



شرکت فنی و مهندسی فیدار اتوماسیون پارسیان
طراح و مجری پروژه های برق و اتوماسیون صنعتی

رزومه کاری

معرفی:

شرکت فنی و مهندسی فیدار اتوماسیون پارسیان با هدف ارائه خدمات فنی و مهندسی در زمینه برق و اتوماسیون صنعتی به صنایع و با پشتوانه علمی و تجربه ۱۶ ساله مدیران شرکت در این زمینه ، در سال ۱۴۰۲ تشکیل گردید.

معرفی خدمات شرکت :

- ۱- مهم ترین و اصلی ترین فعالیت شرکت ارائه خدمات مهندسی در زمینه اتوماسیون صنعتی و بطور ویژه برنامه نویسی تخصصی تجهیزات اتوماسیون برند **SIEMENS** و **PLC** های رده **S7** و سری های **S7-200** , **S7-300** , **S7-400** , **S7-1200** , **S7-1500** میباشد.
- ۲- طراحی سیستم مانیتورینگ صنعتی مبتنی بر **Human Machine Interface (HMI)** و همچنین مانیتورینگ و کنترل مبتنی بر **PC (Wincc Scada)** بصورت تخصصی و همچنین ایجاد پنل های مدیریتی جهت مانیتورینگ بخشهای مختلف و وضعیت تولید قسمتهای مختلف صنایع و کارخانجات و ارائه آمارهای مختلف جهت تجزیه و تحلیل مدیران
- ۳- به روز رسانی و اورهال خطوط تولید قدیمی و جایگزینی با سیستمهای با تکنولوژی روز دنیا جهت ارتقا تولید و بهره وردی در صنایع و خطوط تولید
- ۴- طراحی انواع تابلوهای برق فشار ضعیف و توزیع برای صنایع و کارخانجات بصورت تخصصی با نرم افزار **EPLAN**
- ۵- طراحی تخصصی انواع تابلو برق کنترل **PLC** برای خطوط تولید و ماشین آلات
- ۶- اجرای سیستمهای کنترل **PID** و **POSITION**
- ۷- به کارگیری دانش شبکه های صنعتی از قبیل : **PROFIBUS** , **PROFINET** , **MODBUS** , **CANBUS** در پروژه ها در راستای اجرای حرفه ای و کاهش محسوس هزینه ها در پروژه ها
- ۸- نصب و راه اندازی انواع درایو (**INVERTER**) از برندهای مطرح اروپایی همچون : **Control Techniques** , **Siemens Micro Master** , **Siemens G120** , **ABB** , **DANFOS** , **VACON** , **SANTERNO** , همچنین برندهای آسیایی از جمله : **LS** , **DELTA** , **YASKAWA** , **INVT** , **VORTEX**... برای کاربری های مختلف
- ۹- نصب و راه اندازی انواع سروو درایو برای ماشین آلات مختلف جهت پیاده سازی اپلیکیشن های کاربردی از جمله **Siemens V90** , **Delta B2** , **Delta A2** , **ESTUN**
- ۱۰- تامین و فروش تجهیزات برق و اتوماسیون صنعتی بصورت تخصصی
- ۱۱- عاملیت فروش اینورتر **VORTEX**



شرکت فنی و مهندسی فیدار اتوماسیون پارسیان
طراح و مجری پروژه های برق و اتوماسیون صنعتی

۱۲- عاملیت فروش اینورتر SANTERNO

برخی از مهم ترین پروژه های انجام شده:

- ۱- طراحی ، ساخت و برنامه نویسی پنل کنترل کوره احیاء کربن
- ۲- طراحی ، ساخت و برنامه نویسی ۲ مجموعه پنل کنترل برای دو مجموعه آب شیرین کن با ظرفیت ۲۵ لیتر در ثانیه برای شهر سپید دشت
- ۳- طراحی ، ساخت و برنامه نویسی پنل کنترل پکیج های ابداعی تصفیه خانه فاضلاب شهری ، شهر کرمان
- ۴- پیاده سازی سیستم اتوماسیون تولید و جمع آوری دیتای تولید و ایجاد دیتا بیس و ایجاد پنل مدیریتی در شرکت پلاستیک گستران البرز برای مقاصد برنامه ریزی تولید و مدیریت
- ۵- برنامه نویسی و راه اندازی پکیج آب شیرین کن دریایی (Offshore Desalination System) مربوط به سکوی استخراج گاز فاز ۱۱ پارس جنوبی که در شهریورماه ۱۴۰۲ توسط ریاست محترم جمهور افتتاح گردید.
- ۶- طراحی ، ساخت و برنامه نویسی سیستم هیدرولیک تست کششی تجهیزات مورد استفاده در خطوط برق فشار قوی
- ۷- برنامه نویسی و راه اندازی سیستم کنترل و مانیتورینگ سیستم HEAT CYCLE آزمایشگاه استاندارد شرکت آلدآ برای تست های استاندارد تجهیزات مورد استفاده در خطوط برق فشارقوی
- ۸- پروژه نوسازی و اتوماسیون کامل خط تولید تیوب آلومینیوم مورد استفاده در صنایع دارویی و آرایشی و بهداشتی در شرکت صنعتی جام دارو از مرحله بازطراحی تا ساخت و نصب و برنامه نویسی و راه اندازی کامل و ارتقاء خط تولید و بازگردانی به مدار تولید
- ۹- پروژه اتوماسیون کوره ریخته گری آلومینیوم DC در شرکت صنعتی جام دارو
- ۱۰- برنامه نویسی و احیاء سیستم کنترل کلید زنی تابلوهای ATS در یکی از صنایع بزرگ کشور
- ۱۱- برنامه نویسی و راه اندازی پروژه پرس هیدرولیک HOT PLATE
- ۱۲- برنامه نویسی و راه اندازی دستگاه Wire Bending
- ۱۳- طراحی و ساخت و نصب و راه اندازی تابلو کنترل کوره آنیل آلومینیوم در شرکت صنعتی جام دارو
- ۱۴- برنامه نویسی و راه اندازی دستگاه پرکن اتوماتیک سیلیکاژل
- ۱۵- طراحی و ساخت و نصب و راه اندازی تابلو کنترل خط تولید رول فرمینگ
- ۱۶- طراحی و ساخت انواع تابلو پمپ آب

و ...



شرکت فنی و مهندسی فیدار اتوماسیون پارسین
طراح و مجری پروژه های برق و اتوماسیون صنعتی

برندها:

