

กำหนดการ Robotics Summit 2024

Theme: Advancing Robotics: Innovating Automation for Business Success

วันที่ 25 - 26 กันยายน 2567

ห้อง Jubilee A - B (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

As of 18.09.67

Day 1	วันพุธที่ 25 กันยายน 2567
08.30 – 09.30 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
09.30 - 10.00 น.	พิธีเปิดโครงการ Robotics Summit 2024 กล่าวรายงาน โดย คุณสุภาวดี ตันตียนานท์ นายกสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย กล่าวเปิดงานพร้อมปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ : How Thailand Continues to Foster Its Digital Economy and Society โดย ศาสตราจารย์พิเศษวิศิษฐ์ วิศิษฐ์สรอรรถ ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงเทคโนโลยี
10.30 - 11.00 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 1: Human-Robot Collaboration: Designing Systems for Optimal Performance เมื่อเราออกแบบให้มนุษย์กับหุ่นยนต์ทำงานร่วมกัน ไม่ใช่ทดแทนกัน จะทรงพลังได้จริงหรือไม่ <ul style="list-style-type: none"> ● หุ่นยนต์กำลังเข้าใกล้ความเป็นมนุษย์ทั้งร่างกายและความคิด และเมื่อทำงานร่วมกัน จะเกิดประสิทธิภาพสูงสุดอย่างไร ● วิทยาการ การทำงานร่วมกัน Human-Robot ในปัจจุบันและอนาคตอันใกล้นี้ ไปได้ไกลขนาดไหน ในอุตสาหกรรมใด ● การพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว กายภาพ รูปลักษณ์ ด้านปฏิสัมพันธ์ และความฉลาด ของ Human-Robot นำที่เพียงใด โดย รศ.ดร.วิทยา วัฒนสุโขประสิทธิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.00 - 11.30 น.	Use Case by Sponsor 1: Smarter powers industry 4.0 with AI โดย คุณพิทักษ์ กิจมานัส Solution Consultant บริษัท เลอโนโว (ประเทศไทย) จำกัด
11.30 - 12.00 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 2: Robotics Revolution: Data-Driven for Next -Gen Value การปฏิวัติธุรกิจเพื่อสิ่งที่ดีกว่า เมื่อ Robotics ชัยเคลื่อนด้วย AI และ Data <ul style="list-style-type: none"> ● หุ่นยนต์ที่ขับเคลื่อนด้วย AI และ Data คืออะไร ทำงานอย่างไร ชัดความสามารถแค่ไหน ● AI สามารถรวมเข้ากับหุ่นยนต์ ใช้และวิเคราะห์ข้อมูล สร้างความฉลาดใหม่ให้กับงานด้านต่างๆ ได้อย่างไร ● การเรียนรู้ของ Robotics ด้วยข้อมูลเชิงลึก เสริมขีดความสามารถให้ทำงานที่สลับซับซ้อนได้จริงหรือไม่ อย่างไร ● การ Integrate AI + Data +Robotics สร้างคุณประโยชน์ใหม่แห่งอนาคตอะไรบ้าง พร้อมตัวอย่าง โดย คุณสิริวัฒน์ ไวยนิตย์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ สถาบันไทย-เยอรมัน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 13.30 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 3: AI and ML: Shaping the Future of Intelligent Automation ด้วยความสามารถของ AI และ Machine Learning จะช่วยทำให้ระบบอัตโนมัติ ก้าวข้ามขีดจำกัดของมนุษย์ไปได้อีก

กำหนดการ Robotics Summit 2024

Theme: Advancing Robotics: Innovating Automation for Business Success

วันที่ 25 - 26 กันยายน 2567

ห้อง Jubilee A - B (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

As of 18.09.67

	<ul style="list-style-type: none"> ● กระบวนการ AI + ML ทำงานร่วมกับระบบ Automation อย่างไร ให้เกิดเป็นระบบอัจฉริยะ พร้อม Use Case ● อนาคตของ AI + ML และ Automation จะมีบทบาทสำคัญต่ออุตสาหกรรมอย่างไร เพิ่มศักยภาพขนาดไหน ● ข้อดี ข้อเสีย และ มนุษย์จะต้องเรียนรู้ทักษะใหม่ๆ อย่างไร เพื่อทำงานร่วมกับ Intelligent Automation <p>โดย ผศ.ดร.ณัฐภูมิ หนูโพโรจน์ อาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>
13.30 – 14.00 น. (30 นาที)	<p>ปาฐกถา 4: Robotics and AI's Rapidly Growing Impact on Healthcare</p> <p>การแพทย์แห่งอนาคต หุ่นยนต์ AI และ การรักษาแบบอัตโนมัติ จะสร้างนิยามบทใหม่ให้วงการแพทย์อย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● หุ่นยนต์และ AI จะมาแทนแพทย์ได้จริงหรือไม่ ในอนาคต Future Medicine จะมีหน้าตาอย่างไร ● ความก้าวหน้าของหุ่นยนต์ทางการแพทย์ Healthcare Robotics ล้ำหน้าไปเพียงใดแล้ว ในปัจจุบัน ● เทคโนโลยีที่ล้ำสมัยเหล่านี้ เพิ่มศักยภาพการแพทย์ได้เพียงใด โอกาสที่มาพร้อมกับความท้าทายมีอะไร ● Robotics & AI ต้องมีจริยธรรม ควบคู่กับแพทย์ ที่ต้องมีจรรยาบรรณ <p>โดย รศ.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p>
14.00 – 14.30 น.	<p>พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงเทคโนโลยี</p>
14.30 – 15.30 น. (60 นาที)	<p>เสวนา1: Advancing Robotics: Innovating Automation for Business Success</p> <p>ความก้าวหน้าของ Robotics และ AI กำลังเปลี่ยนโลกของเราอย่างเต็มตัวแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เราจะขับเคลื่อนเศรษฐกิจและนวัตกรรมยุคใหม่ด้วยความล้ำหน้าของระบบหุ่นยนต์ เทคโนโลยีจะนำพาโลกเราไปไกลได้ถึงขนาดไหน ● โลก และ ธุรกิจในอนาคตที่มนุษย์อยู่ร่วมกับ Robotics นั้นจะมีหน้าตาแบบใด ● นวัตกรรมใหม่ๆ อะไร ที่เรากำลังจะได้เห็นในอนาคตอันใกล้นี้ และมนุษย์ต้องมีทักษะอะไร <p>ร่วมเสวนา โดย:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ คุณวริมน ปุรผาติ Chief Executive Officer Gensurv Robotics, Gen Serv Co.,Ltd. ❖ ดร.นิพัทธ์ รัศมีโกเมน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท พีทีที เรส จำกัด ❖ คุณชาย บุรณจิตรภิรมย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เคเอสไอ โซลูชั่น จำกัด

กำหนดการ Robotics Summit 2024

Theme: Advancing Robotics: Innovating Automation for Business Success

วันที่ 25 - 26 กันยายน 2567

ห้อง Jubilee A - B (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

As of 18.09.67

	ดำเนินรายการ โดย:  ดร.เทพชัย ทรัพย์นิธิ อุปนายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย
Day 2	วันพฤหัสบดีที่ 26 กันยายน 2567
09.30 – 10.00 น.	Use Case: โดย สมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย โดย คุณพิฑูรย์ วัฒนภากาศน์ CEO, RoboCloud Co., Ltd.
10.00 – 10.30 น.	Use Case by Sponsor 2: Cybersecurity for Industry 5.0: Protecting OT and IIoT in a Connected Era โดย ดร.รัฐดีพงษ์ พุทธเจริญ Senior Manager Systems Engineering, Fortinet Thailand
10.30 – 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง และชมส่วนแสดงเทคโนโลยี
11.00 – 11.30 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 5: Edge Computing and 5G in Robotics for Distribution Intelligence ปลดล็อก Robotics เพื่อการผลิตประสิทธิภาพสูงไปอีกหลายขั้น ด้วยพลังและเครือข่ายของ Edge Computing + 5G <ul style="list-style-type: none"> ● ในอุตสาหกรรมการผลิตที่สลับซับซ้อน Robotics ต้องพึ่งพา Edge Computing และ 5G อย่างไร ● Edge Computing จะช่วยให้หุ่นยนต์เข้าถึงและวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมากเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตได้อย่างไร ● 5G ช่วยให้การสื่อสารแบบเรียลไทม์ ระหว่างหุ่นยนต์ อุปกรณ์ และ แพลตฟอร์มบน Cloud ให้แม่นยำยิ่งขึ้น อย่างไร ● ทั้งหมดนี้ จะสามารถขับเคลื่อนภาคการผลิตที่เชื่อมต่อแห่งอนาคตได้ดีเพียงใด โดย คุณภูษงค์ เจริญสุข ผู้จัดการแผนกการตลาดผลิตภัณฑ์กลุ่มลูกค้าองค์กร, AIS Business
11.30 – 12.00 น. (30 นาที)	ปาฐกถา 6: The Cutting-Edge Technologies Powering Supply Chain Optimization ระบบ Supply Chain ทั่วโลก ได้เปลี่ยนผ่านและขับเคลื่อนโดย Disruptive Technology เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด <ul style="list-style-type: none"> ● Disruptive Technology ที่จะเข้ามายกระดับและขับเคลื่อนวงการ Supply Chain & Logistics มีอะไรบ้าง ● ระบบหุ่นยนต์และ AI เข้ามาแก้ pain point ของอุตสาหกรรม Supply Chain & Logistics ได้อย่างไร ● AI เข้ามาแทนที่คนได้โดยสมบูรณ์เลยไหม เข้ามาช่วยตัดสินใจใน Supply Chain ทั้งระบบหรือบางส่วน ● กระบวนการนำ technology มาใช้ เริ่มกับงานส่วนใดก่อน front หรือ back และข้อควรระวังคืออะไรบ้าง โดย คุณศักดิ์ดา สารพัดวิทยา เลขาธิการสมาคมการจัดการระบบคลังสินค้าไทย และเลขานุการสมาคมผู้ประกอบการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ไทย
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน

กำหนดการ Robotics Summit 2024

Theme: Advancing Robotics: Innovating Automation for Business Success

วันที่ 25 - 26 กันยายน 2567

ห้อง Jubilee A - B (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

As of 18.09.67

13.00 – 13.30 น. (30 นาที)	<p>ปาฐกถา 7: ESG Compliance: The Role of Automation and Technology</p> <p>ความท้าทายสำหรับองค์กรในวันที่โลกเรียกร้องให้ดำเนินธุรกิจด้วยการใส่ ESG เข้าไปในทุกกระบวนการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● บทบาทของ Automation และ Technology อื่นๆ ที่สามารถสนับสนุนภารกิจ ESG ด้านใด อย่างไรบ้าง ● โอกาส ประโยชน์ ข้อจำกัด และความท้าทาย ของการใช้ Automation ในภารกิจ ESG ● Carbon Footprints: ระหว่าง Humans vs Digital Workers เปรียบเทียบกันได้หรือไม่ อย่างไร <p>โดย คุณกุลโชค โพธิ์พัฒนชัย กรรมการผู้จัดการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มบริษัท เอ.ไอ. (A.I. Group) และ บริษัท เอ.ไอ. เทคโนโลยี จำกัด (A.I.Technology)</p>
13.30 – 14.20 น. (50 นาที)	<p>ปาฐกถา 8: Conversational AI and Robotics: Enhancing Omnichannel Customer Engagement</p> <p>เมื่อวิวัฒนาการหุ่นยนต์ และ AI แบบสนทนาสื่อสารได้ ได้ก้าวล้ำหน้าเปลี่ยนแปลงโลกการตลาดได้อย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Conversational AI and Robotics ทำงานอย่างไร? ประโยชน์ต่อการตลาดหลายช่องทางในยุคดิจิทัลมีอะไรบ้าง ● นักการตลาดสามารถใช้ Conversation AI and Robotics ปรับปรุงการเข้าถึง การมีส่วนร่วมของลูกค้าได้อย่างไรบ้าง ● Conversational AI & Robotics สามารถดูแลลูกค้า และสร้างการมีส่วนร่วมของ Social Media เพื่อสร้างยอดขายได้อย่างไร ● ทักษะที่จำเป็นของนักการตลาดดิจิทัลในยุค AI Robotics ยืดหยุ่น ต้องเป็นอย่างไร <p>โดย คุณสุภาวดี ตันตียนนท์ นายกสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)</p>
14.20 – 14.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.50 – 15.50 น. (60 นาที)	<p>เสวนา 2: Privacy & Security & Ethics in The Age of AI and Robotics</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โลกเทคโนโลยีที่ขับเคลื่อนด้วย AI และ Robotics สร้างนวัตกรรมใหม่ๆ และสร้างความสะดวกสบายทางธุรกิจ ● อย่างไรก็ตาม การใช้ประโยชน์เหล่านั้นมาพร้อมกับความท้าทายด้านความน่าเชื่อถือ ความเสี่ยง ความปลอดภัย และจริยธรรม ● องค์กรจะต้องใส่ใจ จะต้องมีความปลอดภัยอย่างไร ใครต้องเป็นผู้มีบทบาทนำ ● เรื่องนี้มีความสำคัญเพียงใด ในด้านใดบ้าง และเมื่ออนาคตยิ่งซับซ้อนมากขึ้น ต้องเตรียมตัวอย่างไร <p>ร่วมเสวนา โดย</p>

กำหนดการ Robotics Summit 2024

Theme: Advancing Robotics: Innovating Automation for Business Success

วันที่ 25 - 26 กันยายน 2567

ห้อง Jubilee A - B (ชั้น11) โรงแรมเดอะเบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

As of 18.09.67

	<ul style="list-style-type: none">❖ รศ.ดร.ภูมินทร์ บุตรอินทร์ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์❖ ดร.ศักดิ์ เสกขุนทด ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิด้าน Digital Transformation สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์❖ ดร.เชน ตรีรัตน์กุลชัย อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล <p>ดำเนินรายการ โดย</p> <ul style="list-style-type: none">❖ คุณเพิ่มศักดิ์ สุขศิริ ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีกระบวนการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ สถาบันไทย-เยอรมัน
--	---