



amitis

شرکت فنی مهندسی آمیتیس

شماره ثبت: ۴۴۰۶۱۲

Amiti
Technical Engineering Co.

**System
Automation
Industrial**

www.amitistech.com



آمیتیس در یک نگاه

شرکت آمیتیس از سال ۱۳۸۶ با نام دفتر مشاوره فنی مهندسی تأسیس و فعالیت خود را در زمینه برق و اتوماسیون صنعتی آغاز نمود. شرکت فنی مهندسی آمیتیس با هدف به کارگیری تکنولوژی روز دنیا در راستای بهبود صنایع کشور شروع به کار نمود و با تلاش و همت پرسنل توانمند خود در بازه ی زمانی کوتاه موفق به اجرای پروژه های پیشرفته برق صنعتی، اتوماسیون صنعتی، ابزار دقیق، تصفیه آب و فاضلاب در چند کارخانه و همچنین سازمان صنایع دفاع شده است. آمیتیس با شعار دانش، تلاش و اشتغال پایدار در راه اهداف بزرگ خود از جمله ارتقاء سطح کیفی، افزایش بازدهی، کاهش هزینه تولید، جلوگیری از اتلاف انرژی و رضایت مندی مشتریان خود گام بر می دارد.

خط مشی شرکت

شرکت آمیتیس اجرای پروژه های صنعتی در صنایع مختلف کشور از جمله کارخانجات، صنایع نظامی نفت، گاز، پتروشیمی و دیگر صنایع را بر عهده داشته و با دارا بودن تجربه چندین ساله در عرصه صنعت موفق به دریافت رضایت نامه ها و گواهی نامه های متعدد گردیده است. این شرکت به منظور ارتقا سطح خدمات و در راستای تحقق بخشیدن به رضایت کارفرمایان محترم خود را ملزم و متعهد به ارائه خدماتی مناسب با شرایط ذیل می داند.

- بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا
- دارا بودن گروه طراحی متخصص و مجرب تجهیزات اتوماسیون صنعتی
- به کارگیری تجهیزات با برند های معتبر
- اجرای پروژه ها مطابق با استانداردهای جهانی و بین المللی
- خدمات پس از فروش و پشتیبانی مستمر

شرکت آمیتیس با توجه به نیاز صنعت کشور فعالیت های خود را به صورت زیر متمرکز کرده است.

برق صنعتی:

طراحی و ساخت تابلوهای فشار ضعیف (تابلوهای توزیع، فرمان، بانک خازنی، راه انداز موتور و ...)
طراحی و ساخت تابلوهای فشار متوسط

اتوماسیون صنعتی :

مشاوره، طراحی و اجرای پروژه های اتوماسیون صنعتی، مانیتورینگ و شبکه های صنعتی

ابزار دقیق:

مشاوره، نصب و راه اندازی تجهیزات ابزار دقیق (انواع سنسورها، ترانسمیتورها، آنالیزورها و ...)

تصفیه آب و فاضلاب :

مشاوره، طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی انواع سیستم های تصفیه آب صنعتی
نمایندگی و عرضه کننده دستگاه تصفیه آب خانگی پیوریکام

بازرگانی:

واردات و فروش تجهیزات برق، اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق
خدمات پس از فروش

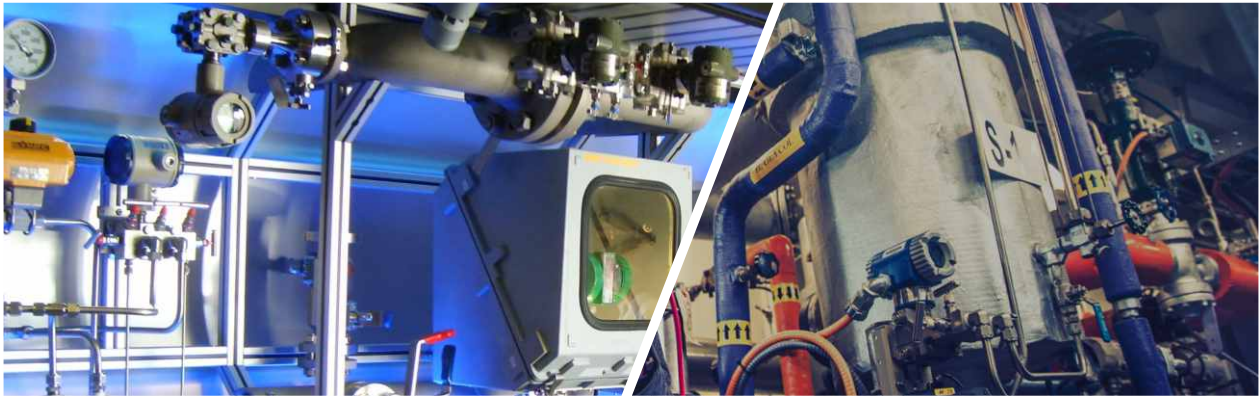
توانمندیهای شرکت در زمینه اتوماسیون صنعتی

- طراحی اولیه و تفصیلی مجموعه های اتوماسیون صنعتی Factory/process Automation
- طراحی و راه اندازی سیستم های کنترل توزیع شده DCS
- طراحی، برنامه نویسی و راه اندازی سیستم های کنترل PLC
- پیاده سازی و برنامه نویسی سیستم های مانیتورینگ صنعتی
- طراحی و برنامه نویسی مجموعه های راه انداز نرم، کنترل موقعیت و دور موتور AC/DC /SERVO
- طراحی و مجری سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)
- طراحی و ساخت تابلوهای آموزشی و آزمایشگاهی کنترل و اتوماسیون



توانمندیهای شرکت در زمینه ابزار دقیق

- پیکربندی و ارائه پیشنهاد فنی کامل سنسور و ابزار دقیق مطابق خواسته ها و ملزومات پروژه های صنعتی
- انتخاب و ارائه انواع سنسور و ترانسمیتر (سنسور دما، سنسور اندازه گیری دبی، سنسور فشار، سنسور سطح، سنسور غلظت و ...)
- تهیه، نصب و راه اندازی آنالیزورها (آنالیزور گاز، مایعات و ...)
- مشاوره و ارائه انواع تجهیزات کالیبراسیون (کالیبراسیون دستی و رومیزی از جمله کالیبراتور دما، فشار و ...)
- نصب انواع ثبات ها و رکوردها (آنالوگ و دیجیتال)



توانمندیهای شرکت در زمینه تصفیه آب و فاضلاب

- مشاوره، طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم های تصفیه آب و فاضلاب
- طراحی سیستم های مختلف تصفیه آب به روشهای UF، DAF، MBR، ازن زنی و UV
- نماینده و عرضه کننده دستگاه های تصفیه آب خانگی پیوریکام



توانمندیهای شرکت در زمینه برق صنعتی

طراحی و ساخت تابلوهای توزیع **Distribution** ، کنترل (مدار فرمان)
طراحی و ساخت تابلوهای راه انداز موتور (درایو، سافت استارتر، ستاره مثلث)
طراحی و ساخت تابلوهای بانک خازنی
طراحی و ساخت تابلوهای دیزل ژنراتور

فعالیت های شرکت در زمینه بازرگانی

- واردات و فروش تجهیزات برق و اتوماسیون صنعتی **ABB** ، **Siemens** ، **Yokogawa** ،
Schneider
- واردات و تامین تجهیزات ابزار دقیق **Siemens** ، **Endress – Huaser** ، **Schneider** .
- تامین قطعاتی یدکی **Spare Part** مورد نیاز پروژه های صنعتی



SIEMENS



Schneider
Electric

Endress+Hauser



برخی از پروژه های انجام شده

| ردیف | پروژه | توضیحات | شرح پروژه | سال اجرا | سخت افزار | I/O |
|------|------------------|--|---|----------|----------------|------|
| ۱ | گلخانه روشن | تصفیه فاضلاب برای آبیاری گیاهان | طراحی، ساخت و نصب یک دستگاه تصفیه فاضلاب با ظرفیت ۱۰۰ مترمکعب | ۱۳۹۴ | PLC S7 1200 | 140 |
| ۲ | صبا فولاد | تصفیه آب به روش RO با ظرفیت ۸۴۰۰ متر مکعب | ساخت تابلو های قدرت، کنترل - تهیه کلیه مدارک مهندسی | ۱۳۹۴ | PLC S74005H | 700 |
| ۳ | فولاد کاوه | تصفیه آب به روش RO با ظرفیت ۵۰۰۰ متر مکعب | طراحی، نصب و ساخت تابلو های برق و کنترل - برنامه نویسی و مانیتورینگ | ۱۳۹۳ | PLC S7 300 | 500 |
| ۴ | ارفع ۴ | تصفیه آب به روش RO با ظرفیت ۲۰۰۰ متر مکعب | طراحی، نصب و ساخت تابلو های MCP , MCC - نصب تجهیزات ابزار دقیق | ۱۳۹۳ | PLC S7 300 | 300 |
| ۵ | ارفع ۳ | تصفیه آب به روش RO با ظرفیت ۱۰۰۰۰ متر مکعب | طراحی، نصب و ساخت تابلو های MCP , MCC - برنامه نویسی و مانیتورینگ | ۱۳۹۳ | PLC S7 300 | 700 |
| ۶ | ارفع ۲ | تصفیه آب به روش RO با ظرفیت ۱۲۰۰ متر مکعب | طراحی و برنامه نویسی با پی ال سی ۱۲۰۰ و نرم افزار مانیتورینگ WINCC | ۱۳۹۲ | PLC S7 1200 | 200 |
| ۷ | ارفع ۱ | تصفیه فاضلاب با ظرفیت ۳۰۰ متر مکعب | طراحی و برنامه نویسی با پی ال سی ۲۰۰ و نرم افزار مانیتورینگ PM Designer | ۱۳۹۲ | PLC S7 200 | 150 |
| ۸ | پتروشیمی کاویان | طراحی و ساخت تابلوهای کنترل | برنامه نویسی با نرم افزار PCS7 و تهیه کلیه مدارک مهندسی و مانیتورینگ با نرم افزار WINCC | ۱۳۹۱ | SIEMENS-400H | 1200 |
| ۹ | پتروشیمی کاویان | پروژه دستگاه اندازه گیری جیوه موجود در گاز طبیعی | طراحی، نصب و ساخت تابلو های برق و کنترل - برنامه نویسی و مانیتورینگ | ۱۳۹۱ | SIEMENS-S7300 | 200 |
| ۱۰ | پتروشیمی مروارید | تصفیه آب به روش RO با ظرفیت ۸۴۰۰ متر مکعب | طراحی، نصب و ساخت تابلو های MCP , MCC - برنامه نویسی و مانیتورینگ | ۱۳۹۱ | SIEMENS-400H | 700 |
| ۱۱ | آب و فاضلاب رزن | تصفیه فاضلاب با ظرفیت ۱۲۰۰ متر مکعب | برنامه نویسی با نرم افزار PCS7 و تهیه کلیه مدارک مهندسی و مانیتورینگ با نرم افزار WINCC | ۱۳۹۰ | SIEMENS-400H | 4000 |
| ۱۲ | پتروشیمی شیراز | جایگزینی سیستم کنترل Merlin gerin با زیمنس | طراحی، نصب و ساخت تابلو های کنترل - برنامه نویسی با نرم افزار PCS7 و مانیتورینگ WINCC | ۱۳۹۰ | SIEMENS-400H | 1200 |
| ۱۳ | پتروشیمی سبلان | تصفیه فاضلاب با ظرفیت ۳۵۰ متر مکعب | طراحی و برنامه نویسی با پی ال سی ۲۰۰ و نرم افزار مانیتورینگ PM Designer | ۱۳۹۰ | SIEMENS -S7200 | 135 |
| ۱۴ | سکوی نفتی خارک | تصفیه آب دریا به روش RO | طراحی، ساخت و نصب یک دستگاه تصفیه آب دریا با ظرفیت ۱۰ مترمکعب در شبانه روز | ۱۳۸۹ | SIEMENS -S7201 | 150 |

برخی از پروژه های انجام شده

| ردیف | پروژه | شرح پروژه | سال اجرا |
|------|-----------------------|---|----------|
| ۱ | نصب سیستم اتوماسیون | طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم مانیتورینگ صنعتی (HMI) پروسه خط تولید صنایع دفاع | ۱۳۹۳ |
| ۲ | کنترل دستگاه رکتیفایر | طراحی، نصب و راه اندازی سیستم کنترل اتوماتیک دستگاه رکتیفایر برای صنایع دفاع با استفاده از تجهیزات Siemens | ۱۳۹۳ |
| ۳ | کنترل دما | طراحی، نصب سیستم کنترل دمای اتوماتیک و ارتباط دهی با HMI برای ساعد | ۱۳۹۲ |
| ۴ | ساخت رکتیفایر | طراحی، ساخت و راه اندازی ده دستگاه رکتیفایر جریان بالا با قابلیت کنترل اتوماتیک جریان به صورت محلی و اتاق کنترل | ۱۳۹۲ |

رضایت نامه های دریافتی از وزارت دفاع



شرکت آهن و فولاد ارفع (سهامی خاص)



Knowledge, Attempt & Stable Occupation

دانش، تلاش و اشتغال پایدار



No.5, Shahid Rowshan Alley , Dr Shariati Ave.
Tehran - Iran
TEL: (+98) 21 77654870 , 77654805
FAX : (+98) 21 77538170

تهران، خیابان دکتر شریعتی، بالاتر از سه راه طالقانی،
کوچه شهید روشن (میثاق سوم)، پلاک ۵، واحد ۶
تلفن: ۷۷۶۵۴۸۰۵، ۷۷۶۵۴۸۷۰، فکس: ۷۷۵۳۸۱۷۰

www.amitistech.com
info@amitistech.com