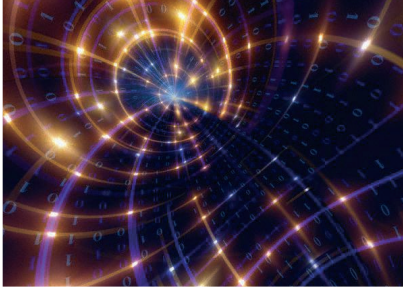




Công ty Tư vấn Đầu tư và Phát triển Công nghệ



TRUNG TÂM ĐIỆN TỬ & DỊCH VỤ CÔNG NGHIỆP

Trung tâm Điện tử và Dịch vụ Công nghiệp trực thuộc Công ty Tư vấn Đầu tư và Phát triển Công nghệ (AIC) hoạt động trong lĩnh vực:

- Thiết kế, chế tạo, lắp đặt các thiết bị và hệ thống đo lường - điều khiển chuyên dụng phục vụ ngành thăm dò và khai thác dầu khí
- Thiết kế, chế tạo, tích hợp các hệ thống đo - kiểm thử (Test Bench) dùng cho khí tài quân sự và các thiết bị điện tử chuyên dụng
- Thiết kế, chế tạo các hệ thống kiểm thử động cơ
- Thiết kế, chế tạo các hệ thống đo lường và điều khiển theo đơn đặt hàng
- Thiết kế, triển khai các dự án quản lý thông tin công nghệ
- Tư vấn chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực đo lường - điều khiển
- Cung cấp các thiết bị đo lường - điều khiển, các linh kiện điện tử chuyên dụng, các hệ thống cảnh báo và camera quan sát ...

Trung tâm Điện tử và Dịch vụ Công nghiệp đã thiết kế và chế tạo thành công nhiều hệ thống và thiết bị đo lường trên cơ sở công nghệ thông tin tiên tiến, và cũng là các thiết bị lần đầu tiên được chế tạo ở Việt Nam và Đông Nam Á, tiêu biểu là:

- Hệ thống Carota khí
- Hệ thống Carota điện
- Hệ thống tự động kiểm thử các đài điều khiển tên lửa C75B, C125M và các đài radar П18, П19, П37, ПPB16...
- Trạm thử vỉa ghi số AWT-01

Luôn tiếp cận với công nghệ và trang thiết bị hiện đại, đầu tư nghiên cứu chế tạo các sản phẩm có chất lượng cao, giá thành hợp lý và cạnh tranh, đáp ứng một cách tốt nhất các yêu cầu kỹ thuật mà khách hàng mong muốn, chính là những yếu tố hình thành nên sự phát triển và thành công của Trung tâm cũng như công ty AIC trong suốt những năm qua.



Cảm biến đo mực chất lỏng



Hệ thống kiểm thử tự động đài điều khiển

Một số sản phẩm điển hình:

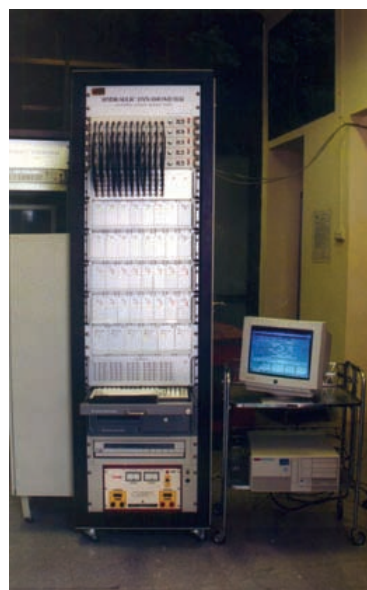
- Các thiết bị, hệ thống đo lường điều khiển phục vụ ngành dầu khí, ngành thăm dò và khai thác khoáng sản: Trạm đo Carota khí GLS (Mud-Logging System), trạm đo Carota điện ALS-01, 02, 03, 03M (Well-Logging System), trạm thử vỉa ghi số AWT-01 (Well-Test System), hệ thống cảnh giới giếng khoan ASS-2002 (Collision Warning System), trạm đo địa vật lý than, máy giếng đo kiểm tra khai thác, máy giếng đo "Open hole" họ AVRET...
- Các hệ thống kiểm thử tự động - TestBench dùng cho khí tài quân sự như rada, tên lửa,.. và các thiết bị điện tử chuyên dụng khác
- Các hệ thống kiểm thử tự động các loại động cơ đốt trong dùng cho xe tăng, tàu biển, đầu máy xe lửa (đã được sử dụng tại các trường Đại học Hàng hải, TH Hàng hải, các nhà máy Z155, Z756, Z753, X50..)
- Các hệ thống điều khiển động lực tàu biển cho trường ĐH Hàng hải, Trung Học Hàng hải I và II
- Hệ thống trợ giúp thông tin trên biển
- Cột bơm nhiên liệu AIC – 2000
- Tủ nhiệt AHS-2003
- Sa bàn điện tử
- Hệ thống bia di động và nâng hạ ATS-250.

Ngoài các sản phẩm truyền thống, Trung tâm Điện tử và Dịch vụ công nghiệp còn có khả năng cung cấp, đào tạo và hướng dẫn sử dụng cũng như lắp đặt các thiết bị điện tử, đo lường điều khiển phục vụ cho công nghiệp và quốc phòng như: Máy phát tín hiệu, máy hiện sóng, máy phân tích phổ, máy in nhiệt, máy tính công nghiệp, các cảm biến đo: áp suất, nhiệt độ, lưu lượng, gia tốc, chấn động ... và các linh kiện điện tử chuyên dụng khác.

Để đáp ứng yêu cầu ngày càng cao về chất lượng sản phẩm trong lĩnh vực đo lường - điều khiển, Trung tâm đang nỗ lực nghiên cứu và ứng dụng các thành tựu KHKT tiên tiến và hiện đại để tạo ra các sản phẩm có chất lượng cao thay thế các sản phẩm nhập ngoại.



Trạm thử vỉa ghi số AWT-01



Hệ thống tự động kiểm tra động cơ