

Tập đoàn Polyco ra mắt Trung Tâm Đào Tạo Số Hóa Quy Trình Sản Xuất Công Nghiệp sử dụng công nghệ từ Siemens

Hôm nay, tại Hà Nội, Tập đoàn Polyco cùng với Trường Đại Học Công Nghệ Đông Á (EAUT) và Siemens hợp tác khai trương Trung Tâm Đào Tạo Số Hóa Quy Trình Sản Xuất Công Nghiệp tại trụ sở của Polyco nhằm đáp ứng nhu cầu đào tạo về công nghệ số ngày càng cấp thiết, đặc biệt trong bối cảnh làn sóng của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 đang đến gần Việt Nam.

Trong thị trường cạnh tranh hiện nay, các ngành công nghiệp đang phải đối mặt với rất nhiều thử thách, yêu cầu tốc độ sản xuất nhanh hơn, linh hoạt hơn và hiệu quả hơn đồng thời rút ngắn thời gian sản xuất và đưa sản phẩm ra thị trường. Trong khi yêu cầu về chất lượng sản phẩm và chi phí tối ưu vẫn phải được đảm bảo.

Tuy nhiên, các nhà sản xuất hiện nay đang phải đối mặt với việc thiếu hụt trong đào tạo kỹ năng chuyên môn. Thiếu nhân lực có trình độ ảnh hưởng đến năng suất sản xuất và khả năng cạnh tranh trên thị trường. Hơn bao giờ hết, nhu cầu bức thiết là phải rút ngắn khoảng cách về trình độ, phát triển các kỹ năng mới đáp ứng nhu cầu của ngành sản xuất hiện tại và tương lai thông qua đào tạo, học nghề và hợp tác trong ngành công nghiệp.

Do đó, Trung Tâm Đào Tạo Số Hóa Quy Trình Sản Xuất Công Nghiệp (Digital Process Industries Training Center) đã ra đời. Trung tâm đào tạo là kết quả của quá trình hợp tác giữa Polyco, Trường ĐH Công Nghệ Đông Á và Siemens nhằm mục đích trang bị cho các kỹ sư hiện tại và tương lai của Việt Nam kiến thức, kỹ năng thực tế, công nghệ kỹ thuật mới nhất cho kỷ nguyên số hóa.

Trung Tâm Đào Tạo Số Hóa Quy Trình Sản Xuất Công Nghiệp được trang bị bởi các thiết bị tự động hóa và số hóa từ Siemens như các giải pháp vận vật kết nối

(Internet of Thing), TIA Portal, hệ thống tự động hóa BRAUMAT, S7-1500 PLC... Trong đó, sinh viên hay các kỹ sư tham dự các khóa học có thể thực hành ngay trên mô hình mô phỏng tích hợp các thiết bị từ cấp hiện trường (field level) đến cấp quản lý (management level) được sử dụng trong quá trình sản xuất nói chung và trong ngành công nghiệp thực phẩm đồ uống nói riêng. Ngoài ra, học viên còn được trực quan trải nghiệm 5 bước chuỗi quy trình số hóa hệ thống sản xuất quy trình bao gồm: thiết kế sản phẩm, thiết kế qui trình và nhà máy, lắp đặt, đi vào hoạt động và dịch vụ kỹ thuật.

Đặc biệt, Siemens cung cấp các khóa học “Train the Trainer” (Đào tạo giảng viên) cho các giảng viên của trường Đại học Công nghệ Đông Á về các công nghệ được trang bị tại đây. Đây là một trong các hoạt động của Siemens hợp tác với ngành giáo dục (Siemens Automation Corporate with Education - SCE) áp dụng trên toàn cầu. Các giảng viên của trường ĐH Công nghệ Đông Á sẽ được trang bị các kiến thức và gói thiết bị để dùng cho việc đào tạo và thực hành bao gồm các gói sản phẩm phần cứng và phần mềm đã được cấu hình sẵn, phù hợp với việc đào tạo. Bên cạnh đó giảng viên cũng được cung cấp tài liệu theo các mô đun được chuẩn bị sẵn cho lớp học khác nhau. Việc này giúp các giảng viên dễ dàng hơn trong việc giảng dạy các kiến thức về tự động hóa và số hóa.

Tại Trung Tâm Đào Tạo Số Hóa Quy Trình Sản Xuất Công Nghiệp, Siemens còn cung cấp các khóa học theo chương trình SITRAIN cho khách hàng trong ngành công nghiệp. Đây là chương trình đào tạo theo nội dung, thiết bị và giáo viên đạt tiêu chuẩn của Siemens. Sau khóa học, học viên sẽ được đánh giá lại để nhận chứng chỉ SITRAIN được công nhận trên toàn cầu.

Theo ông Đinh Văn Thành, Tổng Giám Đốc Tập đoàn Polyco, Phó Hiệu Trưởng Trường Đại học Công Nghệ Đông Á, “Trung tâm đào tạo đã ra đời vào đúng thời điểm “Chuyển đổi hệ thống giáo dục cùng với công nghệ”. Công nghệ đã tấn công vào tất cả các khía cạnh của giáo dục, đồng hành cùng với các hoạt động đào tạo. Để có thể ứng dụng các lợi ích mà công nghệ mang lại, các nhà đào tạo cần phải sẵn sàng thay đổi, tìm ra các hướng đi phù hợp với thực tế của mình. Trung tâm đào tạo số hóa tại Polyco đã ứng dụng các công nghệ tự động hóa và số hóa của Siemens được điều chỉnh phù hợp với các mô hình đào tạo khác nhau nhằm đáp ứng nhu cầu chuyển đổi hiện nay”

“Siemens là công ty hàng đầu thế giới về lĩnh vực tự động hóa và số hóa. Chúng tôi có thể cung cấp cho ngành công nghiệp nói chung và thực phẩm đồ uống nói riêng từ sản phẩm đơn lẻ đến các giải pháp tổng thể trải dài từ tầng sản xuất (shop floor) đến tầng quản lý (MES/ERP) hay tới các dịch vụ điện toán đám mây công nghiệp. Tôi tin tưởng Trung Tâm Đào Tạo Số Hóa Quy Trình Sản Xuất Công Nghiệp sẽ hỗ trợ tối đa cho công tác phát triển nhân lực không chỉ cho Tập đoàn Polyco mà còn cho toàn bộ ngành thực phẩm và đồ uống ở Việt Nam để có thể đối mặt với các thách thức ở hiện tại và tương lai ” – Ông Phạm Thái Lai – Chủ tịch kiêm Tổng Giám Đốc Công ty TNHH Siemens Việt Nam cho hay.

Thông tin liên hệ:

Bà Dương Hương Ly
Ban Truyền thông và Đối ngoại
Công ty TNHH Siemens
Điện thoại: +84 4 3577 6688 ext. 310
Fax: +84 4 3577 6699
Email: duong-huong.ly@siemens.com

Siemens AG (Béc-lin và Mu-ních) là tập đoàn công nghệ điện và điện tử toàn cầu đại diện cho các thành tựu kỹ thuật, sáng kiến, chất lượng, sự tin cậy và tính quốc tế hơn 165 năm nay. Siemens hoạt động trên hơn 200 quốc gia và tập trung vào các lĩnh vực điện khí hóa, tự động hóa và số hóa. Là một trong những nhà sản xuất lớn nhất thế giới về các công nghệ sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả, Siemens hiện giữ vị trí số 1 trong lĩnh vực tuốc bin gió ngoài khơi, là nhà cung cấp hàng đầu về tuốc bin chu trình kết hợp phục vụ cho sản xuất điện, là nhà cung cấp trọng yếu cho các giải pháp truyền tải điện và là nhà tiên phong trong các giải pháp cơ sở hạ tầng cũng như các giải pháp tự động hóa, truyền động và phần mềm cho công nghiệp. Siemens cũng là nhà cung cấp hàng đầu các thiết bị chẩn đoán hình ảnh như các hệ thống chụp cắt lớp vi tính và chụp cộng hưởng từ - là đơn vị dẫn đầu về chẩn đoán xét nghiệm cũng như công nghệ thông tin lâm sàng. Trong năm tài khóa 2016 kết thúc vào 30/09/2016, Siemens đạt doanh thu 79,6 tỷ euro và lãi ròng là 5,6 tỷ euro. Cuối tháng 9/2016, công ty có khoảng 351.000 nhân viên làm việc khắp nơi trên thế giới. Thông tin chi tiết tham khảo tại : www.siemens.com.