



PAVINA

CÁC KHÓA ĐÀO TẠO THIẾT BỊ TỰ ĐỘNG HOÁ CÔNG NGHIỆP

PANASONIC



*Giải Pháp Thông Minh & Toàn Diện
Cho Nền Sản Xuất Hiện Đại*

➔ Đa Dạng về Nội Dung

➔ Chuyên sâu về Ứng Dụng

➔ Phù Hợp Mọi Đối Tượng

SUNX
↓
Panasonic



PAVINA Corp

Nội Dung Khóa Học

- **Lớp học thường xuyên**

Pavina thường xuyên tổ chức các lớp huấn luyện sản phẩm tự động hóa Panasonic :

Lớp mở hàng tháng, từ cơ bản đến nâng cao

Khóa học kéo dài trung bình 1 – 3 ngày.

Thời gian: Sáng 8: 30 – 11:30, Chiều 13:30 – 16:30

8 -10 Học Viên/lớp.

Học Phí : Miễn phí .

- **Lớp học theo yêu cầu khách hàng:**

Nếu khách hàng không có điều kiện và thời gian tham gia các khóa học tại công ty , các khóa huấn luyện có thể được tổ chức tại công ty khách hàng. Toàn bộ tài liệu training sẽ được gửi tới nhà máy khách hàng cho hoạt động huấn luyện

Thời gian đăng kí trước 1 tháng

Cơ sở vật chất chuẩn bị từ khách hàng: PC, White Board và Projector

- **Cơ Sở Vật Chất:**

Trung tâm huấn luyện:

544/1 Lac Long Quan St. - Ward. 5 - Distric. 11 - HCMC - Viet Nam

Tel / Fax : 84.8.39750398

Training Kit: PLC, HMI , Inverter và Kit Điều Khiển Nhiệt Độ
Phòng học hiện đại

Khoá Học Cơ Bản Cảm Biến Công Nghiệp + Biến Tần + Component

Mã số: PANA-COM

Panasonic
ideas for life



Thành Phần Tham Dự

Kỹ thuật viên, giám sát, kỹ sư, người thiết kế, vận hành hệ thống tự động hoá công nghiệp (Thích hợp cho đối tượng chưa có kiến thức cơ bản về PLC và các thiết bị ngoại vi)

Nội dung khoá học

- Giới thiệu về dải sản phẩm tự động hoá Panasonic
- Các kiến thức cơ bản về hệ thống tự động
- Ứng dụng sản phẩm Panasonic trong tự động hoá công nghiệp

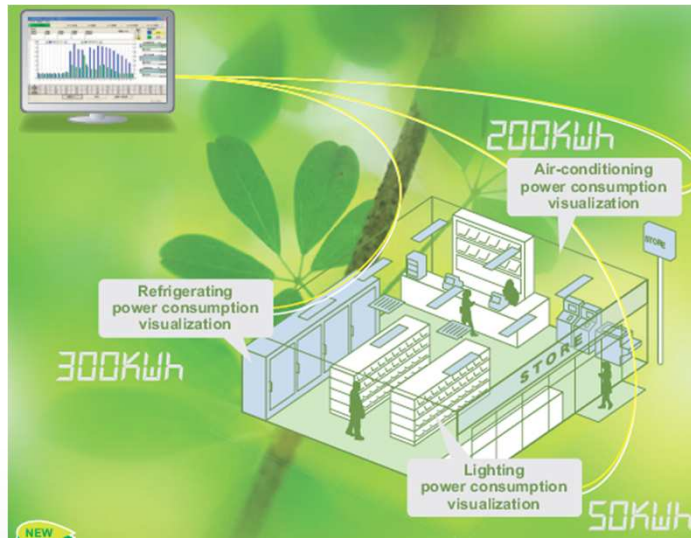
Kỹ năng sau khoá học

Khoá học nhằm mục đích trang bị cho người học các kiến thức cơ bản về các thiết bị tự động hoá công nghiệp. Sử dụng và vận hành các thiết bị cơ bản như cảm biến, biến tần, đồng hồ nhiệt độ....

Thiết bị:

- Sensor
- Inverter Kit
- Temperature Controller Kit

Thời gian: 1 ngày



Thành Phần Tham Dự

Kỹ thuật viên, giám sát, kỹ sư, người thiết kế các hệ thống năng lượng trong tòa nhà và công nghiệp

Nội dung khoá học

- Giới thiệu về giải pháp quản lý và giám sát năng lượng của Panasonic
- Các dải sản phẩm chính
- Quy trình thiết kế và lắp đặt hệ thống giám sát năng lượng

Kỹ năng sau khoá học

Khoá học nhằm mục đích trang bị cho người học các kiến thức cơ bản về cách xây dựng hệ thống đo đạc, giám sát và phân tích năng lượng. Qua đó giúp người dùng đánh giá mức độ hiệu quả việc sử dụng năng lượng và có giải pháp để cải tiến

Thiết bị:

- KW1M
- Data Logger
- PC + Software

Thời gian: 1 ngày

Khoá Học PLC Cơ Bản

Mã số: PANA-PLC1



Thành Phần Tham Dự

Kỹ thuật viên, giám sát, kỹ sư, người thiết kế, vận hành PLC trong hệ thống tự động hoá công nghiệp (Thích hợp cho đối tượng chưa có kiến thức cơ bản về PLC)

Nội dung khoá học

- Giới thiệu về bộ điều khiển lập trình PLC
- Các kiến thức cơ bản về PLC và hệ thống tự động
- Giới thiệu phần mềm lập trình
- Hướng dẫn lập trình
- Thực hành

Kỹ năng sau khoá học

Khoá học nhằm mục đích trang bị cho người học các kiến thức cơ bản về phần cứng, đấu dây và viết chương trình PLC cơ bản. Sau khoá học, học viên sẽ có các kỹ năng cơ bản để thiết lập và vận hành 1 hệ thống tự động hoá đơn giản.

Thiết bị:

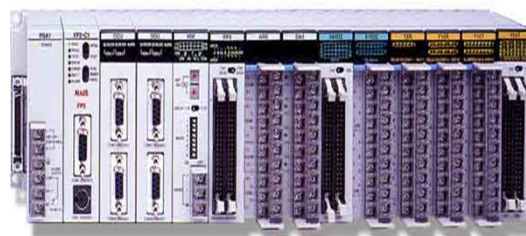
- PLC Kit
- FPWin

Thời gian:

2 ngày

Khoá Học PLC Nâng Cao

Mã số: PANA-PLC2



Thành Phần Tham Dự

Kỹ thuật viên, giám sát, kỹ sư, người thiết kế, vận hành PLC trong hệ thống tự động hoá công nghiệp (Thích hợp cho đối tượng đã có kiến thức cơ bản về PLC)

Nội dung khoá học

- Các hàm nâng cao PLC
- Kết nối PLC với các thiết bị ngoại vi thông dụng
- Hệ thống mạng tự động hoá Panasonic
- Thực hành

Kỹ năng có được sau khoá học

Khoá học PLC nâng cao nhằm mục đích trang bị cho người học các kiến thức chuyên sâu tích hợp PLC với các thiết bị ngoại vi khác (biến tần, tuyến tính, đồng hồ nhiệt..)

Thiết bị:

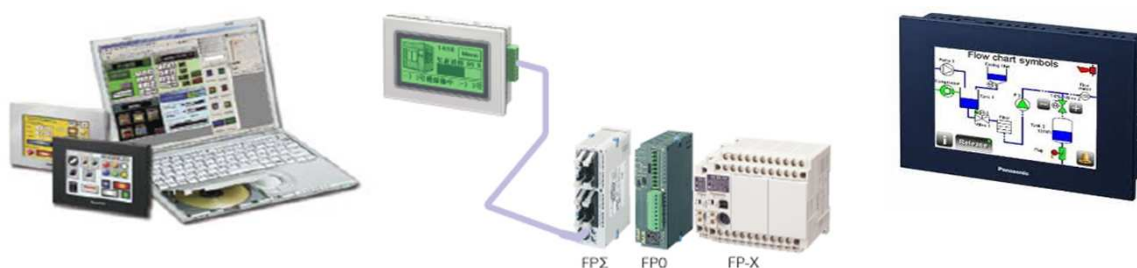
- PLC Kit
- FPWin
- Inverter Kit – TC Kit

Thời gian: 2 ngày

Học Phí:

Khoá Học Tích Hợp PLC – HMI

Mã số: PLC-HMI



Thành Phần Tham Dự

Kỹ thuật Viên, giám sát, Kỹ sư, người thiết kế, những người có liên quan đến công việc thiết kế, vận hành PLC trong hệ thống tự động hoá công nghiệp (Thích hợp cho đối tượng đã có kiến thức cơ bản về PLC)

Nội dung khoá học

- Giới thiệu dòng Màn Hình Cảm Ứng Panasonic
- Hướng dẫn sử dụng phần mềm Panasonic GTWIN
- Tích hợp PLC – HMI cho các ứng dụng
- Thực hành

Kỹ năng sau khoá học

Khoá học PLC nâng cao nhằm mục đích trang bị cho người học các kiến thức về giao diện người máy. Người học có khả năng thiết kế hệ thống tích hợp

Thiết bị:

- PLC: FP-X C30R
- Software: GTWIN

Thời gian: 1 ngày

Học Phí:

MẪU ĐĂNG KÍ

Thông Tin Liên Hệ

- **Panasonic Vietnam Limited**

364 Cong Hoa, Ward 13, Tan Binh Dist, HCMC, Vietnam

Tel : +84 8 3813 0613/14 (Ext:4203) Fax : +84 8 3813 0615

Email : nhan.nguyen@vn.panasonic.com

Website: <http://www3.panasonic.biz/ac/e/fasys/index.jsp>

- **Pavina Corp.**

005C1 – Lý Thường Kiệt - Phường 7, quận 11, Hồ Chí Minh

Tel : (84-8)22.151.158 Fax : (84-8) 39550033

Thông tin đăng kí:

Khoá Học : _____

Công ty : _____

Học Viên : _____

Phòng/Ban: _____

Tel : _____

Fax : _____

Email : _____

Sensors & Inspection

Machine Vision

Laser Markers

Operator Terminals

PLCs & Control

PLCs

Servo Drives & Inverters

Limit Switches

Temperature Controllers

Timers, Counters & Eco Power Meters

Automation Components

Intelligent automation products technology provided under the global trademark Panasonic

Economic globalisation requires production with unprecedented efficiency. An indispensable factor in achieving this is the use of sophisticated automation systems. With intelligent automation products and state-of-the-art automation control equipment, Panasonic provides global support for automation and the enhancement of comfort, not only in production processes but in other workplaces as well.

We help make society more comfortable by exploiting the automation control technology we have developed in factory automation. This technology is applied to the automation of public and private buildings, power monitoring and remote control systems, for example. We deliver products that meet a wide range of needs today, including demanding size, service life, and reliability requirements. Our activities have an outstanding reputation for innovative engineering and high quality.

Lịch Huấn Luyện

~ August 2012 ~						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10 Khóa Học Cơ Bản	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24 PLC Cơ bản	25
26	27	28	29	30	31	Notes:

~ September 2012 ~						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
						1
2	3	4	5	6	7 Quản Lý Năng Lượng	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21 PLC + HMI	22
23	24	25	26	27	28	29
30	Notes:					

~ October 2012 ~						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12 Khóa Học Cơ Bản	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26 PLC Nâng Cao	27
28	29	30	31	Notes:		

Pavina Training Center

544/1 Lạc Long Quân – P.5 – Q. 11- HCM
Tel/Fax: 3.9750.398

