

ยาสกาว่า อิเล็กทริก (ประเทศไทย) Smart Automation Connect with Technology ใน Metalex 2019



บริษัท ยาสกาว่า อิเล็กทริก (ประเทศไทย) จำกัด ผู้นำนวัตกรรมด้านการผลิตและการจัดจำหน่ายหุ่นยนต์สำหรับงานอุตสาหกรรม และผลิตภัณฑ์ประเภทงานเชื่อม (Arc Welding Robot and Spot Welding Robot), งานยกของ (Handling Robot), งานพ่นสี (Painting Robot), อุปกรณ์ปรับความเร็ว (AC Drive), AC Servo Drive และ System Controller ซึ่งอยู่ในตลาดมายาวนานมากกว่า 100 ปี ได้เข้าร่วมงานแสดงสินค้าและนวัตกรรม Metalex 2019 เมื่อวันที่ 20-23 พฤศจิกายน 2019 โดยภายในงาน YASKAWA นำเสนอแนวคิดโซลูชัน i3 Mechatronics และสาธิตระบบการหยิบ, วาง ชิ้นงานบนสายพานโดยใช้หุ่นยนต์ MOTOMAN GP8 พร้อม 2D Vision เพื่อหยิบและวางชิ้นงานบนสายพานลำเลียง โดบชิงโครไนซ์สายพานกับไทรฟ์ (GA700) และเซอร์โวมอเตอร์ (□-7) พร้อมทั้งประมวลข้อมูลโดย YASKAWA Cockpit นอกจากนี้ยังมี Motoman HC10 นวัตกรรมหุ่นยนต์อัจฉริยะที่ทำงานร่วมกับมนุษย์มาพร้อมเซนเซอร์เพื่อพร้อมความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงหุ่นยนต์เชื่อมโซลิดสเตต เลเซอร์ positioning จุดที่จะเชื่อมเพื่อความถูกต้อง แม่นยำในการเชื่อมชิ้นงาน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมประเภทต่างๆและสอดคล้องกับนโยบาย Industrial 4.0