پتروشیمی شیراز استفاده نموده است.

ندا اولین شرکت ایرانی است که مجری پیاده سازی سیستم های اسکنر درجه حرارت کوره سیمان بوده است. این تجهیزات در صنایع گوناگون دیگر از جمله؛ پتروشیمی ها، نیروگاه ها و غیره کاربردهای فراوان دارند.

گروه صنعتی ندا تاکنون بیش از ۲۰۰ پروژه صنعتی را در کشور اجرا نموده است. واحد تولیدی ندا در سال ۱۳۸۶ تاسیس شده است. این واحد در زمینی به مساحت ۱۶۰۰ متر مربع شامل ۴۰۰۰ متر مربع سالن های سرپوشیده، ایستگاه تست، مرکز آموزش و انبار، ظرفیت تولید ۱۰۰۰ دستگاه تابلو کنترل را دارد.



واحد تولیدی گروه صنعتی ندا

Neda Production Facilities

واحد صنعتی شرکت، ظرفیت ساخت ۱۰۰۰
 دستگاه تابلو کنترل در سال را دارد.



پروژه پتروشیمی شیراز

Shiraz Petrochemical Project

در طرح اوره و آمونیاک پتروشیمی شیراز، طراحی و تامین سیستم کنترل یوتیلیتی و نیروگاه مجتمع پتروشیمی شیراز با استفاده از سیستم کنترل **ABB**، سری 800XA و نیز تکنولوژی Foundation Fieldbus انجام گرفته است.

ایستگاه‌های تقویت فشار گاز

Gas Pump Stations

طراحی، تامین تجهیزات و اجرای سیستم کنترل (SCS)، قطع اضطراری (ESD) و اعلان حریق (F&G) بیش از ۲۰ ایستگاه تقویت فشار گاز کشور، از جمله:

- ۸ ایستگاه مربوط به خط انتقال گاز سراسری شماره ۴ (IGAT - 4)
- ۴ ایستگاه مربوط به خط انتقال گاز سراسری شماره ۱ (IGAT - 1)
- ۵ ایستگاه مربوط به خط انتقال گاز سراسری شماره ۸ (IGAT - 8)
- ۱ ایستگاه، واقع در محوطه تزریق گاز نار



سیمان ممتازان کرمان

Momtazan Cement, Kerman

گروه صنعتی ندا در سال ۱۳۸۴ به عنوان اولین شرکت ایرانی عهده دار اجرای کامل سیستم های برق و کنترل کارخانه سیمان ممتازان به صورت EPC گردید.

پروژه شامل :

- کنترل، اتوماسیون و ابزار دقیق
- برق رسانی به خط تولید و تاسیسات جانبی
- پست فشار قوی ۱۳۲/۶/۶ کیلوولت
- می باشد.

پروژه های مشابهی نیز در کارخانجات سیمان "گیلان سبز" ، "زاوه تربت" و باقران توسط این شرکت انجام شده است.





پایانه صادراتی ماهشهر

Mahshahr Prouduct Export Terminal

- بهینه سازی و توسعه سیستم کنترل پایانه صادراتی ماهشهر شامل طراحی، ساخت و تامین تجهیزات و اجرای بخش های DCS، ESD، ابزار دقیق و سیستم اعلان حریق پایانه صادراتی محصولات پتروشیمی مشتمل بر ۷۰۰ سیگنال ورودی - خروجی.

نیروگاه آبی تانا

Tana Hydro Power Plant

- اجرای EPC سیستم کنترل و اتوماسیون نیروگاه آبی تانا در کشور کنیا. پروژه های مشابهی نیز در کشور جهت نیروگاه های سیمیره و آزاد انجام شده است.





پالایشگاه تهران

Tehran Refinery Products Upgrading Project

طراحی ، تأمین تجهیزات، نصب و راه اندازی سیستم کنترل (شامل DCS با سیستم SIEMENS و ESD با سیستم HIMA) واحدهای فرایندی ذیل به منظور بهینه سازی و بهبود کیفیت فراورده های نفتی در پالایشگاه تهران که برای اولین بار در کشور بدون حضور Licensor اروپایی توسط گروه صنعتی ندا انجام شده است :

- گوگردزدایی نفت سفید (KHDS)
- گوگردزدایی گازوئیل (GHDS)
- گوگردزدایی بنزین
- واحد تولید هیدروژن



ایستگاه های تلمبه خانه نفت

Oil Pump Stations

گروه صنعتی ندا، کار تعویض سیستم کنترل و به روزرسانی ابزار دقیق تلمبه خانه ورسک-۲ و ۲۱ ایستگاه دیگر تلمبه خانه نفت در حال کار (warm) را در مناطق زیر به انجام رسانده است:

- خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال
- خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان
- خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان
- خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه مرکزی
- خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران



سیستم کنترل بخش فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی

South Pars Gas Field's Offshore Platform Control System—PHASES 17, 18

پروژه شامل طراحی، تامین تجهیزات و نظارت بر نصب و راه اندازی :

- سیستم کنترل (DCS)
- سیستم قطع اضطراری (ESD)
- سیستم اعلان حریق (F&G)

می باشد که بنابر درخواست کارفرمای طرح، در ۲/۶ زمان متعارف، توسط متخصصین گروه صنعتی ندا اجرا گردید.



پالایشگاه فجر جم

Fajr-e-Jam Refinery

تعویض و بهینه سازی سیستم کنترل (شامل Surge Control) توربین Rolls-Royce واحد بخش تبرید پروپان پالایشگاه فجر جم به همراه تامین تجهیزات و اجرای سیستم سوخت (Woodward)، سیستم کنترل و نمایش لرزش (BENTLY NEVADA). پروژه های مشابهی به شرح زیر نیز توسط گروه صنعتی ندان انجام شده اند:

- ۶ دستگاه توربیو- کمپرسور Rolls-Royce در خط انتقال سراسری شماره ۱ کاز (IGAT-1)
- ۱ دستگاه توربیو- کمپرسور Rolls-Royce در پتروشیمی خارک
- ۲ دستگاه توربیو- کمپرسور RUSTON در منطقه نفتی کارون



modernization موادرسانی کوره های بلند ۱ و ۲ ذوب آهن اصفهان

Modernization Of Transmission Line for Blast Furnaces

پروژه شامل طراحی، تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی سیستم های برق، کنترل، اتوماسیون و ابزار دقیق واحدهای انتقال مواد کوره های بلند (۱) و (۲) ذوب آهن اصفهان بوده است.

ضمانت پروژه سیستم اتوماسیون واحد های احیای مستقیم قائم ۱ و ۲ در ذوب آهن اصفهان و همچنین سیستم اتوماسیون کوره های پاتیلی LF1 و LF2 در فولاد مبارکه نیز توسط گروه صنعتی ندا انجام گرفته است.



نو سازی و بهینه سازی بویله راهی پالایشگاه آبادان

Revamping & Optimization of 4x90 Ton/H
Boilers of Abadan Refinery

نو سازی بویله راهی نیروگاه پالایشگاه آبادان به ظرفیت 4×90 تن با هدف افزایش تولید بخار و کاهش هزینه به صورت EPC شامل طراحی تفصیلی، تامین تجهیزات (سیستم کنترل، مشعلها، شیرآلات، ابزار دقیق و...) و نصب و راه اندازی توسط گروه صنعتی ندا انجام شده است.
همچنین عملیات بازسازی کامل بویله 480 تنی نیروگاه لوشان نیز توسط این شرکت به انجام رسیده است.

نیروگاه های سیکل ترکیبی

Combined Cycle Power Plants,
As Siemens Local Partner

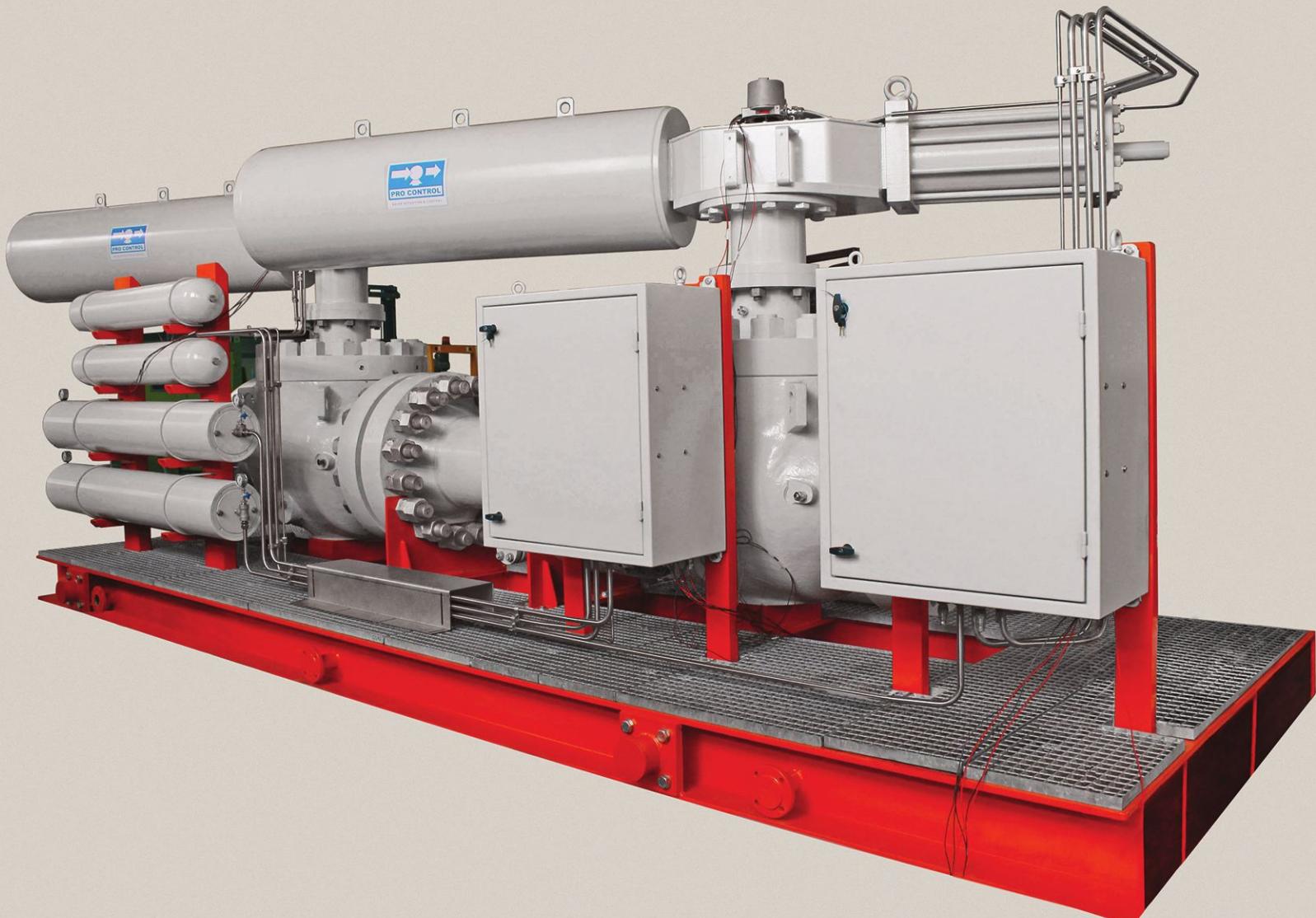


گروه صنعتی ندا به عنوان همکار ایرانی شرکت SIEMENS آلمان، کار سیستم کنترل (DCS) ۲۲ واحد نیروگاهی را شامل طراحی تفصیلی، تامین تابلوهای کنترل و مارشالینگ، نظارت بر نصب و راه اندازی و آموزش جهت گروه مپنا به انجام رسانده است.

فروش تجهیزات

گروه صنعتی ندا، با سی سال تجربه در اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی و پشتونه قابل توجهی از توان مهندسی و همچنین کادر ورزیده و مهندس بازرگانی، با تامین تجهیزات در زمینه های کنترل، ابزار دقیق، شیرآلات کنترلی، پکیج های HIPPS، تجهیزات اعلان حریق و مانیتورینگ حرارت کوره های صنعتی، در خدمت کارفرمایان و پیمانکاران اصلی می باشد.

مهندسين گروه صنعتي ندا با ارائه خدماتي از قبيل بازدید از سايت، مشاوره در انتخاب تجهيزات، مهندسي خريد، تحويل به موقع، نصب، راه اندازی و خدمات پس از فروش خدمت رسان کارفرمایان می باشند. اين شركت تا به امروز تجربه قابل توجهی در تامین تجهیزات ابزار دقیق و شیرآلات کنترلی جهت پروژه های پالایشگاهی نفت و گاز، پایانه های نفتی، تانک گیجینگ، صنایع پتروشیمی، ایستگاه های تقویت فشار گاز، آبگیر خانه ها، صنایع نیروگاهی، فلزات و معادن کسب نموده و مورد اعتماد کارفرمایان در زمینه های فوق واقع گردیده است.



High Integrity Pressure Protection system (HIPPS)

■ تامین انواع شیرآلات، تجهیزات اعلان حریق و تجهیزات ابزار دقیق، شامل تجهیزات اندازه گیری، نمایش و کنترل فشار، دما، فلو، سطح و Tank Gauging و نیز آنالایزرهاي مختلف از سازندگان معتبر جهانی.



Fire & Gas Equipment



Control and On-Off valves (Ball, Globe Gate and Butterfly ESD valves)



Orifice Flange Element (Flow Element with differential pressure)



Coriolis Type Flow Transmitter (Low Flow measurement)



Differential Pressure Transmitter (Differential Pressure, Flow, and Hydrostatic Level Measurement)



Rotameter Type Flow Indicator (Float, and tube type Flow measurement)



Magnetic Type Flow Transmitter (Non-contact type for conductive Fluids)



Vortex type Flow Transmitter (long-term stability and high accuracy)



Radar type Level Transmitter (non-contact Level Measurement used for high accuracy)



Level Gauge (side mounted Indicator for storage tanks)



Ultrasonic type Level Transmitter (non-contact Level Measurement)



صناعات مرتبط

- پالایشگاه های نفت و گاز
- سکوهای نفتی (فرا ساحلی)
- مجتمع های پتروشیمی
- تلمبه خانه های نفت و ایستگاه های تقویت فشار گاز
- صنایع سیمان
- صنایع معدنی از جمله فولاد و مس
- نیروگاه ها و سیستم های صنعتی توزیع برق
- ...



زمینه های کاری گروه صنعتی ندا

- طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای پروژه های کنترل و اتوماسیون صنعتی با استفاده از سخت افزار و نرم افزار برندهای معترض جهانی
- طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای پروژه های تأمین برق صنایع مختلف (Electrical Utilities)
- طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم های اعلان حریق (F&G)
- نوسازی و بازسازی توربومپرسورها، بویلهای و ایستکاه های پمپاژ نفت و گاز
- طراحی، تأمین تجهیزات و اجرای سیستم های اسکنر درجه حرارت کوره ها به ویژه در صنایع شیمیایی و سیمان
- تأمین انواع PLC جهت صنایع مختلف
- تأمین انواع ابزار دقیق (Instrument) از سازندگان معترض بین المللی (On-Off, Control & manual)
- تأمین شیرآلات صنعتی (High Integrity Pressure Protection System) HIPPS