

เดลด้า โช่วหุ่นยนต์-ระบบอัตโนมัติ ในงาน

Assembly & Automation Technology 2017



เทคโนโลยีระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ยกระดับอุตสาหกรรมให้ก้าวไกลสู่ไทยแลนด์ 4.0 คุณนิพนธ์ ไชยธีรภิญโญ ประธานคณะกรรมการ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด เยี่ยมชมนวัตกรรมของเดลด้าในงาน Assembly & Automation Technology 2017 โดยมี คุณเกษมสันต์ เครือธร ผู้จัดการภาคพื้นอาวุโส ฝ่ายอินดัสเทรียลออโตเมชัน บริษัท เดลด้า อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ให้การต้อนรับ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา ซึ่ง เดลด้าได้แสดงเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ล่าสุด หุ่นยนต์แขนกล Robotic Arm ที่สามารถเคลื่อนไหวด้วยความแม่นยำสูง การผลิตอัจฉริยะและโซลูชันระบบอัตโนมัติสำหรับผู้ประกอบการที่จะร่วมกันพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0

มหกรรมนี้เป็นอีกเวทีซึ่งเดลด้าฯ ได้แสดงความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการผลิตและระบบอัตโนมัติสำหรับอุตสาหกรรม เพื่อแลกเปลี่ยน เรียนรู้และเตรียมความพร้อมแก่ผู้ประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรมที่จะก้าวสู่เป้าหมายอนาคต ไทยแลนด์ 4.0 โดยมีวิศวกรและที่ปรึกษาเดลด้าฯ ให้คำแนะนำตอบข้อซักถามจากผู้ประกอบการในหลากหลายอุตสาหกรรม

หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติของเดลด้าฯ ก้าวล้ำด้วยเทคโนโลยีระดับสูงเพื่อรองรับการทำงานในยุคอุตสาหกรรม 4.0 เช่น SCARA Robot สามารถเคลื่อนที่ในแนวระนาบและขึ้นลงได้รวดเร็ว มีความแม่นยำสูง เหมาะกับงานประกอบชิ้นส่วนทางอิเล็กทรอนิกส์ Articulated Robot หุ่นยนต์แขนกล รูปแบบการเคลื่อนที่จะคล้ายกับแขนคน เนื่องจากทุกแกนจะเคลื่อนที่ในลักษณะ ของการหมุนทำให้มีความยืดหยุ่นสูงในการเข้าไปยังจุดต่างๆ รวมถึงยังมีการเชื่อมโยงอินเทอร์เน็ตกับเครื่องจักรลิงค์ผ่านคลาวด์ (Industrial Internet and Cloud Solution) ไม่ว่าจะอยู่ที่ใดก็สามารถควบคุมหรือสั่งงานเครื่องจักรได้

นอกจากนี้ เดลด้าฯ ยังให้คำปรึกษาแก่ธุรกิจอุตสาหกรรมที่มีความต้องการปรับปรุงกิจการของตัวเอง เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบ ยกระดับการผลิตและคุณภาพให้เป็นโรงงานอัจฉริยะ หรือ เครื่องจักรอัจฉริยะ พร้อมติดตั้งฮาร์ดแวร์และโซลูชันคุณภาพระดับโลกอย่างครบครัน เพื่อรองรับยุคอุตสาหกรรม 4.0