

www.poweronco.com

POWERON CONTROL CO.



PowerOn Control with more than 30 years of experience in manufacturing and designing of various types of electrical switchgears and controlgears, has obtained a great portion of the industrial automation and electrical market of the country. With expanding the knowledge and looking for innovation the company is trying to meet the future expectations.

Performing various projects in a wide range of applications in sectors such as Metals- Cement, Tile and Ceramic, Water and Sewage, Petrochemical, Oil and Gas, Automotive industry, Marine, Mining, Textile, Power Generation and Data centers are our experienced background.

The factory is located close to Isfahan Airport in Jay industrial zone and head office in Ferdousi Avenue.

شرکت پاوران کنترل با تجربه ای بی سی ساله در زمینه مشاوره طراحی و تولید انواع تابلو های برق صنعتی فشار ضعیف و فشار متوسط و نیز تابلوهای کنترل پرومشن توانسته است سهم درخوری از بازار برق و اتوماسیون صنعتی کشور را به خود اختصاص دهد و با بسط و فراگیری دانش و رسد ایده های نو انتظارات آینده را تحقق بخشد.
اجرای پروژه های متعدد در صنایع مختلف از جمله آهن و فولاد، سیمان، کاشی و سرامیک، آب و فاضلاب، صنایع شیمیایی، نفت و گاز، خودرو سازی، صنایع دریایی، مصالح سنگ آهن، مس و روی، صنایع نساجی، نیروگاهی و دیگسترها پشتوانه تجاری این شرکت می باشد.
کارخانه این شرکت در محله تهرودکاه اصفهان، در شهرک صنعتی جی و دفتر مرکزی شرکت در خیابان فردوسی واقع گردیده است.

ACHIEVEMENTS



TOGETHER FOR THE BETTER

Manufacturing Electrical Panels in Fields of Power and Automation Systems.



شرکت مشاوران کنترل با سرمایه‌گذاری‌های خود با کیفیت و دقت، حمایت از نیروی متخصص ایران، ملی سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ موفق به دریافت لوح واحد نمونه صنعتی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت گردید.

- پروژه بهره‌برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت برای تولید سالانه ۲۹۶ دستگاه انواع تابلو های برق فشار ضعیف
- فشار متوسط و تابلوهای کنترل مبتنی بر PLC
- عضویت در انجمن صنعتی تولید کنندگان تابلو های برق ایران
- عضویت در گروه سازندگان مجاز وزارت نیرو

PRODUCTS



توليدات اين شركت بر مبنای سال ها كار تخصصی و بهره گیری از دانش روز و استفاده از اسامی انفرادی های مهندسی و متناسب با نیاز مشتریان طراحی و ساخته می شود.

توليدات:

- تابلوهای کمپکت فشار متوسط و انواع فیوز و گیسو
- تابلوهای فشار ضعیف در انواع توزیع- انتقال- شریک- ترانس
- جعبه اور، موتور کنترل، اتوماتی (و حفاظت)
- تولید تابلوهای کنترل فرایند و PLC
- تابلوهای نیروگاه های گازی و خورشیدی تولید پراکنده
- تابلوهای شبکه رگ و Work Station جهت مراکز دیتا

- MV Compact Cubicles in Fixed and Withdrawable Types.
- LV Panels, Power Centers, PFCs & Changeover Panels.
- Motor Control and Protection Panels
- Process Control and PLC Panels.
- Control Panels for Solar Systems.
- Data Centers Infrastructure Racks.



STANDARDS

استانداردهای اخذ شده از آزمایشگاه مرجع EPIL:

- استاندارد IEC 62271-200 سوئیچ گریزها و کنترل گیر ها
- استاندارد ISIRI 2868 درجه حفاظت IP تابلو فشار متوسط
- استاندارد IEC 9938 حفاظت در برابر ضربات الکتریکی
- استاندارد IEC 62271-103 کابینهای فشار متوسط قابل قطع زیر بار
- استاندارد IEC 60439 تابلوهای سوئیچ و کنترل فشار ضعیف
- استاندارد IEC 60529 درجه حفاظت تابلوهای برقی (IP code)





LV PRODUCTS

- All Types of Power Center up to 6300Amp and 100KA
- Power Factor Correction equipped with Harmonic Filters in types of Passive of and Active
- Control Panels (PLC- DCS - FCS)
- Motor starter (Directly- Soft Starter – Inverter)
- Indicator Panels with Mimic Diagram
- Automatic Chngover, Synchron Greek & Load Sharing Panels

توليدات فشار پست:

- انواع تابلوهای توزیع تا 6300 A و قدرت قطع 100KA
- تابلوهای اصلاح ضریب قدرت با استفاده از فیلتر های هارمونیک از نوع Active و Passive در شبکه های ترانس توزیع هارمونیک
- تابلوهای کنترل PLC- DCS- FCS
- تابلوهای راه انداز موتور بصورت Soft Starter Direct و Inverter
- تابلوهای نمایشگر و میمیک فرآیند
- تابلوهای ستاپون چک و چنج اور ولتاژ و روشن بار

POWERON CONTROL CO.

www.poweronco.com

MV PRODUCTS

- Metal Enclosed Cubicles up to 36 KV
- Metal Clad Cubicles (Cassette Type) up to 36 KV
- Power Factor Correction Panels up to 36 KV
- Fixed and Withdrawable Cubicles for Small Scale Gas Engine Power Plants up to 200 MW
- Motor Starters with Frequency Converters up to 6.6 KV and 3900 KVA.



توليدات فشار متوسط:

- القابضات المعدنية بحد أقصى 36 KV - 24 در حال جان
- القابضات المعدنية (نوع الكاسيت) بحد أقصى 36 KV - 6.3 در حال جان
- لوحات تصحيح معامل القدرة بحد أقصى 36 KV - 24
- القابضات الثابتة والسيارة للقابضات لمحطات توليد الطاقة الصغيرة بحد أقصى 200 MW
- القابضات مع التردد المتغير بحد أقصى 3900 KVA - 6.6



COMPREHENSIVE SOLUTION

Today with the expansion of the professional branches and growth of the sciences, many of the investors and producers in different industrial sections are interested to sign their agreements with those who can guarantee their projects from A to Z in a reliable manner.

PowerOn Control with its departments of consulting, designing, engineering, marketing, producing, planning and installing can provide all the related items of the projects from primary substations to the starting point.

راهکار جامع

امروزه با توجه به گسترش رشته های تخصصی و سرعت فرایند علوم، اکثر سرمایه گذاران و تولید کنندگان در بخشهای مختلف صنعتی علاقه مندند که با مجموعه های وارد فرایند شوند که بتوانند با اعتماد کامل از سفر تا رسیدن پروژه هایشان را به ایمنی و اکیتر کنند. شرکت پاوران کنترل در قالب بخشهای مشاوره، طراحی و مهندسی، بازرگانی، ساخت و تولید، برنامه ریزی، نصب و راه اندازی، تعارض آشنایی، مرتبط با این نیازها را از محل بستن اولیه تا نقطه استارت فراهم نموده است.

MANUFACTURING ELECTRICAL PANELS IN
FIELDS OF POWER AND AUTOMATION SYSTEMS.

POWERON



ENGINEERING & SERVICES

- Consulting
- Preparing
- Planning
- Installation
- commissioning

طراحی، مشاوره و اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی در خطوط مختلف تولیدی و دامین تجهیزات لین حوزه به سبب ارتباط نزدیک با بهترین تولیدکنندگان بین المللی نظیر : Omron , Siemens , Rittal , Phoenix Contact و بهره گیری از تکنولوژی آنها خدمات این شرکت را متمایز ساخته است.



RITTAL - THE SYSTEM
Faster – better- world wide



شرکت پاوران کنترل نماینده Rittal آلمان در عرضه :

- Control and Communication Enclosures
- Power Distribution
- Climate Control
- IT Infrastructure & UPS
- Software & Services

- تابلوهای برق صنعتی
- تابلوهای کنترل و مخابراتی
- تجهیزات جانبی تابلو
- سیستم های خنک کننده و کنترل دمای تابلو
- انواع یو پی اس
- نرم افزار و تجهیزات زیر ساخت در مراکز دیتا
- نرم افزار و خدمات

METAL WORKING

- Sealed encloser with gasket foam machine up to IP67
- Wall mounted encloser PAE Type (IP54)
- Free stand Baying encloser PPS & PTS types (IP54)
- Network enclosers PTE & PTS types with swing fram
- Desk and work station PTP type
- Compact cubicle PMVC type
- Metal clad cubicle PMCC type

- ساخت بدنه فلز برای اتاق برق با فوم نریزی (IP 22 - 67)
- دیوار بندی برای شرکت POLITIX ایران
- کابین های دیواری تیپ PAE
- تجهیزات فشار ضعیف طرح رایال مدل PPS - PTS و دیوکی
- تابلوهای فشار متوسط کمکت فیکس و گتوس مدل Metal clad
- رک های بسته و دیواری صنعتی و کامپیوتری مدل PTS - IT
- انواع کنتور و دستگاه ارتقوزی مدل PTP



TOOLS AND EQUIPMENT

- High Pot. Library up to 100kv
- Insolation Testers
- Megger Tester
- A.V.O Meter Testers
- Crane (3 ton)
- Bus Bar Machine (Bending, Punching , Cutting)
- Hydraulic Cable Shoe
- Pneumatic Tools
- Torque Meter Tool
- CNC gasket foam machine
- Press Brake machine
- Punching machine
- Automatic Bending machine
- Hydraulic shear
- CO2 welding machines
- Flywheel presses
- Plasma Machine
- Stud Welding Unit