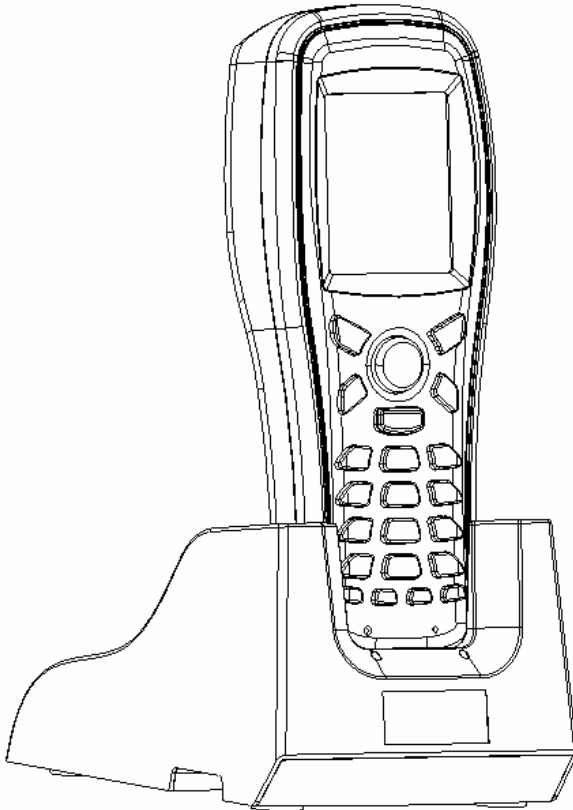


Thiết bị kiểm kho

PDT-8A Data Terminal



Nội dung

I. Mô tả thiết bị

1. Các tính năng
2. Thông số kỹ thuật
3. Ứng dụng

I. Mô tả thiết bị

1. Tính năng của máy kiểm kê

Cám ơn các bạn khách hàng đã, đang và sẽ sử dụng máy kiểm kê PDT-8A, máy kiểm kê này được thiết kế đặc biệt cho việc sử dụng cho các cửa hàng bán lẻ, siêu thị, kho hàng hóa, và trong nhà máy sản xuất. Được tích hợp bộ vi xử lý 32 bit ARM, Màn hình màu LCD TFT, máy đọc mã vạch Laser, Kết nối máy tính qua cổng USB. Và chế độ trao đổi dữ liệu với máy tính qua bộ nhớ nội bộ Udisk hỗ trợ việc lập trình ứng dụng trở nên đơn giản và dễ dàng hơn bất kỳ loại máy kiểm kho nào có trên thị trường. Tương thích 100% với các loại mã vạch thông dụng hiện nay.



Máy được tích hợp đầu đọc laser tốc độ cao, vùng đọc rộng, đáp ứng hầu hết các ứng dụng cho nhiều khách hàng.

Dữ liệu được lưu trữ trong bộ nhớ công nghệ FLASH NOR

không bị mất khi không cấp nguồn.

Thiết bị được cài đặt hệ điều hành nhúng – embedded JZ OS, tương tự hệ điều hành DOS kinh điển, Cho phép người dùng tùy biến và lập trình ứng dụng. JZ OS cho phép vận hành mượt mà, tiết kiệm bộ nhớ, tiêu tốn ít năng lượng do đó có thể tăng đáng kể thời lượng pin của máy.

Thiết bị có thể kết nối dữ liệu qua chân đế, đồng thời là quá trình sạc cho pin của máy.

2. Thông số kỹ thuật

- 1) 32-bit ARM RISC CPU.
- 2) NOR FLASH: 16MB, 14M còn trống.
- 3) Màn hình: 2.2 inches TFT color LCD screen, 176x220, hỗ trợ 12 dòng x22 ASC ký tự ACII, 262K màu.
- 4) Nguồn cấp: Pin chuẩn BL-5C Lithium ion battery, Hỗ trợ sạc qua USB.
- 5) Thời gian chờ: Lớn hơn 3 tháng, là thiết bị tiêu thụ pin thấp nhất trong các đồng máy kiểm kê trên thị trường.
- 6) Làm việc liên tục: 30-50hrs, tối thiểu 10,000 lần đọc mã vạch.
- 7) Hỗ trợ chế độ tự động tắt nguồn khi không sử dụng, có thể bật tắt tại thời điểm bất kỳ.
- 8) Tích hợp sẵn đồng hồ thời gian thực.
- 9) Bộ nhớ FLASH định dạng FAT: hỗ trợ FAT12/FAT16 cho máy tính WINDOWS, File dữ liệu chuẩn dạng DBF.
- 10) Hỗ trợ USB1.1 và USB 2.0
 - Chế độ bộ nhớ U-disk mode: lưu trữ dữ liệu và truy suất trực tiếp từ máy tính theo dạng thẻ nhớ. Thuận tiện cho việc Copy dữ liệu và cập nhật ứng dụng nhanh.
 - Chế độ USB-Scan gun: Biến máy kiểm kê thành máy đọc mã vạch có dây kết nối qua USB với máy tính, truyền dữ liệu trực tiếp qua

giao diện bàn phím, không cần phải cài Driver cho máy.

- 11) Kích thước: 165 x 65.55 x 35 mm, Cân nặng xấp xỉ 180 g

Thông số đầu đọc mã vạch:

- 1) Tần số ánh sáng Laser: 650nm màu đỏ nhìn thấy được.
- 2) Khoảng cách đọc: 3-35cm (Với chuẩn 13mil EAN13 barcode)
- 3) Chiều rộng mã vạch: <20cm
- 4) Đọc được các chuẩn mã: EAN8, EAN13, CODE39, CODE93, CODE128, interleave 25 codes (IT25), Codabar, UPCA, UPCE, MSI, etc.
- 5) Độ bền: Chịu rơi từ 1.2M xuống nền bê tông cứng.

3. Ứng dụng của thiết bị

Thiết bị kiểm kho này có thể dùng trong trong các ngành sau:

- 1) Thương mại: Mua hàng, xuất hàng Kiểm kê tồn etc
- 2) Các cửa hàng: Sách Hiệu thuốc, Thiết bị viễn thông, Tuần tra,
- 3) Y tế: Nhận dạng bệnh nhân, nhận dạng mẫu xét nghiệm
- 4) Kho vận: Truy vết hàng hóa, Vận tải (DHL, Fedex, etc).
- 5) Quản lý tài sản cố định
- 6) Nhà máy sản xuất

Quản lý thông tin, người dùng có thể xuất ra file dữ liệu dạng .txt hoặc excel để nhập vào phần mềm.

4. Các phím và chức năng

