

ยาสกาว่า อิเล็กทริก (ประเทศไทย) Smart Factory Solution ย่อโรงงานมาไว้ใน Metalex 2018



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 2018 เมื่อวันที่ 21-24 พฤศจิกายน 2018 ในปีนี้ Metalex มาในแนวคิด “THE METALWORKING METROPOLIS” และนำเสนอ ROBOTX (Robot & Integrated Automation Solution) โดยภายในงาน Yaskawa ได้นำเสนอแนวคิดโซลูชันใหม่ i3 Mechatronics Total Solution คอนเซ็ปต์ซึ่งเป็นการผสมผสานการทำงานกันของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์อินเทอร์เน็ตประสิทธิภาพ ผ่านการจัดการข้อมูลดิจิทัลเพื่อเสริมการทำงานของ การผลิตโดยระบบอัตโนมัติ และ Smart Factory คอนเซ็ปต์ที่จำลองการผลิตกระถางต้นไม้จากแผ่นเหล็กโดยใช้ ARC Welding และ Small Press Brake รวมไปถึง Motoman HC10 นวัตกรรมหุ่นยนต์อัจฉริยะที่ทำงานร่วมกับ มนุษย์ และการบำรุงรักษาแบบคาดการณ์ล่วงหน้าได้โดยใช้ Inverter โดยไม่ต้องใช้เซ็นเซอร์ เพื่อตอบโจทย์และรองรับการเติบโตของเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมประเภทต่างๆและสอดคล้องกับนโยบาย Industrial 4.0