

กำหนดการ Robotics Summit 2020

Theme: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics

วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2563 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ห้องวายุภักษ์ 2 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

As of 24.09.2020

Day 1	November 25, 2020
เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
08.00 - 10.00 น.	<p>ลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนา</p> <p>พิธีเปิดโครงการ Robotics Summit 2020 อย่างเป็นทางการ</p> <p>กล่าวรายงาน</p> <p>โดย นายกสภาคมนตรีดิจิทัลไทย (DUGA)</p> <p>กล่าวเปิดงานพร้อมปาฐกถาพิเศษ: Executive Keynote: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics</p> <p>หมุดหมายใหม่หลังสถานการณ์โรคระบาด ที่คงยังไม่จบ และจะตามมาอีก Hyperautomation คือเทคโนโลยีที่กำลังต่อคิวเข้ามา การรวมตัวกันของระบบ machine learning , artificial intelligent จะเพิ่มขีดความสามารถในการตัดสินใจและการทำงานอัตโนมัติให้ก้าวกระโดดต่อไปอีก</p> <p>โดย ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ***</p>
10.00 – 10.30 น	พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี
10.30 – 11.10 น. (40 นาที)	<p>ปาฐกถา 1: Accelerating Robotics Development Through Post Covid-19 Pandemics</p> <p>Covid - 19 ป่วนและเปลี่ยนโลกแห่งการพัฒนา robotics ไปอีกหลายมิติและด้วยกระแสแรงหลายเท่าตัว แสงสว่างในอุโมงค์ ระบบอัตโนมัติ เทคโนโลยีที่เร่งเร็ว จะนำพาไปสู่เศรษฐกิจแห่งอนาคตหลังสถานการณ์ covid - 19 จบได้อย่างไร</p> <p>โดย วิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิ ***</p>
11.10 – 11.40 น.	กรณีศึกษา 1:
11.40 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน และชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี
13.00 – 13.40 น. (40 นาที)	<p>ปาฐกถา 2: Hyperautomation Strategies for Successful Enterprise Automation</p> <p>เพื่อมุ่งไปสู่องค์กรและการผลิตอัตโนมัติอย่างสมบูรณ์แบบนั้น จำเป็นต้องอาศัยยุทธศาสตร์ที่สามารถผนวกทุกเทคโนโลยีอัจฉริยะขั้นสูงทั้งหมดและให้ทำงานร่วมกัน Hyperautomation Strategies คือคำตอบและทิศทางนั้นหรือไม่</p> <p>โดย รศ.ดร.ศิริเดช บุญแสง คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ***</p>
13.40 – 14.20 น.	ปาฐกถา 3: Resilience Manufacturing with Automation & Robotics

กำหนดการ Robotics Summit 2020

Theme: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics

วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2563 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ ห้องวายุภักษ์ 2 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

As of 24.09.2020

(40 นาที)	<p>โลกที่ต้องเผชิญกับความไม่แน่นอน ไม่มีใครคาดเดาได้ ทุกเหตุและปัจจัย shock เกิดขึ้นได้เสมอ และอาจไม่มีสัญญาณเตือน ภาคธุรกิจและภาคการผลิตจึงต้องเตรียมทุกมาตรการเพื่อปรับสายการผลิตให้มีความยืดหยุ่นมากพอ และเพียงพอต่อการรับมือ ไม่ว่าจะเป็นการผลิตที่ซับซ้อนและต้องเชื่อมโยงตลอดทั้ง supply chain อย่างไร ระบุบอัตโนมัติและหุ่นยนต์คือคำตอบหรือไม่ และประยุกต์ใช้ที่กระบวนการใด</p> <p><i>โดย รศ.ดร. วิทยา วัฒนสุโขประสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนายกสมาคมวิชาการหุ่นยนต์ไทย ***</i></p>
14.20 - 14.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี
14.50 - 16.00 น. (70 นาที)	<p>เสวนา1: Impact of Covid - 19 Pandemics on Automation & Robotics Industry</p> <p>ไวรัสโควิด - 19 ที่ WHO ยกกระดับให้เป็นการระบาดใหญ่ทั่วโลก ซึ่งกำลังสร้างมาตรฐานทางสังคมใหม่ social distancing ทำให้หลายหน่วยงานในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก รวมทั้งในประเทศไทยเริ่มหันมาประยุกต์ใช้นวัตกรรมหุ่นยนต์อย่างจริงจัง และมองว่าเป็นเทคโนโลยีจำเป็น ผลกระทบนี้จะส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมอัตโนมัติและหุ่นยนต์โดยรวมอย่างไร และในทิศทางใด</p> <p>นำเสวนา</p> <p><i>โดย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ***</i></p>
Day 2	November 26, 2020
เวลา	ห้องสัมมนาใหญ่
09.00 - 09.40 น. (40 นาที)	<p>ปาฐกถา 4: Modernize Your Strategy with Intelligent Robots</p> <p>หุ่นยนต์จะพามนุษยชาติไปยังจุดไหน? จะส่งผลกระทบต่อการทำงานและอนาคตของเราอย่างไร? ธุรกิจยุคใหม่ จะต้องปรับยุทธศาสตร์อย่างไร ให้พร้อมรับมือ กับความฉลาดพร้อมที่ใกล้และอาจเหนือมนุษย์ในอนาคตของหุ่นยนต์</p> <p><i>โดย ดร. กอบกฤตย์ วิริยะยุทธกร กรรมการกิจกรรมพิเศษ สมาคมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย (AIAT) และ CEO iApp Technology</i></p>
09.40 - 10.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี

กำหนดการ Robotics Summit 2020

Theme: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics

วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2563 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ หอวายุภักษ์ 2 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

As of 24.09.2020

10.10 – 11.20 น. (70 นาที)	<p>เสวนา2: The Rise of RaaS (Robotics-as-a-Service) Through Hyperautomation</p> <p>จากปัจจัยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีส่งผลให้เทรนด์ Robot as a Service RaaS เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว และเมื่อผนวกพร้อมกับ hyperautomation จะสามารถเสริมศักยภาพทุกกลุ่มอุตสาหกรรม ด้วยความยืดหยุ่น ลงทุนไม่สูงมากนัก ทุกธุรกิจสามารถเข้าถึงได้ และจะตอบโจทย์ธุรกิจอนาคตอันใกล้ในยุค 5G</p> <p>นำเสวนา โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย (TARA)
11.20 – 12.00 น.	<p>ปาฐกถา5: Limiting Human Interaction Through Service Robots</p> <p>วิถีใหม่แห่งการผลิตและการให้บริการ เพื่อความปลอดภัยและสุขอนามัยโดยรวม การลดการสัมผัสให้น้อยที่สุด จะเป็นวิถีใหม่ที่ผู้บริโภค หรือ ลูกค้า จะเรียกร้องและถามหา การใช้ระบบอัตโนมัติหรือหุ่นยนต์บริการในรูปแบบใหม่ๆ เพื่อมุ่งไปสู่วิถีนี้ จึงเป็นกระแสและแนวโน้มที่น่าจับตาค่า ว่านวัตกรรมนี้จะเดินหน้าเพื่อตอบสนองได้อย่างไร</p> <p>โดย อ.ดร.ทรงพล องค์กรวัฒนกุล หัวหน้าศูนย์เครือข่ายวิจัยประยุกต์ทางเทคโนโลยีหุ่นยนต์และชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ***</p>
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.10 น. (70 นาที)	<p>View Sharing: How to Manage Your Workforce on Your Automation Journey</p> <p>นักฟิสิกส์ทฤษฎีของโลก Mr. Stephen Hawking เคยกล่าวไว้ว่า การใช้ระบบอัตโนมัติได้ทำลายตำแหน่งงานเดิม ๆ ไปแล้ว ส่วนการผกาดขึ้นของปัญญาประดิษฐ์ AI ก็คงจะทำลายงานที่เป็นของชนชั้นกลางด้วย ที่จะเหลือรอดคงมีแต่งานด้านการดูแล งานสร้างสรรค์ และงานจัดการ มาร่วมฟังมุมมองผู้บริหารว่าจะฝ่าฟันความท้าทายนี้ได้อย่างไรกับการบริหารทรัพยากรมนุษย์</p> <p>โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) *** ❖ บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) *** ❖ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด *** ❖ บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด *** ❖ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ***
14.10 – 14.20 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.20 – 15.30 น. (70 นาที)	<p>Presenting Session: Moving Robots from Labs to Real Sectors</p>

กำหนดการ Robotics Summit 2020

Theme: Accelerating to Hyperautomation After Pandemics

วันที่ 25 - 26 พฤศจิกายน 2563 ณ ศูนย์ประชุมวายุภักษ์ หอวงวายุภักษ์ 2 ชั้น 4

โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพฯ

As of 24.09.2020

	<p>มาร่วมพิสูจน์ความก้าวหน้าและความสามารถ งานวิจัยนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ และหุ่นยนต์ของคนไทย ยืนหนึ่งในเวทีโลก จากห้องทดลองปฏิบัติการ มาสู่การประยุกต์ใช้ในธุรกิจและภาคการผลิตที่เป็นอุตสาหกรรมหลัก</p> <p><u>ร่วมนำเสนอโดย:</u> โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (CoRE สถาบันไทย-เยอรมัน) จำนวน 6 ผลงาน</p>
--	---