

گروه
اتوماسیون
صنعتی



بخشی از خدمات ارائه شده:

- ◀ ارائه خدمات مشاوره ای و طراحی کلی سیستم
- ◀ ارائه سیستم اتوماسیون سطح ۲
- ◀ طراحی و مهندسی تفصیلی
- ◀ ارائه راه حل های طرح های توسعه
- ◀ نظارت بر نصب و راه اندازی
- ◀ خدمات و پشتیبانی فنی سیستم های صنعتی
- ◀ پردازش تصویر برای کارخانجات صنعتی و پروسه های تولید
- ◀ سیستم ها و تجهیزات شبکه های صنعتی
- ◀ سیستم ها و تجهیزات اتوماسیون صنعتی
- ◀ سیستم ها و تجهیزات اتوماسیون روزمره DCS
- ◀ سیستم ها و تجهیزات تله متری و اسکادا
- ◀ ساخت و تامین کامپیوترهای صنعتی
- ◀ ارائه خدمات پشتیبانی فنی
- ◀ خدمات مهندسی پایه
- ◀ مطالعات بنیادی و امکان سنجی
- ◀ خدمات طراحی و مهندسی تفصیلی
- ◀ ارائه خدمات در زمینه تهیه مدارک اسناد مناقصه
- ◀ خدمات خرید تجهیزات تخصصی کنترل و ابزار دقیق
- ◀ Integration انواع سیستم های کنترل شامل PLC، SCADA & TELEMETRY و DCS، ESD، F&G
- ◀ تست داخلی و FAT سیستم های کنترل
- ◀ ارائه خدمات بازرسی تجهیزات کنترل و ابزار دقیق
- ◀ ارائه خدمات در زمینه عملیات اجرایی شامل نصب و راه اندازی و نظارت بر آن
- ◀ بازرسی و نوسازی سیستم های کنترل و ابزار دقیق
- ◀ ارائه خدمات در زمینه تهیه مدارک As built

گروه اتوماسیون صنعتی

شرکت توسعه مدیریت آتیه امید ایرانیان با تکیه بر پیشرفته ترین فناوری روز دنیا در زمینه های اتوماسیون، ابزار دقیق و مخابرات، ارائه دهنده خدمات جامع مهندسی، تامین تجهیزات، تولید سیستم ها و کامپیوترهای صنعتی در پروژه های مختلف کشور می باشد.

گروه اتوماسیون صنعتی فعالیت خود را در سال ۱۳۹۹ آغاز کرده، و در این مدت ارائه دهنده خدمات جامع در تامین محصولات سیستم های اتوماسیون و اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی بوده است.





کنترل کننده‌های منطقی (PLC)

PLC کنترل‌گر تک منظوره‌ای است که به دلیل ویژگی‌های خاصش بیشتر برای کنترل فرآیندهای مکانیکی یا صنعتی مانند خطوط تولید استفاده می‌شود. راه‌اندازی، نصب و اصلاح انواع مختلف PLCها و نیز ارائه مشاوره‌های تخصصی این حوزه از دستاوردهای و فعالیت در حال ارائه به کارخانجات سراسر کشور می‌باشد.

پردازش تصویر

یکی از محصولات شرکت راه‌اندازی و پیاده‌سازی سیستم‌های مبنی بر پردازش تصویر است، به‌طور مثال گندله محصول نهایی فرآیند گندله‌سازی و ماده اولیه برای فرآیندهای تولید آهن خام در کوره بلند و تولید آهن اسفنجی به روش‌های متعدد احیای مستقیم قابل مصرف در کوره‌های قوس الکتریکی است. راهکار ما برای بهبود کیفیت و افزایش تولید، یک روش سریع، دقیق و بلادرنگ برای اندازه‌گیری قطر گندله‌ها در دیسک‌های گردان است.

اجرای اتوماسیون سطح ۲

استفاده از اتوماسیون صنعتی در صنایع مختلف به خصوص صنعت فولاد و در سطح فیلد هم اکنون نهادینه شده و یک الزام صنعتی می‌باشد. شرکت توسعه مدیریت آتیه امید ایرانیان یک سیستم اتوماسیون Industry 4 بهم پیوسته ارائه داده است که با انجام یکپارچه‌سازی‌های شبکه‌ای داده‌های موثر سایت بصورت آنلاین در اختیار مدیران قرار می‌گیرد.

سیستم‌های DCS

در سیستم‌های DCS از کامپیوتر به عنوان مانیتورینگ و برنامه نویسی سیستم استفاده می‌شود و عمل پردازش به عهده کنترلرهاست و این امر سبب می‌شود در صورتیکه یکی از کنترلرها بسوزد تمام کنترل روی سیستم از دست نرود. ما به عنوان یکی از شرکت‌های متخصص در صنایع اتوماسیون کشور توانسته ایم تا با انجام پروژه‌های اتوماسیونی مبتنی بر DCS این نیاز صنعت را مرتفع سازیم.

- ◀ ارائه خدمات آموزشی
- ◀ مشاوره، تامین و طراحی سیستم‌های
- ◀ کنترل مبتنی بر رادیو مودم‌های صنعتی
- ◀ RTUهای هوشمند و نرم افزارهای تله متری و اسکادا
- ◀ ارائه راه حل‌های جامع در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات در محیط‌های outdoor صنعتی و سیستم‌های کنترل
- ◀ ارائه راه حل‌های تخصصی جمع آوری اطلاعات در شبکه‌های توزیع آب شهری
- ◀ ارائه راه حل‌های مدیریت مصرف انرژی
- ◀ ارائه راه حل‌های مخابراتی جهت انتقال اطلاعات
- ◀ سیستم‌های تله متری موجود و نیز سیستم‌های تله متری جدید
- ◀ قراردادهای پشتیبانی برای کلیه خدمات ارائه شده
- ◀ تحویل نمونه جهت تست و بررسی فنی
- ◀ کنترل کیفی محصولات قبل از نصب و راه اندازی
- ◀ سرویس و پشتیبانی فنی ۲۴ ساعته در محل
- ◀ تست نهایی با حضور خریداران محترم
- ◀ عیب یابی و نصب تمامی محصولات ارائه شده
- ◀ مستندسازی و ارائه اطلاعات لازم جهت خدمات قبل و بعد از فروش
- ◀ نظارت بر نصب و راه اندازی و اجرای پروژه
- ◀ وجود لوازم یدکی تا ۵ سال برای سرویس‌های خاص



شرکت توسعه مدیریت آتیه امید ایرانیان



www.amitco.ir



info@amitco.ir

دفتر مرکزی: تهران، خیابان شهید مطهری، خیابان میرعماد، کوچه یکم، پلاک دو، طبقه اول - کدپستی: ۱۵۸۷۹۱۵۱۱۳ - تلفن: ۳-۲۱۸۸۵۴۴۲۶۱ - فکس: ۲۱۸۸۵۴۴۲۶۴.



دفتر خدمات: کرمان، بلوار کشاورز، نبش کوچه دو، ساختمان تامین آتیه میدکو، طبقه دوم - کدپستی ۷۶۱۸۸۳۴۱۹۹ - تلفن: ۳۴۳۲۱۲۶۸۸۰.

