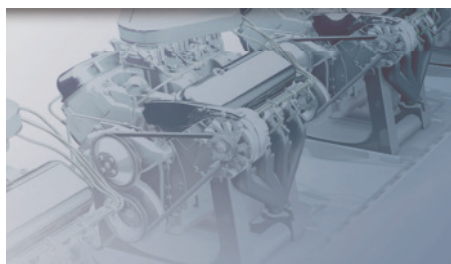




CÁC KHÓA HUẤN LUYỆN THIẾT BỊ TỰ ĐỘNG TRONG CÔNG NGHIỆP 2018



GIÚP
BẠN
TRANG
BỊ
THÊM
KIẾN
THỨC
TRONG
LĨNH
VỰC
TỰ
ĐỘNG
HÓA

ĐẠT ĐƯỢC MỤC TIÊU NĂNG SUẤT QUA NHỮNG KHÓA ĐÀO TẠO

Công ty của bạn đã đầu tư nhiều nguồn lực vào các phần mềm và phần cứng của hệ thống điều khiển mới hơn và hiệu quả hơn với một mục tiêu trước mắt là tăng năng suất. Bước tiếp theo của mục tiêu đó là xây dựng một đội ngũ vận hành và bảo trì với đầy đủ kỹ năng để điều khiển các thiết bị mới hiệu quả hơn.

TỪ CÁC KẾT QUẢ ĐƯỢC KIỂM CHỨNG

Các nhà quản lý khi đầu tư vào đào tạo và cải thiện kỹ năng của người lao động sẽ đạt được sự tăng năng suất và làm gia tăng tinh thần cũng như tạo ra sự hài lòng trong công việc. Đào tạo một đội ngũ vận hành và bảo trì sử dụng những hệ thống điều khiển của Omron một cách hiệu quả cho những hoạt động hàng ngày của họ và để xử lý những sự cố một cách nhanh chóng sẽ giúp cho công ty có thể liên kết các kinh nghiệm đó với việc gia tăng nâng cao sản lượng và sự thành công của công ty.

ĐẾN VIỆC HÌNH THÀNH SỰ NHUẦN NHUYỄN TRONG SỬ DỤNG

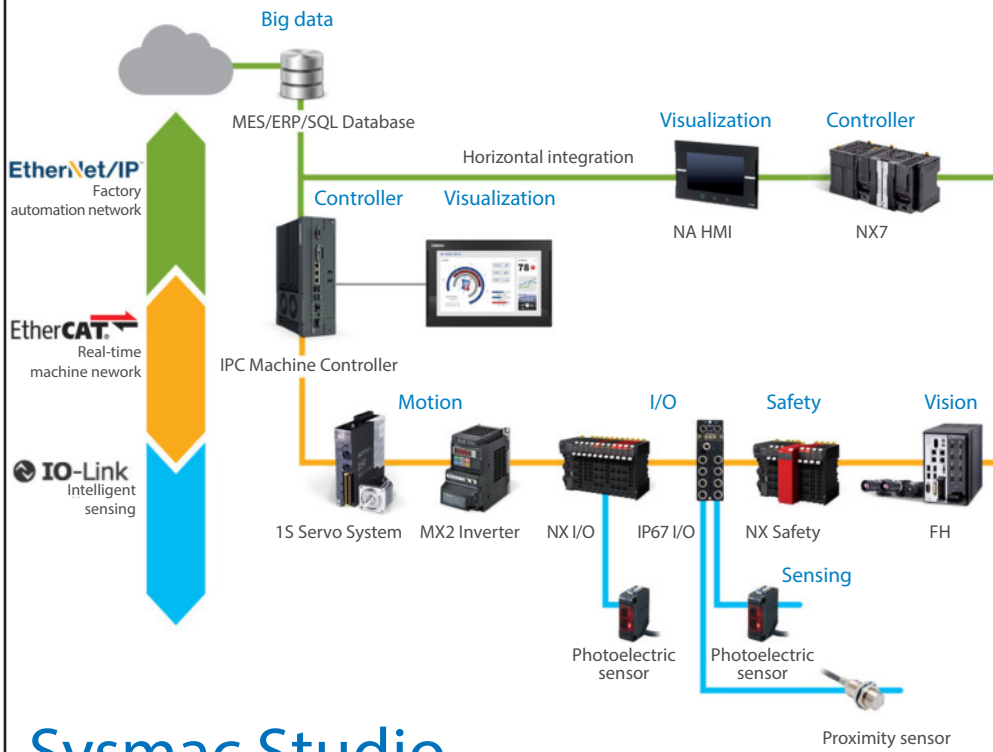
Từ những kết quả kiểm chứng, các khóa đào tạo của Omron sẽ giúp học viên rút ngắn được thời gian học tập cho những người lần đầu tiên sử dụng những hệ thống tự động công nghiệp cũng như những chuyên gia có kinh nghiệm học những chức năng chuyên sâu của hệ thống nâng cao. Những chuyên viên đào tạo có kinh nghiệm của chúng tôi sẽ kết hợp giữa phương pháp kỹ thuật dạy học với các bài tập ứng dụng thực tiễn trong môi trường tự động nhằm giúp cho học viên có những thông tin và kiến thức trọng tâm trong suốt quá trình đào tạo. Một chứng chỉ hoàn tất khóa đào tạo của Omron là bằng chứng cho những kiến thức đã được học.

Hãy để Omron đưa đến cho bạn những khóa đào tạo phù hợp nhất những nhu cầu của bạn.

CÁC KHÓA ĐÀO TẠO 2018

- Đào tạo cơ bản về Sysmac Platform => Mã số : SYSMAC-1
- Đào tạo nâng cao về Sysmac Platform => Mã số : SYSMAC-2
- Đào tạo lập trình điều khiển Robot => Mã số : ROBOT
- Đào tạo cơ bản về hệ thống Safety => Mã số : SAFETY

Sysmac Integrated Platform



Sysmac Studio



January - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

February - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

March - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

April - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

May - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

June - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

July - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

August - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

September - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

October - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

November - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

December - 2018

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SYSMAC-1 :

 ROBOT :
SYSMAC-2 :

 SAFETY :

ĐÀO TẠO CƠ BẢN VỀ SYSMAC PLATFORM

Mã số: SYSMAC-1

Mục đích:

- Trang bị kỹ năng cơ bản để điều khiển hệ thống tự động với hệ thống bộ điều khiển mạnh mẽ NX1P2 và NJ cùng với phương pháp lập trình hoàn toàn mới trên phần mềm Sysmac Studio.
- Học viên sẽ được đào tạo kỹ năng lập trình và xử lý sự cố qua việc sử dụng phần mềm trên máy tính.

Thời gian: 02 ngày

Nội dung:

- Giới thiệu thế hệ PLC mới NX1P2
- Cấu trúc của NX1P2
- Chức năng truyền thông EthernetIP & EtherCAT
- Giới thiệu và hướng dẫn sử dụng phần mềm Sysmac Studio
- Các lệnh cơ bản & hướng dẫn lập trình cơ bản
- Cách sử dụng các khối chức năng sẵn có hoặc tự định nghĩa
- Kết nối PLC cùng với các thiết bị sử dụng truyền thông EtherCAT
- Kết nối PLC đến hệ thống màn hình NB Omron
- Bài tập ứng dụng

Các thiết bị dùng trong khóa học:

- PLC NX1P2
- Servo 1S
- Phần mềm Sysmac Studio

Học Phí: (Vui lòng liên hệ)

ĐÀO TẠO NÂNG CAO VỀ SYSMAC PLATFORM

Mã số: SYSMAC-2

Mục đích:

- Trang bị kỹ năng liên quan đến điều khiển chuyển động và kết nối các thiết bị ngoại vi thông qua truyền thông.
- Học viên sẽ được đào tạo kỹ năng lập trình chuyển động, viết chương trình giao tiếp với các thiết bị trong và ngoài hãng Omron thông qua các chuẩn truyền thông hoặc phi tiêu chuẩn.

Thời gian: 03 ngày

Nội dung:

- Giới thiệu về mạng truyền thông công nghiệp EtherCAT
- Cách khai báo và cấu hình hệ thống Servo
- Lập trình điều khiển hệ thống servo đơn trục, nhóm trục, CAM
- Hướng dẫn kết nối với thiết bị ngoại vi qua EthernetIP và EthernetTCP
- Giới thiệu về hệ thống chuyển động: PLC + servo + vision, một số ứng dụng thường gặp (gắp thả vật có điều chỉnh tọa độ, đọc barcode theo nhiều vị trí)
- Bài tập ứng dụng

Các thiết bị dùng trong khóa học:

- PLC NX1P2
- Servo 1S
- HMI NB7W-TW11B
- Vision FH-L550
- Phần mềm Sysmac Studio

Học Phí : (Vui lòng liên hệ)

ĐÀO TẠO CƠ BẢN VỀ HỆ THỐNG SAFETY

Mã số: SAFETY

Mục đích:

- Trang bị tổng quan về các loại thiết bị an toàn của Omron, các tiêu chuẩn về an toàn và ứng dụng cơ bản trong thực tế sản xuất.

Thời gian: 01 ngày

Nội dung:

- Giới thiệu tổng quan về các dòng thiết bị an toàn của Omron
- Giới thiệu các tiêu chuẩn an toàn
- Các ứng dụng thường gặp trong sản xuất
- Giới thiệu và hướng dẫn lập trình bộ điều khiển an toàn
- Bài tập ứng dụng

Các thiết bị dùng trong khóa học:

- Safety Demo Kit
- G9SP - safety controller
- Phần mềm lập trình G9SP

Học phí: (Vui lòng liên hệ)

ĐÀO TẠO LẬP TRÌNH ĐIỀU KHIỂN ROBOT

Mã số: ROBOT

Mục đích:

- Trang bị tổng quan về các loại robot của Omron và kỹ năng lập trình điều khiển cho ứng dụng cơ bản.

Thời gian: 01 ngày

Nội dung:

- Giới thiệu tổng quan về các dòng Robot của Omron (Quattro, Cobra, Viper và Mobile Robot)
- Giới thiệu phần mềm Automation Control Environment (ACE) sử dụng để lập trình Omron Robot
- Lập trình cho ứng dụng gấp và thả cố định
- Lập trình ứng dụng robot kết hợp vision
- Bài tập ứng dụng

Các thiết bị dùng trong khóa học:

- Viper Robot
- Vision FH-L550 và Basler
- Phần mềm ACE (Automation Control Environment)

Học phí: (Vui lòng liên hệ)



Điện thoại: (84-24) 3556.3444
Fax: (84-24) 3556.3443
Email: hn_enquiry@ap.omron.com

MẪU ĐĂNG KÝ

Công Ty :
Địa Chỉ :
Họ & Tên :
Di động :
Email :
Chức Vụ :
Khoá Học : Ngày:.....

Ghi Chú:

- Địa điểm học tại :
 - + Tầng 6, tòa nhà 789, 147 Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, Hà Nội.
 - + Tầng 2, tòa nhà Halla, Lô CC2, Khu công nghiệp Yên Phong, xã Yên Trung, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh (Sebong Vina Office).
- Thời gian học: + Sáng : 9:00 ~12:00 & Chiều : 13:30 ~ 17:00.
- Mẫu đăng ký phải được điền đầy đủ thông tin, và gửi đến công ty Omron trước 07 ngày & trước khi tham gia khoá học.
- Quý vị có thể gửi mẫu đăng ký thông qua Fax, Email, hoặc trực tiếp gọi điện thoại cung cấp thông tin cho chúng tôi.
- Sau khi nhận được thông tin đăng ký, chúng tôi sẽ gọi điện thoại thông báo cho quý khách thông tin về khoá học.
- Sau khoá học sẽ tổ chức kiểm tra cuối khoá để cấp giấy chứng nhận.

THÔNG TIN KHÓA HỌC QUA MẠNG CỦA OMRON

Ngoài các khóa học trực tiếp tại công ty Omron như lịch trên, Omron còn có chương trình huấn luyện các sản phẩm Omron qua mạng, các học viên nếu không có thời gian để tham gia các khóa học, thì có thể ngồi tại nhà, mà vẫn có thể học được sản phẩm Omron.

Hiện có khoảng 40 khóa học bằng tiếng Việt & hơn 100 khóa học bằng tiếng Anh. Chúng tôi sẽ tiếp tục cập nhật thêm các khóa tiếng Việt trong thời gian tới.

Các bước đăng ký như sau :

1. Truy cập vào website : <https://omronlearning.com>
2. Tại ô đăng nhập chọn “**Tiếng Việt**”
3. Click vào mục “**Đăng ký khách hàng mới**”
4. Sau khi đăng ký thành công bạn sẽ được gửi “**Mật khẩu**” đăng nhập vào địa chỉ email của bạn.

Bạn dùng địa chỉ email và mật khẩu này để đăng nhập vào các khóa học.

CHÚC BẠN THÀNH CÔNG TRONG TỪNG KHÓA HỌC!

