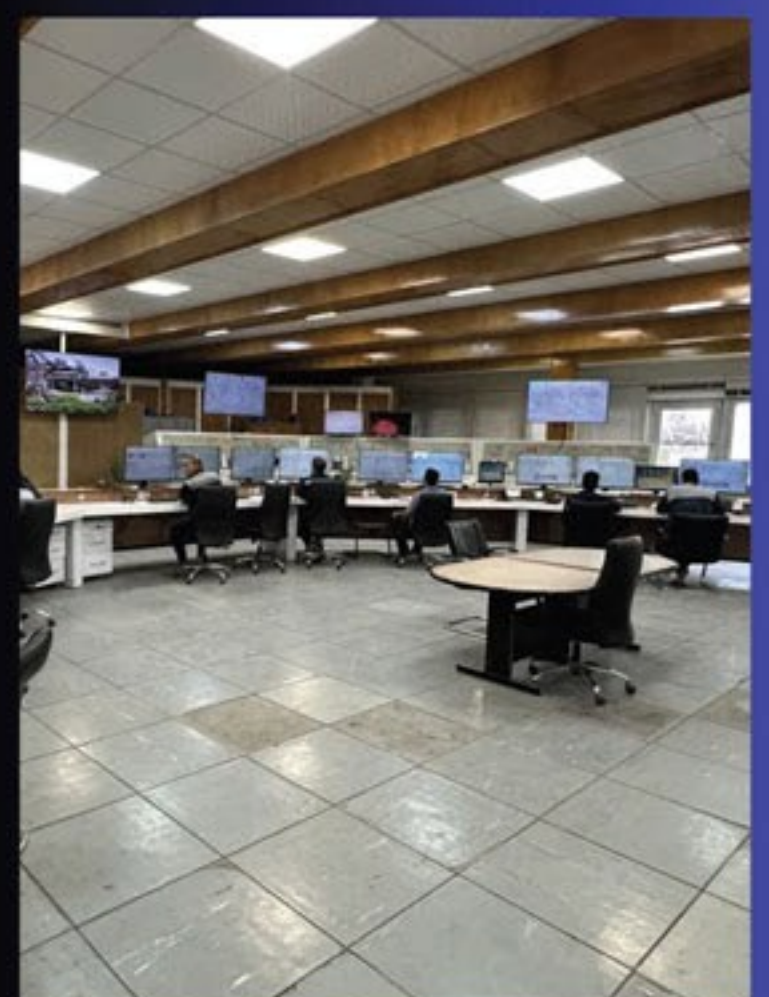
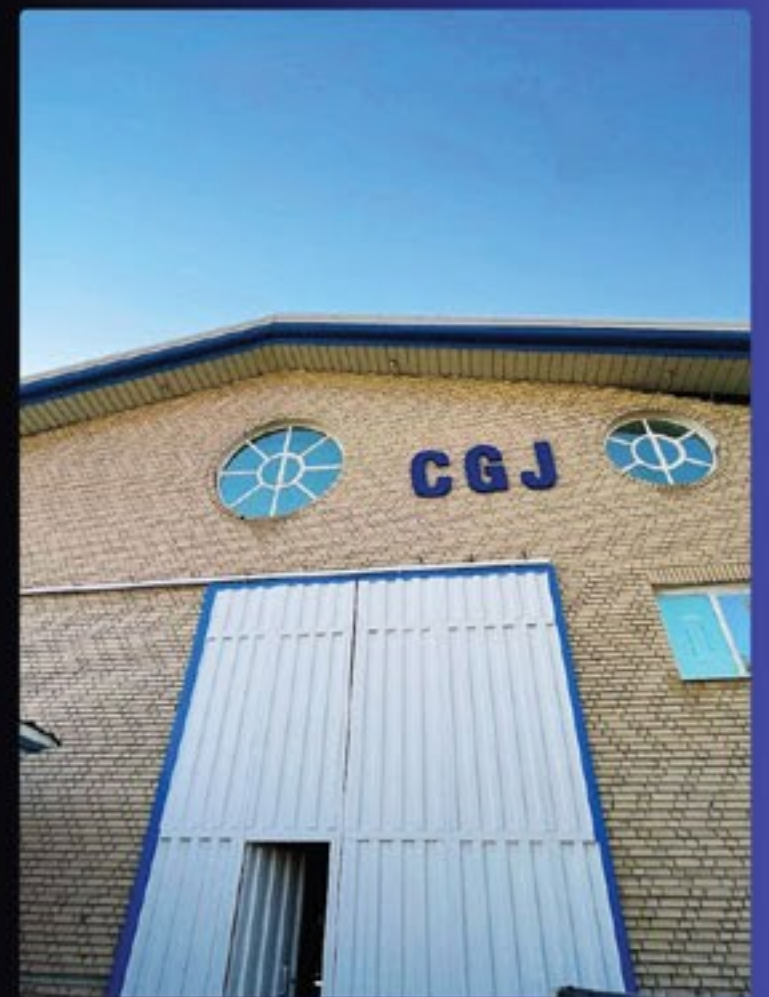




کنترل گستر جاهد

PLC ESD
DCS F&G

مشاور و مجری سیستمهای
برق، کنترل و ابزار دقیق



شرکت کنترل گستر جاهد (سهامی خاص)، در سال ۱۳۸۳ با هدف بومی سازی صنعت اتوماسیون در کشور تاسیس گردید و هم اکنون با بهره گیری از دانش فنی و توان اجرایی ۳۰ نفر همکار تمام وقت در دفتر مرکزی، دفتر فنی و کارخانه؛ و بیش از ۵۰ نفر همکار کارگاهی به پتانسیل بالایی در ارائه خدمات فنی و مهندسی دست یافته است.

در راستای جلب اعتماد کارفرمایان محترم، این شرکت اقدام به اخذ گواهینامه های زیر نموده است.



۱- پروانه بهره برداری تولید تابلوهای برق فشار ضعیف از وزارت صنعت، معدن، تجارت.

۲- پروانه بهره برداری تولید نرم افزار در گرایش اتوماسیون صنعتی از وزارت صنایع.

۳- جواز تاسیس و پروانه بهره برداری واحد فنی و مهندسی.

۴- گواهینامه تضمین کیفیت: ISO 9001 _ ISO 14001 _ ISO 45001 _ HSE-MS _ IMS.

۵- عضویت AVL شرکت های (نفت، سنگ آهن مرکزی، فولاد خوزستان، شرکت ملی مس، فولاد خراسان، ایمیکو، فولاد مبارکه، ذوب آهن).

۶- اخذ مجوز ساخت تابلوهای فشار ضعیف کشویی LV و ثابت از شرکت CUBIC دانمارک.

۷- عضویت سالانه در انجمن صنفی اتوماسیون صنعتی.



با گذشت بیش از ۴ دهه از ورود سیستم های اتوماسیون جدید به بازار ایران و پیشرفت چشمگیر آن در سالهای اخیر، نیاز به ارتقاء سیستم های کنترل در صنعت کشور به شدت احساس میشود.

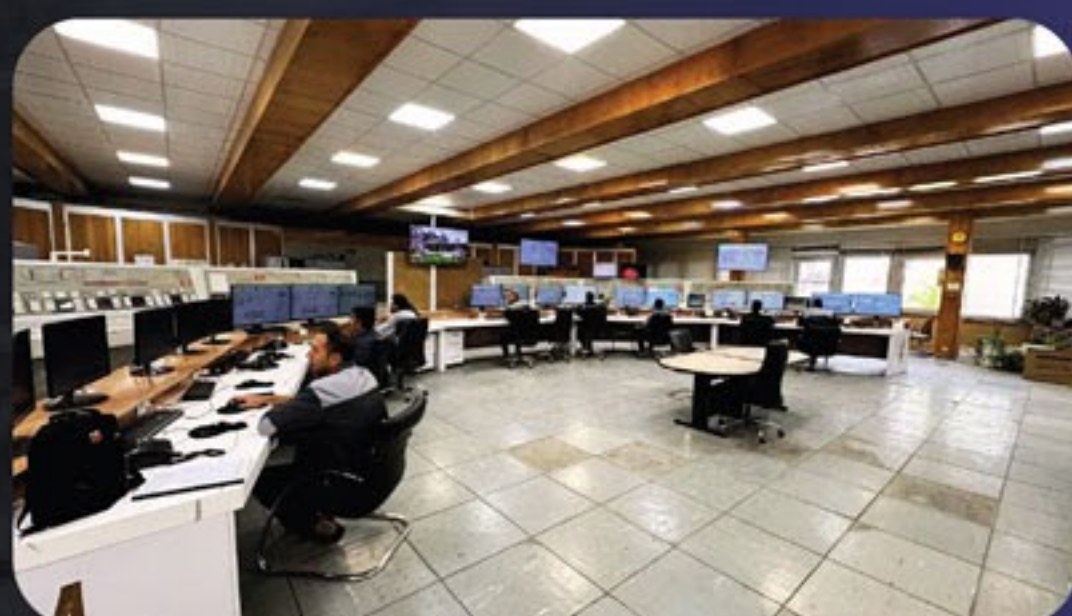
افزایش کارآمدی و بهره برداری تولید ، با استفاده از قابلیت های تکنولوژی های نوین و همچنین ابزارهای آرشیو و مدیریتی گسترده ای که سیستم های جدید فراهم میکنند به سادگی توجیه کننده هزینه های انجام شده میباشد.

تحقق این امر با توجه به در حال کار بودن کارخانه ها و همچنین سختی جمع آوری سیستم قدیمی و جایگزینی سیستم های جدید در زمان محدود، دانش و تجربه خاص را می طلبد که این شرکت در طول سالیان با انجام پروژه های متعدد به آن دست یافته است.

این مجموعه مروری بر فعالیتهای انجام شده این شرکت در زمینه ارتقاء و بهینه سازی سیستم های کنترل در سطوح مختلف است.

ارتقا سیستم کنترل دیارتمان های آسیابهای مواد، کوره و آسیابهای سیمان خطوط ۱ و ۲ از سیستم رله ای، به DCS.

در این پروژه که پس از حادثه آتش سوزی کارخانه انجام گرفت، این شرکت در مدت بسیار کوتاهی (۳۸ روز خط ۱ و ۵۷ روز خط ۲) موفق به طراحی، تامین، ساخت، نصب، برنامه نویسی و راه اندازی دیارتمانهای کوره های آسیاب مواد، آسیابهای سیمان و سنگ شکن ها، مجموعاً شامل ۹۰۰۰ ورودی و خروجی گردید.



در این پروژه، سیستم کنترل دپارتمان های سنگ شکن ، ترانسپورت ، آسیاب مواد ، گریت کولر ، کوره و سیلوهای مواد کارخانه از PLC5 ABB با بیش از ۴۰۰۰ ورودی و خروجی به PCS7 SIEMENS تغییر یافت.

کلیه تابلوهای ورودی ، خروجی ، CPU ها ، همچنین کامپیوتر ها و سرورهای اتاق کنترل جمع آوری شده و با سیستم به روز PCS7 SIEMENS جایگزین گردید.



خط ۱ ارتقاء سیستم کنترل از TELEMECANIQUE به PCS7 SIEMENS با حفظ کارتهای ورودی و خروجی .
خط ۲ جایگزینی سیستم کنترل SCHNEIDER با PCS7 SIEMENS .



شرکت سیمان یاسوج

ارتقای سیستم کنترل PCS7

شرح پروژه: در این پروژه سیستم کنترل با حفظ تابلوهای ورودی و خروجی در سطح CPU و اتاق کنترل به PCS7 SIEMENS ارتقاء یافته و راه اندازی شد.



شرکت سیمان اصفهان

ارتقاء سیستم کنترل قدیمی به PCS7.9 و CEMAT

در این پروژه ، سیستم کنترل قدیمی کوره و آسیاب مواد خام جمع آوری و سیستم جدید بر PCS7 V.09 و CEMAT جایگزین گردید.



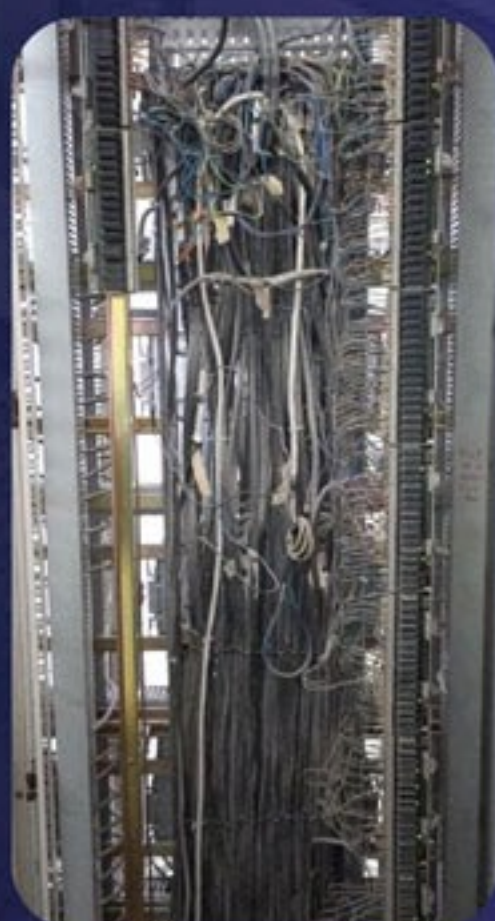
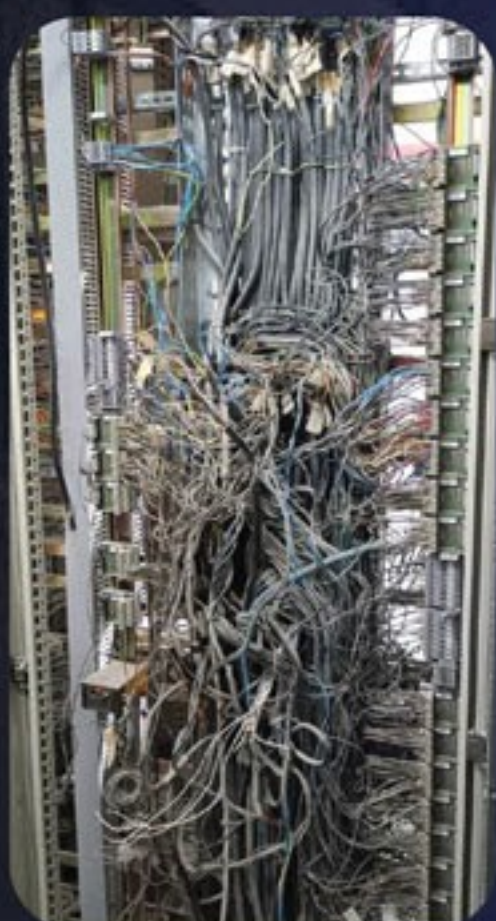
در فاز اول این پروژه ضمن حفظ تابلوهای ورودی و خروجی SIEMENS S5 ، سیستم در سطح CPU ، شبکه و اتاق کنترل به PCS7 ارتقاء یافته است.
در مرحله دوم تابلوهای ورودی و خروجی برخی دیپارتمانها نیز با نظر کارفرما از S5 به S7 تبدیل شده است.



شرکت سیمان هرمزگان

ارتقاء سیستم کنترل قدیمی

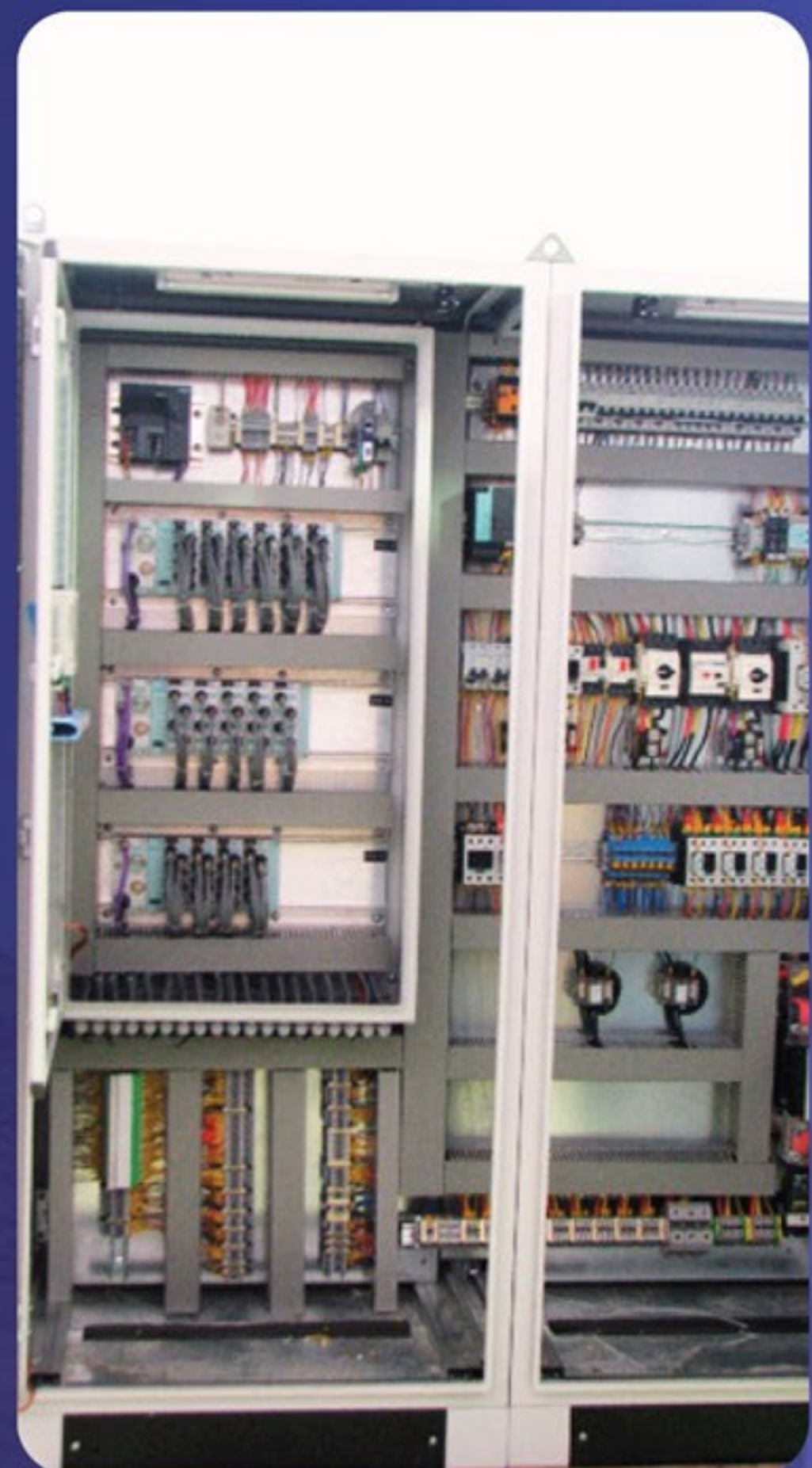
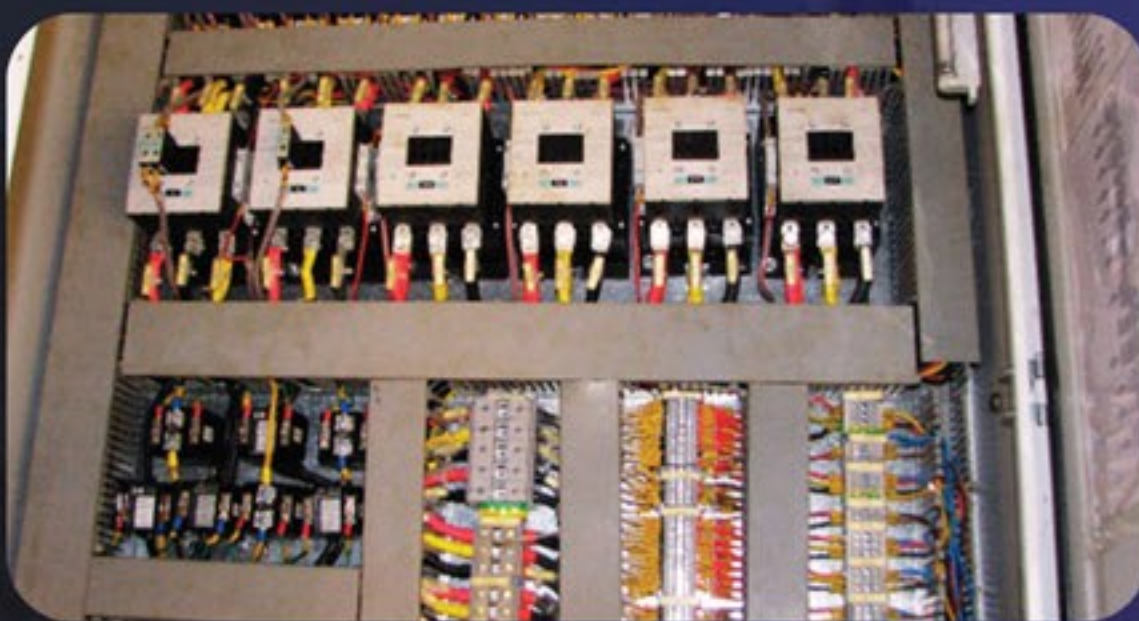
در این پروژه سیستم کنترل قدیمی TELEMECNIQUE کاملاً جمع آوری گردید و سیستم جدید بصورت PCS7 SIEMENS نصب و راه اندازی گردید، همچنین نرم افزار سیستم کنترل به PCS7 SIEMENS ارتقاء یافت.



شرکت مس سرچشمه

ارتقا سیستم کنترل سالن پالایشگاه تغلیظ

در این پروژه سیستم برق، کنترل و اتاقک فرمان جرثقیل پالایشگاه تغلیظ مس به طور کامل تعویض شده و راه اندازی گردیده است.
با توجه به محیط شدیداً آلوده و اسیدی کار، از محصولات IP67 شرکت SIEMENS به کار برده شده است.



پتروشیمی رازی

تعویض سیستم کنترل جرثقیل ساحلی

در این پروژه تمامی تابلوهای برق؛ کنترل، موتورهای با توان بالا، درایوها و همچنین اتاقکهای برق و کنترل جرثقیل ساحلی بندر پتروشیمی رازی، تعویض و مجدداً راه اندازی گردید. سیستم کنترل قبلی از نوع TSX7 TELEMECNIQUE بوده و سیستم کنترل جدید از نوع SCHNEIDER Permium میباشد.



در این پروژه سیستم کنترل DCS/ESD پایانه صادراتی بندر پتروشیمی پارس با استفاده از محصولات PCS7 SIEMENS ، ارتقا یافت.

این سیستم از طریق MODBUS با سیستم کنترل کلیه واحدهای پتروشیمی فاز 2 منطقه ویژه عسلویه در ارتباط میباشد.



شرکت کشت و صنعت میرزا

ارتقای سیستم کنترل خط تولید شکر

در این پروژه سیستم نرم افزار و سخت افزار اتاق کنترل و CPU های خط تولید شکر کارخانه با بیش از 2000 ورودی و خروجی از Teleperm M زیمنس به PCS7 ارتقاء یافته و مجددا برنامه نویسی و راه اندازی شده است.



نیروگاه کارخانه شکر

ارتقاء و تعویض سیستم کنترل

سیستم کنترل نیروگاه کارخانه های شکر امام خمینی، امیر کبیر، دعبل، میرزا، فارابی و دهخدا با استفاده از محصولات شرکت SCHNEIDER راه اندازی شده بود که توسط این شرکت، سیستم شبکه و نرم افزار مونیتورینگ و سیستم عامل تعویض و به روز گردید.



سیستم کنترل کارخانه شکر دهخدا با تجهیزات PCS7 SIEMENS توسط شرکت خارجی تامین شده بود، که به خاطر تأخیر زمانی زیاد تا راه اندازی ، مجدداً توسط این شرکت به نرم افزار به روز PCS7 ارتقاء یافته ، برنامه نویسی و راه اندازی گردید.



نیروگاه قم ارتقا سیستم کنترل

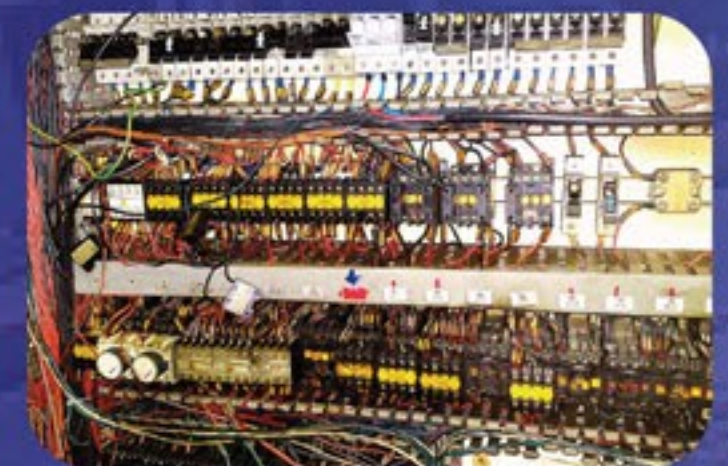
در این پروژه، سیستم کنترل واحد شیمیایی نیروگاه سیکل ترکیبی قم، از سیستم قدیمی آمریکایی QUANTUM به MONITOR Pro، ارتقاء یافته و با سخت افزار جدید راه اندازی شد.



ایران خودرو

ارتقا سیستم کنترل ماشین کپه زنی سر سیلندر

در این پروژه سیستم کنترل قدیمی TELEMECANIQUE خریداری شده از خارج از کشور که متشکل از ۲۴۰۰ ورودی و خروجی بوده، در مدت دوهفته با سیستم کنترل PCS7 SIEMENS جایگزین گردید.



در این قرارداد سیستم کنترل خط یک نیروگاه بخاری زرگان که مبنی بر سیستم قدیمی رله ای بود را ارتقاء و تابلوها و برنامه جدید بر اساس PCS7 SIEMENS ، مهندسی ، ساخت و تحویل کارفرما گردیده است.





ELECTRICAL CONTROL INSTRUMENTS

CONTROL GOSTAR JAHED

+۹۸_۲۱۴۴۰۰۷۹۲۸
+۹۸_۹۰۳۵۴۴۳۳۵۲
INFO@CONTROL-GOSTAR.COM
WWW.CONTROL-GOSTAR.COM

- آدرس دفاتر مرکزی: ایران / تهران / فلکه دوم صادقیه / بلوار فردوس / بعد از چهارراه سلیمی جهرمی / پلاک ۱۵۹ / طبقه دوم واحد ۹ و طبقه سوم واحد ۱۲
- آدرس کارخانه: ایران / تهران / رباط کریم / شهرک صنعتی پرند / میدان فن آوران جنوبی / میدان توسعه / خیابان گلستان / خیابان فروزان / خیابان گل بهار / پلاک ۹