



Shairad Sanat
System Integrator
&
Official Distributor
Schneider
Electric

شایراد صنعت

ارائه دهنده راهکارهای کنترل و ابزار دقیق

شایراد صنعت

شایراد صنعت با تکیه بر توانمندی ها، دانش فنی و بازرگانی خود اقدام به اخذ نمایندگی از شرکت های مطرح و بزرگ در زمینه تولید تجهیزات انتقال و توزیع نیروی برق کرده است که از جمله ی آن ها می توان به شرکت های

Schneider Electric, Telemecanique, Harting, YoungJin Elecomm, Binder Connector, poseico, Kobold, Mersen, Pressmaster, ATMI, ABB, Weiland Electric, Lapp Group, JAKOB, ASTECH, GIVI MISURE Proxitron, VEGA, Conductix, Kubler, Koduct, Huebner Giessen, Himel

اشاره نمود.

حوزه فعالیت های شایراد صنعت

- * مشاوره، اجرا و پشتیبانی سیستم های کنترل و اتوماسیون صنعتی
- * تأمین تجهیزات برق فشارضعیف و فشار متوسط، اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق
- * برگزاری دوره های آموزش تخصصی در زمینه اتوماسیون، مانیتورینگ و شبکه های صنعتی
- * اجرای انواع پروژه های کنترل و مانیتورینگ اعم از برنامه نویسی و راه اندازی تجهیزات اتوماسیون صنعتی اشنایدر الکتریک
- * نظارت بر نصب و راه اندازی تجهیزات

خط مشی شرکت شایراد صنعت

شرکت شایراد صنعت در راستای تعییت از قوانین و الزامات فنی و کیفی ضمن تعهد به بهبود مستمر کیفیت خدمات دهی و افزایش بهره وری در کلیه پروژه ها، خط مشی سیستم مدیریتی شرکت را به شرح ذیل اعلام می دارد:

- * رویکرد مشتری مداری با جلب رضایت مشریان از طریق شناسایی و درک نیازها و انتظارات آن ها و انجام تعهدات و ارائه خدمات مطلوب
- * ارتقای دانش و آگاهی پرسنل و افزایش انگیزه مجموعه برای بهبود مستمر عملکرد کیفی و درک نیازهای مشتریان
- * رعایت قوانین و مقررات و سایر الزامات مرتبط با جنبه های بازرگانی و تجارت
- * تعهد به رسیدگی شکایات و انتقادات ذینفعان تا حصول رضایت و افزایش میزان رضایتمندی ایشان
- * توسعه کسب و کار از طریق تنوع و نوآوری در سبد محصولات و کسب برتری نسبت به رقبا
- * بکارگیری مناسب روش های مدیریتی برای ارتقا کیفیت عملکرد و بهبود مداوم سیستم

شایراد صنعت با هدف تأمین تجهیزات و اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق با به کارگیری مجموعه ای توانمند از کارشناسان مجرب و متخصص، فعالیت خود را در زمینه تأمین تجهیزات و ارائه خدمات فنی مهندسی و بازرگانی آغاز نموده است. این شرکت در زمره فعال ترین تأمین کنندگان ادوات و تجهیزات ابزار دقیق، اتوماسیون و الکتریکال در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، نیروگاهی، خودروسازی، صنایع غذایی و دارویی، تأسیسات حرارتی و برودتی، ماشین سازی، سیمان و فولاد و دیگر صنایع وابسته قرار دارد.

شرکت شایراد صنعت به عنوان شرکتی پیشرو و مجهز به دانش روز دنیا، توانایی طراحی و تأمین انواع سیستم های کنترلی پیشرفته، تله متری و مانیتورینگ (SCADA) را دارا می باشد.

شایراد صنعت با توجه به داشتن شعب در کشور آلمان و ترکیه، توانایی تأمین تجهیزات و ادوات گوناگون در زمینه اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق مربوط به شرکت های ذیل را دارا می باشد.

ABB, SIEMENS, VEGA, HIMA, EMERSON, FISHER & ROSEMOUNT, HONEYWELL, ALLEN BRADLEY, KROHNE, YOKOGAWA, ENDRESS & HAUSER, TURCK, OMRON, AERZEN, CONTROL TECHNIQUE, PILZ, SQUARED, HAIDEN HAEIN, GE, VACON, KRAUS & NAIMER, CROUZET, FSG-FERNSTEUERGERÄTE, JUMO, GSR VENTILTECHNIK, CONDUCTIX, HONSBERG, DMG, GEORGIN, FLUCK, GEFAN, SAUTER, HÖNTZSCH, SIKA, BRÜEL & KJAER VIBRO GMBH, WIKA, EGE, OMET S.R.L, ETA, HASLER, ELB, BANNER, SICK, IFM, BALLUFF, SCHALBAU GMBH, ITT CANNON, AMPHENOL, HATTELAND, BENDIX, RAFI, AEO, GESSMANN, SPAHN + BURKHARDT, ASCO, BURKET, HYDAC, BOSCH REXROTH, PARKER, KSB, AUMA, DELIMON, CELDUC, SEMIKRON, BUSSMAN, FERRAZ SHAWMUT, VISHAY, IOR, MTS SENSOR, EUPEC & ETC



خدمات و آموزش

شرکت شایراد صنعت با به کارگیری مهندسين خبره و فارغ التحصيلان دانشگاه های معتبر ايران خدمات متنوعی را به مشتریان خود ارائه می دهد که از جمله آن ها می توان به برگزاری دوره های آموزشی در زمینه ی اتوماسیون صنعتی، مانیتورینگ و شبکه های صنعتی در قالب دوره های آموزشی فشرده و سمینارهای تخصصی در لابراتواری پیشرفته و مجهز اشاره کرد.

* راه اندازی و برنامه نویسی PLC های M340 / M580 Modicon
ابزار آموزشی: کنترلر M340 / M580 و نرم افزار UnityPro

* راه اندازی و برنامه نویسی PLC های M241 / M251 Motion - Modicon
ابزار آموزشی: کنترلر M241 / M251 و نرم افزار SoMachine

* راه اندازی و برنامه نویسی PLC های M221 Modicon
ابزار آموزشی: کنترلر M221 و نرم افزار SoMachine Basic

* مانیتورینگ و شبکه های صنعتی
ابزار آموزشی: نرم افزار Citect

* نصب و راه اندازی کنترل دور موتور ATV
ابزار آموزشی: درایو ATV610 - ATV630 - ATV930 و نرم افزار SoMove

* نصب و راه اندازی ATS
ابزار آموزشی: راه انداز نرم ATS48 - ATS22 و نرم افزار SoMove

شایراد صنعت نماینده رسمی و تخصصی شرکت اشنایدر الکتریک در ایران

شرکت اشنایدر الکتریک در قرن نوزدهم در کشور فرانسه توسط برادران اشنایدر تأسیس گردید. شرکت اشنایدر الکتریک یکی از بزرگترین تولید کنندگان تجهیزات الکتریکال مورد نیاز صنایع در جهان می باشد و در حال حاضر بیش از یک صد و چهل کارخانه در سراسر دنیا دارد. این شرکت طیف وسیعی از محصولات هم چون انواع درایو، سافت استارتر، پی ال سی، کلید های هوایی و... را بسته به نیازهای صنایع گوناگون تولید می نماید. کیفیت بالا، تنوع محصولات و کاربری آسان باعث گردیده تا محصولات شرکت اشنایدر الکتریک همواره در زمره ی بهترین برندهای دنیا در نزد صنایع گوناگون قرار گیرد.

● Low Voltage

- * Circuit Breakers & Switches
- * Contactors & Protection Relays
- * Electrical Protection & Control
- * Emergency Lighting
- * Energy Management Software Solutions
- * Power & Energy Monitoring System
- * Power Quality & Power Factor Correction
- * Push Buttons, Switches, Emergency Stops & Pilot Lights
- * Switchboards & Enclosures

● Medium voltage

- * Energy Management Software Solutions
- * Feeder Automation
- * Medium Voltage Switchgear & Components
- * Medium Voltage Transformers
- * Outdoor Switchgear & Equipment
- * Power & Energy Monitoring System
- * Protection Relays by Application & Range
- * Substation Automation

● Measurement and Instrumentation

- * Pressure
- * Flow
- * Process Liquid Analytical
- * Temperature
- * Level
- * Process Valves
- * Valve Positioners
- * Data Logger
- * Accutech
- * Instrument Area Network
- * Tank Level Monitoring

● Industrial Automation and Control

- * Human Machine Interfaces (HMI)
- * Industrial Automation Software
- * Industrial Communication
- * Interface, Safety & Control Relays
- * Motion Control & Robotics
- * PLC, PAC & Dedicated Controllers
- * Power Supplies, Power Protection & Transformers
- * Process Control & Safety
- * Sensors & RFID System
- * Signaling Devices
- * Telemetry & Remote SCADA Systems
- * Variable Speed Drives & Soft Starters



System Integrator
&
Official Distributor

Schneider
Electric



شایراد صنعت نماینده رسمی و تخصصی شرکت تله مکانیک در ایران

شرکت تله مکانیک بیش از ۹۰ سال پیش تأسیس شد و در زمینه سنسورها و فن آوری مربوط به حسگرها تخصص دارد. شرکت تله مکانیک به عنوان پیشرو در تولید انواع حسگرها و لیمیت سوئیچ ها این امکان را برای تمامی صنایع فراهم نموده است تا با انتخاب فن آوری مناسب، بهترین عملکرد و بالاترین ضریب اطمینان را از سیستم های خود دریافت نمایند. شرکت تله مکانیک در طراحی و تولید انواع سنسورها و میکرو سوئیچ های مورد نیاز صنایع گوناگون همواره به عنوان یکی از موفق ترین و مطمئن ترین شرکت ها در بازار جهانی شناخته شده است.

- Limit Switches
- Inductive Sensors & Capacitive Sensors
- Photoelectric Sensors
- Ultrasonic Sensors
- Pressure sensors
- Safety sensors & switches
- Wireless
- RFID & Inductive Identification Systems
- Cloud Connected Sensor
- Hazardous dust location switches & sensors
- Cordsets and connectors



- MCB
- MCCB
- ACB
- Contactor
- Capacitor
- Variable Speed Drive
- Soft Starter
- MPCB



شایراد صنعت نماینده رسمی فروش شرکت هیمل در ایران

شرکت هیمل به عنوان یکی از تولید کنندگان تابلوهایی برق در سال ۱۹۵۸ در کشور اسپانیا تأسیس گردید و به سرعت به یکی از بزرگترین تأمین کنندگان این صنعت تبدیل شد. این شرکت در سال ۲۰۰۳ توسط شرکت اشتنایدر الکتریک خریداری شد و خط تولید تجهیزات تابلوهایی با برند هیمل جهت ورود به بازار اکونومی و رقابت با برندهای متوسط، راه اندازی گردید و در حال حاضر یکی از کاملترین سبد محصولات را در بخش فشار ضعیف دارد.

شایراد صنعت نماینده رسمی فروش شرکت هارتینگ در ایران

شرکت هارتینگ در سال ۱۹۴۵ در کشور آلمان تأسیس گردیده است. دانش مهندسی و ایده های نوآورانه به این شرکت کمک کرد تا در راستای هدف تولید و توسعه کانکتورهای مستحکم، با کاربری آسان برای اهداف مختلف، به سرعت پیشرفت کند. در حال حاضر، شرکت هارتینگ با چهارده سایت تولید و چهل و چهار دفتر فروش در سراسر جهان، به یک رهبر جهانی در ارائه راه کارهای ارتباطی برای سه بخش اصلی صنعت: دیتا، سیگنالینگ و انتقال برق تبدیل شده است.



- Industrial connectors Han
- Industrial Ethernet Switches
- PCB connectors
- Interface connectors
- Circular connectors
- Operator Interfaces
- Power & Data System cabling
- Charging equipment for Electromobility
- Crimping & Removal Tools



شایراد صنعت نماینده رسمی و انحصاری شرکت بیندر کانکتور در ایران

شرکت بیندر در سال ۱۹۶۰ میلادی در کشور آلمان به عنوان یک کارگاه مکانیک و تبدیل قطعات، فعالیت خود را آغاز نمود و از سال ۱۹۶۸ تولید کانکتورهای صنعتی را به صورت حرفه ای در دستور کار خود قرار داده است. این شرکت با تولید انواع کانکتورهای صنعتی در سایز های گوناگون به عنوان رهبر این صنعت در جهان شناخته می شود. محصولات شرکت بیندر در ماشین آلات کشاورزی و ساختمانی، تجهیزات سیگنالینگ، ساخت ماشین آلات صنعتی، صنایع پزشکی، ادوات اندازه گیری و همچنین فن آوری سنسورها و اتوماسیون صنعتی استفاده می شود.



- **Subminiature connectors**
 - * Snap-in IP40/67, Bayonet IP40/NCC, Micro Push-Pull IP67, Push-Pull
- **Miniature connectors**
 - * Snap-in IP67, Bayonet IP40/NCC, Push-Pull IP67, M16 IP40/67, M16-X
- **Power connectors**
 - * Bayonet IP40, M25, RD24, Bayonet HEC, RD30
- **Connectors for medical applications**
 - * ELC, Snap-in IP67, miniature/subminiature, Bayonet NCC
- **Automation technology - sensors and actuators**
 - * M5, M8, M12-A, Connecting cords, M8-D
- **Automation technology - data transmission**
 - * M8-D, M12-B, M12-D, M12-X, M16-X, M12 Hybrid, RJ45
- **Automation technology - voltage and power supply**
 - * M12-S, M12-K, M12-T, M12-L, M12-US, M18, 7/8"
- **Solenoid valve connectors - Automation technology**
 - * Model A



Distributors



Solenoid valve



Power



THE WORLD OF BINDER

Miniature



Subminiature



Automation



ATMI

LEADER EN REGULATION PAR FLOTTEUR

شایراد صنعت نماینده رسمی و انحصاری شرکت آتمی در ایران

شرکت آتمی در سال ۱۹۸۰ در کشور فرانسه تأسیس گردید. این شرکت متخصص تولید لول سوئیچ های سطح برای مایعات و جامدات می باشد. شرکت آتمی تنها شرکت تولید کننده محصولات کنترل سطح برای مواد جامد و مایعات در جهان است که بیش از بیست نوع سوئیچ سطح را در پنجاه نسخه مختلف به مشتریان ارائه می دهد و این امکان را در اختیار کاربران قرار می دهد تا مطابق با نیاز های خود بهترین راهکار را انتخاب نمایند.



VEGA

شایراد صنعت عامل فروش محصولات وگا در ایران

شرکت وگا در سال ۱۹۶۰ در کشور آلمان تأسیس گردید. این شرکت تولید کننده انواع سطح سنج های راداری و التراسونیک، سنسورهای اندازه گیری سطح، فشار و همچنین تجهیزات و نرم افزارهای مرتبط در سیستم های کنترل بوده و تنوع محصولات یکی از نقاط قوت این شرکت می باشد.

فن آوری به روز، دقت بالای اندازه گیری و قابلیت اطمینان بالای محصولات از یک سو و همچنین تنظیمات ساده و عمر مفید طولانی از سوی دیگر باعث گردیده تا محصولات این شرکت مورد استفاده بیشتر صنایع قرار بگیرد.



شایراد صنعت نماینده رسمی و تخصصی شرکت کوبولد در ایران

شرکت کوبولد یکی از تولید کننده های پیشرو در صنعت ابزار دقیق، در سال ۱۹۸۰ در کشور آلمان تأسیس گردید. استفاده از فن آوری به روز و تولید محصولات با کیفیت سبب گردید تا این شرکت بتواند خود را به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان محصولات و ادوات اندازه گیری در بازار جهانی معرفی نماید. با گذشت زمان، دفاتر مستقل شرکت کوبولد در کشورهای متعددی در سراسر جهان تأسیس شدند. هدف این شرکت توسعه، ساخت و فروش ابزارهایی برای نظارت، اندازه گیری و تنظیم مقادیر فیزیکی جریان، فشار، سطح و دما با دقت بالا در صنایع گوناگون می باشد.



شایراد صنعت نماینده رسمی فروش شرکت هابنرگیشن در ایران

هابنرگیشن یکی از بزرگترین شرکت های تولید کننده ملزومات صنایع فولاد و نفت و گاز مانند اینکودرهای هوشمند و قابل برنامه ریزی می باشد. این شرکت با تکیه بر بیش از چهل سال تجربه و همچنین دانش فنی منحصر بفرد خود توانسته سهم زیادی از بازار را به خود اختصاص دهد. از جمله محصولات این شرکت می توان به انواع تاکو ژنراتورهای صنعتی، اینکودرهای مغناطیسی، اینکودرهای مطلق و اینکودرهای افزایشی و... اشاره کرد. همچنین این شرکت در عرصه تولید محصولاتی مانند مبدل های ولتاژ، براکت های گشتاور، محافظ کابل های اینکودر نیز بسیار موفق عمل کرده و محصولاتی با کیفیت بالا را به بازار عرضه کرده است.



Kübler

شایراد صنعت نماینده رسمی فروش شرکت کوبلر آلمان در ایران

شرکت کوبلر آلمان تولید کننده انواع اینکودرهای افزایشی، مطلق و اینکودرهای خطی می باشد. محصولات این شرکت در صنایع گوناگون استفاده می شود. دقت و درجه حفاظت بالا، استحکام بالای بدنه و عمر طولانی، باعث شده تا محصولات این شرکت همواره در زمره ی بهترین برندهای جهان در زمینه ی تولید انواع اینکودرها و خط کش های دیجیتال قرار گیرد.

 **GIVI MISURE**

شایراد صنعت نماینده رسمی فروش شرکت جیوی میژر در ایران

شرکت جیوی میژر در سال ۱۹۹۷ در کشور ایتالیا تأسیس گردید. این شرکت طیف وسیعی از اینکودرهای چرخشی، مطلق، افزایشی و هندویل را تولید می نماید. شرکت جیوی میژر در سال ۲۰۰۲ اینکودرهای نوری خود را جهت دستگاه های CNC و NGS رونمایی کرد و در سال ۲۰۰۳ به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان محصولات اندازه گیری و اتوماسیون ماشین آلات صنعتی خود را به بازار جهانی معرفی کرد.





• شرکت آبفا فارس

* تصفیه خانه چهرم

برنامه نویسی و راه اندازی تابلو برق لاگون های تصفیه خانه با استفاده از PLC Modicon M340



• شرکت نفت بهران

* مانیتورینگ ترموکوپل های پالایشگاه

برنامه نویسی و راه اندازی سیستم کنترل و مانیتورینگ ترموکوپل های پالایشگاه مربوط به دستگاه تولید روغن موتور



• شرکت توان آزمايان

* پالایشگاه پارسین C2

برنامه نویسی و راه اندازی SUBSTATION ها با استفاده از PLC Modicon M580 به صورت Hot Redundancy و سیستم مانیتورینگ CITECT SCADA

• شرکت توتال (به تام)

* راه اندازی دستگاه BLENDER

برنامه نویسی سیستم کنترل و مانیتورینگ مربوط به دستگاه تولید روغن موتور



• شرکت پلیمر آریاساسول

* تابلو کنترل دیزل

جایگزینی تابلوهای کنترل دیزل واحد Olefin و off-site با استفاده از PLC Modicon M580 به صورت Hot Redundancy



• شرکت پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

* راه اندازی سیستم گرمایش کوره های پتروشیمی ماهشهر

برنامه نویسی با استفاده از PLC Modicon M580 به صورت Redundancy و سیستم مانیتورینگ WinCC



شرکت هایی که شایراد صنعت افتخار داشته در زمینه انجام پروژه ها، تأمین تجهیزات و مشاوره در کنارشان باشد.





SHAIRAD SANAT

Automation and Instrument Solution Provider



آدرس: تهران، خیابان خرمشهر، خیابان نیلوفر، کوچه هفتم، پلاک ۲۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۰۵۱۱۹
فکس: ۰۲۱-۸۸۵۰۵۱۰۲
کد پستی: ۱۵۳۳۸۷۷۴۱۱
ایمیل: info@shairad-sanat.com
وب سایت: www.shairad-sanat.com