

Số: /PTM-ITB  
V/v: Mời tham dự Hội nghị - Trình diễn  
**“Tọa đàm về IoT”**

Hà Nội, ngày ... tháng ... năm 2019

***Kính gửi: Lãnh đạo Doanh nghiệp - Hiệp hội Doanh nghiệp***

Internet vạn vật (IoT) – tuy mới xuất hiện – nhưng lại một phần không thể thiếu trong cuộc sống của chúng ta hiện nay và trong tương lai. Nó phổ biến đến mức chúng ta hầu như không nhận thấy nó nữa. Điện thoại của chúng ta chứa nhiều cảm biến liên tục ghi lại và truyền lượng thông tin khổng lồ mà chúng ta không nhận thấy hoặc không biết về nó; nhà cửa và xe hơi của chúng ta là những vật thông minh hơn bao giờ hết; cơ sở hạ tầng công cộng của chúng ta (đèn đường, thang máy, thang cuốn, đường bộ) chứa vô số cảm biến rất cần thiết cho việc bảo trì và an toàn của chúng; và các nhà máy, ngay cả những nhà sản xuất các sản phẩm công nghệ thấp đã bắt đầu áp dụng IoT công nghiệp. Các doanh nghiệp, đặc biệt là ở các nước phát triển, đã nhanh chóng nắm bắt tiềm năng của IoT.

Thực tế Việt Nam là nước mới phát triển ở trình độ trung bình thấp, các doanh nghiệp tại Việt Nam đã chuẩn bị đầy đủ cho việc tiếp cận với IoT hay chưa?

Trong khuôn khổ dự án “*Nâng cao năng lực cạnh tranh của Doanh nghiệp thông qua sáng tạo và đổi mới công nghệ trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp 4.0*”, Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam (VCCI) phối hợp cùng Trung tâm Hỗ trợ DNNVV Hà Nội và Cộng đồng Mở IoT Việt Nam (IOCV) tổ chức “**Tọa đàm về IoT**”.

***Thời gian:*** 08:15 – 11:45 thứ Năm ngày 11/04/2019

***Địa điểm:*** Hội trường số 1, tầng 7, toà nhà VCCI, số 09 Đào Duy Anh, Hà Nội

Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam trân trọng kính mời đại diện Ban lãnh đạo Quý Doanh nghiệp, Quý Hiệp hội tham dự. Chương trình chi tiết và phiếu đăng ký tham dự gửi kèm công văn này.

***Đầu mối liên hệ:*** Mr. Nguyễn Hoàng Thắng - 0904.30.27.25, thangnh@vcci.com.vn

Trân trọng cảm ơn!

***Nơi nhận:***

- Như trên
- Lưu BTT (để b/c)
- Lưu: VT, ITB.




**KT CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**HOÀNG QUANG PHÒNG**

**Chương trình dự kiến:**

<b>Thời gian</b>	<b>Nội dung</b>	
08:15 – 08:45	<b>Đăng ký đại biểu</b>	
08:45 – 08:50	<b>Giới thiệu</b>	
08:50 – 08:55	<i>Phát biểu khai mạc</i>	<b>Đại diện lãnh đạo VCCI</b>
08:55 – 09:10	<i>Phát biểu chào mừng</i>	<b>Đại diện TT Hỗ trợ DNNVV Hà Nội</b>
09:10 – 09:25	<i>Phát biểu đề dẫn</i> Đánh giá mức độ sẵn sàng tiếp cận IoT của các doanh nghiệp Việt Nam và các đề xuất chính sách để thúc đẩy phát triển IoT.	<b>Bộ Khoa học và Công nghệ</b>
<b>Phiên 1</b>	<b><i>Giới thiệu các dự án IoT trong nông nghiệp, quan trắc môi trường, đô thị thông minh và sản xuất thông minh</i></b>	
09:25 – 09:40	Giới thiệu trang trại DELCO	Đại diện DELCO
09:40 – 09:55	Giới thiệu giải pháp theo dõi ô nhiễm không khí tại Việt Nam - PAM Air	Đại diện D&L
09:55 – 10:10	Giới thiệu giải pháp báo khói iProtect	Đại diện VTC-DIGICOM
10:10 – 10:30	Thúc đẩy tiến trình xây dựng dịch vụ IoT trong sản xuất thông minh với nền tảng Advantech Wise-PaaS	Đại diện Advantech Vietnam
10:30 – 10:45	<b>Tea-break</b> Trải nghiệm các giải pháp IoT của DELCO, D&L, VTC-DIGICOM, Advantech Vietnam	
<b>Phiên 2</b>	<b><i>IoT Talk Show</i></b>	
10:45 – 11:45	<b>Toạ đàm:</b> Kinh nghiệm ứng dụng IoT của những đơn vị tiên phong	Điều phối: <b>Ông Lê Văn Lợi</b> , Viện trưởng Viện Tin học Doanh nghiệp (VCCI-ITB) - Đại diện MoST - Đại diện DELCO - Đại diện D&L - Đại diện VTC-DIGICOM - Đại diện Advantech Vietnam
11:45	Bế mạc & Kết thúc chương trình	

## Các diễn giả, họ là ai?

	<p>Anh <b>Lê Khánh Mạnh</b>, CEO, DELCO</p> <p>Ngay từ đầu năm 2017, anh Lê Khánh Mạnh và Công ty DELCO đã đầu tư vào nông nghiệp, đặt tên là <b>Delco Farm</b> (Trang trại Delco) tại xã Nguyệt Đức, huyện Thuận Thành, tỉnh Bắc Ninh. Đây được coi là một hình mẫu về đầu tư vào nông nghiệp công nghệ cao tại Bắc Ninh.</p> <p>Delco Farm bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Khu Thủy canh: trồng rau sạch bằng phương pháp thủy canh hồi lưu</li><li>• Khu Dưa lưới: trồng dưa lưới có nguồn gốc từ Nhật Bản</li><li>• Khu Dây chuyền nuôi gà đẻ trứng</li></ul> <p>Anh Lê Khánh Mạnh là một doanh nhân tiêu biểu trong việc tìm tòi ứng dụng khoa học công nghệ vào nông nghiệp, chấp nhận một phần rủi ro của người tiên phong.</p>
	<p>Anh <b>Hoàng Dũng</b>, CEO, D&amp;L</p> <p>Từ năm 2016, từ khu vườn thực nghiệm 1,000 m<sup>2</sup> trên Vân Côn – Hoài Đức, anh Hoàng Dũng và Công ty D&amp;L đã nghiên cứu, tìm tòi xây dựng Hệ thống quản trị nông nghiệp chính xác (<b>PAM Agriculture</b>). Sau đó, anh và cộng sự đã nghiên cứu các giải pháp cho Ngôi nhà thông minh (<b>PAM Home</b>) và gần đây là giải pháp theo dõi ô nhiễm không khí (<b>PAM Air</b>).</p> <p>Anh Hoàng Dũng là một doanh nhân ham tìm tòi về các công nghệ mới và có xu hướng muốn làm chủ tất cả các công đoạn trong các giải pháp IoT.</p>
	<p>Anh <b>Lê Anh Dũng</b>, Hội đồng thành viên VTC-DIGICOM</p> <p>Đầu năm 2019, anh Lê Anh Dũng cùng các cộng sự trong VTC-DIGICOM đã ra mắt sản phẩm “<b>Giải pháp phát hiện và cảnh báo khói thông minh iProtect</b>”. Theo đó, iProtect sẽ gửi cảnh báo đến người dùng qua nhiều phương tiện khác nhau như báo động tại chỗ, báo qua ứng dụng Smartphone, gọi điện thoại, nhắn tin, giúp người dùng có thể nhận được cảnh báo ngay tức thời. Không chỉ một người mà cả những người thân trong gia đình, có thể cùng nhau kiểm soát được cháy nổ trong nhà dù đang ở bất cứ đâu. Khi có sự cố hỏa hoạn, tiếng chuông to của iProtect sẽ cảnh báo đến người thân trong gia đình biết và xử lý tình huống.</p> <p>Anh Dũng và VTC-DIGICOM lần đầu tiên đưa mạng truyền dẫn diện rộng công suất thấp LoRa vào Việt Nam. Sản phẩm iProtect cũng khéo léo kết hợp truyền tín hiệu cảm biến báo khói từ LoRa đến tổng đài điện thoại để cảnh báo.</p> <p>Anh Lê Anh Dũng và VTC-DIGICOM đã phát triển nhiều giải pháp trên nền Internet và hứa hẹn sẽ đưa ra nhiều giải pháp chất lượng trên nền IoT.</p>

**Anh Ngô Việt Hải**, Sales Director, Advantech Vietnam

Anh Ngô Việt Hải là một chuyên gia trong lĩnh vực Industrial IoT (IoT trong công nghiệp). Anh Hải đã có kinh nghiệm làm việc tại Công ty Techpro từ đầu những năm 2000 trong lĩnh vực công nghiệp.

Đến với tọa đàm lần này, anh Hải sẽ giới thiệu **WISE PaaS**, là nền tảng IoT (IoT Platform) của Công ty Advantech dùng trong Industrial IoT. Platform WISE PaaS tích hợp các khối thu thập dữ liệu (Data Acquisition), khối cơ sở dữ liệu (PostgreSQL, MongoDB, influxDB), khối phân tích dữ liệu lớn dùng giải pháp machine learning (Spark, TensorFlow, R) và phần trực quan hóa dữ liệu và giám sát quy trình bằng cách tích hợp platform Grafana.

Anh Ngô Việt Hải và Advantech Việt Nam đi đầu trong giải pháp trên nền IoT trong công nghiệp.