



Công ty Tư vấn Đầu tư và Phát triển Công nghệ



GIA CÔNG PHẦN MỀM QUỐC TẾ

Kể từ khi thành lập (1989), vốn là một doanh nghiệp phần mềm, AIC đã phát triển và cung cấp phần mềm trong nhiều lĩnh vực đa dạng, bao gồm cả dịch vụ gia công phần mềm quốc tế.

AIC sẵn sàng đáp ứng các dịch vụ từ việc kiểm thử các sản phẩm phần mềm, phát triển các phần mềm ứng dụng cho đến các hệ thống nhúng và các giải pháp tích hợp.

Năng lực công nghệ.

- * Hệ điều hành: UNIX, Linux, MS Windows, Symbian, QNX
- * Ngôn ngữ: Assembly, Java, C, C++, C#, ASP, ASP.NET, PHP, XML/XSL, Visual Basic, Perl, HTML/DHTML, Lotus Note Script/Formular
- * Cơ sở dữ liệu quan hệ: DB2, Oracle, MS-SQL, MS Access, Sybase, Lotus Notes Domino, MySQL, PostgreSQL
- * Công nghệ: UML, Java, J2EE, .NET, COM, CORBA, Webservice, RMI, ORBIT, IBM Content Manager, Open source, TCP/IP, FPGA, DSP
- * Các công cụ phân tích và thiết kế: Rational Unified Process, Oracle design, Microsoft Visual Modeling
- * Phát triển sản phẩm: Web, Portal, E-learning, Networking & Mobile Programming, Automation & Data processing, Command & Control, Embedded Software, GIS, Hardware's Driver
- * Các giải pháp tích hợp hệ thống khác.

Sản phẩm và dịch vụ

- Với:
- Một đội ngũ đồng đảo các kỹ sư phần mềm có kinh nghiệm với chi phí hợp lý;
 - Sự hỗ trợ của các phương tiện làm việc nhóm;
 - Hệ thống quản lý chất lượng chuẩn;
 - Quy trình phát triển phần mềm;

Chúng tôi có thể giúp khách hàng trong mọi giai đoạn phát triển sản phẩm và khai thác sử dụng để nâng cao hiệu quả công việc.

AIC đã phát triển và cung cấp sản phẩm phần mềm trong nhiều lĩnh vực khác nhau:

- Viễn thông
- Thương mại điện tử và giải pháp Cổng điện tử
- Các ứng dụng Web, phát triển và quản lý Website
- An ninh mạng
- Chỉ huy và điều khiển: tích hợp hệ thống và phát triển phần mềm
- Tự động hoá và xử lý dữ liệu, gồm cả thiết kế phần cứng và các hệ nhúng
- Nhập dữ liệu (đồ hoạ, bản đồ, số liệu thống kê, ...) hoặc các công việc CNTT liên quan cần nhiều công lao động khác.

Cam kết về chất lượng

Đảm bảo chất lượng là chìa khoá mang đến sự hài lòng của khách hàng và gặt hái thành công của công ty. Với mục đích duy trì chất lượng cao trong phát triển phần mềm và dịch vụ, chúng tôi tuân thủ chặt chẽ quy trình phát triển phần mềm của riêng mình, dựa trên Rational Unified Process, MIL-STD 498, và đang tiến tới CMMi.

Lực lượng

Để đáp ứng kịp thời các yêu cầu ngày càng tăng của thị trường, AIC luôn đầu tư vào phát triển nguồn nhân lực. Cho tới nay (2004) chúng tôi có trên 50 lập trình viên có kinh nghiệm với trình độ đại học và trên đại học. Họ thường xuyên tham gia các chương trình đào tạo, nâng cao trình độ để sẵn sàng cho các công việc mới. Việc tuyển dụng cũng được chú trọng để nâng cao khả năng sẵn sàng đáp ứng các nhu cầu của thị trường.

Các dự án điển hình

Tự động hoá

- Các ứng dụng thiết kế cho hệ phân tích & đo lường trong công nghiệp dầu khí (XNLD Vietsovpetro, 1994-2004)
- Thiết kế hệ thống, thiết kế bảng mạch in, lập trình FPGA và tích hợp cho các hệ thống kiểm thử tự động (2000-2004);

Nhập dữ liệu bản đồ

- Phần mềm cơ sở dữ liệu bản đồ Camaps (trình diễn tại hội chợ Cebit 1990)
- Số hoá bản đồ giao thông Pháp (cho hãng Cartogrammie, Pháp, 1991-1993)

Phần mềm chỉ huy & điều khiển

- Hệ con mô phỏng để phát triển phần mềm C2 (cho một dự án với SaabTech, 2000-2002)
- Hệ thống phân phối dữ liệu thời gian thực (cho một hệ thống radar của Thales, 2000-2004)
- Phần mềm cho các trạm đầu cuối (cho các dự án trên, 2000-2004)

Hệ thống âm thanh & biểu quyết

- Phát triển và tích hợp các chức năng bổ sung cho Philips Voting System, 2003-2004.

Công nghệ di động

- Thực thi một số dự án thử nghiệm (phần mềm Tự học tiếng Anh, Tìm đường trên bản đồ) cho điện thoại di động dùng hệ điều hành Symbian và PDA dùng Windows CE (từ 2003).

Phần mềm Web

- Phần mềm dịch vụ web cho người bán hàng (Ngân hàng SEB, 2004).



AIC tiếp tục tìm kiếm các mối quan hệ hợp tác tiềm năng khác trong lĩnh vực gia công phần mềm quốc tế. Và với:

- Các kinh nghiệm tích lũy và năng lực đáp ứng các dự án công nghệ cao;
 - Hạ tầng ICT tốt được triển khai tại công ty;
 - Đội ngũ vững mạnh và chuyên nghiệp với kỹ năng tiếng Anh tốt;
- Chúng tôi luôn chờ đợi và sẵn sàng đáp ứng nhu cầu hợp tác của quý vị.