



DCSE-WINCCFX - Process visualization with SIMATIC WinCC Flexible – 3 days

Khóa học lập trình màn hình với Wincc Flexible

Prerequisites (kiến thức cần có)

- Basic knowledge of Windows PC
Hiểu biết cơ bản về Windows PC
- SIMATIC S7 Advanced Training Course
Hoàn thành khóa học nâng cao SIMATIC S7

Contents (nội dung)

- Visualization systems in automation technology
Hệ thống giám sát trong tự động hóa
- Basics of process control engineering
Cơ bản về kỹ thuật điều khiển quá trình
- Fields of application for process control engineering
Các lĩnh vực ứng dụng của kỹ thuật điều khiển quá trình
- Process control engineering with SIMATIC WinCC flexible
Điều khiển quá trình với SIMATIC WinCC flexible
- System description
Mô tả hệ thống
- Project structure
Cấu trúc dự án
- Creation of a process control system with SIMATIC WinCC flexible
Tạo một hệ thống điều khiển quá trình với SIMATIC WinCC flexible
- Starting WinCC flexible and creating projects
Mở và tạo dự án với SIMATIC WinCC flexible
- Specifying the tag management
Khai báo quản lý biến
- Creating process pictures
Tạo hình ảnh quá trình hệ thống
- Controlling process values and representing process values
Điều khiển biến quá trình và biểu diễn biến quá trình



- Setting the runtime properties of the computer and starting runtime
Cài đặt các thuộc tính chạy của máy tính và RT
- Including graphics at SIMATIC WinCC flexible
Hình ảnh đồ thị trong SIMATIC WinCC flexible
- Archiving measured values and displaying at SIMATIC WinCC flexible
Lưu trữ giá trị đo lường và hiển thị trong SIMATIC WinCC flexible
- Message system at SIMATIC WinCC flexible
Hệ thống thông báo trong SIMATIC WinCC flexible

Certificate of Completion.

Giấy chứng nhận hoàn thành khóa học có giá trị toàn quốc.

Hardware / Software to be used

- S7-300 CPU based trainer kit: CPU S7-300, I/O onboard + I/O simulator panel
- STEP7 Simatic Manager

Time / Thời gian học: Monday – Sunday

3 Shifts / Ca: 8h00-12h00, 13h00-17h00, 17h30-20h30

Break time / Nghỉ giải lao: 15 minutes / phút

Address / Địa điểm đăng ký học:

Digital Control and System Engineering Training Center for automation and industry solution
Trung tâm đào tạo Điều khiển số và Kỹ thuật hệ thống – DCSE Training Center

Trung tâm

Digital Control and System Engineering Training Center for Automation and Industry solution
National Key Lab of Digital Control and System Engineering
Ho Chi Minh City University of Technology

Trung tâm đào tạo Điều khiển số và Kỹ thuật hệ thống – DCSE Training Center
Phòng Thí Nghiệm Trọng Điểm Quốc Gia Điều Khiển Số và Kỹ Thuật Hệ Thống
Đại học Bách Khoa TP Hồ Chí Minh

Block C6, 268 Ly Thuong Kiet St., Ward 14, Dist. 10, HCMC

Tel: (+848) 3864 7256 (ext 6259)

Fax: (+84.8) 6264 8939

Hotline: 0919 789 238

Websites: www.dcsetrain.edu.vn Or/hoặc www.dcselab.edu.vn