



แนวโน้มสินค้าในตลาดเยอรมนี สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน

29 พฤศจิกายน 2564

แนวโน้มสินค้าในตลาดเยอรมนี

ทิศทางการใช้หุ่นยนต์กับระบบโกดังอัตโนมัติ

ภาพหุ่นยนต์สีแดงจำนวนมากวิ่งขวักไขว่ไปมาบนรางอะลูมิเนียม จนหลาย ๆ ครั้ง ก็ดูเหมือนหุ่นยนต์พวกนี้เกือบจะชนกันเอง แต่เมื่อคุณต่อไปก็จะพบว่า เมื่อถึงจุดที่ใกล้จะชนกัน ก็จะมีหุ่นยนต์ตัวหนึ่งที่ทำหน้าที่หยุดรอให้อีกตัววิ่งผ่านไปไต่ก่อน ภาพการวิ่งไปมาสลับกันนี้ ยังต่อเนื่องด้วยการที่เห็นหุ่นยนต์เหล่านี้ยื่นมือเหล็กออกไปจับกล่องพลาสติกสีเทาที่เต็มไปด้วยขนมปังก้อน แล้วนำไปวางบนชั้นวางสินค้าด้วยความรวดเร็ว คล่องแคล่ว ภาพเหตุการณ์ดังกล่าวที่บรรยายมานี้คือ ภาพการทำงานภายในโกดังเก็บสินค้าของบริษัท Foodoase นั่นเอง



บริษัทฯ Foodoase ดำเนินธุรกิจเน้นจัดจำหน่ายสินค้าอาหารสำหรับผู้แพ้อาหารต่าง ๆ โดยตั้งอยู่ที่เมือง Geesthacht (ใกล้กับเมือง Hamburg) นาง Sandra Neuber ผู้ก่อตั้งบริษัทฯ ได้ออกมาเปิดเผยว่า “ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ใช้ระบบคอมพิวเตอร์หรือหุ่นยนต์เข้ามาใช้ในกิจการมากขึ้น ซึ่งการใช้หุ่นยนต์เข้ามาช่วยงานนี้ นับเป็นหนึ่งในกุญแจสำคัญในการประสบความสำเร็จทางธุรกิจ เพราะการดำเนินธุรกิจสมัยนี้ โดยเฉพาะในธุรกิจค้าปลีกด้านอาหาร สินค้าในร้านส่วนใหญ่จะมีราคาเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 3 ยูโร เท่านั้น ซึ่งราคาต่ำมาก ดังนั้น ในทุก ๆ เซนต์ของต้นทุน จึงมีความสำคัญกับธุรกิจค่อนข้างมาก ดังนั้น การประหยัดต้นทุนให้แก่บริษัทฯ ไม่ว่าจะด้วยวิธีใดก็ตาม ย่อมเป็นเรื่องที่บริษัทจะให้ความสนใจ เพราะการใช้หุ่นยนต์เข้ามาทำงานในโกดังสินค้านั้น นอกจากจะลดจำนวนพนักงานได้ถึง 10 คน ลดเวลาทำงานได้แล้ว หุ่นยนต์พวกนี้ยังสามารถวางกล่องซ้อนกันได้สูงถึง 5.4 เมตร ในระยะเวลาอันสั้น

ท่ามกลางสถานการณ์การแข่งขันที่รุนแรงในกลุ่มธุรกิจสินค้าบริโภคแบบเร่งด่วน การนำหุ่นยนต์เข้ามาช่วยงานในสายการผลิตหรือการบริหารจัดการการจัดส่งสินค้านั้น ปัจจุบันมิได้มีบริษัท Foodoase

- นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

หมายเหตุ - ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้ จากแหล่งข้อมูลหลากหลายที่มา และมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่บุคคลที่สนใจเท่านั้น ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่บุคคลนั้น ข้อมูลไปใช้ไม่ว่าโดยทางใด

รายงานโดยนาย ธนิต หิรัญกิจรังษี นักแปลและล่ามภาษาไทย ที่ได้รับอนุญาตหรือได้รับมอบอำนาจจากศาลเยอรมัน / von Herr Thanit Hirungrungsri Für die Berliner Gerichte und Notare ermächtigtger Übersetzer der thailändischen Sprache
รายงานโดยนาย ธนิต หิรัญกิจรังษี นักแปลและล่ามภาษาไทย ที่ได้รับอนุญาตหรือได้รับมอบอำนาจจากศาลเยอรมัน / von Herr Thanit Hirungrungsri Für die Berliner Gerichte und Notare ermächtigtger Übersetzer der thailändischen Sprache
รายงานโดยนาย ธนิต หิรัญกิจรังษี / von Herr Thanit Hirungrungsri



นาย Joachim Kieninger ผู้ก่อตั้งบริษัท Elementlogic ผู้จำหน่ายระบบจัดการอัตโนมัติที่ก่อตั้งในประเทศนอร์เวย์ เมื่อปี 1996 ได้กล่าวว่า “ในอดีตพูดกันว่า หากมียอดจำหน่ายไม่ถึง 100 ล้านยูโร ก็ยังไม่จำเป็นต้องใช้ระบบอัตโนมัติเข้ามาทำงาน แต่พอมาถึงในยุคนี้ แนวความคิดดังกล่าวได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างสิ้นเชิง” นาย Kieninger ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า ปัจจุบัน

บริษัทฯ มีพันธมิตรในกลุ่มธุรกิจต่าง ๆ มากมาย โดยระบบการจัดการโกดังอัตโนมัติ (Autostore) นี้ นับว่าได้รับความนิยมเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ แม้การทำระบบโกดังอัตโนมัติจะต้องใช้เงินลงทุนค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตามที่ต่ำที่สุดก็ประมาณครึ่งล้านยูโร โดยค่าใช้จ่ายจะมากหรือน้อยก็ขึ้นอยู่กับว่า เจ้าของโกดังต้องการใช้หุ่นยนต์มากน้อยเพียงใด ขณะนี้ นอกจากบริษัท Foodoase แล้ว บริษัท Elementlogic ยังมีลูกค้าในธุรกิจอื่นๆ จำนวนมาก โดยเงินลงทุนที่บริษัท Foodoase ได้ใช้ในการติดตั้งระบบโกดังอัตโนมัติเบื้องต้นคาดว่าจะสามารถคืนทุนได้แล้วภายใน 3 ปีเท่านั้น ซึ่งปัจจุบันบริษัท Foodoase มียอดจำหน่ายโดยเฉลี่ยปีละที่ 7 ล้านยูโร การทำงานของหุ่นยนต์ในโกดังนี้ หุ่นยนต์จะนำสินค้าที่บรรจุในลังพลาสติกไปยังสถานีที่มีคนทำงานยืนรออยู่ เพื่อนำสินค้าเป็นชิ้นมาบรรจุและแยกหีบห่อ ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ มีพนักงานทั้งสิ้นเพียง 19 คน เท่านั้น ซึ่งทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมาก และสามารถจัดการคัดแยกและจัดเตรียมสินค้าได้มากถึง 400 - 700 ชิ้นต่อวัน

จาก Handelsblatt 29 พฤศจิกายน 2564

Office of Commercial Affairs - Royal Thai Embassy
Petzowerstr. 1, 14109 Berlin, Germany
email - thaicom.berlin@t-online.de

นโยบายภาครัฐ เศรษฐกิจการลงทุน แนวโน้มตลาด รายงานสินค้าและบริการ อื่นๆ

หมายเหตุ - ข้อมูลต่างๆ ที่ปรากฏ เป็นข้อมูลที่ได้ จากแหล่งข้อมูลหลากหลายที่มา และมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลแก่บุคคลที่สนใจเท่านั้น ทั้งนี้ สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ กรุงเบอร์ลิน จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดใด ที่อาจเกิดขึ้นจากการที่บุคคลนำ ข้อมูลไปใช้ไม่ว่าโดยทางใด