



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق
مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

بسمه تعالی

مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان

Radman Engineering and Technical Services Consultant

ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق
مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش



مشاور مهندسی و خدمات فنی
رادمان

آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



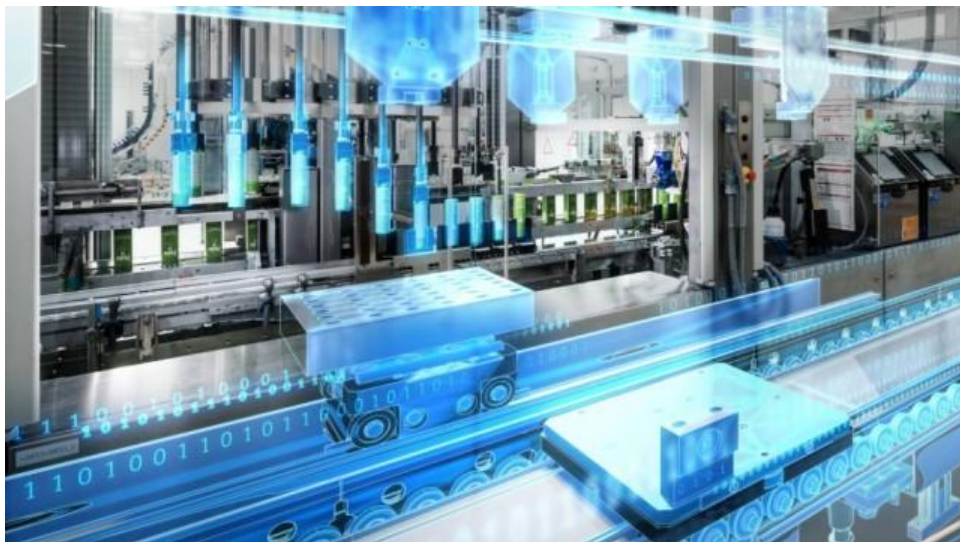
ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

معرفی مجموعه مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان:

مجموعه مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان (Radman) با مشارکت گروهی از دانش‌آموختگان و متخصصان رشته‌های مهندسی برق و کنترل و نیز کارشناسان با تجربه صنعت در استان البرز تأسیس گردید. این مجموعه فعالیت خود را با هدف ارائه خدمات مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه‌اندازی، تعمیر، پشتیبانی و آموزش در حوزه‌های برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق آغاز نموده است.

اعضای اصلی مجموعه رادمان طی سال‌های گذشته، با حضور فعال و موثر در طراحی و راه‌اندازی سیستم‌های برق و کنترل پروژه‌های گوناگون، از جمله در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، معادن، متریال هندلینگ، صنایع شیمیایی، داروسازی و غذایی و سایر حوزه‌های صنعتی، تجربه‌ای ارزشمند کسب نموده‌اند. اتکای مجموعه به دانش و تخصص نیروهای خود و نیز رضایت کارفرمایان موجب گردیده است که مجموعه رادمان در زمره مجموعه‌های نوآور و پیشرو این صنعت قرار گیرد.

مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان با تأکید بر تخصص، تعهد و سوابق اعضای خود، بستری مناسب برای انجام پروژه‌های مهندسی و تحقیقاتی و همچنین انتقال دانش فنی شرکت‌های معتبر بین‌المللی فراهم ساخته است. بر این اساس و با تکیه بر تجربیات گذشته و ظرفیت‌های موجود، مجموعه رادمان آمادگی کامل خویش را جهت همکاری در زمینه‌های طراحی، مهندسی، اجرا، نصب، راه‌اندازی، تعمیرات، پشتیبانی و آموزش در پروژه‌های صنعتی و در تمامی صنایع، کارفرمایان و مدیران محترم را اعلام می‌دارد.



آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه‌های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

استراتژی و خط مشی مجموعه مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان

- مجموعه مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان با تکیه بر توان علمی و تخصصی اعضای خود، فعالیت های خویش را در راستای مشارکت مؤثر در توسعه پایدار دانش بنیان کشور هدف گذاری نموده است.
- مدیریت این مجموعه بر این باور است که تحقق مطلوب مأموریت سازمان، در جهت ارتقای رضایت مشتریان و سایر ذینفعان، با ایجاد محیطی ایمن، سالم و عاری از آلودگی های زیست محیطی و بهره گیری از نظام های مدیریتی کارآمد امکان پذیر خواهد بود. بر همین اساس، جهت گیری های کلان و بلند مدت مجموعه به شرح زیر تعیین گردیده است:
- اجرای دقیق و به موقع قراردادهای در چارچوب استانداردها و قوانین مربوطه، با تمرکز بر کیفیت مطلوب و کنترل انحرافات برنامه ای از طریق تحلیل دلایل تأخیر و رفع موانع اجرایی.
- برنامه ریزی مؤثر برای توسعه پایدار دانش بنیان و ترویج فرهنگ توسعه پایدار با رعایت الزامات قانونی، ارتقای سطح بهداشت شغلی و کاهش آلودگی های زیست محیطی.
- استقرار نظام های مدیریتی استاندارد در زمینه مدیریت پروژه، کیفیت، ایمنی، بهداشت شغلی و محیط زیست با هدف کاهش زمان اجراء، تضمین کیفیت طراحی و تحقق الزامات فنی در محدوده هزینه های مصوب.
- بهبود مستمر اثربخشی سیستم مدیریت کیفیت از طریق انجام ممیزی های داخلی، اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه.
- افزایش رضایت مشتریان از راه اجرای نظرسنجی های ادواری، تحلیل بازخوردها و رسیدگی مؤثر به شکایات مشتریان.
- ارتقای دانش و مهارت شغلی کارکنان با رویکرد تربیت نیروی متخصص، از طریق نیازسنجی آموزشی، برنامه ریزی هدفمند و بهره گیری از روش های نوین آموزش در عرصه های فنی، کیفیت، ایمنی، بهداشت و محیط زیست.
- استفاده از فناوری های نوین و فراهم سازی شرایط لازم جهت جذب نخبگان و بهره گیری از توان آنان در اجرای خدمات تخصصی.
- توسعه همکاری های داخلی و بین المللی از طریق مشارکت در سمینارها و کنفرانس ها، بررسی عملکرد رقبا و تعامل با شرکت های مشابه به منظور ارتقای سطح دانش و تجربه سازمانی.
- راهبری و بومی سازی فناوری های نوین صنعت برق و کنترل در ابعاد نرم افزاری، سخت افزاری و مغزافزاری با شناخت نیازهای کشور و منطقه، و جلب مشارکت فعال کارکنان، کارفرمایان، پیمانکاران و مراکز علمی و دانشگاهی به منظور تحقق چشم انداز آینده نگر سازمان.

آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

زمینه های فعالیت

مجموعه مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان در حال حاضر به عنوان یکی از مجموعه های فعال در زمینه های مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات، پشتیبانی و آموزش فعالیت می نماید. این مجموعه با تکیه بر دانش فنی و تجربه کارشناسان خود، خدمات تخصصی متنوعی را در بخش های برق، سیستم های کنترل، PLC، SCADA و ابزار دقیق ارائه می دهد و همچنین در راه اندازی دستگاه ها و ماشین آلات خطوط تولید کارخانجات در صنایع مختلف نقش مؤثری ایفا می کند. از جمله اصلی ترین صنایع هدف و حوزه های فعالیت مجموعه رادمان می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- صنایع نفت و گاز
- صنایع پتروشیمی
- صنایع پالایشگاهی
- صنایع شیمیایی
- صنایع رنگ
- صنایع رزین و پلیمر
- صنایع فرآوری و استحصال مواد معدنی
- صنایع فولادسازی و احیاء
- کارخانجات فلوتاسیون
- صنایع مس
- صنایع ذوب فلزات
- صنایع سیمان
- صنایع نیروگاهی
- صنایع خودرو سازی
- صنایع ریلی
- صنایع داروسازی
- صنایع غذایی
- صنایع محصولات آرایشی و بهداشتی
- کارخانجات ماشین سازی فعال در صنایع مختلف
- تاسیسات ساختمانی

آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

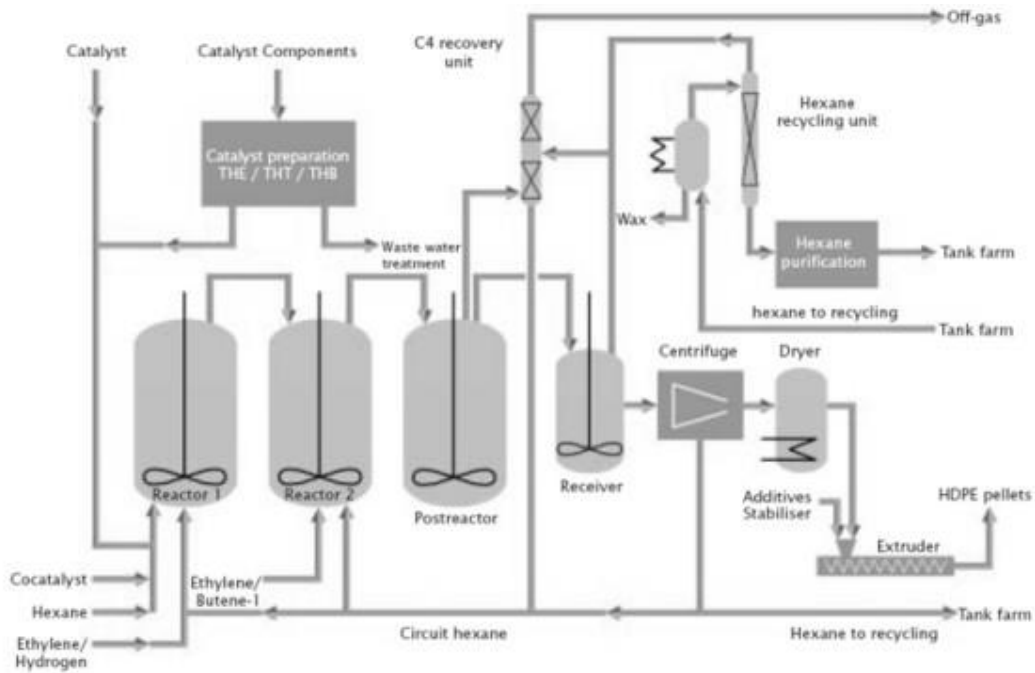
تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش



آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

بخش های تخصصی مجموعه مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان

به منظور پیشبرد و اجرای موفقیت آمیز فعالیت ها و پروژه های جاری مجموعه، ساختار سازمانی مجموعه رادمان شامل بخش های تخصصی با مدیریت مستقل طراحی شده است. این بخش ها با برنامه ریزی منسجم و همکاری متقابل، مسئولیت اجرای امور محوله را بر عهده دارند. این بخش های تخصصی عبارتند از:

- بخش طراحی و مهندسی
- بخش تامین تجهیزات
- بخش ساخت
- بخش نصب و اجرا
- بخش پیش راه اندازی و راه اندازی

آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

بخش طراحی و مهندسی

وظیفه اصلی این بخش، ارائه خدمات طراحی تخصصی مرتبط با پروژه های صنعتی، و همچنین انجام مطالعات ارزیابی فنی، اقتصادی و امکان سنجی پروژه های گوناگون است. ساختار تیم طراحی و مهندسی: تیم طراحی و مهندسی مجموعه مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان در حال حاضر از بخش های زیر تشکیل شده است:

- دپارتمان مهندسی برق
- دپارتمان مهندسی سیستم های کنترل
- دپارتمان مهندسی ابزار دقیق



آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

➤ معرفی دپارتمان مهندسی برق

تخصص ها و توانمندی های فنی دپارتمان برق عبارتند از:

- تاسیسات فشار ضعیف و جریان ضعیف: طراحی، محاسبات و تهیه نقشه های اجرایی برای انواع ساختمان ها و اماکن با کاربری های متنوع و پروژه های صنعتی. این خدمات شامل طراحی سیستم های روشنایی، پریزه های برق، آنتن مرکزی، سیستم اتصال زمین و صاعقه گیر، سیستم های مخابراتی (تلفن، اینترنت کام و پیچینگ)، اعلان حریق، دوربین های مدار بسته (CCTV) و سیستم مدیریت ساختمان (BMS)، به همراه تهیه نقشه های رایزر دیاگرام مربوطه است.
- طراحی شبکه توزیع: طراحی شبکه توزیع برق برای پلنت های صنعتی، مجتمع های مسکونی، فرهنگی و ورزشی، شامل پیش بینی محل و تعداد پست های برق بر اساس مراکز توزیع بار، و طراحی مسیر خطوط انتقال فشار قوی و متوسط.
- تحلیل شبکه برق: انجام محاسبات و تحلیل های تخصصی شبکه از جمله آنالیز پخش بار (Load Flow)، آنالیز اتصال کوتاه (Short Circuit Analysis) و تحلیل شرایط راه اندازی موتورهای سنگین.
- تجهیزات اصلی: محاسبات و تعیین سائز تجهیزات حیاتی نظیر ترانسفورماتورها، و ژنراتورهای دائم کار و اضطراری.
- طراحی تابلوها: طراحی انواع تابلوهای برق شامل تابلوهای توزیع اصلی و فرعی (MV/LV)، تابلوهای کنترل موتور (MCC)، تابلوهای روشنایی، تابلوهای تغییر فاز (Ch. Over)، تابلوهای مشاعات ساختمانی و تابلوهای کنترل سیستم های رباتیک و خطوط تولید اتوماتیک.
- تجهیزات حفاظتی و اندازه گیری: پیکربندی و انتخاب انواع تجهیزات حفاظتی، و همچنین انتخاب المان های اندازه گیری جریان و ولتاژ در تابلوهای فشار ضعیف و متوسط.
- بانک های خازنی: طراحی و سائزینگ بانک های خازنی در سطوح ولتاژ MV/LV.
- هماهنگی حفاظتی: انجام محاسبات مربوط به هماهنگی حفاظتی و تنظیم (Setting) رله های حفاظتی شبکه توزیع.
- سیستم های تخصصی: طراحی و تهیه نقشه های اجرایی برای سیستم های تولید برق از انرژی خورشیدی، سیستم حفاظت کاتدی، سیستم شبکه و دیتاسنتر، و سیستم Heat Tracing.
- مستندات و تدارکات: تهیه دیتاشیت ها، مشخصات فنی، متره و برآورد، و اسناد خرید تجهیزات و مواد اولیه (Bulk Material) برقی.

آدرس کارگاه: استان البرز - شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

- ۱- اسناد مناقصات: تهیه اسناد فنی و برآورد مالی اولیه در بخش برق برای شرکت در مناقصات و برگزاری مناقصات داخلی.
- ۲- سایزینگ درایوها: سایزینگ و انتخاب انواع درایو (VFD) و سافت استارترها و تنظیمات مورد نیاز برای راه اندازی بهینه تجهیزات دوار.



آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

➤ معرفی دپارتمان مهندسی سیستم های کنترل

این بخش مسئولیت کامل طراحی، پیاده سازی و پشتیبانی سیستم های کنترلی پیشرفته در پروژه های صنعتی را بر عهده دارد:

طراحی سیستم های کنترل و تله متری: طراحی سیستم های کنترل و مانیتورینگ از راه دور (Telemetry) با استفاده از تجهیزات مبتنی بر برندهای معتبر جهانی، از جمله: زیمنس (Siemens)، ای بی بی (ABB)، یوگواوا (Yokogawa)، و دلتا (Delta).

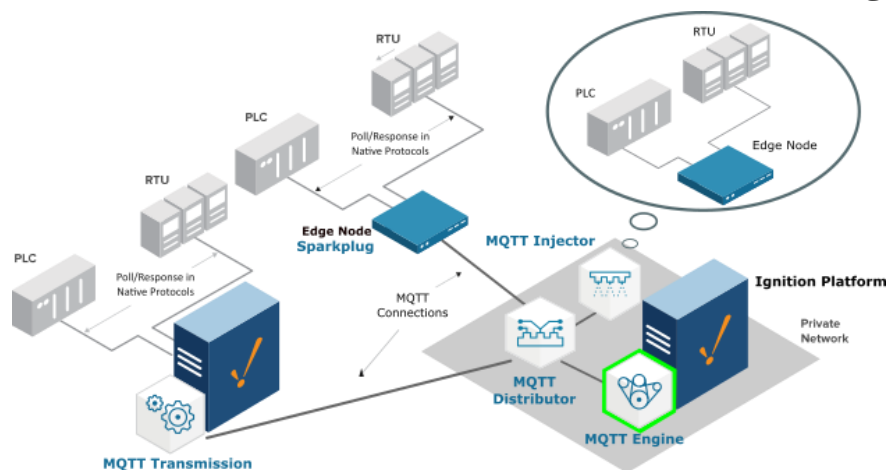
برنامه نویسی و راه اندازی: برنامه نویسی کنترل کننده های منطقی قابل برنامه ریزی (PLC) و راه اندازی کامل انواع سیستم های کنترلی مورد نیاز پلنت ها.

فلسفه و مستندات کنترلی: تهیه فلسفه کنترل (Control Philosophy) برای انواع پلنت های صنعتی، تهیه نقشه های وایرینگ و سربندی (Termination Diagrams)، و تهیه مستندات نمودار منطقی (Logic Diagrams). طراحی تابلوهای کنترل: طراحی و تهیه نقشه های ساخت انواع تابلوهای کنترل و همچنین طراحی و ساینینگ منابع تغذیه AC/DC UPS.

جانمایی و چیدمان: طراحی و تهیه نقشه های جانمایی تجهیزات و تابلوهای کنترل در اتاق های کنترل مرکزی و نواحی عملیاتی.

تدارکات و مناقصات کنترلی: تهیه اسناد فنی مناقصه و برآورد مالی اولیه در بخش سیستم های کنترل جهت شرکت و برگزاری مناقصات.

آموزش: ارائه آموزش های تخصصی در زمینه سیستم های اتوماسیون، مانیتورینگ و شبکه های صنعتی به تیم های عملیاتی کارفرما.



آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

➤ معرفی دپارتمان مهندسی ابزار دقیق

این بخش مسئولیت طراحی سیستم های اندازه گیری دقیق و کنترل فرآیند را بر عهده دارد: طراحی سیستم ابزار دقیق: مهندسی و انتخاب تخصصی تجهیزات ابزار دقیق بر اساس اطلاعات پایه فرآیندی (Process Data). مستند سازی فرآیند: تهیه نقشه های فرآیند و لوله کشی و ابزار دقیق (P&ID) برای انواع پلنت های صنعتی. فلسفه و دیتاشیت: تهیه فلسفه کنترل مرتبط با ابزار دقیق، و همچنین تهیه دیتاشیت ها، مشخصات فنی، متره و برآورد و اسناد خرید تجهیزات ابزار دقیق و مواد اولیه (Bulk Material) مرتبط. نقشه های مکانیکی: تهیه مشخصات و نقشه های مربوط به تیوبینگ ابزار دقیق (Tubing) و همچنین نقشه های اتصالات و نصب (Hook Up Drawings) تجهیزات. تدارکات و مناقصات ابزار دقیق: تهیه اسناد فنی مناقصه و برآورد مالی اولیه در بخش ابزار دقیق، هم برای برگزاری مناقصات و هم جهت شرکت در مناقصات.



آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

بخش تامین تجهیزات

تیم بازرگانی مجموعه مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان، با اتکا بر دانش عمیق فنی تیم مهندسی، قادر به تأمین تجهیزات کلیدی مورد نیاز کارفرمایان محترم، مطابق با استانداردها و درخواست های خاص پروژه، می باشد. این خدمات شامل طیف وسیعی از تجهیزات ابزار دقیق، برق و کنترل ساخت شرکت های معتبر خارجی است. حوزه های اصلی تأمین تجهیزات شامل موارد زیر است:

- ابزار دقیق (Instrumentation)

تأمین تجهیزات اصلی از برندهای بین المللی نظیر E&H (Endress+Hauser)، SIEMENS، ABB، KROHNE، ROSEMOUNT و OMRON.

تأمین تجهیزات ابزار دقیق خاص و تخصصی، از جمله دانسیته سنج ها و آنالایزهای شیمیایی.

- کنترل، درایو و الکتروموتور

تأمین انواع درایو (VFD) و سافت استارتر از برند های متنوع بازار شامل SIEMENS، ABB، SCHNEIDER، EMOTRON، DUNFOSS، OMRON، DELTA و غیره.

تأمین کنترلرهای پیشرفته روز جهت جایگزینی سیستم های کنترل مکانیکی یا الکتریکی قدیمی.

تجهیزات توزیع و حفاظت: تأمین انواع رله های حفاظتی و تجهیزات قطع و حفاظت مدار شامل کلیدهای MPCB، MCCB و ACB.

- برق صنعتی و روشنایی:

تأمین تجهیزات روشنایی از برندهای داخلی و خارجی مطابق با مشخصات فنی دقیق کارفرما.

تأمین تجهیزات ضد انفجار (Explosion Proof) از برندهای داخلی و خارجی.

- سیستم های تخصصی و زیرساختی

تأمین تجهیزات مورد نیاز سیستم های مدیریت ساختمان (BMS) و اتوماسیون خانگی.

تأمین تجهیزات سیستم های حفاظت کاتدی (Cathodic Protection).

تأمین تجهیزات سیستم های انرژی خورشیدی (Solar).

آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

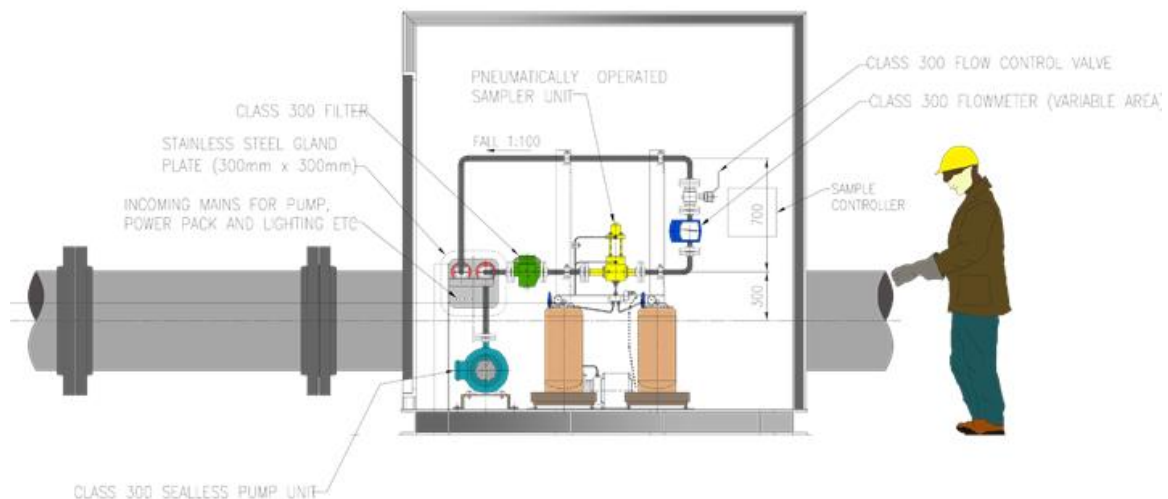
ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

- تأمین تجهیزات سیستم های Heat Tracing .
- تأمین تجهیزات مورد نیاز سیستم های شبکه و دیتا سنتر.
- تأمین انواع دوربین های مدار بسته (CCTV) از برند های مختلف.
- تأمین انواع سیستم های اعلان حریق برای کاربرد های مسکونی و صنعتی.
- قطعات یدکی (Spare Parts)
- تأمین قطعات یدکی و تجهیزات مورد نیاز کارخانه ها برای حفظ تداوم تولید.
- تأمین تجهیزات جایگزین
- تأمین مستقیم تجهیزات به روز شده برای جایگزینی قطعات قدیمی و منسوخ شده.
- به حداقل رساندن توقف تولید
- برنامه ریزی دقیق برای به حداقل رساندن زمان خاموشی (Down Time) در زمان تعویض قطعات.
- بهینه سازی هزینه و زمان
- ارائه بهترین راهکار جایگزینی از نظر بهینه سازی زمان اجرای پروژه و صرفه اقتصادی.



آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

بخش ساخت:

تیم ساخت و مونتاژ مجموعه مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان، با اتکا بر نقشه های فنی نهایی شده توسط تیم طراحی و استفاده از تجهیزات تأمین شده، عهده دار تولید و ساخت انواع تابلوهای برق و کنترل در سطوح ولتاژ مختلف می باشد. این بخش، تضمین کننده کیفیت اجرای فیزیکی طراحی های مهندسی است.

توانمندی های ساخت و تولید:

تولید انواع تابلوهای فشار ضعیف و متوسط (LV/MV): ساخت تابلوهای اصلی توزیع قدرت (DB) و تابلوهای اصلی تغذیه (MDP).

تابلوهای کنترل تخصصی:

ساخت تابلوهای PLC و سیستم های کنترل مرکزی.

ساخت تابلوهای سافت استارتر (Soft Starter) و اینورتر (Inverter).

ساخت تابلوهای کنترل محلی (LCS - Local Control Station).

ساخت تابلوهای کنترل پیانویی (Piano Type).

صنایع هدف و ظرفیت اجرایی:

این بخش در حال حاضر ساخت تابلوهای برق و کنترل مورد نیاز کارفرمایان و پیمانکاران فعال در پروژه های زیر را

به صورت مستمر انجام می دهد:

پروژه های ساختمانی و عمرانی.

پروژه های صنایع سنگین شامل: مس، فولاد، نفت و گاز و پتروشیمی.

اعلام آمادگی:

مجموعه رادمان آمادگی کامل خود را جهت مدیریت و ساخت کلیه تابلوهای MV/LV و کنترل پروژه های بزرگ

در صنایع مادر (مس، فولاد، نفت و گاز و پتروشیمی) اعلام می دارد.

آدرس کارگاه: استان البرز - شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA، و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش



آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

بخش اجرایی (نصب و راه اندازی)

تیم اجرایی و راه اندازی مجموعه رادمان، با تکیه بر دانش تخصصی مدیران و کارشناسان مجموعه در انواع سیستم های کلیدی، مسئولیت نصب، اجرا و راه اندازی کامل پروژه های مهندسی و ساخت را در محل سایت کارفرما بر عهده دارد.

حوزه های کلیدی و تخصصی اجرا:

- تأسیسات و پست های فشار قوی و متوسط (HV/MV) :

اجرای کامل پست های برق فشار متوسط و قوی.

اجرای خطوط انتقال قدرت فشار قوی و فشار ضعیف.

سیستم های برق صنعتی و ساختمانی:

اجرای کامل تأسیسات برق ساختمانی.

اجرای سیستم های برق صنعتی در مقیاس های مختلف.

- سیستم های اتوماسیون و کنترل (Commissioning) :

نصب، اجرا و راه اندازی کامل سیستم های کنترل PLC/DCS در اندازه های مختلف، از دستگاه های کوچک تا خطوط تولید کامل کارخانجات بزرگ.

تخصص در سیستم های کنترلی مبتنی بر برند های پیشرو شامل Siemens، ABB، Yokogawa و Delta .

اجرای سیستم های مانیتورینگ و شبکه های صنعتی.

راه اندازی سیستم های کنترل حرکت (Drive & Motion Control) .

چشم انداز:

با اتکا بر اعتماد مشتریان و حمایت کارفرمایان محترم، این مجموعه آمادگی کامل خود را جهت فعالیت مستمر و پررنگ در زمینه اجرا و راه اندازی کامل پروژه های برق و اتوماسیون در صنایع کشور اعلام می دارد.

آدرس کارگاه: استان البرز - شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش



خلاصه‌ای از قابلیت های کلیدی تیم اجرا و راه اندازی مجموعه رادمان:

مجموعه خدمات تخصصی که تیم اجرایی مجموعه رادمان در سایت های صنعتی ارائه می‌دهد، تمامی مراحل راه اندازی پروژه های پیچیده را پوشش می دهد:

۱. خدمات تخصصی تابلوهای برق و کنترل:

نصب، راه‌اندازی، انجام تست های جامع FAT پیش از شروع به کار، برق دار کردن و استارت آپ انواع تابلوهای حیاتی شامل: فشار ضعیف (LV) و فشار متوسط (MV)، کنترل‌های مبتنی بر PLC، تابلوهای سافت استارتر و اینورتر، تابلوهای کنترل پیلانویی و جعبه‌های کنترل محلی (LCB).

تامین و راه‌اندازی راهکارهای کنترلی سفارشی برای تجهیزات خاص، از جمله ماشین های صنعتی، خطوط تولید، و همچنین کنترل و راه اندازی ربات ها و ماشین‌آلات منحصر به فرد.

۲. خدمات زیرساخت برق قدرت:

نصب و راه‌اندازی ترانسفورماتورهای قدرت و توزیع، شامل اجرای کامل تست‌های FAT، اتصال نهایی برق و بهره برداری (استارت‌آپ).

اجرای کامل پروژه های زیرساختی شامل نصب و ساخت خطوط انتقال قدرت در سطوح فشار متوسط و همچنین تکمیل و راه اندازی پست های برق توزیع و فشار متوسط.

آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

۳. اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق:

پیاده سازی، برنامه نویسی، اجرا و نهایی سازی کلیه سیستم های اتوماسیون صنعتی در کارخانجات و فرآیندهای تولید (Process Automation)، با تمرکز بر ارائه راهکارهای نوآورانه برای بهینه سازی و کاهش هزینه های بهره برداری و راه اندازی. نصب و تنظیم دقیق انواع درایوهای اینورتر و سافت استارتر. راه اندازی و نصب کامل سیستم های ابزار دقیق مورد نیاز هر نوع پلنت صنعتی. تنظیمات حفاظتی، تست ها و راه اندازی دقیق انواع رله های حفاظتی.

۴. تأسیسات و تجهیزات جانبی:

اجرای زیرساخت های فیزیکی شامل احداث مسیرهای کابل کشی، نصب سینی و نردبان کابل در محیط های دشوار مانند گالری های پست MV، ترنچها و سازه های فلزی. انجام کابل کشی و سربندی تمامی کابلها مطابق با نقشه های مهندسی. نصب و راه اندازی سیستم های جانبی نظیر روشنایی بر اساس مدارک فنی. نصب و راه اندازی انواع دستگاه های تخصصی در بخش های تولیدی، آزمایشگاهی و صنعتی خاص.

۵. سیستم های تخصصی و نگهداری:

اجرای پروژه های سیستمی شامل: دوربین های مدار بسته (CCTV)، سیستم های اعلان حریق، زیرساخت شبکه و دیتا سنتر، سیستم های مدیریت ساختمان (BMS) و اتوماسیون خانگی. اجرای پروژه های انرژی شامل راه اندازی نیروگاه های خورشیدی. اجرای سیستم های حفاظتی و کنترلی مانند حفاظت کاتدیک و Heat Tracing. ارائه خدمات تعمیر و نگهداری مستمر برای سیستم های کنترل کارخانجات. تکمیل و اجرای کامل کلیه تأسیسات و سیستم های برقی برای زیرساخت های ساختمانی (شامل اداری، مسکونی و تجاری).

آدرس کارگاه: استان البرز - شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش



آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

سوابق پروژه های مهندسی و اجرایی:

- پروژه طراحی و مهندسی میدان گازی ژوراسیک در مسجد سلیمان: همکاری با شرکت مناطق نفت خیز جنوب جهت طراحی و مهندسی سیستم های کنترل، SCADA و ابزار دقیق.
- پروژه طراحی و مهندسی میدان نفتی زیلایی در مسجد سلیمان: همکاری با شرکت مناطق نفت خیز جنوب جهت طراحی و مهندسی سیستم های کنترل، SCADA و ابزار دقیق.
- پروژه طراحی و مهندسی بخش توربوکمپ میدان نفتی زیلایی در مسجد سلیمان: همکاری با شرکت مناطق نفت خیز جنوب جهت طراحی و مهندسی سیستم های کنترل، SCADA و ابزار دقیق.
- پروژه طراحی و مهندسی خط لوله انتقال گاز ۴۲ اینچ میناب به سیریک: همکاری با شرکت ملی گاز ایران جهت طراحی و مهندسی سیستم های کنترل، SCADA و ابزار دقیق.
- پروژه طراحی و مهندسی خط لوله انتقال گاز ۲۴ اینچ دشتک به زابل: همکاری با شرکت ملی گاز ایران جهت طراحی و مهندسی سیستم های کنترل، SCADA و ابزار دقیق.
- پروژه پالایشگاه میعانات گازی NGL3100: همکاری با شرکت انرژیمی در طراحی و مهندسی سیستم های کنترل و ابزار دقیق.
- پروژه پالایشگاه میعانات گازی NGL3200: همکاری با شرکت انرژیمی در طراحی و مهندسی سیستم های کنترل و ابزار دقیق.
- پروژه واحد فرآورش مرکزی میدان آزادگان جنوبی: همکاری با شرکت انرژیمی در طراحی و مهندسی سیستم های کنترل و ابزار دقیق.
- پروژه واحدهای RFCC و LPG Morax: همکاری با شرکت پالایشگاه اصفهان در طراحی و مهندسی سیستم های کنترل و ابزار دقیق.
- پروژه Aromatic: همکاری با شرکت پالایشگاه سیراف در طراحی و نظارت مهندسی سیستم های کنترل و ابزار دقیق.
- پروژه سولفور زدایی: همکاری با شرکت پالایشگاه لاوان در طراحی و نظارت مهندسی سیستم های کنترل و ابزار دقیق.

آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

- **پروژه سرند کارخانه فولاد صبا:** همکاری با شرکت فولاد صبا اصفهان در طراحی و اجرای سیستم های برق، کنترل و ابزار دقیق پروژه نظیر طراحی تابلوهای فشار ضعیف و کنترل، مطالعات شبکه من جمله پخش بار، اتصال کوتاه، راه اندازی موتور، هماهنگی و ستینگ رله های حفاظتی، طراحی و سایزینگ کابل های برق فشار ضعیف، طراحی مسیره های کابل، طراحی نقشه های ترمینال دیاگرام تمامی تجهیزات برق و کنترل، پیاده سازی منطق کنترل و اینترلاک ها و همچنین انجام تست های FAT در دوره پیش راه اندازی و راه اندازی.
- **پروژه رولر اسکرین کارخانه فولاد مبارکه:** همکاری با شرکت فولاد مبارکه اصفهان در طراحی و اجرای سیستم های برق، کنترل و ابزار دقیق پروژه نظیر طراحی تابلوهای فشار ضعیف و کنترل، مطالعات شبکه من جمله پخش بار، اتصال کوتاه، راه اندازی موتور، هماهنگی و ستینگ رله های حفاظتی، طراحی و سایزینگ کابل های برق فشار ضعیف، طراحی مسیره های کابل، طراحی نقشه های ترمینال دیاگرام تمامی تجهیزات برق و کنترل، پیاده سازی منطق کنترل و اینترلاک ها و همچنین انجام تست های FAT در دوره پیش راه اندازی و راه اندازی.
- **پروژه متریال هندلینگ کارخانه فولاد خوزستان:** همکاری با شرکت فولاد خوزستان در طراحی و اجرای سیستم های برق، کنترل و ابزار دقیق پروژه نظیر طراحی تابلوهای فشار ضعیف و کنترل، مطالعات شبکه من جمله پخش بار، اتصال کوتاه، راه اندازی موتور، هماهنگی و ستینگ رله های حفاظتی، طراحی و سایزینگ کابل های برق فشار ضعیف، طراحی مسیره های کابل، طراحی نقشه های ترمینال دیاگرام تمامی تجهیزات برق و کنترل، پیاده سازی منطق کنترل و اینترلاک ها و همچنین انجام تست های FAT در دوره پیش راه اندازی و راه اندازی.
- **پروژه خط تولید جو پرک:** همکاری با شرکت صنایع غذایی عامون رسا در طراحی و اجرای سیستم های برق، کنترل و ابزار دقیق پروژه نظیر طراحی تابلوهای فشار ضعیف و کنترل، مطالعات شبکه من جمله پخش بار، اتصال کوتاه، راه اندازی موتور، هماهنگی و ستینگ رله های حفاظتی، طراحی و سایزینگ کابل های برق فشار ضعیف، طراحی مسیره های کابل، طراحی نقشه های ترمینال دیاگرام تمامی تجهیزات برق و کنترل، پیاده سازی منطق کنترل و اینترلاک ها و همچنین انجام تست های FAT در دوره پیش راه اندازی و راه اندازی.

آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering



ارائه دهنده خدمات مهندسی و فنی برق، اتوماسیون صنعتی، PLC، SCADA و ابزار دقیق
مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

مشاور مهندسی و خدمات فنی رادمان (RADMAN)

با نزدیک به دو دهه تجربه مهندسی و فنی در زمینه برق، سیستم های کنترل، PLC، SCADA و
ابزار دقیق

مهندسی، طراحی، اجرا، نصب، راه اندازی، تعمیرات و پشتیبانی، آموزش

تلفن کارگاه: ۰۲۶۴۵۳۶۷۲۳۱

تلفن همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

تلگرام/ واتساپ: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

وبسایت: [https:// www.linkedin.com/in/radman-engineering](https://www.linkedin.com/in/radman-engineering)

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com

آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد



مشاور مهندسی و خدمات فنی
رادمان

آدرس کارگاه: استان البرز- شهرستان نظرآباد

تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۶۷۲۳۱ همراه: ۰۹۱۲۸۵۹۶۶۲۴ و ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

ایمیل: Radman.etsc@gmail.com شبکه های اجتماعی: ۰۹۱۱۴۹۷۲۰۱۲

سایت: www.linkedin.com/in/radman-engineering