

เจอแรงการจับมือยูนิเวอร์แซล โรบอทส์ เป็นตัวแทน จำหน่ายหุ่นยนต์แขนกลอัจฉริยะรายล่าสุดใน ประเทศไทย



บริษัทเจอแรงการ (ไทยแลนด์) จำกัด ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการระบบโรงงานอุตสาหกรรมและระบบเครื่องจักรอัตโนมัติได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายหุ่นยนต์แขนกลจากบริษัทยูนิเวอร์แซล โรบอท ผู้ผลิตหุ่นยนต์รายใหญ่ของโลกจากเดนมาร์กอย่างเป็นทางการ มุ่งขยายตลาดหุ่นยนต์อุตสาหกรรมในไทยด้วยแขนกลรุ่น UR5 และUR10 ซึ่งมีประสิทธิภาพสูง ลงทุนต่ำ คืนผลตอบแทนเร็ว คาดสามารถตอบสนองความต้องการทดแทนแรงงานภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย



แนวคิดพื้นฐานของหุ่นยนต์ยูนิเวอร์แซล โรบอทส์รุ่น UR5 และUR10 เกิดขึ้นจากความพยายามในการลดภาพลักษณ์แง่ๆของหุ่นยนต์ที่มีขนาดใหญ่ กินพื้นที่ ราคาแพง อันตราย ใช้งานหรือควบคุมได้ยาก และออกแบบมาเพื่อให้วิศวกรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคใช้เท่านั้น ซึ่งหุ่นยนต์นวัตกรรมใหม่นี้ได้เปลี่ยนโฉมหน้าของหุ่นยนต์อุตสาหกรรมโดยสิ้นเชิง หุ่นยนต์ทั้งสองรุ่นมีน้ำหนักเบาเพียง 18.4 และ 28.9 กิโลกรัม แต่แข็งแรงทนทาน รับน้ำหนักได้ถึง 5 และ 10 กิโลกรัมตามลำดับ มีความยืดหยุ่นสูง ทำให้การขนส่งเคลื่อนย้ายทำได้ง่ายดาย และที่สำคัญใช้งานได้หลากหลาย สามารถปรับใช้กับระบบโรงงานที่มีอยู่แล้วได้ทันที

นอกจากนี้ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการควบคุมโรบอทถูกพัฒนาให้ใช้งานได้ง่าย ไม่ซับซ้อน หน้าจอการควบคุมแบบกราฟิก แม้แต่พนักงานที่ไม่มีประสบการณ์ก็สามารถใช้งานได้ ซึ่งจะช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การดูแลรักษา อีกทั้งไม่เป็นอันตรายต่อพนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่บริเวณใกล้เคียงโดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน มีความปลอดภัยสูงในสภาพแวดล้อมการทำงานระหว่างคนกับหุ่นยนต์

นายเอ็นริโก ซีลาฟี่ กรรมการผู้จัดการและผู้ก่อตั้งเจอแรงการ กรุ๊ปกล่าวว่า “ผมมีความยินดีอย่างยิ่งที่มีโอกาสร่วมมือกับยูนิเวอร์แซล โรบอทส์ นำเสนอทางเลือกใหม่สำหรับการขยายอุตสาหกรรมการผลิตหรือปรับปรุงโรงงานให้ดีขึ้นด้วยระบบแขนกลที่ใช้งานง่าย มีประสิทธิภาพสูง และราคาไม่แพง”

เกี่ยวกับ ยูนิเวอร์แซล โรบอทส์

บริษัทยูนิเวอร์แซล โรบอทส์ เป็นผู้ผลิตและพัฒนาหุ่นยนต์รายใหญ่ของโลก มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่เมืองโอเดนเซ ประเทศเดนมาร์ก หุ่นยนต์ยูนิเวอร์แซลออกสู่ตลาดครั้งแรกในปี 2009 ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลายรวมถึงชนะรางวัลจาก IEEE Robotics ปัจจุบันหุ่นยนต์ทั้งสองรุ่นได้รับความนิยมอย่างสูงในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วโลกกว่า 50 ประเทศ

เกี่ยวกับ เจอแรงการ์ ไทยแลนด์

เจอแรงการ์ เป็นผู้ให้บริการด้านวิศวกรรมและระบบเครื่องจักรอัตโนมัติ (automation) ตั้งอยู่ในประเทศไทยและเยอรมนี มีพื้นฐานด้านวิศวกรรมจากเยอรมนีและประสบการณ์ยาวนานเกี่ยวกับระบบอุตสาหกรรมในประเทศไทย ให้บริการครอบคลุมตั้งแต่ออกแบบและผลิตเครื่องจักรตามความต้องการ ออกแบบโปรแกรมการใช้งานหุ่นยนต์ วิเคราะห์ขั้นตอนการผลิต รวมไปถึงวิเคราะห์และออกแบบการวางผังโรงงาน