

หลักสูตร

การประยุกต์การใช้ระบบ Barcode ในคลังสินค้าด้วย AI (AI for Barcode in Warehouse)

○ หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน งานคลังสินค้าไม่ได้เป็นเพียงแค่ “รับเข้า-จ่ายออก” อีกต่อไป แต่เป็นหัวใจสำคัญของธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นการผลิต คำสั่ง คำปลีก หรือ E-Commerce ความถูกต้องและความรวดเร็วในการทำงานมีผลโดยตรงต่อความพึงพอใจของลูกค้าและต้นทุนของบริษัท โดยปัญหาที่พบได้บ่อยในคลังสินค้า เช่น

- หยิบสินค้าผิดรุ่น ผิดสี ผิด Lot
- นับสต็อกไม่ตรงกับระบบ
- สินค้าหาย หรือตามหาไม่เจอ
- ทำงานซ้ำซ้อน ใช้เอกสารกระดาษหลายขั้นตอน
- ใช้เวลานานในการตรวจสอบย้อนหลัง

หลักสูตร “การประยุกต์การใช้ระบบ Barcode ในคลังสินค้าด้วย AI” ถูกออกแบบมาเพื่อช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจและสามารถใช้งานระบบ Barcode ได้อย่างถูกต้อง พร้อมนำเทคโนโลยี AI เข้ามาช่วยลดความผิดพลาด (Human Error) และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานจริงในหน้างาน

○ วัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. เพื่อเข้าใจความแตกต่างของ Barcode 1 มิติ และ 2 มิติ (QR Code)
2. เพื่อสร้างระบบ Barcode ที่สามารถใช้งานในคลังสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อสร้างการปฏิบัติงานในคลังสินค้าที่เหมาะสมกับการใช้ระบบ Barcode
4. เพื่อสร้างรหัส Barcode ได้โดยง่ายด้วยระบบ AI
5. เพื่อลดความผิดพลาดในการรับสินค้า จัดเก็บ หยิบ และจัดส่ง
6. เพื่อให้เข้าใจการทำงานร่วมกันระหว่าง Barcode, ระบบ WMS/ERP และ AI
7. เพื่อวิเคราะห์ปัญหาและปรับปรุงกระบวนการทำงานได้ด้วยตนเอง

○ เนื้อหาหลักสูตร

1. บทบาทของ AI ในคลังสินค้า ประโยชน์ และคุณค่าที่ได้รับ
2. แนวทางและขั้นตอนการออกแบบรหัส Barcode ด้วย AI ที่เหมาะสมกับคลังของตนเอง
3. การทำงานร่วมกันระหว่าง Barcode, ระบบ WMS/ERP และ AI
4. ตัวอย่างโครงสร้างรหัส Barcode ที่นำไปใช้งานได้จริง
5. แนวทางลด Human Error ของการใช้ระบบ Barcode ด้วย AI อย่างเป็นระบบ
6. การใช้ระบบ Barcode ด้วย AI กับการรับสินค้า (Receiving) และการทำ Workshop
7. การใช้ระบบ Barcode ด้วย AI กับการตรวจสอบสินค้า (Inspection / QC) และการทำ Workshop
8. การใช้ระบบ Barcode ด้วย AI กับการจัดเก็บสินค้า (Put-away) และการทำ Workshop
9. การใช้ระบบ Barcode ด้วย AI กับการตรวจนับสต็อก (Cycle Count / Stock Count) และการทำ Workshop
10. การใช้ระบบ Barcode ด้วย AI กับการหยิบสินค้า (Picking) และการทำ Workshop
11. การใช้ระบบ Barcode ด้วย AI กับการแยกสินค้า (Sorting) และการทำ Workshop
12. การใช้ระบบ Barcode ด้วย AI กับการบรรจุสินค้า (Packing) และการทำ Workshop
13. การใช้ระบบ Barcode ด้วย AI กับการจัดส่งสินค้า (Delivery) และการทำ Workshop

○ วิทยากร อาจารย์ อนันต์ ดีโรจนวงศ์

○ หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ ผู้บริหาร/เจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้างานและฝ่ายปฏิบัติงานคลังสินค้า ฝ่ายผลิต ฝ่ายจัดซื้อ และฝ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

○ ระยะเวลาการอบรม 1 วัน (09.00 – 16.00 น.)

○ รูปแบบการฝึกอบรม

1. การบรรยาย
2. การให้คำปรึกษา
3. การอภิปราย
4. การเรียนรู้จากกรณีศึกษา
5. Workshop

สนใจติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่.....คุณอมรรัตน์ (ลูกค้าสัมพันธ์) โทร.092-519-6625

บริษัท เอชอาร์ดี บริดจ์ คอนซัลติ้ง แอนด์ เทรนนิ่ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่อยู่ 141/4 หมู่ 9 ถ.ลำลูกกา ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 13 หลัก 0-1355-59005-09-5

Email : hrdbridge2016@gmail.com, <http://www.hrdbridge.com> Line Id : 0925196625