

زمینه های فعالیت

- طراحی، مشاوره و اجرای سیستم های BMS و تجمیع کنترل و مانیتورینگ سیستم ها
- طراحی، اجرا و راه اندازی شبکه های Modbus ، BACnet ، Lon Works و M-bus
- طراحی و اجرای سیستمهای اتوماسیون (DCS) و مانیتورینگ
- طراحی، مشاوره و اجرای سیستم تاسیسات الکتریکی
- اجرای سیستم تاسیسات مکانیکی

پروژه ها و سوابق اجرایی و طراحی

- طراحی اولیه اتوماسیون ساختمان (BMS) پروژه مجتمع تجاری - اداری - تفریحی پالادیوم
- کنترل موتورخانه
- کنترل تهویه مطبوع
- کنترل روشنایی
- تجمیع سیستم ها
- سرپرستی و اجرای BMS پروژه برج جام الهیه
- Home Automation
- کنترل تهویه مطبوع
- کنترل موتورخانه و پمپ خانه
- کنترل روشنایی
- سیستم Metering
- تجمیع سیستم ها و همچنین دیزل ژنراتور و مصارف برق
- طراحی و همکاری در اجرا اتوماسیون ساختمان (BMS) پروژه برج جام ملت (اتوبانک)
- Office Automation
- کنترل موتورخانه
- کنترل تهویه مطبوع
- کنترل روشنایی
- تجمیع سیستم ها
- همکاری در طراحی و اجرا اتوماسیون ساختمان (BMS) پروژه باغ کتاب تهران
- کنترل موتورخانه
- کنترل تهویه مطبوع
- کنترل روشنایی

- تجميع سيستم ها تحت پروتكل(DALI)
- همكاري در اجرا اتوماسيون ساختمان (BMS) پروژه ساختمان مركزي ايرانسل
- كنترل موتورخانه
- كنترل تهويه مطبوع
- تجميع سيستم ها
- سرپرست اجراي تاسيسات الكتريكي و مكانيكي پروژه هتل 5 ستاره ايران مال - بال جنوبي
- طراحي سيستم هاي الكتريكال پروژه مجتمع هاي آموزشي پهنه A بتاجا منطقه 22
- سرپرست تاسيسات الكتريكي و مكانيكي پروژه ساختمان صندوق تامين خسارتهاي بدني
- طراحي مجدد و سرپرستي تاسيسات الكتريكي و مكانيكي پروژه سرپرستي بانك ملت استان گلستان
- سرپرست الكتريكال پروژه ساختمان جديد استانداري لرستان
- سرپرست الكتريكال پروژه بيمارستان ثامن الحجج آران و بيدگل
- سرپرستي تاسيسات الكتريكي و مكانيكي پروژه ترمينال جديد فرودگاه قشم
- سرپرستي پروژه بازسازي ساختمان سرپرستي بانك ملت استان البرز
- طراحي سيستم هاي الكتريكال پروژه اتاق كنترل نيروگاه سيكل تركيبي دلاهو
- طراحي سيستم هاي الكتريكال پروژه اتاق كنترل پست متحرك گيلان
- همكاري در طراحي و اجرا اتوماسيون ساختمان (BMS) پروژه مجتمع فرهنگي امام موسي كاظم (ع) قم
- طراحي اوليه اتوماسيون ساختمان (BMS) پروژه ساختمان مركزي بانك گردشگري
- طراحي اوليه اتوماسيون ساختمان (BMS) پروژه تجاري تفريحي صبا
- طراحي اوليه سيستم اندازه گيري انرژي و آب پروژه مجتمع مسكوني تختي
- اجراي سيستم الكتريكال و BMS چندين پروژه ويلايي و مسكوني زير 2000 متر مربع - بخش خصوصي

تسلط بر نرم افزارها

- آشنايي كامل با نرم افزار Dialux و طراحي روشنايي
- مسلط به برنامه نويسي و كار با نرم افزار MATLAB و Simulink
- مسلط به برنامه نويسي PLC
- مسلط به نرم افزار AutoCAD
- آشنايي با نرم افزارهاي طراحي مدار (Proteus , ORCAD)