



Ngày 24/ 11/ 2017

THÔNG TIN CHUNG

HỘI NGHỊ KHOA HỌC - TRIỂN LÃM QUỐC TẾ LẦN THỨ TƯ VỀ TỰ ĐỘNG HÓA VÀ THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP - VCCA 2017

Thời gian: 29/11 - 02/ 12/ 2017

Địa điểm: Trung tâm Hội chợ & Triển lãm Sài Gòn (SECC)
799 Nguyễn Văn Linh, Quận 7, TP. Hồ Chí Minh

Thời gian chuyển hàng vào, trang trí, trưng bày:

Ngày 26/11:	08:00 - 18:00
Ngày 27/11:	08:00 - 18:00
Ngày 28/11:	08:00 - 22:00

Giờ mở cửa: Cho nhà Triển lãm:

Ngày 29/11 - 01/12:	08:30 - 18:00
Ngày 02/12:	08:30 - 12:00

Cho khách tham quan:

Ngày 29/11 - 30/11:	09:00 - 17:30
Ngày 01/12:	08:30 - 17:30
Ngày 02/12:	08:30 - 12:00

Tháo dỡ, chuyển hàng ra:

Ngày 02/12:	13:00 - 22:00
Ngày 03/12:	08:00 - 12:00

Chủ trì: Hội Tự động Hóa Việt Nam (VAA)

Thường trực Ban tổ chức

Hội Tự động Hóa Việt Nam (VAA)
Công ty CP Hội chợ Triển lãm và Quảng cáo Việt Nam - VIETFAIR

Cơ quan đồng tổ chức:

Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh, Đại học Bách khoa TP. Hồ Chí Minh
Sở Khoa học và Công nghệ TP. Hồ Chí Minh; Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai,
Hội Tự động hóa TP. Hồ Chí Minh

Ứng hộ, bảo trợ: Bộ Khoa học và Công nghệ; Bộ Công Thương; Ủy ban Nhân dân TP. Hồ Chí Minh; Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam; Sở Công Thương TP. Hồ Chí Minh; Cục Công tác phía Nam - Bộ Khoa học và Công nghệ; Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam; Hiệp hội Doanh nghiệp Cơ khí Việt Nam; Tổng hội Cơ khí Việt Nam; Tổng hội Xây dựng Việt Nam; Hiệp hội Doanh nghiệp Đầu tư Nước ngoài; Hiệp hội Thép Việt Nam; Hội KHKT Đức và Luyện kim Việt Nam; Hội Khoa học Kỹ thuật Hàn Việt Nam; Hội Doanh nghiệp Cơ khí - Điện TP. HCM; Hội Cơ khí Tp. Hồ Chí Minh; Hiệp hội Doanh nghiệp TP. Hồ Chí Minh; Các Bộ ngành, Hiệp hội hữu quan; Các tổ chức quốc tế...

Đơn vị vận chuyển chính thức: Công ty TNHH Đầu tư Thương mại và Dịch vụ Vega

Đơn vị dàn dựng chính thức: Công ty Cổ phần Dịch vụ Triển lãm Kinh Kỳ - CESCO

Đơn vị tài trợ Hội nghị: Đại Học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh; Đại Học Bách Khoa TP. Hồ Chí Minh; Sở Khoa học và Công nghệ TP. Hồ Chí Minh; Sở Khoa học và Công nghệ Tỉnh Đồng Nai; Cục công tác phía Nam - Bộ Khoa học và Công nghệ; Quỹ phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia - NAFOSTED

Đơn vị tài trợ Diễn đàn: Công ty TNHH KRONES Việt Nam; Công ty TNHH Cơ điện – Đo lường – Tự động hóa DKNEC; Công ty SIEMENS Việt Nam; Công ty CP Thương mại Kỹ thuật Đồng Nam Á; Công ty Ứng dụng giải pháp Công nghệ - ASTEC; Công ty TNHH Kỹ thuật & Thương mại Tiến Thành; Công ty CP Hệ thống Công nghiệp Á Long; Công ty Cổ phần CITEK; Công ty TNHH Thiết bị đo lường và điều khiển Đại Việt - DAVITEQ

Ứng hộ & Bảo trợ thông tin

- Tạp chí Tự Động hóa Ngày nay, Tạp chí Doanh nghiệp Cơ khí & Đời sống; Tạp chí Chế tạo máy, Tạp chí Xây dựng; Tạp chí Nhà Đầu tư,...
- Báo Đầu tư, Thời báo Kinh tế Việt Nam, Báo Diễn đàn Doanh nghiệp,...
- Đài Truyền hình Việt Nam (VTV), Đài PT & Truyền hình TP HCM (HTV), Truyền hình TTX Việt Nam, VOV, VTC, Info TV, VITV, FBNC, VOV, VOV TV, ...
- Allianz Media - Singapore; Ringier Trade Media; 10times.com; International Metalworking
- Diễn đàn, Hội nghị, Triển lãm đồng ngành,...

Điểm nổi bật tại VCCA 2017 là kết nối ba Nhà: Nhà quản lý – Nhà Khoa học – Nhà Doanh nghiệp trong nước và quốc tế, với 3 hoạt động chính: Hội nghị Khoa học, Triển lãm Công nghệ và thiết bị tự động hóa, Diễn đàn doanh nghiệp với nhiều nội dung đa dạng, thiết thực và bổ ích.

Hoạt động chính:

1. Hội nghị khoa học: 12 buổi/ 111 báo cáo. Ngày 1/12 - 8 buổi, sáng ngày 2/12 - 4 buổi tại phòng Hội thảo 1, 2, 3, 4 tầng 3 về chủ đề Tự động hoá hướng tới cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 với các nội dung chính:

Điều khiển học: Lý thuyết hệ thống; Lý thuyết điều khiển; Hệ phi tuyến; Các hệ rời rạc, hệ lai; Mô hình hoá và mô phỏng; Điều khiển tối ưu; Nhận dạng hệ thống; Lọc và ước lượng trạng thái; Điều khiển thích nghi và các hệ học; Điều khiển bền vững; Điều khiển thông minh, hệ mờ, hệ chuyên gia, mạng nơ ron, thuật gen; Điều khiển chuyển động; Điều khiển điện tử công suất; Mô hình hoá và điều khiển rô bốt công nghiệp; Điều khiển xe tự hành, rô bốt di động; Điều khiển các hệ sinh học; Điều khiển trên cơ sở thông tin hình ảnh; Điều khiển trên cơ sở ngôn ngữ tự nhiên, tư thế và hành vi; Các hệ điều khiển kích cỡ micro và nanno; Điều khiển các loại máy điện, truyền động và hệ thống năng lượng.

Tự động hoá: Cảm biến và cơ cấu chấp hành, I/O thông minh; Hệ thống tự động hoá tích hợp toàn diện; Các hệ SCADA/HMI, DCS, CAD/CAM/CIM/CNC; Hệ thống nhúng, công nghệ PLC, PXI, IPC; Mô hình hoá và mô phỏng quá trình sản xuất; Điều khiển quá trình công nghệ; Tự động hoá phòng thí nghiệm; Hệ thống đo lường thông minh; Mạng đo và điều khiển; Phần mềm tự động hoá; Vi xử lý, SOC, DSP, FPGA, ASIC trong điều khiển; Điện tử công suất; Internet of Things; Big Data; Sensor Networks.

Ứng dụng: Thành phố thông minh; Hệ thống điều khiển giao thông thông minh; Điều khiển quá trình trong nhà máy (giấy, xi-măng, vật liệu vv...); Tự động hoá trong công nghiệp tàu thủy; Tự động hoá trong nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản; Tự động hoá trong nước cấp và nước thải; Tự động hoá cao ốc, nhà thông minh; Tự động hoá trong hầm mỏ, khai thác khoáng sản và luyện kim; Tự động hoá trong chế tạo máy; Tự động hoá trong ngành dệt may và da giày; Tự động hoá trong lĩnh vực năng lượng, điện năng và năng lượng tái tạo; Ứng dụng điều khiển trong lĩnh vực hàng không vũ trụ; Ứng dụng trong an ninh, quốc phòng; Ứng dụng trong giáo dục và đào tạo; Ứng dụng trong y tế và chăm sóc sức khỏe cộng đồng; Ứng dụng trong phòng chống thiên tai và xử lý ô nhiễm môi trường; Điều khiển-giám sát cho hệ thống chống ngập thành phố; Các ứng dụng khác.

2. Diễn đàn Doanh nghiệp: ngày 29/11 - 4 buổi, ngày 30/11 - 4 buổi tại phòng Hội thảo tầng 2 quy tụ nhà quản lý, nhà khoa học, nhà doanh nghiệp trong nước và quốc tế. Giới thiệu và Hội thảo công nghệ, thiết bị phục vụ và ứng dụng phát triển các lĩnh vực:

- a. Tự động hoá và cuộc cách mạng 4.0
- b. Công nghệ năng lượng mới
- c. Thành phố thông minh & sáng tạo khởi nghiệp
- d. Hội thảo - diễn đàn của Hội tự động hoá TP. Hồ Chí Minh
- e. Hội thảo chuyên ngành công nghiệp Cơ khí, ngành Thép Thực trạng, Hướng tiếp cận công nghệ mới và Giải pháp
- f. Hội thảo - tọa đàm chuyên ngành Phân bón, Thuốc bảo vệ thực vật
- g. Tọa đàm chuyên ngành Thép: Thực trạng và triển vọng thị trường
- h. Hội thảo - tọa đàm ngành Công nghiệp Cơ khí - Điện: "5S và Kaizen - Hiệu quả tức thì" của Hội Doanh nghiệp Cơ khí – Điện TP. Hồ Chí Minh (HAMEE)
- i. Hội thi tay nghề Kỹ thuật Hàn
- j. Các hoạt động tọa đàm giao thương, giới thiệu sản phẩm công nghệ được tổ chức hàng ngày

3. Triển lãm:

Quy mô: 500 gian hàng | 310 đơn vị tham dự | 15 Quốc gia & vùng lãnh thổ như: Áo, CH Séc, CHLB Đức, Đài Loan, Hàn Quốc, Hoa Kỳ, Hồng Kông, Indonesia, Italia, Nhật Bản, Philippines, Singapore, Thái Lan, Trung Quốc, Việt Nam...

Ngành hàng chính

Tự động hoá: Giao diện người-máy; Cảm biến cơ cấu chấp hành, I/O thông minh; Hệ thống tự động hoá tích hợp toàn diện; Các hệ SCADA, DCS, CAD/CAM/CIM/CNC; Hệ thống nhúng, công nghệ PLC, PC/104, PXI, IPC; Mô hình hoá và mô phỏng quá trình sản xuất; Điều khiển quá trình công nghệ; Tự động hoá phòng thí nghiệm; Hệ thống đo lường thông minh; Mạng đo và điều khiển; Phần mềm tự động hoá; Vi xử lý, SOC, DSP, FPGA, ASIC trong điều khiển; Điện tử công suất,...

Máy móc thiết bị nguyên phụ liệu công nghiệp: Xe nâng, thiết bị vận chuyển kho bãi, máy móc công trình, máy xây dựng, máy đóng gói bao bì, máy nông nghiệp, máy & dụng cụ làm vườn, máy nén khí, máy đo áp suất, hệ thống làm lạnh, dụng cụ cầm tay, mô tơ, van công nghiệp, vòng bi ...

Thép, Luyện kim, Ống thép, Gang thép, Gia công kim loại: Thép, ống thép, gang thép, luyện kim, đúc kim loại, gia công kim loại, vật liệu chịu nhiệt, titan, vật liệu chống mài mòn, dầu chống gỉ,...

Công nghệ hàn cắt & Gia công kim loại: Thiết bị hàn cắt, linh kiện hàn cắt, Gia công kim loại, đá mài,...

Công nghiệp ngũ kim & Linh kiện cố định: Máy móc sản xuất, gia công bu long, đai ốc, ốc vít, đinh vít, đinh tán, khuôn vít, vòng đệm lò xo, vòng đệm phẳng, dây cáp không gỉ...

Công nghiệp hóa chất, Sơn & Vật liệu phủ: Hóa chất cơ bản, hóa chất dân dụng, hóa chất công nghiệp, máy móc, thiết bị phụ kiện ngành công nghiệp hóa chất, nhựa, cao su, sơn & vật liệu phủ, sơn phủ, phụ gia hóa chất dùng cho ngành sơn & mực in, nguyên liệu sản xuất sơn, phụ gia kết dính, chống thấm,...

Dây chuyền thiết bị công nghệ in thêu dệt may kỹ thuật số: Máy in truyền nhiệt máy in tự động, in phun, in định dạng, in lưới, vật liệu ngành in, mực in, máy in hoa, vật liệu in hoa, máy in dệt, thiết bị dệt, tự động hóa và xử lý nước thải, bảo vệ môi trường...

- **Các hoạt động giao thương, tham quan khảo sát:** Tổ chức đoàn doanh nghiệp Quốc tế tham quan khảo sát Khu công nghiệp, nhà máy sản xuất trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh và tỉnh lân cận tổ chức ngày 30/11; 01 - 02/12.

- **Hàng ngày:**

- Hoạt động giới thiệu công nghệ, sản phẩm mới của Hiệp hội ngành hàng, doanh nghiệp tại sân khấu sảnh chính SECC;

- Xúc tiến giao thương, giao thương B2B;

- **Chương trình TRI ÂN KHÁCH HÀNG: tặng quà cho các đoàn khách tham quan và khách tham quan chuyên ngành, hỗ trợ chi phí ăn trưa cho khách tham quan ngoại tỉnh, hỗ trợ chi phí đi lại ăn ở cho khách tham quan ngoại tỉnh cách TP. Hồ Chí Minh từ 300km trở lên,...**

Các hoạt động tiếp tục cập nhật trên hệ thống Website:
www.automation.org.vn | www.vietfair.vn

Thường trực Ban tổ chức:



HỘI TỰ ĐỘNG HÓA VIỆT NAM - VAA

Phòng 410, Số 24 Lý Thường Kiệt, Hà Nội

Tel: 84-24-32669648

www.automation.org.vn E-mail: tudonghoavp@gmail.com



CÔNG TY CP HỘI CHỢ TRIỂN LÃM & QUẢNG CÁO VIỆT NAM - VIETFAIR

Toà nhà Báo Biên Phòng, 40A Phố Hàng Bài, Phường Hàng Bài, Q. Hoàn Kiếm, Hà Nội

Tel: 84-24-39365566

Fax: 84-24-39365568

Hotline: Mr Tất Thành - 0976 683 693

Website: www.vietfair.vn E-mail: tatthanh@vietfair.vn