

ซิสโก้จับมือมหาวิทยาลัยรังสิต จัดงาน “Cisco - RSU Hackathon 2017: IoT in Healthcare”



ซิสโก้จับมือมหาวิทยาลัยรังสิต จัดงาน “Cisco - RSU Hackathon 2017: IoT in Healthcare”

ครั้งแรกในประเทศไทย กับงาน IoT Hackathon

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเฮลท์แคร์ (Healthcare) ในอนาคต

ประเทศไทย, 29 พฤศจิกายน 2560 – ซิสโก้และมหาวิทยาลัยรังสิตจัดงาน “Cisco - RSU Hackathon 2017” ภายใต้หัวข้อ “ไอโอทีในธุรกิจเฮลท์แคร์” (IoT in Healthcare)” ซึ่งเป็นงาน IoT Hackathon ที่จัดครั้งแรกในประเทศไทย โดยนักศึกษาจาก NetAcademy ทั่วประเทศได้มีโอกาสในการคิดค้นโซลูชันไอโอที (IoT - Internet of Things) เพื่อขับเคลื่อนการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ของธุรกิจเฮลท์แคร์และการดูแลสุขภาพในอนาคต ระหว่างการแข่งขัน 72 ชั่วโมง นักศึกษาที่เข้าร่วมจะต้องใช้ทักษะในหลากหลายด้านเพื่อสร้างโซลูชัน IoT ต้นแบบในการดูแลสุขภาพ การแข่งขันนี้เปิดรับนักเรียนชั้นมัธยมปลาย และนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีความเชี่ยวชาญด้านการออกแบบ ความคิดริเริ่ม และการพัฒนา

การแข่งขัน Cisco - RSU Hackathon 2017 ภายใต้หัวข้อ “ไอโอทีในธุรกิจเฮลท์แคร์” มี 8 ทีมที่ได้เข้าร่วมการแข่งขันรอบสุดท้ายโดยจัดขึ้นที่มหาวิทยาลัยรังสิต ระหว่างการแข่งขัน มหาวิทยาลัยรังสิตเป็นเจ้าภาพในการจัดหาอุปกรณ์ การอบรม และให้คำแนะนำแก่ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทั้งหมด ขณะที่ซิสโก้ให้การสนับสนุนในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานเครือข่าย รวมถึงหลักสูตร IoT จำนวน 4 หลักสูตรจากโครงการ Cisco Networking Academy ได้แก่ หลักสูตรความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ IoT, IoT กับการเชื่อมต่อสิ่งต่างๆ, เทคโนโลยีบีทิดาต้าและการวิเคราะห์ข้อมูล และ Hackathon Playbook นอกจากนี้ ก่อนการแข่งขัน Cisco Network Academy ยังให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่นักศึกษาในเรื่องที่เกี่ยวกับแนวคิดและความท้าทายของ IoT ที่ก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจครั้งใหญ่

นักศึกษาที่ได้รับรางวัลชนะเลิศในการแข่งขัน Cisco - RSU Hackathon 2017 ได้แก่ นายชินดนัย มาลาเอี่ยม จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (KMUTT) และนางสาวฐิติชญาณ์ รัตนมังกรสกุล จากมหาวิทยาลัยกรุงเทพ (BU) ด้วยโครงการ “CareKhun Eldercare Solution: การดูแลสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุด้วยระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนบนโซลูชัน Mobile Pocket” โซลูชันดังกล่าวได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อตรวจสอบสุขภาพของผู้สูงอายุในแบบเรียลไทม์ และแจ้งเตือนห้องฉุกเฉินของโรงพยาบาลทันทีในกรณีที่ตรวจพบความผิดปกติ เช่น อัตราการเต้นของหัวใจผิดปกติ อุณหภูมิร่างกายสูงขึ้น ความดันเลือดสูงขึ้น เป็นต้น และเจ้าหน้าที่ประจำห้องฉุกเฉินก็จะสามารถแจ้งญาติของผู้สูงอายุได้ในทันที พร้อมทั้งจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้ทันที

Cisco Networking Academy เป็นโครงการเสริมสร้างทักษะด้านไอทีและสร้างอาชีพสำหรับสถานศึกษาและบุคคลทั่วไปในประเทศต่างๆ ทั่วโลก โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ Networking Academy กว่า 6 ล้านคน และบุคลากรเหล่านี้เป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลมาตั้งแต่ปี 2540

คำกล่าวสนับสนุน:

- นายวัตสัน ธิรภัทรพงศ์ กรรมการผู้จัดการประจำประเทศไทยและภูมิภาคอินโดจีนของซิสโก้:

“IoT เป็นกลไกสำคัญในการทรานส์ฟอร์มธุรกิจที่อาศัยเทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับอุตสาหกรรมเฮลท์แคร์ IoT จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการปรับปรุงการให้บริการแก่ผู้ป่วย และเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาพยาบาล โรงพยาบาลต่างๆ กำลังมองหาเครื่องมือใหม่ที่จะช่วยขยายคุณภาพบริการในด้านการให้บริการ และปรับปรุงกระบวนการทำงานภายในโรงพยาบาล

ที่ซิสโก้ เราตระหนักว่าเทคโนโลยี IoT จะช่วยเสริมสร้างประสบการณ์ที่แปลกใหม่และเพิ่มคุณค่าให้กับอุตสาหกรรมต่างๆที่นำเอา IoT ไปใช้ ด้วยเหตุนี้ เราจึงสร้างแรงบันดาลใจให้แก่คนรุ่นใหม่ในการพัฒนาทักษะทางด้านดิจิทัลด้วยหลักสูตรที่เกี่ยวกับ IoT โดยเฉพาะ เพื่อสร้างโอกาสธุรกิจที่รออยู่ในอนาคต”

###

เกี่ยวกับ ซิสโก้

ซิสโก้ (NASDAQ: CSCO) เป็นผู้นำระดับโลกด้านเทคโนโลยีที่ทำงานกับอินเทอร์เน็ตตั้งแต่ปี ค.ศ. 1984 บุคลากรของเรา ผลิตภัณฑ์ และ พันธมิตรช่วยเหลือสังคมเชื่อมต่อโอกาสทางดิจิทัลอย่างปลอดภัย ดูข่าวและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซิสโก้ได้ที่ newsroom.cisco.com และติดตามข่าวสารของซิสโก้บนทวิตเตอร์ที่ @Cisco

ประชาสัมพันธ์ข่าวโดย:

วรารอง จงรักษ์

โทรศัพท์: 02-971-3711

อีเมล: warawong@pc-a.co.th