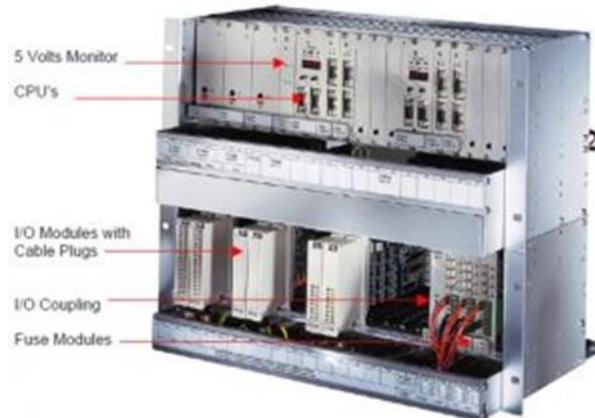


PARS PARDAZ CONTROL SYSTEM P-HIMA

EMERGENCY SHOT DOWN PLC



A HIMA HS1q system with I/O rack and I/O modules.

معرفی سیستم کنترل ایمنی

سیستمهای ایمنی از ضروریترین سیستمهای فرآیندی است. عدم استفاده از سیستم ایمنی نتیجه ای مانند حادثه ی چرنوبیل را به دنبال خواهد داشت. سیستمهای ایمنی هم از نظر پیشگیری از وقوع حادثه و هم از نظر کاهش صدمات ناشی از حوادث کاربرد بسیار دارند.

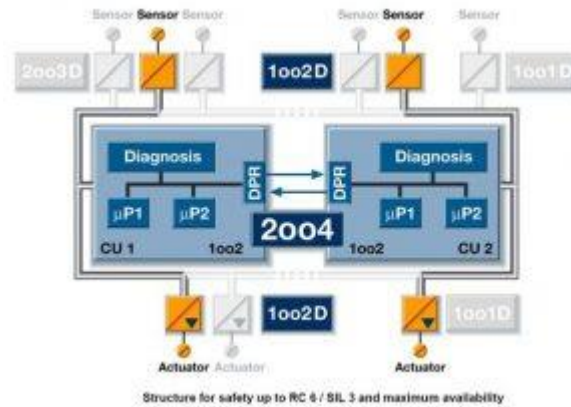
یکی از معروف ترین برندهای ایمنی برند HIMA است. این برند آلمانی بوده و قابلیت پیاده سازی سیستم های با سطح ایمنی ۳ و ۴ را دارد. معماری استفاده شده در این سیستم ۲ از ۴ است، که در صورت بروز اختلاف بین کنترل کننده ها منجر به متوقف شدن کنترل کننده می شود. مدلهای مختلف این برند در سیستم های توقف اضطراری (ESD)، گاز و آتش (Fire & Gas) و سیستم مدیریت بویلر (BMS) به کار رفته است. این برند بیشترین کاربرد را در ایران دارد.

سیستم کنترل P-HIMA شرکت پارس پرداز مبتنی بر سیستم کنترل HIMA PLC (EMERGENCY SHOT DOWN) است که ساخت شرکت HIMA آلمان است طراحی شده است. این سیستم جهت کنترل، راهبری و هدایت، حفاظت و پایش کل یک مجموعه فرآیندی در صنایع مختلف نظیر نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاه و نیروگاه مورد استفاده و بهره برداری قرار میگیرد. سیستم شامل اجزاء مختلف بوده که هر یک وظیفه خاص کنترلی انجام میدهند و بخشی از کل سیستم کنترل مجتمع می باشند. این کارتها در سیستم کنترل مرکزی هر واحد صنعتی قرار گرفته و در حفاظت از تجهیزات حساس قطع سریع و ایمن آنها که در مواقع اضطراری بسیار موثر و حیاتی است استفاده می شود.

این سیستم کنترل توسط شرکت پارس پرداز بر مبنای دانش فنی و تجربه، مهندسی معکوس و بازطراحی و ساخت داخل گردیده است.



PARS PARDAZ CO.
SINCE 1988



مزیت رقابتی محصول پارس پرداز نسبت به رقبای خارجی

باتوجه به امکانات و توانمندی های فنی و مالی شرکت پارس پرداز و عدم محدودیت در تولید این محصول، با تولید این سیستم توسط شرکت پارس پرداز نیاز بازار داخلی به این محصول کاملاً مرتفع می گردد. با در نظر گرفتن نرخ ارز و تعرفه واردات محصولات خارجی، قیمت محصولات شرکت پارس پرداز نسبت به رقبای کاملاً رقابتی و در حال حاضر قابل مقایسه با تولیدات خارجی می باشد. محصولات شرکت پارس پرداز دارای یکسال گارانتی عملکرد و دوسال گارانتی نگهداری در انبار در شرایط استاندارد و همچنین ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد که با توجه به شرایط تحریم به هیچ وجه توسط سازنده اصلی و نیز تأمین کنندگان و واردکنندگان ارائه نمی گردد.

تأییدیه ها

محصول دانش بنیان (مورد تأیید معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری)

انطباق کامل با سیستم کنترل (HIMA PLC (EMERGENCY SHOT DOWN)

مورد تأیید مجموعه وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران

دارای تستهای عملکردی متعدد کاملاً موفق در مجتمع گاز پارس جنوبی و سایر زیر مجموعه های شرکت ملی گاز ایران

دارای کدینگ اختصاصی در سیستم طبقه بندی کالا شرکت گاز (MES-C)

