



DCSE-IKPN - PROFINET with SIMATIC S7 – 3 days

Khóa học PROFINET với SIMATIC S7

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)

- Hierarchy levels in automation technology
Cấp bậc trong công nghệ tự động hóa
- Basics of PROFINET
Kiến thức cơ bản về mạng PROFINET
- Technical data of PROFINET
Thông số kỹ thuật của mạng PROFINET
- Bus configuration and network structure
Cấu hình bus và cấu trúc mạng
- PROFINET network components
Thành phần mạng PROFINET
- Cabling and terminal connection system
Cáp và hệ thống đầu nối
- Components for configuring PROFINET with SIMATIC S7-300
Thành phần cho cấu hình PROFINET Với S7-300
- I/O Controller at PROFINET
Bộ điều khiển IO ở mạng PROFINET
- Field devices at PROFINET
Các bộ thiết bị truyền trong mạng PROFINET
- Commissioning PROFINET with I/O controller CPU 315-2 PN/DP and I/O device ET 200S
Cấu hình PROFINET với CPU S7-300 và IO ET200S

DCSE Training Center

Training for Automation and Industry Solutions



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