



www.bngind.com

www.bng.ir



For process applications that require high-performance measurement of pressure, temperature, flow, level and analytical variables, Foxboro and Foxboro-Eckardt Field Devices offer high accuracy, long-term stability and field-proven robustness in the toughest applications.

1. Valve Positioners    2. Analytical Instruments    3. Flow Measurement
4. Level Measurement    6. Pressure Measurement    10. Temperature Measurement



From standalone instruments and smart sensors to integrated systems, Honeywell offers a comprehensive portfolio of process measurement and control solutions

Field Instruments

Electronic Pressure/ Differential Pressure Transmitters

Pneumatic Pressure/ Differential Pressure Transmitters

- Manifold Valves
- Flowmeters
- Temperature Transmitters
- Field Mounted Indicating Controllers
- Level Transmitters
- Indicators
- Converters
- Auxiliary Equipment



بنیان نیرو غرب  
اتوماسیون - ابزار دقیق - پروژه

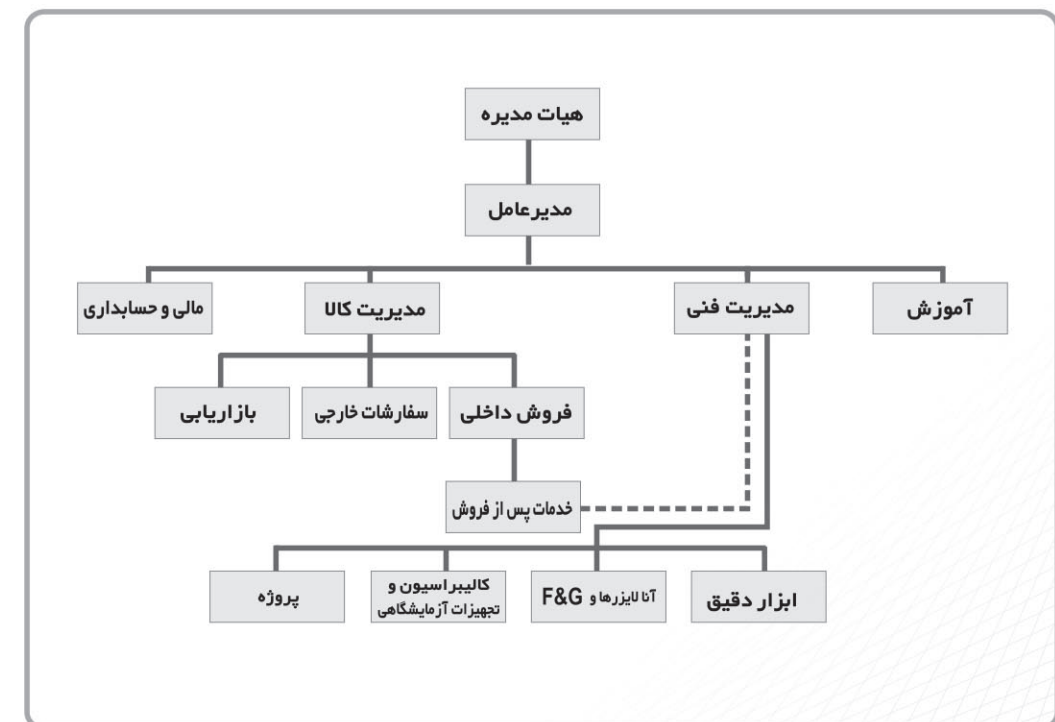


بنیان

چشم انداز توسعه صنعتی کشور به ویژه توسعه پایدار و گسترده در عرصه منابع نفت، گاز و پتروشیمی بیانگر عزم راسخ و اراده آهنین مدیران و کارشناسان محترم صنایع برای مشارکت شرکتهای داخلی و ارائه توانمندیها و نوآوریها به منظور حفظ و اعتلای استقلال صنعتی کشور بوده و از سویی فرصتی مغتنم برای رشد و تعالی شرکتهای داخلی را در این زمینه فراهم آورده است .

شرکت بنیان نیرو دارنده تبه یک از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و عضو انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران ، با سابقه درخشان در زمینه مشاوره ، نصب ، تجهیز و راه اندازی کلیه تجهیزات ابزار دقیق و کالیبراسیون یکی از پیشگامان این عرصه می باشد.

تلاش بی وقفه در ارائه خدمات نوین همگام با آخرین فن آوری های روز دنیا هدف اصلی این شرکت می باشد. بیشک همیاری و مشارکت کارشناسان داخلی و بهره گیری از نظرات و رهنمودهای ارزنده ایشان سرمایه اصلی ما در راه رسیدن به ایرانی آباد و سرفراز می باشد.



بنیان نیرو غرب  
اتوماسیون - ابزار دقیق - پروژه





www.bngind.com

www.bng.ir

### تعدادی از پروژه‌های بزرگ انجام شده این شرکت در دو سال گذشته :

- پروژه تامین تجهیزات ابزار دقیق و آنالایزر فازهای ۲۲ الی ۲۴ پارس جنوبی شرکت ناردیس
- پروژه تامین تجهیزات ابزار دقیق و آنالایزر شرکت پتروشیمی بندر امام - ( Pilot Plants Chilling & Cooling System )
- پروژه تامین تجهیزات ابزار دقیق و آنالایزر شرکت OIEC - جزیره سیری ( Gas Gathering & NGL Recovery Project )
- پروژه تامین تجهیزات ابزار دقیق و آنالایزر توسعه فازهای ۱۵ و ۱۶ گازی پارس جنوبی
- پروژه تامین، نصب و راه اندازی تجهیزات ابزار دقیق و آنالایزر شرکت نفت فلات قاره - جزیره قشم ( GHESHM ISLAND 2000 M3 / DAY DESALINATION PROJECT )
- پروژه تامین تجهیزات ابزار دقیق و آنالایزر شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان (نیروگاه بندرعباس)
- پروژه تامین، نصب و راه اندازی تجهیزات ابزار دقیق نیروگاه قائن (شرکت مپنا)
- پروژه تامین تجهیزات فلومتر شرکت پالایش نفت تبریز
- پروژه تامین و نصب تجهیزات ابزار دقیق و آنالایزر فازهای ۱۵ و ۱۶ گازی پارس جنوبی (قرارگاه سازندگی خاتم)
- پروژه تامین و نصب و کالیبراسیون تجهیزات ابزار، آنالایزر و ولو الفین دهم (پتروشیمی جم)
- تامین تجهیزات ابزار دقیق و آنالایزر و فلومتری پروژه فراورش بندر امام
- پروژه تامین و نصب تجهیزات ولو و گولاتوری شرکت پالایش گاز سرخون و قشم
- و دهها پروژه بزرگ و کوچک دیگر در صنعت نفت و گاز و پتروشیمی کشور

### Endress+Hauser

People for Process Automation

Endress+Hauser is recognized as a leading supplier of industrial measurement and automation equipment, providing services and solutions for industrial processes all over the world. We offer comprehensive process solutions for flow, level, pressure, analysis, temperature, recording and digital communications across a wide range of industries, optimizing processes in regards to economic efficiency, safety and environmental protection.



1. Flow Measurement
2. Level Measurement
3. Pressure Measurement
4. Temperature Measurement
5. Liquid Analysis
6. System components and recorders



Pressure Relief Valves , Pressure safety valve.



بنیان نیرو غرب  
اتوماسیون - ابزار دقیق - پروژه



بنیان نیرو غرب  
اتوماسیون - ابزار دقیق - پروژه





www.bngind.com

www.bng.ir



Magnetrol's level and flow controls transform industrial process measurement. Our conventional and electronics-based instruments make measurement more intelligent, more reliable and far more simplified to set up and operate than was ever possible.

1. Level switches
2. Level Transmitter
3. Flow switch
4. Flow Transmitter
5. Volume transmitter
6. Density Transmitter



To operate any process efficiently, it is essential to actuate, measure, record and control. ABB is your best partner when selecting measurement solutions that deliver maximum return on your investment. When investing in ABB's measurement products and solutions you are receiving the best technology, reliability and service in the business.

1. Actuators & Positioners
2. Analytical Instruments
3. Flow Measurement
4. Force Measurement
5. Level Measurement
6. Natural Gas Measurement
7. Pressure Measurement
8. Process Analytics
9. Recorders and Controllers
10. Temperature Measurement



A complete range of field instrument for

1. Flow Measurement
3. Pressure Measurement
2. Level Measurement
4. Temperature Measurement



بنیان نیرو غرب

اتوماسیون - ابزار دقیق - پروژه

## ابزار دقیق

- انواع نشان دهنده های دما، فشار، سطح و فلو (Magnetic , Sighth Glass, Reflex) , Flow indicator.
- ترانسیمترهای دما، فشار، اختلاف فشار و ...
- ترانسیمترهای سنجش سطح
- فلومترهای صنعتی
- آنالایزر سیستمهای پیشرفته نمونه برداری و نیزر کوردرهای صنعتی
- سیستمهای Custody Transfer & Metering
- سیستمهای Vibration Metering
- کامپیوترهای صنعتی
- تجهیزات اتوماسیون صنعتی از جمله سخت افزار و کارتهای PCL
- تجهیزات Tank Management Systems

## تجهیزات اطفاء حریق و سیستمهای هشدار دهنده گاز

### مکانیکال

- شیرهای صنعتی و کنترلی (پنوماتیک و برقی):
- Globe , Butterfly , Gate , Ball Control Valves
- Pneumatic , Hydraulic & Motorized Valves , Solenoid Valves , Safety Relif Valves , Positioner ...
- تامین قطعات نیروگاهی مربوط به پمپها و قطعات توربینهای بخار و گاز از جمله ولوها، اتصالات، مبدلهای حرارت و الکتروندهای صنعتی و ... در تمامی Frame ها.
- تامین انواع کویلینگهای صنعتی، اتصال سریع، پنوماتیک، هیدرولیک و قطعات مربوطه



بنیان نیرو غرب

اتوماسیون - ابزار دقیق - پروژه





www.bngind.com

www.bng.ir



## ROSEMOUNT

The Rosemount product offering includes a complete line of pressure (Pressure transmitters differential , gauge , absolute ) temperature (general use sensors , point and high density temperature measurement) , flow (Differential Pressure Flow Products , magnetic flowmeters , Vortex Flowmeters) , level (Differential Pressure Level Products , Guided Wave Radar, Non-contacting Radar, Ultrasonic Transmitter , Vibrating Fork Liquid Level Switches ) and safety measurement instrumentation with wireless , FOUNDATION Fieldbus and Profibus PA Technologies and accessories .



Micro Motion Coriolis flow and density measurement devices have set the standard for reliable, repeatable, high performance measurement , Micro Motion, the first practical Coriolis meters, were introduced in 1977 setting a new standard for fluid measurement. Micro Motion Coriolis meters were the first to provide direct, accurate, on-line measurement of mass flow, which is critical for controlling many processes

## ROSEMOUNT Analytical

Rosemount Analytical offers a comprehensive line of Gas Chromatographs, Combustion & Process Gas and Liquid analyzers, sensors and systems for efficiency, quality, and environmental analysis solutions. Complete range of analyzers, transmitters, and sensors for the continuous on-line measurement of pH, ORP, conductivity, dissolved oxygen, ozone, chlorine, and turbidity.



بنیان نیرو غرب

اتوماسیون - ابزار دقیق - پروژه

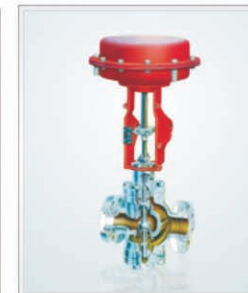


Control Valves , Positioners , Actuators  
Solenoid Valve .



## DRESSER Masoneilan

Actuators , Control Valves , Control Valve Regulators  
, Valve Positioners , SMART Positioners



## ASHCROFT

Ashcroft® transducers/transmitters, pressure and temperature switches, thermometers, test equipment, and extensive variety of pressure gauges are manufactured in ISO 9001 certified facilities. Industrial and commercial pressure gauges in sizes from less than 1" to 12" in pressure ranges up to 100,000 psi.



بنیان نیرو غرب

اتوماسیون - ابزار دقیق - پروژه





www.bngind.com

www.bng.ir



WIKA's product complete range of Pressure, Temperature and Level Measurement instrumentation

- Pressure Gauges
- Pressure Transmitters, Transducers and Sensors Digital Displays, Indicators and Meters
- Pressure Gauge Transmitter/Switch
- Level Measurement
- Mechanical Temperature
- Electrical Temperature
- Thermowells
- Diaphragm Seals
- High Purity/Ultra High Purity (UHP)
- air2guide
- Accessories
- High Precision & Calibration Test



KROHNE offers a wide variety of process measurement instruments. In fact, we invented quite a number of them.

- Flow measurement 1. Electromagnetic Flowmeters 2. Variable Area Flowmeters 3. Ultrasonic Flowmeters 4. Mass Flowmeters 5. Vortex Flowmeter
- Level measurement 1. Radar and Ultrasonic (non-contact measurement) 2. Guided radar / TDR (contact measurement) 3. Magnetic level gauge, displacer, potentiometric (contact-measurement)
- Temperature measurement 1. Transmitters 2 Thermometers



بنیان نیرو غرب

اتوماسیون - ابزار دقیق - پروژه



Fisher® Product such as actuator (electric , manual , pneumatic ) , Control Valves (rotary valves , Sanitary valves , Sliding Stem Valves ) , Field Instrumentation (Level Sensors , Level switches , level transmitters , Pressure & Level & Temperature Controllers) , Pressure Regulators And Flow Control Product , Fisher® Positioners , Fisher® Digital Valve Controllers .



Mobrey process instrumentation has provided industry with reliable measurement and control of liquids, gases and dry products for more than 100 years .

Mobrey products are 1. Point Level Detection Products 2. Ultrasonic Liquid Level Measurement 3. Hydrostatic Liquid Level Measurement 4. Electromechanical Products .



ASCO Valve is the world's leading manufacturer of solenoid valves and is the innovative, creative, & state-of-the-art leader for the control of fluids, combining over 100 years of experience with high technology .



بنیان نیرو غرب

اتوماسیون - ابزار دقیق - پروژه