

## ส่องความพร้อมรองรับ Humanoid ในภาคผลิตของไทย ที่ความต้องการกำลังเพิ่มสูงขึ้น

หากพูดถึง Physical AI ซึ่งเป็นเทคโนโลยีอยู่ใกล้ตัวเรามากกว่าที่คิด เช่น เครื่องปรับอากาศที่มีเซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิ เมื่อเซนเซอร์ตรวจจับจุดที่มีอุณหภูมิสูงจะทำการเป่าลมเย็นไปที่จุดนั้น หรือหากมีจุดอุณหภูมิสูง 2 จุดอยู่ห่างจากกัน ระบบจะทำการปรับทิศทางองศาลมเพื่อเป่าลมเย็นไปยังจุดที่มีอุณหภูมิสูงทั้ง 2 จุด หรือหุ่นยนต์ดูดฝุ่นที่มีเซนเซอร์ในการตรวจจับทำงานร่วมกับกล้อง ทำให้หุ่นยนต์สามารถเคลื่อนที่ไปยังจุดที่มีสิ่งสกปรกแล้วทำความสะอาดได้ทันที แต่หากพูดถึงหุ่นยนต์ที่ตอนนี้หลายคนพุ่งเป้าไปที่ Humanoid คงต้องนึกถึง “ภาคอุตสาหกรรมการผลิต” ที่ในปัจจุบันมีการใช้แขนกลเป็นจำนวนมาก รวมไปถึงมีการใช้หุ่นยนต์ในบางอุตสาหกรรม แล้วในความเป็นจริงอุตสาหกรรมการผลิตของประเทศไทยพร้อมที่จะรองรับ Physical AI หรือยัง วันนี้เราจะพาเดินชมงาน Manufacturing Expo 2026 อาจเรียกได้ว่าเป็นแหล่งรวมเครื่องจักรหุ่นยนต์ แขนกลและระบบ Automation Physical AI เดินทางมาถึงเมืองไทยแล้วหรือยัง หากหมายถึง Physical AI ที่มีขนาดเล็กสามารถนำมาใช้ในบ้านได้คงต้องบอกว่ามีอย่างมากมาย แต่ถ้าเป็น Physical AI ขนาดใหญ่ที่ใช้ในอุตสาหกรรมหนักอย่างการผลิต ต้องบอกว่า “ยังไม่มี” จากที่เดินทัวร์งานชนิดแทบจะทุกบูธที่มีหุ่นยนต์ พบว่าส่วนใหญ่เป็นหุ่นยนต์ในรูปแบบป้อนคำสั่ง ทั้งแขนกล หุ่นยนต์ขนส่ง หรือแขนกลต่างๆ ยังคงเป็นรูปแบบที่ต้องใช้การป้อนคำสั่งโดยมนุษย์และจะทำงานตามที่กำหนดเท่านั้น แต่จากการสอบถามผู้ประกอบการแล้วพบว่า Physical AI อาจจะยังไม่เข้ามาในเร็ววันนี้ เนื่องจากยังมีปัจจัยที่ทำให้หลายอุตสาหกรรมยังไม่มีความพร้อม ทั้งตัวสถานที่ ความพร้อมด้านบุคลากรในการดูแลระบบ และรูปแบบงานที่จะให้ Physical AI เข้าไปดำเนินการ ทำให้เครื่องจักรและหุ่นยนต์ส่วนใหญ่ยังคงเป็นเครื่องมือในรูปแบบ

Automation เป็นหลัก แม้จะมีเซนเซอร์และกล้องเข้ามาช่วย แต่ก็อยู่บนพื้นฐานการสั่งงานและออกคำสั่งจากมนุษย์ อย่างเช่นหุ่นยนต์ขนส่งในโรงงาน โดยที่มันงานจะทำการกำหนดพื้นที่ (Mapping) พร้อมทั้งระบุจุดรับของและกำหนดจุดส่งสินค้า โดยหุ่นยนต์สามารถเลือกเส้นทางการเดินทางได้เอง ด้วยการซักล้างผสานกับเซนเซอร์ในการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมรอบตัวเพื่อหาเส้นทางที่มีอุปสรรคน้อยที่สุด

ความต้องการ Humanoid ในไทยสูงขึ้น ถึงอย่างนั้นผู้ประกอบการนำเข้าเครื่องจักรหลายรายต่างก็ยอมรับว่า อุตสาหกรรมการผลิตของไทยจำนวนมากเริ่มมีคำสั่งซื้อ Humanoid เข้ามาใช้ในโรงงาน อย่างไรก็ตามผู้นำเข้ายังไม่สามารถทำตามคำสั่งซื้อเหล่านั้นได้ โดยให้เหตุผลว่า ในโลกการพัฒนาหุ่นยนต์ Humanoid แบ่งได้ออกเป็น 2 ฝ่าย ทั้งฝั่งสหรัฐฯ และฝั่งจีน ซึ่งทั้งคู่ทำออกมาได้อย่างดี แต่ต้องยอมรับว่า สิ่งสำคัญที่ทำให้หุ่นยนต์ Humanoid มีศักยภาพและทำให้เกิดความต้องการสูงนั่นคือ “มือ” ที่ได้รับการออกแบบมาให้สามารถจับของหรือถือยกได้เหมือนกับมือของมนุษย์ ทั้งองค์ประกอบของนิ้ว ฝ่ามือ ข้อมือ ล้วนเป็นข้อต่อสำคัญที่ทำให้การยึดจับสิ่งของสามารถทำได้ใกล้เคียงมนุษย์ โดยผู้ประกอบการนำเข้าเครื่องจักรยอมรับว่า ฝั่งสหรัฐฯ ออกแบบและพัฒนาโครงสร้างมือได้ดีกว่าทางฝั่งจีน ในขณะที่ทางฝั่งจีนแก้ไขด้วยการใช้อุปกรณ์อย่างจับคู่คีมคีบ หรือสามขา มาใช้ทดแทนมือ ซึ่งสามารถหยิบจับ บกของได้เหมือนมือ แต่จะยึดจับได้ไม่ละเอียดเท่าโครงสร้างมือที่สามารถกำหนดแรงแต่ละนิ้วได้ หรือต้องการใช้ข้อมือช่วยในการยกของ รวมไปถึงการเสริมแรงยกด้วยฝ่ามือ

( ที่มา : MarketingOops! )

<p>บริษัท ลักซูรี โสม วิลล่า</p> <p>วันที่ 24 มิถุนายน 2569</p> <p>เรื่อง ขอเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2569 เรียน ท่านผู้ถือหุ้นของบริษัท</p> <p>ด้วยคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติให้เรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2569 ในวันที่ 09 กรกฎาคม 2569 เวลา 9:00 น. ณ บ้านเลขที่ 28/13 หมู่ที่ 6 ตำบลกมลา อำเภอกระทุ่ม จังหวัดภูเก็ต เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>รับรองรายงานการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2569</li><li>พิจารณาลงมติพิเศษเรื่องการเลิกบริษัท</li><li>พิจารณาเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)</li></ol> <p>ดังนั้น จึงขอเชิญเชิญท่านผู้ถือหุ้นไปประชุมตามวันเวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยพร้อมเพรียงกันด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง</p> <p>ขอแสดงความนับถือ (นาง นิกร วิชาล) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p>	<p>บริษัท ซีเค เวิร์ด 1994 จำกัด</p> <p>วันที่ 24 มิถุนายน 2569</p> <p>เรื่อง ขอเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2569 เรียน ท่านผู้ถือหุ้นของบริษัท</p> <p>ด้วยคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติให้เรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2569 ในวันที่ 02 กรกฎาคม 2569 เวลา 9:00 น. ณ 933/130 ซอยลาดพร้าว101(วัดบึงทองหลาง) แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>พิจารณารับรองรายงานการประชุมวิสามัญครั้งที่ 1/2569</li><li>พิจารณานุมัติงบดุลและบัญชีของบริษัท</li><li>พิจารณารายงานการชำระบัญชีของบริษัท</li><li>พิจารณาเสร็จการชำระบัญชีของบริษัท</li><li>พิจารณาเรื่องอื่นๆ(ถ้ามี)</li></ol> <p>ดังนั้น จึงขอเชิญเชิญท่านผู้ถือหุ้นไปประชุมตามวันเวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยพร้อมเพรียงกันด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง</p> <p>ขอแสดงความนับถือ (นางสาว อามีร์ อานูร์กษ) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</p>



แบบ พ.๒

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน  
ตามพระราชบัญญัติจดทะเบียนการพิมพ์ พุทธศักราช ๒๕๕๐

เลขทะเบียน ๙๙๙ ๕๕๕ ๒๘๖๐

หนังสือสำคัญนี้ออกให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัด โดย นางสาวพรพรรณ เตชานูวัตร์  
เลขประจำตัวประชาชน ๓ ๑๐๐๘ ๐๐๖๖๔ ๙๓ ๖ เชื้อชาติ ไทย สัญชาติ ไทย อายุ ๓๕ ปี อาชีพ นักธุรกิจ  
ถิ่นที่อยู่บ้านเลขที่ ๔๖๗/๔ หมู่ที่ - ซอย - ถนน บางแวก  
แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
เป็น เจ้าของ หนังสือพิมพ์ชื่อ Prakard365 ประกาศ365

มีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลเกี่ยวกับ ด้านเศรษฐกิจ ธุรกิจ บัญชี สังคม และลงประกาศ

ภาษาที่หนังสือพิมพ์จะออก ภาษาไทยชนิดของหนังสือพิมพ์ที่ออก เป็นแผ่นระยะเวลาที่ออกหนังสือพิมพ์ รายวันชื่อสำนักงานของหนังสือพิมพ์ บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัดตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๔๖๗/๑ หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน บางแวก แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานครชื่อสำนักงานของผู้โฆษณา บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัดตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๔๖๗/๑ หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน บางแวก แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานครชื่อโรงพิมพ์ที่พิมพ์ บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัดตั้งอยู่ ณ ที่ - เลขที่ ๔๖๗/๑ หมู่ที่ - ซอย -  
ถนน บางแวก แขวง / ตำบล บางไผ่ เขต / อำเภอ บางแค จังหวัด กรุงเทพมหานคร

หนังสือพิมพ์ฉบับนี้	<u>นางสาวพรพรรณ เตชานูวัตร์</u>	เป็นผู้พิมพ์
	<u>นางสาวพรพรรณ เตชานูวัตร์</u>	เป็นผู้โฆษณา
	<u>นางสาวพรพรรณ เตชานูวัตร์</u>	เป็นบรรณาธิการ
	<u>บริษัท ชัมเมอร์บี จำกัด</u>	เป็นเจ้าของกิจการหนังสือพิมพ์

ออกให้ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๐  
(ลงชื่อ)นางสาวกนกอร ศักดาเดช

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดแห่งชาติ

พนักงานเจ้าหน้าที่จดทะเบียนการพิมพ์สำหรับจังหวัด กรุงเทพมหานคร