04 / BOX-LEVEL RFID VERIFICATION

PDA Tiếp nhận hàng Xinhuotong

Quét mã QR hoặc mã vạch trên thùng để lấy danh sách EPC dự kiến của cả thùng; PDA đọc hàng loạt hàng thực, đối chiếu từng món, làm căn cứ nhận hàng, kiểm tra khi mở thùng và rà soát hàng trả.

Giải pháp quét mã kiểm tra thùng



> Minh họa thương hiệu Xinhuotong dựa trên tài liệu C6100 · Giao diện APP minh họa quy trình

Mỗi EPC được lưu khi đóng thùng đều trở thành căn cứ đối chiếu tại khâu nhận hàng.

Khi nhà cung cấp đóng từng món, mã thùng được liên kết với EPC đầy đủ. Bên nhận quét mã thùng bằng PDA để lấy danh sách từng món dự kiến, đặt thùng tại khu vực có tương đối ít nhãn và nhiễu xung quanh rồi đọc hàng loạt. Phần mềm so sánh tập hợp EPC đầy đủ dự kiến và thực đọc; ngay cả khi số lượng bằng nhau vẫn kiểm tra có nhầm món hay không.

01

Một mã thùng kết nối toàn bộ danh sách đóng thùng

Mã QR hoặc mã vạch dùng để tìm danh sách tương ứng; lấy đầy đủ chi tiết EPC và phiên bản theo quyền truy cập, không yêu cầu người vận hành quét lại từng món.

02

Tác nghiệp cầm tay, bắt đầu được ở không gian nhỏ

Kho nhỏ và cửa hàng có thể bắt đầu với một RFID PDA, không cần xây dựng trước cổng đọc cố định chuyên dụng hay tủ đọc hàng loạt cồng kềnh; chọn cách thu thập theo khối lượng công việc thực tế.

03

Đối chiếu từng món và giữ chênh lệch

Phân biệt nhãn trong danh sách đã đọc, nhãn dự kiến chưa đọc được và nhãn đọc được ngoài danh sách; giữ lại nhãn chưa xác định và báo cáo trùng, xác nhận chênh lệch bằng quét bổ sung và kiểm tra thủ công.

WORKFLOW & DELIVERY

Quy trình thao tác và điều kiện bàn giao

01

Quét mã thùng lấy danh sách

Quét mã QR hoặc mã vạch ngoài thùng để lấy mã thùng tương ứng, phiên bản và danh sách EPC dự kiến đầy đủ.

02

Chọn điểm kiểm tra và đọc hàng loạt

Tách thùng hiện tại khỏi thùng bên cạnh và hàng RFID khác ở mức phù hợp, sau đó đọc hàng loạt bằng PDA cầm tay.

03

So sánh từng món và kiểm tra lại

Khử trùng lặp EPC đầy đủ rồi so sánh với danh sách thùng; đọc thiếu, đọc ngoài danh sách hoặc nhãn chưa xác định đều cần quét bổ sung và kiểm tra lại.

04

Tiếp nối nghiệp vụ

Sau khi xác nhận, dùng kết quả cho nhận hàng nhập kho, kiểm tra mở thùng hoặc rà soát hàng trả; hạch toán nghiệp vụ cần xác nhận riêng theo giao diện và quyền hạn.

Kết quả đầu ra Chi tiết kiểm tra EPC theo từng thùng / Danh sách EPC dự kiến chưa đọc được và EPC ngoài danh sách / Căn cứ kiểm tra nhận hàng／mở thùng／hàng trả

Thiết bị cầm tay	Dùng tài liệu C6100 làm tham chiếu ngoại hình. UHF và bộ quét mã là tùy chọn; dải tần, hỗ trợ mã vạch một chiều／hai chiều và khả năng tương thích APP được xác nhận theo mô-đun đã chọn và xác minh trên thiết bị thực.
Điều kiện về danh sách thùng	Khâu đóng thùng đã lưu danh sách EPC từng món đầy đủ theo mã thùng và cho phép tra cứu theo quyền; cùng một phiên bản danh sách làm chuẩn cho lần kiểm tra này.
Môi trường sử dụng	Chọn vị trí riêng tương đối ít nhãn và nhiễu xung quanh. Cần dùng hàng thực để xác minh ảnh hưởng của cách bố trí, tham số đọc ghi, vật liệu bao bì và nhãn lân cận.
Bàn giao và tích hợp	PDA hiện đã có nền tảng đọc hàng loạt; việc bổ sung lấy danh sách bằng mã thùng, kiểm tra từng món và kết nối nghiệp vụ tiếp theo cần xác minh chung với dịch vụ danh sách thùng trước khi xác nhận phạm vi bàn giao.

Khả năng hiện tại và phạm vi xác minh

Không có danh sách đầy đủ thì không thể kết luận khớp. EPC dự kiến chưa đọc được có thể do đọc sót; EPC ngoài danh sách có thể do đọc lẫn. Quét bổ sung, dời nhãn lân cận hoặc mở thùng kiểm tra rồi mới xác nhận chênh lệch thực tế. Kết quả khớp không tự động có nghĩa đã nhập kho trên ERP và không thay thế kiểm tra chất lượng hàng trả hay quyết định hoàn tiền.

Trao đổi tình huống tác nghiệp hàng hóa của bạn

Người liên hệ WeChat: Only1 · Email: contact@only1code.com

https://solutions.only1code.com

Thiết bị, phần mềm, giao diện và phạm vi dịch vụ được xác nhận theo cấu hình thực tế.