

Số: 148 /TB-KHCNTT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 5 năm 2018

THÔNG BÁO SỐ 1

V/v tổ chức Hội thảo khoa học Smart City 360° lần thứ II
Chủ đề: “Giải pháp tương tác thời gian thực cho Đô thị thông minh”

Ủy ban nhân dân thành phố Hồ Chí Minh đã ban hành Quyết định số 6179/QĐ-UBND ngày 23 tháng 11 năm 2017 về phê duyệt Đề án “Xây dựng thành phố Hồ Chí Minh trở thành đô thị thông minh giai đoạn 2017 – 2020, tầm nhìn đến năm 2025” với nguyên tắc định hướng chung về công nghệ là “Tập trung tối đa các cơ hội để phát triển không gian mạng, số hóa, kết nối và tích hợp các hệ thống, quy trình, dịch vụ phục vụ công tác dự báo và điều hành một cách tổng thể”.

Tiếp nối thành công của hội thảo “Giải pháp tổng thể cho Đô thị thông minh” (Smart City 360°) do Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức năm 2017; Viện Khoa học và Công nghệ tính toán sẽ tổ chức Hội thảo khoa học Smart City 360° lần thứ II, với chủ đề “Giải pháp tương tác thời gian thực cho Đô thị thông minh”.

Hội thảo được dự kiến tổ chức vào ngày 25/7/2018 tại Trung tâm hội nghị White Palace, Quận Phú Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh; kết nối với chuỗi sự kiện Toàn cảnh Công nghệ thông tin Việt Nam (Vietnam ICT Outlook - VIO 2018) do Hội Tin học Thành phố Hồ Chí Minh (HCA) tổ chức.

I. MỤC TIÊU - Ý NGHĨA

Hội thảo khoa học Smart City 360° lần thứ II, với chủ đề “Giải pháp tương tác thời gian thực cho Đô thị thông minh”, có mục tiêu giới thiệu, trao đổi, mở rộng các ý tưởng nghiên cứu khoa học và công nghệ về các hệ thống thông tin thông minh - tương tác thời gian thực, và ứng dụng của các hệ thống này trong mô hình Đô thị thông minh; các giải pháp kết nối, tương tác giữa máy tính - con người và các ứng dụng trong các lĩnh vực cụ thể trong quản lý đô thị như giao thông, y tế, môi trường...

Hội thảo là cơ hội kết nối các ý tưởng nghiên cứu của các nhà nghiên cứu, các chuyên gia công nghệ đến từ các trường Đại học, Viện nghiên cứu trong và ngoài nước. Hội thảo cũng được kỳ vọng sẽ giới thiệu các giải pháp, ứng dụng



cụ thể về hệ thống thông tin thời gian thực cho các cơ quan quản lý của thành phố Hồ Chí Minh, cũng như các tỉnh, thành đang xây dựng và triển khai mô hình thành phố thông minh.

II. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Đơn vị bảo trợ: Sở Khoa học và Công nghệ TP. Hồ Chí Minh;
2. Đơn vị tổ chức: Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán (ICST);
3. Đơn vị hỗ trợ truyền thông: Tạp chí Thế giới vi tính PCWorld Việt Nam;
4. Đơn vị hỗ trợ tổ chức: Hội Tin học Thành phố Hồ Chí Minh (HCA);
5. Tài trợ và giới thiệu công nghệ: Các doanh nghiệp công nghệ thông tin - viễn thông và các nhà cung cấp giải pháp.

III. BAN TỔ CHỨC

1. GS.TS. Nguyễn Kỳ Phùng, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Viện trưởng Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán – Trưởng ban;
2. TS. Đoàn Xuân Huy Minh, Trưởng Phòng Hành chính tổng hợp, Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán – Ủy viên Thường trực;
3. Ông Vũ Anh Tuấn, Tổng Thư ký HCA – Ủy viên;
4. ThS. Văn Thị Bích Ty, Tạp chí PC World Việt Nam – Ủy viên;

IV. HỘI ĐỒNG CỐ VẤN NỘI DUNG

1. TS. Nguyễn Việt Dũng, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ TP.HCM;
2. PGS.TS. Dương Anh Đức, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông TP.HCM;
3. GS.TS. Nguyễn Kỳ Phùng, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Viện trưởng Viện Khoa học và Công nghệ Tính toán;
4. PGS.TS. Vũ Hải Quân, Phó Giám đốc ĐH Quốc gia TP.HCM;
5. PGS.TS. Thoại Nam, Trưởng Khoa Công nghệ thông tin, trường ĐH Bách Khoa TP.HCM;
6. TS. Dương Minh Đức, Phó Trưởng Khoa Hệ thống thông tin, trường ĐH Công nghệ thông tin, ĐH Quốc gia TP.HCM;
7. TS. Nguyễn Trọng, Nguyên Tổng biên tập Tạp chí PC World Việt Nam;
8. Ông Lâm Nguyễn Hải Long, Chủ tịch HCA, Giám đốc QTSC;
9. Ông Ngô Vi Đồng, Chủ tịch chi hội An Toàn Thông Tin phía Nam;
10. Ông Trần Anh Tuấn, Phó Chủ Tịch HCA, Giám đốc công ty CP Sao Bắc Đẩu;

IV. THÀNH PHẦN THAM DỰ

- Thành phần tham dự Hội thảo chủ yếu là các nhà khoa học, chuyên gia trong các ngành công nghệ thông tin, viễn thông, hệ thống thông tin, an toàn thông tin, quản lý đô thị, quản lý nhà nước, giao thông, vận tải, môi trường, y tế...;

- Đại diện các Viện - Trung tâm nghiên cứu, Trường Đại học ở TP.HCM và các tỉnh; sinh viên, nghiên cứu sinh có quan tâm đến các chủ đề của Hội thảo;

- Đại diện lãnh đạo, khách mời từ các cơ quan quản lý nhà nước: Bộ Thông tin và Truyền thông; Bộ Khoa học và Công nghệ; Văn phòng Chính phủ; Ủy ban quốc gia về ứng dụng CNTT; Ủy ban nhân dân; Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Khoa học & Công nghệ, các cơ quan quản lý nhà nước trong các lĩnh vực liên quan tại TP.HCM và các tỉnh.

- Các Hiệp hội, Hội ngành nghề; các Công ty, Doanh nghiệp cung cấp giải pháp công nghệ và đại diện các nhà sản xuất, nhà cung cấp;

- Các cơ quan truyền thông, báo chí Trung ương và địa phương.

VI. BÁO CÁO THAM LUẬN

Ban Tổ chức kính mời các nhà khoa học, các chuyên gia, đại diện lãnh đạo các cơ quan quản lý, giảng viên, học viên - nghiên cứu sinh các Trường - Viện, các nhà sản xuất, nhà cung cấp giải pháp... đóng góp tham luận cho Hội thảo.

1. Các chủ đề được thảo luận tại Hội thảo sẽ tập trung vào các lĩnh vực liên quan, bao gồm nhưng không giới hạn các nội dung sau:

a) Các nội dung nghiên cứu liên quan đến Chương trình Nghiên cứu công nghệ thông tin phục vụ Đô thị thông minh và Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ IV theo Kế hoạch số 93/KH-SKHCN về tổ chức thực hiện 04 Chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ mục tiêu giai đoạn 2018 - 2020, tầm nhìn đến năm 2025; cụ thể:

- Nghiên cứu xây dựng nền tảng thử nghiệm mở (Open testbed platform).

- Nghiên cứu mô hình hệ thống dữ liệu mở cùng các công cụ phân tích mạnh nhằm hỗ trợ các ứng dụng về quản lý cũng như khai thác, sử dụng.

- Nghiên cứu phát triển các ứng dụng trên nền Vạn vật kết nối (Internet of Things - IoT); các giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo và các giải pháp bảo mật, an ninh mạng.

- Phát triển các ứng dụng điển hình cho đô thị thông minh và cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ IV.

b) Một số chủ đề cụ thể:

- Các nghiên cứu, ứng dụng liên quan đến hệ thống / thiết bị vạn vật kết nối (IoT), hệ thống quan trắc tự động, các hệ thống tương tác trung gian,...; kinh nghiệm và kết quả thử nghiệm thực tế hoặc mô phỏng các hệ thống trong các lĩnh vực liên quan đến đô thị thông minh;

- Các nghiên cứu, ứng dụng về mô hình, phương pháp, kỹ thuật phân tích, đồng bộ, tối ưu hóa trong các hệ thống tương tác thời gian thực để giải quyết các vấn đề cụ thể như giao thông, y tế, môi trường...

- Các kiến trúc phần cứng và phần mềm có liên quan đến hoạt động tương tác thời gian thực, cụ thể: hạ tầng truyền thông; cấu trúc bộ nhớ chuyên dụng; thiết kế vi mạch tích hợp cho các ứng dụng thời gian thực; xử lý hình ảnh; trí tuệ nhân tạo; các phần mềm mô phỏng cho các kiến trúc và ứng dụng mới...

2. Thời hạn đăng ký và gửi bài tham luận

- Đăng ký tham luận và gửi báo cáo tóm tắt (theo mẫu đính kèm hoặc đăng ký online tại địa chỉ <https://goo.gl/GcRCko>): trước ngày **15/6/2018**;

- Gửi báo cáo toàn văn (nếu có): trước ngày **31/6/2018**;

- Gửi báo cáo trình chiếu: trước ngày **20/7/2018**;

VII. KINH PHÍ TỔ CHỨC VÀ TÀI TRỢ

1. Kinh phí tổ chức Hội thảo do Viện Khoa học và Công nghệ tính toán chủ trì. Tác giả các bài báo cáo, tham luận đóng góp cho Hội thảo được nhận thù lao theo định mức quy định tại Thông tư liên tịch số 55/2015/TTLT-BTC-BKH-CN về hướng dẫn định mức xây dựng, phân bổ dự toán và quyết toán kinh phí đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước.

2. Hội thảo được mở cửa tự do cho mọi cá nhân, đơn vị có quan tâm tham dự. Kinh phí đi lại, ăn ở của các đại biểu tham dự Hội thảo do các đơn vị tự đảm bảo. Ban Tổ chức sẽ xem xét hỗ trợ kinh phí cho một số đại biểu khi cần thiết.

3. Ban Tổ chức hoan nghênh các đơn vị và cá nhân tài trợ cho Hội thảo bằng hiện kim hoặc hiện vật. Các đơn vị tài trợ sẽ được trả quyền lợi thông qua các đối tác truyền thông của Viện Khoa học và Công nghệ tính toán.

VIII. ĐĂNG KÝ - LIÊN HỆ

1. Về việc đăng ký, gửi báo cáo tham luận tại Hội thảo hoặc các nội dung chuyên môn:

- Thường trực: TS. Đoàn Xuân Huy Minh (số điện thoại 091.800.8030 - dxhminh.skhcn@tphcm.gov.vn hoặc minh.dhx@icst.org.vn);

- Địa chỉ: Viện Khoa học và Công nghệ tính toán, Tòa nhà SBI, CVPM Quang Trung, Quận 12, TP.HCM. ĐT: (028)37154718.

2. Về việc tài trợ, truyền thông, tham gia trưng bày, giới thiệu công nghệ tại Hội thảo, hoặc trong các sự kiện VIO - Top ICT Việt Nam:

- Ban Thư ký: chị Phụng Châu (093.106.4882 - chaucp@hca.org.vn) hoặc chị Hoàng Yến (093.7654.686 - tranhoangyen.media@gmail.com hoặc yenth@hca.org.vn);

- Địa chỉ: Hội Tin học thành phố Hồ Chí Minh, 224 Điện Biên Phủ, Quận 3, TP.HCM.

3. Thông tin của Hội thảo sẽ được cập nhật thường xuyên trên các website của Viện Khoa học và Công nghệ tính toán (www.icst.org.vn), Hội tin học thành phố Hồ Chí Minh (www.hca.org.vn) và Tạp chí Thế giới Vi tính PC World Việt nam (www.pcworld.com.vn).

Thay mặt Ban tổ chức, xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Các Trường, Viện, TTNC;
- UBND, các Sở TP.HCM, tỉnh;
- ICST, PCW, HCA (để phối hợp);
- Lưu: VT, M(100)



GS.TS. Nguyễn Kỳ Phùng



