04 / BOX-LEVEL RFID VERIFICATION

Xinhuotong PDA รับสินค้า

สแกนคิวอาร์โค้ดหรือบาร์โค้ดบนกล่องเพื่อดึงรายการ EPC ที่ควรมีทั้งกล่อง จากนั้นใช้ PDA อ่านสินค้าหลายแท็กและเทียบรายชิ้น เป็นข้อมูลประกอบการรับสินค้า ตรวจเมื่อเปิดกล่อง และทวนสินค้าคืน

โซลูชันสแกนตรวจกล่อง



ภาพตราสินค้า Xinhuotong อ้างอิงข้อมูล C6100 · หน้าจอ APP เป็นการสาธิตขั้นตอน

EPC ทุกชิ้นจากฝั่งบรรจุ กลายเป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับฝั่งรับสินค้า

ขณะผู้จัดส่งบรรจุทีละชิ้น ระบบเชื่อมรหัสกล่องกับ EPC เต็มรหัส ผู้รับใช้ PDA สแกนรหัสกล่องเพื่อดึงรายการที่ควรมีรายชิ้น จากนั้นวางกล่องในบริเวณที่มีแท็กใกล้เคียงและสัญญาณรบกวนค่อนข้างน้อยเพื่ออ่านหลายแท็ก ซอฟต์แวร์เทียบชุด EPC เต็มรหัสที่ควรมีและที่อ่านจริง แม้จำนวนเท่ากันก็ยังตรวจหาชิ้นที่ผิด

01 **รหัสกล่องเดียว ส่งต่อรายการทั้งกล่อง**

คิวอาร์โค้ดหรือบาร์โค้ดใช้ค้นหารายการกล่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อดึง EPC เต็มรหัสและเวอร์ชันตามสิทธิ์ โดยผู้ปฏิบัติงานไม่ต้องสแกนทีละชิ้นใหม่

02 **เริ่มงานแบบมือถือได้แม้พื้นที่เล็ก**

คลังเล็กและร้านค้าเริ่มด้วย RFID PDA หนึ่งเครื่องได้ โดยยังไม่ต้องสร้างช่องอ่านแบบติดตั้งถาวรหรือตู้อ่านหลายแท็กขนาดใหญ่ เลือกวิธีอ่านตามปริมาณงานจริง

03 **เทียบรายชิ้นและเก็บส่วนต่าง**

แยกแท็กในรายการที่อ่านแล้ว แท็กที่ควรมีแต่ยังอ่านไม่พบ และแท็กที่อ่านได้นอกรายการ เก็บแท็กที่ไม่ทราบและรายงานอ่านซ้ำ ยืนยันส่วนต่างด้วยการอ่านเพิ่มเติมและตรวจทวนโดยผู้ปฏิบัติงาน

WORKFLOW & DELIVERY

ขั้นตอนงานและเงื่อนไขส่งมอบ

01

สแกนรหัสกล่องดึงรายการ

สแกนคิวอาร์โค้ดหรือบาร์โค้ดนอกกล่องเพื่อดึงรหัสกล่อง เวอร์ชัน และรายการ EPC ที่ควรมีอย่างครบถ้วน

02

เลือกพื้นที่ตรวจแล้วอ่านหลายแท็ก

แยกกล่องปัจจุบันจากกล่องใกล้เคียงและสินค้า RFID อื่นอย่างเหมาะสม แล้วใช้ PDA แบบมือถืออ่านหลายแท็ก

03

เทียบรายชิ้นและตรวจทวน

ตัด EPC เต็มรหัสที่ซ้ำแล้วเทียบกับรายการกล่อง หากอ่านไม่ครบ อ่านเกิน หรือพบแท็กไม่ทราบต้องอ่านเสริมและตรวจทวน

04

ต่อยอดสู่ขั้นตอนธุรกิจ

หลังยืนยันผล ใช้สำหรับรับสินค้าเข้าคลัง ตรวจเมื่อเปิดกล่อง หรือทวนสินค้าคืน ส่วนการลงบัญชีธุรกิจยืนยันตามอินเทอร์เฟซและสิทธิ์แยกกัน

ผลลัพธ์ของงาน รายละเอียดตรวจ EPC รายกล่อง / รายการแท็กที่ควรมีแต่ยังไม่พบและแท็กนอกกล่องที่อ่านติดมา / ข้อมูลอ้างอิงรับสินค้า／เปิดกล่อง／ทวนสินค้าคืน

อุปกรณ์มือถือ	ใช้ข้อมูล C6100 เป็นภาพอ้างอิงรูปลักษณ์ UHF และโมดูลสแกนเป็นอุปกรณ์เลือกเพิ่ม ยืนยันย่านความถี่ การรองรับบาร์โค้ดหนึ่งมิติ／สองมิติ และการทำงานร่วมกับ APP ตามโมดูลที่เลือกและการทดสอบเครื่องจริง
เงื่อนไขรายการกล่อง	ฝั่งบรรจุเก็บ EPC เต็มรหัสรายชิ้นที่ตรงกับรหัสกล่องไว้แล้ว และเปิดให้ค้นหาตามสิทธิ์ ใช้เวอร์ชันรายการกล่องเดียวเป็นฐานตรวจครั้งนี้
สภาพแวดล้อมใช้งาน	เลือกพื้นที่แยกที่มีแท็กและสัญญาณรบกวนรอบข้างค่อนข้างน้อย ต้องทดสอบการจัดวาง ค่าการอ่าน วัสดุบรรจุภัณฑ์ และผลของแท็กใกล้เคียงด้วยของจริง
การส่งมอบและเชื่อมต่อ	PDA ปัจจุบันมีพื้นฐานการอ่านหลายแท็กแล้ว การเพิ่มสแกนรหัสกล่องดึงรายการ ตรวจรายชิ้น และเชื่อมงานถัดไปต้องทดสอบร่วมกับบริการรายการกล่องก่อนยืนยันขอบเขตส่งมอบ

ความสามารถปัจจุบันและขอบเขตทดสอบ

หากไม่ได้รับรายการกล่องครบถ้วน จะตัดสินว่าตรงกันไม่ได้ สิ่งที่ควรมีแต่ไม่พบอาจเกิดจากอ่านไม่ครบ ส่วนแท็กนอกรายการอาจอ่านติดจากรอบข้าง ต้องอ่านเสริม แยกแท็กใกล้เคียง หรือเปิดกล่องตรวจก่อนยืนยันส่วนต่างของจริง ผลตรงกันไม่ได้หมายความว่า ERP ลงรับเข้าคลังแล้ว และไม่แทนการตรวจคุณภาพสินค้าคืนหรืออนุมัติคืนเงิน

พูดคุยลักษณะงานสินค้าของคุณ

ผู้ติดต่อ WeChat: Only1 · อีเมล: contact@only1code.com
https://solutions.only1code.com
ยืนยันขอบเขตอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ อินเทอร์เฟซ และบริการตามการกำหนดค่าจริง