06 / MOBILE INVENTORY ROBOT

Robot kiểm kê RFID

Để di động, ăng-ten nâng hạ và phần mềm kiểm kê phối hợp để thu thập theo khu vực kho và rà soát chênh lệch.

Đang tích hợp mẫu thử



> Minh họa kết cấu mang thương hiệu Xinhuotong · Đang tích hợp toàn bộ thiết bị và xác minh tại hiện trường

Mang thiết bị thu thập đến cạnh kệ, đưa kết quả kiểm kê thực về cách đối chiếu nghiệp vụ rõ ràng.

Theo khu vực kho và thời điểm kiểm kê đã thống nhất, tổ chức tuyến di chuyển, thu thập qua ăng-ten và nhiệm vụ kiểm tra lại. EPC đầy đủ dùng để khử trùng lặp từng món; số lượng SKU dùng để đối chiếu sổ sách với thực tế; dấu vết vị trí hỗ trợ rà soát sau đó.

01 **Thu thập di động**

Đánh giá tuyến thu thập theo lối đi, kệ và phân bố nhãn thực tế.

02 **Kết cấu ăng-ten nâng hạ**

Trao đổi bố trí và vùng phủ ăng-ten theo chiều cao kệ; rà soát cơ cấu và dây dẫn cùng mẫu thử.

03 **Rà soát chênh lệch có căn cứ**

Giữ lại nhãn chưa xác định, chênh lệch số lượng và dữ liệu thu thập để kiểm tra lại.

WORKFLOW & DELIVERY

Quy trình thao tác và điều kiện bàn giao

01

Xác định phạm vi

Xác nhận khu vực kho, ảnh chụp tồn kho, ánh xạ hàng hóa và thời gian kiểm kê.

02

Thu thập theo tuyến

Di chuyển thu thập trong khu vực đã thống nhất, tổng hợp và khử trùng lặp nhãn từng món.

03

Quét bổ sung và kiểm tra lại

Kiểm tra lại nhãn chưa xác định, chênh lệch số lượng và khu vực thu thập chưa đủ.

04

Xuất kết quả kiểm kê

Tạo đối chiếu số lượng SKU, chênh lệch và hồ sơ kiểm kê lại.

Kết quả đầu ra Chi tiết đọc nhãn từng đơn vị / Danh sách chênh lệch số lượng theo SKU / Nhiệm vụ và hồ sơ kiểm tra lại

Thành phần phần cứng	Đế di động, cơ cấu nâng hạ, ăng-ten, đầu đọc và thiết bị tác nghiệp được xác nhận theo dự án.
Pad 10.1 inch gắn nam châm, tháo nhanh	Pad 10.1 inch có cơ cấu gắn nam châm phía sau khoảng 110×110mm; để hỗ trợ xoay và chỉnh góc nghiêng trước sau. Type-C nối với cổng chuyên dụng của thiết bị để điều khiển đọc ghi RFID, in và các chức năng khác; luân phiên dùng chung trên bốn loại thiết bị giúp giảm chi phí mua sắm và bảo trì ứng dụng.
Chuẩn bị dữ liệu	Ánh xạ hàng hóa, phạm vi kiểm kê đã thống nhất và ảnh chụp tồn kho tại cùng thời điểm.
Xác minh tại hiện trường	Lối đi, sàn, chiều cao kệ, vật cản, đọc lẫn và điều kiện vận hành an toàn.
Phương thức bàn giao	Đánh giá trước, rồi xác minh bằng mẫu thử; cấu hình, phạm vi phần mềm và tiêu chí nghiệm thu được xác định riêng.

Khả năng hiện tại và phạm vi xác minh
Hiện ở giai đoạn kết câu và tích hợp toàn bộ thiết bị. Đọc RFID không trực tiếp chứng minh vị trí lưu kho chính xác; mức độ đọc đầy đủ, tuyến hoạt động và hiệu suất kiểm kê phải được xác minh bằng mẫu tại hiện trường.

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.