

Siemens giới thiệu công nghệ tiên tiến nhất tại Triển lãm Công nghiệp Việt Nam 2015

- **Triển lãm Công nghiệp Việt Nam 2015 là triển lãm thương mại hàng đầu trong ngành công nghiệp sản xuất và chế biến đã diễn ra tại Đồng Nai, Việt Nam trong hai ngày 10 – 11/6/2015. Triển lãm chuyên ngành này tập trung vào các chiến lược, công nghệ và xu thế mới nhất mà các nhà máy, xí nghiệp có thể ứng dụng để tối đa hóa năng suất và hiệu suất hoạt động.**
- **Siemens AG, nhà cung cấp hàng đầu thế giới về các sản phẩm và giải pháp tiên tiến, thân thiện với môi trường cho ngành công nghiệp, sẽ giới thiệu giải pháp Tự động hóa Tích hợp Toàn diện (Totally Integrated Automation – TIA) và chia sẻ các kinh nghiệm về chế tạo hiệu quả tại Triển lãm Công nghiệp Việt Nam 2015.**

Hiệu suất và năng suất là hai chỉ số quan trọng đối với ngành công nghiệp sản xuất. Chế tạo đóng vai trò then chốt trong ngành này khi mà máy móc và nhà xưởng ngày càng phức tạp hơn. Chính vì vậy hiệu suất cao tại khâu chế tạo là bước đầu tiên tiến đến một quy trình sản xuất nhanh hơn, linh hoạt hơn và thông minh hơn. Giải pháp cho vấn đề này của Siemens chính là Tự động hóa Tích hợp Toàn diện (TIA).

TIA là sự tương tác hiệu quả giữa tất cả các yếu tố tham gia quá trình tự động hóa. Kiến trúc hệ thống mở xuyên suốt toàn bộ quy trình sản xuất và được dựa trên các đặc tính chung sau đây: quản lý dữ liệu thống nhất, tiêu chuẩn toàn cầu cũng như giao diện phần mềm và phần cứng đồng nhất. Những đặc tính chung này giảm tối đa thời gian chế tạo, từ đó giảm chi phí, thời gian đưa sản phẩm ra thị trường và tăng tính linh hoạt.

Tại Triển lãm Công nghiệp Việt Nam 2015, Siemens đã giới thiệu 3 trong số các công nghệ tiên tiến của công ty nhằm giúp khách hàng nâng cao quy trình tự động hóa tại doanh nghiệp. Những công nghệ này gồm: SIMATIC S7-1500, Logo! 8 và Simocode Pro.

Bộ điều khiển SIMATIC S7-1500 đặt ra các tiêu chuẩn mới để tối đa hóa năng suất. Giải pháp này phù hợp với máy móc cỡ nhỏ và các thiết bị phức tạp đòi hỏi tốc độ và sự nhất quán. SIMATIC S7-1500 được tích hợp hoàn toàn trong phần mềm TIA Portal để đạt hiệu suất chế tạo cao nhất. Phần mềm được thiết kế tối ưu để dễ dàng điều khiển và sử dụng đơn giản.

Logo!8 là mô-đun logic thông minh có thể thay thế nhiều thiết bị chuyển mạch và điều khiển cũng như thực hiện các nhiệm vụ tự động hóa quy mô nhỏ một cách nhanh chóng để giải phóng không gian trong tủ chuyển mạch. Mô-đun mới này đáp ứng các nhu cầu

của khách hàng về việc điều khiển đơn giản, giao diện mới và các tùy chọn tương tác đầy đủ thông qua mạng Ethernet.

Simocode Pro là hệ thống điều khiển động cơ có thiết kế mô-đun và độ linh hoạt cao, khai thác tối đa tiềm năng của các dữ liệu chuyên sâu về động cơ nhằm nâng cao chất lượng quản lý quy trình. Phần mềm này giúp loại bỏ các lỗi trong quá trình tự động, thời gian ngưng sản xuất gây nhiều tổn thất cho doanh nghiệp và phát hiện các lỗi đang chờ trong giai đoạn đầu của quá trình sản xuất.

Tiến sỹ Phạm Thái Lai, Chủ tịch kiêm Tổng Giám đốc Siemens Việt Nam cho biết: “Thị trường tự động hóa tại Việt Nam đang trở nên cạnh tranh hơn với sự gia nhập của ngày càng nhiều các nhà cung cấp lớn từ châu Âu cũng như nhiều nhà sản xuất áp dụng chiến lược giá rẻ trong khu vực. Nhưng Siemens vẫn giữ vai trò là nhà sản xuất duy nhất cung cấp một danh mục sản phẩm hoàn chỉnh và hoàn toàn tích hợp”.

Tiến sỹ Phạm Thái Lai cho biết thêm: “Công nghệ tiên tiến, tích hợp cùng các giải pháp phù hợp của chúng tôi đã giúp các khách hàng trong ngành kim loại, xi măng, giấy, thực phẩm và đồ uống, dầu khí nâng cao năng suất, tính linh hoạt và tiết kiệm năng lượng trong khi cùng lúc giảm thiểu các tác động đến môi trường và tăng cường năng lực cạnh tranh trên thị trường. Phần mềm TIA Portal giúp khách hàng Việt Nam giảm thời gian sản xuất từ 30 – 50%, điều này đồng nghĩa với việc tiết kiệm đáng kể chi phí sản xuất.”

Liên hệ báo chí:

Công ty TNHH Siemens Việt Nam
Phòng Truyền thông & Đối ngoại
Bà Dương Hương Ly
Tel: +84 4 3577 6688 số máy lẻ 310
Fax: +84 4 3577 6699
Email: duong-huong.ly@siemens.com

Siemens có mặt tại Việt Nam từ năm 1979 với việc cung cấp và lắp đặt hai tuốc bin hơi công nghiệp cho Nhà máy Giấy Bãi Bằng. Việc thành lập văn phòng đại diện vào năm 1993 và trở thành công ty trách nhiệm hữu hạn vào năm 2002 là những mốc quan trọng trong lịch sử phát triển của công ty tại Việt Nam. Trong nhiều thập kỷ qua, Siemens đã tham gia thực hiện thành công hàng loạt các dự án cơ sở hạ tầng tại Việt Nam. Hiện nay, Siemens là công ty đứng đầu thị trường và dẫn đầu về đổi mới sáng tạo trên các lĩnh vực Nguồn điện, Quản lý Điện năng, Dịch vụ Nguồn điện, Hệ thống vận chuyển, Công nghệ tòa nhà, Nhà máy số, Công nghiệp Quy trình và Truyền động, và Y tế. Để biết thêm chi tiết, vui lòng truy cập <http://www.siemens.com.vn>.