

# Hệ thống đo và điều khiển CN

---

Đào Đức Thịnh

BM Kỹ thuật đo và THCN-Viện điện

## Nhiệm vụ và chức năng của PLC và PAC

- Đo và thu thập số liệu.
- Điều khiển các quá trình.
- Điều khiển logic.
- Điều khiển tuần tự
- Liên động.
- Báo động.
- Bảo vệ

# Nhiệm vụ và chức năng của PLC và PAC

- Hiển thị tại chỗ.
- Truyền thông tin về trung tâm.
- Nhận lệnh ĐK từ trung tâm.
- Các chức năng vào ra phân tán.
- .....

# Nhiệm vụ và chức năng của PLC và PAC

- Đáp ứng được yêu cầu tốc độ đáp ứng nhanh của đối tượng.
- Đa chức năng.
- Lập trình công nghệ.
- Mềm dẻo linh hoạt về phần cứng và phần mềm.

# PLC

## PAC

- Các bộ điều khiển chuyên dụng.
- Phát triển dự trên cấu trúc riêng.
- Hệ điều hành riêng.
- Phần mềm phát triển