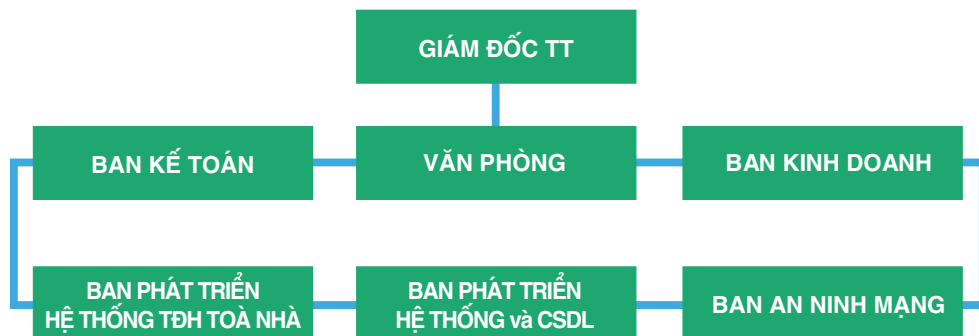


TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN CÁC HỆ THỐNG PHẦN MỀM

Trung tâm Phát triển Các Hệ thống Phần mềm được thành lập vào tháng 10 năm 2002 với nhiệm vụ phát triển các hoạt động sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực phần mềm và dịch vụ. Tiền thân của Trung tâm là "Phòng phát triển phần mềm" của Công ty AIC (thành lập năm 1993). Việc thành lập Trung tâm chính là sự khẳng định quyết tâm của các cấp lãnh đạo Công ty AIC nhằm đưa hoạt động phần mềm thành một hướng đột phá mũi nhọn trong sự phát triển không ngừng của Công ty.

Với trên 30 kỹ sư, Trung tâm được tổ chức như sau



Là một tập thể hài hoà giữa những người lập trình có kinh nghiệm hoạt động lâu năm trong lĩnh vực phần mềm với những cán bộ trẻ có năng lực và tràn đầy nhiệt huyết, Trung tâm Phát triển Các Hệ thống Phần mềm đã nhanh chóng trở thành một trong những đơn vị hàng đầu trong lĩnh vực tích hợp, phát triển và triển khai các ứng dụng phần mềm phục vụ các nhu cầu quốc phòng.

Song song với những thành tựu đạt được trong lĩnh vực tin học quân sự, Trung tâm cũng đang đẩy mạnh phát triển các ứng dụng phần mềm phục vụ cho các cơ quan Chính phủ và các doanh nghiệp trong nước.

Trung tâm tuân thủ triệt để Quy trình phát triển phần mềm của công ty AIC. Quy trình này là sự áp dụng có chọn lọc một số quy trình phát triển phần mềm khác như RUP (Rational Unified Process), MIL-STD 498 và tùy biến chúng phù hợp với điều kiện cụ thể. Trên cơ sở đó, Trung tâm đang từng bước hướng tới việc xây dựng qui trình phát triển theo các mô hình CMM.

Hướng nghiên cứu phát triển

- Các sản phẩm hệ thống
- Các sản phẩm đảm bảo an ninh mạng
- Các sản phẩm thương mại điện tử và các cổng Chính phủ
- Các sản phẩm phục vụ cho các hệ thống chỉ huy, điều khiển
- Các sản phẩm điều khiển âm thanh, video phục vụ hội nghị
- Các sản phẩm tính cước và quản lý cước cho các loại tổng đài
- Các sản phẩm phục vụ cho các loại hình kế toán.

Sản phẩm tiêu biểu

Siêu máy tính Linux/Cluster và giải pháp tính toán hiệu năng cao

- Nghiên cứu, tùy biến và làm chủ hệ điều hành Linux
- Nghiên cứu các thành phần phần cứng và tích hợp chúng thành các Siêu máy tính với công nghệ Ethernet và công nghệ SCI với cấu hình do người sử dụng đề xuất
- Triển khai các ứng dụng phù hợp trên hệ thống siêu máy tính này.

Hệ thống Chỉ huy - Điều khiển (C2) – Tích hợp hệ thống và phát triển phần mềm

- Nghiên cứu, tùy biến và làm chủ hệ thống khí tài cũng như mô hình, giao thức, khuôn dạng truyền nhận dữ liệu của các hệ thống quân sự
- Xây dựng các mô hình và hệ thống phần mềm ứng dụng cho việc truyền/nhận và hiển thị tổng hợp các bức tranh tình huống trên không, trên biển
- Tổng hợp/phân tích và truyền/nhận, hiển thị thông tin cho các cơ quan cấp trên và ra các chỉ lệnh tới các đơn vị tác chiến các cấp.

Hệ thống phần mềm quản lý trang âm, hình ảnh, biểu quyết trong hội nghị

- Là một giải pháp tổng thể đầy đủ cho mọi loại hội nghị hội thảo, hoạt động trên hệ thống thiết bị trang âm thanh hình ảnh hiện đại
- Cung cấp các tính năng cần thiết và tiện dụng nhất cho những người điều hành và tham gia hội nghị
- Người điều hành dễ dàng có được tất cả các thông tin cần thiết liên quan đến hội nghị cũng như điều hành một cách chính xác và nhanh chóng, giúp cho các đại biểu tham dự có thể thực hiện việc truyền tải ý kiến tham gia của mình với hội nghị một cách đầy đủ và dễ dàng
- Trợ giúp các liên lạc cho các thành viên thuộc đoàn chủ tịch, bộ phận kỹ thuật, ban thư ký, bộ phận thông tin ngay trong khi hội họp góp phần giúp cho hội nghị đạt hiệu quả cao nhất.

Hệ thống phần mềm bảo đảm huấn luyện chiến đấu

Là kết quả của việc nghiên cứu triển khai các phân hệ ứng dụng phục vụ cho việc đảm bảo huấn luyện chiến đấu dựa trên Web và các ứng dụng trên nền Web động.

Phần mềm tính cước cho các hệ thống tổng đài vừa và nhỏ - CHARGE.

Là một ứng dụng phục vụ cho việc kinh doanh của các khách sạn cũng như hạch toán chi phí thông tin liên lạc tại các cơ quan. Những đặc điểm nổi bật của CHARGE bao gồm:

- Tương thích với nhiều phiên bản Hệ điều hành Microsoft Windows (Windows 95, Windows 97, Windows 98, Windows 2000...)
- Đơn giản, dễ sử dụng, linh hoạt trong cách thiết lập các tham số tính cước
- Số liệu thống kê đáp ứng cho các hoạt động phân tích hiệu quả kinh doanh phục vụ cho các cấp lãnh đạo
- In ấn dễ dàng và thiết lập các biểu mẫu phong phú
- An toàn dữ liệu cao.

Phần mềm kế toán doanh nghiệp - ASE

- Kế toán hàng hoá - Vật tư (Quản lý kho, bán, công nợ...)
- Kế toán tiền vốn (Quản lý tiền mặt VNĐ và ngoại tệ cho cả quỹ và tiền gửi ngân hàng...)
- Kế toán tài sản cố định (Theo dõi biến động của TSCĐ và đánh giá lại...)
- Kế toán tiền lương (nhận dữ liệu tự động từ Chương trình Quản lý nhân sự, Tự động phân bổ, kết chuyển chi phí nhân công ...)

