

## Năng lực hoạt động

### Công nghệ thông tin và phát triển phần mềm

Tư vấn thiết kế và triển khai, phát triển phần mềm và đào tạo cho:

- Các dự án CNTT Quốc phòng và Dân sinh
- Giải pháp mạng máy tính LAN, WAN và thiết bị văn phòng
- Phần mềm hệ thống, phần mềm văn phòng, Web và các ứng dụng Internet
- Siêu máy tính và phần mềm xử lý song song

### Điện tử quốc phòng và viễn thông

Tư vấn thiết kế và triển khai, tích hợp và đào tạo, dịch vụ bảo trì cho:

- Các mạng thông tin vô tuyến điện (HF, VHF, viba)
- Thiết bị & hệ thống thông tin vệ tinh (VSAT)
- Các hệ thống chỉ huy - điều khiển (C4I)
- Chuyển giao công nghệ trong lắp ráp, chế tạo, sửa chữa, bảo dưỡng khí tài điện tử

### Điện tử công nghiệp

Thiết kế chế tạo và tích hợp cùng dịch vụ bảo trì cho:

- Các thiết bị & hệ thống đo lường điều khiển số, thiết bị phân tích chuyên dụng phục vụ ngành thăm dò và khai thác dầu khí
- Các hệ thống đo kiểm tự động dùng cho khí tài quân sự và các thiết bị điện tử chuyên dụng
- Các hệ thống kiểm thử động cơ, các thiết bị đo và điều khiển quá trình công nghệ theo đơn đặt hàng
- Các hệ thống mô phỏng đa phương tiện cho đào tạo và huấn luyện



### Điện tử công trình

Cung cấp giải pháp tổng thể bao gồm thiết kế, cung cấp, thi công, lắp đặt, bảo hành bảo trì các hệ thống:

- Âm thanh hội nghị, hội thảo
- Âm thanh công cộng và quản lý vùng âm trong toàn tòa nhà
- Camera quan sát ghi hình, truyền hình mạch kín, và hệ thống chống đột nhập
- Hệ thống chiếu sáng chuyên dụng

### Tư vấn thiết kế xây dựng

- Khảo sát địa hình và địa chất công trình
- Lập dự án đầu tư xây dựng, thiết kế các công trình
- Giám sát thi công, đánh giá chất lượng công trình
- Cung cấp các dịch vụ khoa học công nghệ liên quan đến công trình xây dựng



Hệ thống kiểm thử tự động

Siêu máy tính Linux/Cluster



Hệ xử lý và phân phối dữ liệu cảnh giới



Bia di động và nâng hạ tự động