

# TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CIPHERLAB CPT8000





\_\_\_\_\_

## GIỚI THIỆU

CPT8000 là thiết bị đọc lý tưởng cho việc kiểm kho, kiểm tra mã vạch, kiểm tra hàng hóa di động. Bộ nhớ 2Mb & 2Mb chương trình đáp ứng nhu cầu của người sử dụng nhằm cung cấp một bộ công cụ hiện đại và hữu dụng.

- I. DÀNH CHO NGƯỜI SỬ DỤNG
- 1. Chức năng các phím.



STT	Tên phím	Chức năng
1	Power	Bật/ tắt nguồn. Nhấn và giữ trong 1,5 giây
2	Alphanumeric	10 phím số từ 0 đến 9 và các ký tự
3	BS	Phím Backspace. Lùi lại một khoảng trắng hay xóa 1 ký tự



-----

4	Enter	Có hai phím enter. Phím Enter thường dùng để thực hiện một lệnh hay xác nhận dữ	
5	Scan	Quét mã vạch.	
6	ESC	Phím Escape, dùng để ngừng hay thoát khỏi hành động đang thực thi	
7	ARROW	Hai phím mũi thay đổi chức năng lên hay xuốn	
8	ALPHA	Thay đổi phím Số hoặc chữ của các phím Alphanumeric. Ví dụ: khi bật chế độ Alpha, phím số 2 sẽ là các chữ A.B. C	
9	FUNCTION	Phím hàm chức năng.: Nhấn FN+số X: nhảy tới hàm X trong chương trình Nhấn FN + Enter: Tắt hoặc mở chế độ Backlight Nhấn FN+ARROW: Tăng hoặc giảm độ sáng tối của màn hình	

### I. CHỨC NĂNG CỦA CHƯƠNG TRÌNH

\_\_\_\_\_

1. Collect: Dùng để quét và nhập dữ liệu





- Item: Nhập mã vạch bằng cách scan hay nhập từ bàn phím.
- Qty: Nhập số lượng ứng với mã vạch cần kiểm kê. Nhấn Enter để chấp nhận.

Nhấn ESC thoát về màn hình chính.



- 2. Upload: Dùng để tải dữ liệu từ thiết bị kiểm kho về máy tính.
- 3. Utilities: Các tiện ích và cài đặt của máy:





- 1. Setting: Cài đặt các thông số kỹ thuật cho hệ thống.
- 2. Browse Data: Xem chi tiết các mẫu tin đã được lưu vào máy tính.
- 3. Delete Data: Xóa các dữ liệu trong máy.

All data: Xóa tất cả các mẫu tin được lưu trong máy

Last one: Xóa mẫu tin cuối cùng

Cancel: Thoát khỏi phần xóa dữ liệu

4. Reader test: Đọc mã vạch, cho ra các thông số khác như chiều dài mã vạch, lọai mã vạch. Chức năng này chỉ đọc, không lưu vào bộ nhớ.

 Set date/time: Chỉnh sửa lại ngày, giờ cho máy. 1. Nhấn phím 1: Xem chi tiết lịch, ngày giờ Nhấn phím 2: Chỉnh sửa ngày, giờ

- 6. Load program: Tải chương trình ứng dụng từ máy tính về thiết bị kiểm kho CPT8000.
- 7. Memory & Power: Các thông số về bộ nhớ và pin.



#### 8. Calculator: Máy tính.

#### II. CÁCH LẤY DỮ LIỆU TỪ MÁY KIỂM KHO VỀ MÁY TÍNH

#### Bước 1 : cài đặt chương trình để kết nối máy kiểm kê với máy tính.

Gắn dây USB vào máy tính rồi tiến hành cài đặt file : CP210x\_VCP\_Win2K\_XP\_S2K3.exe trong bộ cài đặt máy 8000L có thể download tại: <u>http://www.mediafire.com/download/9wpmy6xyfa5id0e/ct8000vadriver.zip</u> Sau khi cài xong kiểm tra cổng kết nối cổng COM trêm máy tính



#### Thao tác trên máy kiểm kho

i. Gắn chặt để giao tiếp vào cổng máy tính tương ứng. Đối với đế USB cần cài đặt và kiểm tra như hướng

1. Sau khi quét và lưu các mã vạch, trở về màn hình chính, nhấn phím 2 để chọn Upload để lấy toàn bộ

danh mục hàng hóa



2. Khi màn hình máy CPT8000 hiện dòng chữ Connecting ... Press ESC to Cancel, Đặt máy lên đế giao tiếp.

#### Thao tác trên máy tính:

#### 1. Mở chương trình AG8000N-437.exe

2. Click phải chuột vào giao diện chương trình, chọn Preferences như hình để thiết lập các thông số giao tiếp giữa máy tính và thiết bị CPT8000.



3. Chọn các thông số trong bảng AG 8000 Preferences tương ứng với cổng gắn đế giao tiếp. Đối với đế giao tiếp USB, chọn cổng COM tương như cổng COM trong phần hướng dẫn cài đặt USB cradle.



-----

AG8000 Preferences	×
Download via :	Cradle-IR
Receive data via :	Cradle-IR 💌
COM port (1 ~ 255) :	3 -
Baud rate :	115200 bps 💌
Auto-preload the la	st edting file.
📕 Always on top.	
Language : Đặt c bằng	ống COM đúng số nhận trên máy t
Default <english></english>	•
ОК	Cancel

Chọn OK để tiếp tục công việc tải dữ liệu

Z

4. Click phải chuột vào giao diện chương trình, chọn Receive data để tải dữ liệu vào máy tính





5. Chọn đường dẫn và đặt tên file để Save dữ liệu vào máy tính. Bạn có thể Save dưới nhiều dạng file khác nhau ngọai trừ file .txt.

Hoặc chọn

Nhập tên và đuôi file cần lưu lại vào. Ví dụ Test.csv. Chọn Save đê lưu lại

CHÚC THÀNH CÔNG!