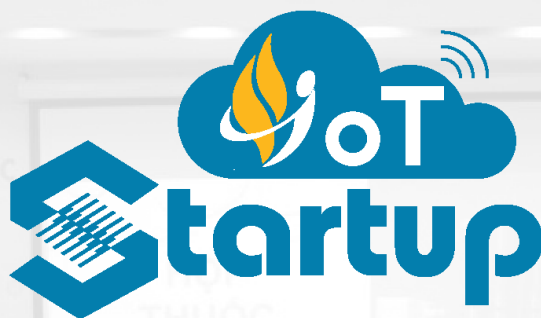




2018

BUILDING IoT-BASED SMART CITY

KIẾN TẠO THÀNH PHỐ THÔNG MINH TRÊN NỀN TẢNG IoT

HỒ SƠ MỜI TÀI TRỢ



THƯ NGỎ

Kính gửi Quý Doanh nghiệp,

Lời đầu tiên, Vườn ươm Doanh nghiệp Công nghệ cao – Khu Công nghệ cao TP.HCM xin gửi tới Quý Doanh nghiệp lời chào trân trọng.

Vườn ươm Doanh nghiệp Công nghệ cao (SHTP-IC) là đơn vị sự nghiệp trực thuộc Ban Quản lý Khu Công nghệ cao được thành lập từ năm 2006. Trải qua 12 năm xây dựng và phát triển, SHTP-IC đã tổ chức nhiều hoạt động và chương trình hỗ trợ khởi nghiệp, trở thành một điểm đến, địa điểm hỗ trợ khởi nghiệp uy tín tại Việt Nam. Trong đó, nổi bật nhất là cuộc thi khởi nghiệp IoT Startup, cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên nền tảng IoT.

Trải qua 02 năm tổ chức (2016 và 2017), cuộc thi đã thu hút hơn 10.000 lượt quan tâm theo dõi và 150 dự án, trong đó có nhiều dự án tiêu biểu trong cộng đồng startup như: Hệ thống đèn đường thông minh S3, Hệ thống mạng giám sát môi trường nông nghiệp ngư nghiệp Aervisor - Fman, Khóa thông minh Gtek Lock (ATOVI)...

Tiếp nối những thành quả đó, trong năm 2018, SHTP-IC tổ chức cuộc thi Startup với chủ đề "Building IoT-based Smart City". Đây là cơ hội rất quý báu để các dự án khởi nghiệp có thể nhận được sự hỗ trợ, đồng hành để hiện thực hóa ước mơ khởi nghiệp của mình. Bên cạnh đó, đây cũng chính là hoạt động thiết thực nhằm hưởng ứng và hiện thực hóa kế hoạch phát triển đô thị thông minh của Chính phủ, tạo môi trường để thúc đẩy các dự án khởi nghiệp tham gia, góp phần xây dựng các giải pháp ứng dụng trong đô thị thông minh.

Để thực hiện điều đó, chúng tôi hy vọng có thể nhận được sự hợp tác và đồng hành từ Quý Doanh nghiệp trên cương vị Nhà tài trợ cho cuộc thi. Chúng tôi tin tưởng đây là cơ hội đặc biệt để Quý Doanh nghiệp kết nối trực tiếp với các dự án khởi nghiệp chất lượng, thông qua đó lan tỏa hình ảnh đến với các đơn vị trong Hệ sinh thái khởi nghiệp. Ngoài ra, đây cũng là cơ hội tuyệt vời để Quý Doanh nghiệp sở hữu trong tay nguồn nhân lực trẻ dồi dào, tiềm năng và khẳng định vị thế thương hiệu trong cộng đồng giới trẻ.

Sự quan tâm và đóng góp của Quý Doanh nghiệp sẽ là nguồn khích lệ và hỗ trợ to lớn dành cho chúng tôi.

Với tất cả những điều trên, SHTP-IC chúng tôi rất mong nhận được sự hợp tác của Quý Doanh nghiệp

Trân trọng!

Giám đốc

Lê Thành Nguyên

TẠI SAO CHỌN INTERNET OF THINGS?

Trong những năm gần đây, xu hướng phát triển đô thị thông minh đang tăng tốc rất nhanh bởi những tác động từ sự bùng nổ mạnh mẽ của cách mạng công nghiệp 4.0, hàng loạt các thể hệ công nghệ được cải tiến liên tục làm thay đổi nhanh chóng, sâu rộng toàn bộ chuỗi giá trị từ nghiên cứu phát triển đến sản xuất, logistics đến dịch vụ khách hàng,... Bên cạnh kết nối số, dữ liệu lớn (Big Data) hay trí tuệ nhân tạo (AI) thì tại Việt Nam, Internet of Things (IoT) vẫn được đánh giá là nền tảng phù hợp để phát triển smart city và cách mạng công nghiệp 4.0. Việc sử dụng công nghệ IoT phục vụ cho đô thị thông minh là vô cùng cần thiết để hỗ trợ phát triển kinh tế đi đôi với kiểm soát các tác động từ quá trình đô thị hóa đến môi trường, cơ sở hạ tầng và an ninh xã hội, đồng thời nâng cao chất lượng cuộc sống cho cư dân đô thị tại Việt Nam.

Trong bối cảnh hội nhập ngày càng sâu, ngày 27 tháng 3 năm 2015, Thủ tướng chính phủ đã ban hành Quyết định số 392/QĐ-TTg về việc phê duyệt “Chương trình mục tiêu phát triển ngành công nghiệp công nghệ thông tin đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2025”. Tháng 10 năm 2015, chủ trương phát triển đô thị thông minh tại Việt Nam chính thức được hiện thực hóa bằng Quyết định số 1819/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ, phê duyệt Chương trình quốc gia về ứng dụng CNTT trong hoạt động của cơ quan nhà nước với mục tiêu và nhiệm vụ “triển khai đô thị thông minh ít nhất tại 3 địa điểm theo tiêu chí do Bộ TT&TT hướng dẫn”. Đến nay, nhiều tỉnh, thành phố như TP.HCM, TP. Hà Nội, Bình Dương, Đà Nẵng,... đã và đang triển khai nhiều chương trình với sự hỗ trợ của các doanh nghiệp viễn thông - CNTT lớn trong và ngoài nước nhằm thực hiện mục tiêu xây dựng đô thị thông minh bền vững.

Chủ đề của cuộc thi IoT Startup năm 2018 là BUILDING IoT-BASED SMARTCITY (Kiến tạo thành phố thông minh trên nền tảng IoT), trong đó tập trung vào các lĩnh vực mà IoT đang được ứng dụng phổ biến thực tế hiện nay. Vườn ươm Doanh nghiệp Công nghệ cao (SHTP-IC) tin tưởng chắc chắn rằng những "điểm sáng" tiêu biểu của cuộc thi IoT Startup sẽ là minh chứng thiết thực về tiềm năng công nghệ, giá trị nội lực công nghệ Việt Nam, tiềm năng đóng góp của các doanh nghiệp khởi nghiệp trong mục tiêu xây dựng đô thị thông minh tại Việt Nam.

VỀ CHÚNG TÔI

Vườn ươm Doanh nghiệp Công nghệ cao (SHTP-IC) là đơn vị sự nghiệp trực thuộc Ban Quản lý Khu Công nghệ cao, do Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh thành lập tại Quyết định số 3927/QĐ-UBND ngày 28 tháng 8 năm 2006. Qua quá trình xây dựng và phát triển, SHTP-IC luôn xác định lấy sự thành công và phát triển của doanh nghiệp ươm tạo là kim chỉ nam cho hoạt động.

SHTP-IC có nhiệm vụ tổ chức và triển khai các hoạt động hỗ trợ cho các tổ chức, cá nhân có ý tưởng khoa học công nghệ, kết quả nghiên cứu khoa học công nghệ thực hiện việc hoàn thiện công nghệ, chế thử sản phẩm và thành lập doanh nghiệp sản xuất sản phẩm công nghệ cao; liên kết, phối hợp với các tổ chức, Viện, Trường và các Vườn ươm khác trong và ngoài nước xây dựng mạng lưới hệ sinh thái khởi nghiệp góp phần thúc đẩy phát triển tiềm lực về khoa học và công nghệ cao ở trong nước.

Với nhiệm vụ đó, bên cạnh triển khai chương trình ươm tạo ươm nghiệp, SHTP-IC còn là đơn vị tổ chức/ đồng tổ chức các cuộc thi sáng tạo khoa học kỹ thuật, cuộc thi khởi nghiệp có quy mô lớn: Cuộc thi "Khởi sự doanh nghiệp công nghệ với 300 triệu", m2Work Hackathon 2012, BlackBerry® Jam Hack 2012, Mobile Innovation challenge 2013, Cuộc thi Sáng tạo ứng dụng Smart TV 2013, Soccerbot, IoT Startup,...

Các lĩnh vực công nghệ mà SHTP-IC tập trung quan tâm hỗ trợ gồm: CNTT - viễn thông, Điện – Điện tử - Vi mạch và Hệ thống nhúng, Cơ khí chính xác- tự động hoá, Công nghệ sinh học, Vật liệu mới – Công nghệ nano.

IoT STARTUP - CÙNG ĐIỂM LẠI

	NĂM 2016	NĂM 2017
DỰ ÁN ĐĂNG KÝ	72	80
QUY MÔ TỔ CHỨC	TP.HCM	TOÀN QUỐC
LƯỢT THEO DÕI	5.000	8.000+

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Dự án **Hệ thống đèn đường thông minh S3**
Giải Nhất năm 2016

Dự án Hệ thống đèn đường thông minh S3, nay là Công ty Cổ phần Công nghệ S3 là dự án đạt giải Nhất cuộc thi IoT Startup năm 2016 với chủ đề “Phát triển đô thị thông minh và nâng cao chất lượng cuộc sống”

Ngay sau khi kết thúc cuộc thi, dự án tiến hành triển khai thực nghiệm tại khu dân cư Homy Land Q.2, tuyến đường tại Khu Công nghệ cao Quận 9 và đạt được kết quả rất khả quan.

Hiện dự án đã nhận được gói đầu tư trị giá 3 tỷ đồng từ các nhà đầu tư thiên thần và ký kết thuận hợp tác với công ty Duhal Led trong việc triển khai hệ thống đèn đường thông minh tại Kiên Giang. Bên cạnh đó, trong năm 2017 dự án đã xuất sắc đạt giải thưởng Khởi nghiệp sáng tạo của Bộ KH-CN, do World Bank, Chính phủ Anh và Úc tài trợ.



Dự án **Khóa thông minh GTek Lock**
Giải Khuyến khích năm 2

Là một trong bốn dự án đạt giải Khuyến khích của cuộc thi IoT năm 2016 với chủ đề “Phát triển đô thị thông minh và nâng cao chất lượng cuộc sống”, Dự án Khóa thông minh GTek Lock hay Công ty TNHH Công nghệ Giao Thoa đã và đang phát triển, đẩy mạnh hoạt động thương mại hóa sản phẩm.

Trong năm 2017, dự án đã xuất sắc nhận được Giải thưởng Best Innovators Award 2017 với sản phẩm Atovi smart lock (Top 3) và đạt giải thưởng Siêu Việt tại cuộc thi Viettel IoT Hackathon do Tập đoàn Viettel tổ chức.



Dự án **Hệ thống mạng giám sát môi trường nông nghiệp ngư nghiệp Aevisor**
Giải Nhất năm 2017

Là dự án được phát triển bởi các thành viên thuộc Farmtech VietNam, dự án với sản phẩm Fman - ứng dụng nhà nông thời 4.0, sử dụng công nghệ thông tin, và hàng loạt các loại thiết bị công nghệ IoT để kết nối nhà nông và các chuyên gia nhằm đưa ra những nghiên cứu và phân tích giá trị cho hoạt động sản xuất.

Dự án đã kêu gọi được đầu tư từ Shark Tank với khoản đầu tư 4 tỷ 400 triệu tương ứng 44% cổ phần để phát triển dự án và thương mại hóa sản phẩm.

CÁC CHUYÊN GIA ĐỒNG HÀNH



Ông
Hoàng Đức Trung



Ông
Hub Langstaff



Ông
Phạm Duy Hiếu



Bà
Nguyễn Quỳnh Anh



Bà
Hoàng Tố Như



Ông
Jean - Pierre To



Ông
Nguyễn Đình Uyên



Ông
Huỳnh Bảo Toàn



Ông
David Triệu



Ông
Lê Thái Hưng



Ông
Nguyễn Minh Sơn



Ông
Vũ Anh Tuấn

CÁC ĐƠN VỊ ĐỒNG HÀNH



Microsoft

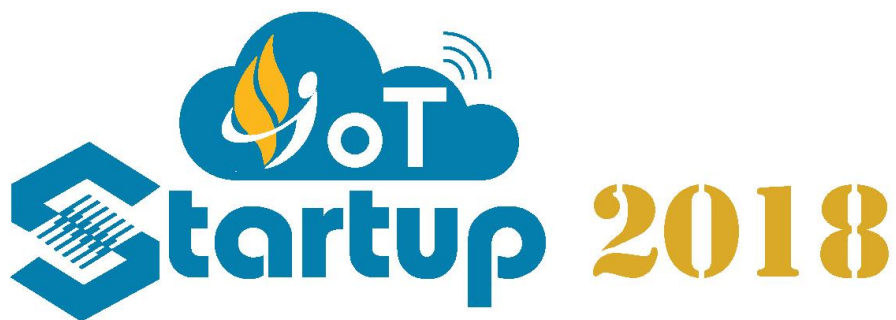


Swiss EP
Entrepreneurship Program



TRUYỀN THÔNG

- <http://tvphapluat.vn/video/phat-dong-cuoc-thi-iot-startup-2017-666/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=nTP0N3keNAk>
- <https://www.youtube.com/watch?v=C4dm2SmOrU0>
- https://www.youtube.com/watch?v=1j_36cvsW3E
- <https://www.youtube.com/watch?v=9QQihuoTj5s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=KwZ0fe5rZiQ->
<http://www.thesaigontimes.vn/165507/IoT-Startup-2017-Huong-ve-do-thi-thongminh.html>
- <http://mobile.thesaigontimes.vn/tinbaichitiet/165610/>
- https://startup.vnexpress.net/tin-tuc/xu-huong/startup-nong-nghiep-gianh-giai-nhatcuoc-thi-khoi-nghiep-cong-nghe-iot-3656561.html?vn_source=boxTopstory&vn_medium=fo-KinhDoanh&vn_campaign=vn
- <http://tuoitre.vn/nong-nghiep-cong-nghe-cao-len-ngoi-20171017152500678.htm>
- <http://m.pcworld.com.vn/articles/kinh-doanh/nha-nuoc/2017/10/1252776/cac-du-annong-nghiep-cong-nghe-cao-thang-lon-tai-iot-startup-2017/>
- <http://m.pcworld.com.vn/articles/kinh-doan/2017/10/1252775/koi-nghiep-nongnghiep-thong-minh-len-ngoi-tai-cuoc-thi-iot-startup-2017/>
- <http://www.khoahocphothong.com.vn/du-an-he-thong-giam-sat-moi-truong-nongnghiep-ngu-nghiep-doat-giai-nhat-cuoc-thi-iot-startup-tp-hcm-nam-2017-48832.html>
- <https://www.youtube.com/watch?v=MM00oF0gwAY&t=18s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=YtbKTUu5Azg&t=10s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=CoT1SsvbsOM&t=21s>
- https://www.youtube.com/watch?v=ivR_fWYXf6g
- <https://www.youtube.com/watch?v=sapwjvVHcgg>
- <https://www.youtube.com/watch?v=0UjCgvMlhDg&t=1s>



BUILDING IoT-BASED SMART CITY

KIẾN TẠO THÀNH PHỐ THÔNG MINH TRÊN NỀN TẢNG IoT

GIỚI THIỆU VỀ CUỘC THI



ĐỐI TƯỢNG

Mọi công dân Việt Nam, là người tạo có ý tưởng/ giải pháp kỹ thuật trên nền tảng internet.

Các nhóm/tổ chức có pháp nhân ở Việt Nam đều có quyền dự thi với tư cách tổ chức, có nghĩa vụ giới thiệu đầy đủ tác giả hoặc đồng tác giả của giải pháp dự thi.

Các giải pháp của các dự án đã đoạt giải tại các cuộc thi IoT Startup năm 2016 và 2017 không được dự thi.

LĨNH VỰC

- Tự động hóa ngôi nhà
- Sản xuất thông minh
- An ninh
- Y tế thông minh
- Thương mại điện tử
- Tiết kiệm năng lượng
- Nông nghiệp thông minh
- Quản lý đô thị
- Thiết bị đeo thông minh
- Lĩnh vực khác

CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT

1. Triển khai, vận động các đơn vị tham gia cuộc thi

(Tháng 3 – 4/2018)

In ấn và cung cấp tài liệu cho các đối tác tiềm năng, các đơn vị tài trợ,...

Tổ chức triển khai công bố giới thiệu cuộc thi bằng nhiều hình thức: tổ chức hội thảo triển khai; trực tiếp vận động các tổ chức đơn vị, cá nhân tham gia; đẩy mạnh thông tin tuyên truyền qua các kênh thông tin của đơn vị (website, facebook, fanpage...) và kênh truyền thông của các đối tác. Tổ

chức các chương trình hỗ trợ các cá nhân, đơn vị hình thành, hoàn thiện ý tưởng, giải pháp tham gia cuộc thi.

2. Tiếp nhận, tổng hợp các giải pháp dự thi

(Từ ngày công bố cuộc thi đến 30/5/2018)

Ban tổ chức tổng hợp danh sách, lĩnh vực giải pháp dự thi của các dự án trên toàn quốc; dự thảo danh sách Hội đồng chuyên gia xét chọn dự án tại vòng sơ tuyển.

Các dự án tham gia cuộc thi theo 02 nhóm riêng biệt:

- + Nhóm A. Dành cho các dự án của sinh viên
- + Nhóm B. Dành cho các dự án của startup

3. Tổ chức chấm, công bố kết quả

(Từ 01/6/2018 đến 15/6/2018)

Hội đồng chuyên gia thẩm định các giải pháp dự thi để lựa chọn các dự án đạt yêu cầu.

4. Hoàn thiện sản phẩm; Mô hình kinh doanh

(Từ 15/6/2018 – 15/8/2018)

Các dự án đạt yêu cầu sẽ thực hiện hoàn thiện ý tưởng/ sản phẩm thành sản phẩm thực tế theo bảng mô tả khi đăng ký tham gia.

Riêng đối với các dự án đăng ký nhóm B, bên cạnh việc hoàn thiện sản phẩm, các dự án phải xây dựng phương án kinh doanh sản phẩm theo tài liệu hướng dẫn từ Ban tổ chức cung cấp (ebook, video...) với sự hỗ trợ từ các chuyên gia cố vấn cuộc thi.

5. Bán kết (cuối tháng 8/2018)

Hội đồng Ban Giám khảo sẽ chấm điểm dự án để lựa chọn dự án đạt yêu cầu, theo đó:

- Nhóm A: Các dự án giới thiệu - trình diễn sản phẩm sau hoàn thiện.
- Nhóm B: Các dự án giới thiệu – trình diễn sản phẩm sau hoàn thiện, đồng thời trình bày phương án kinh doanh của dự án đối với sản phẩm.

5.6. Thử nghiệm sản phẩm – Đào tạo (tháng 9/2018)

Vòng này chỉ áp dụng cho các dự án đăng ký tham gia nhóm B – dự án thương mại hóa.

Các dự án tham gia vòng chung kết tiến hành triển khai thực tế thử nghiệm sản phẩm tại địa điểm do dự án tự lựa chọn hoặc do Ban Tổ chức giao. Đây là yêu cầu quan trọng để Ban Giám khảo đánh giá hiệu quả, tính năng của sản phẩm khi triển khai thực tế.

Bên cạnh đó, các dự án phải tham gia các buổi đào tạo tập trung về kỹ năng trình bày trước nhà đầu tư cũng như phân tích thị trường.

7. Chung kết – Pitching Day (Tháng 10/2018)

Các dự án sẽ trình bày giới thiệu dự án và kêu gọi đầu tư từ các nhà đầu tư được Ban tổ chức mời tham gia chương trình. Hội đồng Ban Giám khảo sẽ chấm điểm các dự án tham gia vòng chung kết.

Tổng kết cuộc thi và trao giải thưởng.

GIẢI THƯỞNG

Nhóm A	01 Giải Nhất: 15.000.000 VNĐ 01 Giải Nhì: 10.000.000 VNĐ 02 Giải Ba: 7.000.000 VNĐ/ giải 04 Giải Khuyến khích: 3.000.000 VNĐ/ giải
Nhóm B	01 Giải Nhất: 150.000.000 VNĐ, trong đó có 50.000.000 VNĐ tiền mặt và gói hỗ trợ ươm tạo trong 01 năm trị giá 100.000.000 VNĐ 01 Giải Nhì: 100.000.000 VNĐ, trong đó có 20.000.000 VNĐ tiền mặt và gói hỗ trợ ươm tạo trong 01 năm trị giá 80.000.000 VNĐ 02 Giải Ba: 80.000.000 VNĐ/giải, trong đó có 10.000.000 VNĐ tiền mặt và gói hỗ trợ ươm tạo trong 01 năm trị giá 60.000.000 VNĐ 02 Giải Khuyến khích: 5.000.000 VNĐ/ giải

* Ngoài ra còn có các giải thưởng phụ khác của các nhà Tài trợ trao tặng

KẾ HOẠCH TRUYỀN THÔNG

KÊNH ONLINE:

- + Fanpage SHTP-IC: **2.000** lượt quan tâm
- + Fanpage IoT Startup: **10.000** lượt tương tác

10.000+

Sinh viên được tiếp cận

10+

Trường Đại học khối ngành KTCN

50+

Bài viết

10+

Bài tin

BÁO CHÍ, TRUYỀN HÌNH THAM GIA



KÊNH TRUYỀN THÔNG TRƯỚC - TRONG - SAU CHƯƠNG TRÌNH

- | | |
|---------------|--------------|
| - HỌP BÁO | - WEBSITE |
| - TRUYỀN HÌNH | - BÁO ONLINE |
| - MẠNG XÃ HỘI | - BÁO GIẤY |

MỌI CHI TIẾT VUI LÒNG LIÊN HỆ

VƯỜN ƯƠM DOANH NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO

Khu K1-G3, Đường D1, Khu Công nghệ cao, Q. 9, Tp. Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 08.37361086

Website: www.shtpic.org - www.iotstartup.vn

Hotline:

097 4525 548 (chị Duyên) - Email: duyen.nguyenthi@shtpic.org

096 2370 370 (anh Nam) – Email: nam.nguyenho@shtpic.org

