**HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THIẾT BỊ**

**A. Hướng dẫn sử dụng thiết bị kiểm tra**

A black box with blue text

Description automatically generated

Hình 1: Vị trí các thành phần của thiết bị kiểm tra

1. Bật công tắc nguồn. Sau khi bật đèn báo nguồn sẽ sáng màu đỏ và màn hình sẽ hiển thị cụm từ “Starting up \ please wait …..” như ở hình 2.

A black square device with a screen and a red light

Description automatically generated

Hình 2: Trạng thái khởi động của thiết bị kiểm tra.

1. Chờ đợi thiết bị khởi động tới khi nào hiển thị thời gian, thời lượng pin, chất lượng song …. Như ở hình 3. Trong quá trình khởi động thiết bị kiểm tra sẽ gửi cảnh báo qua tin nhắn tới số điện thoại của chủ vật nuôi.

A black rectangular device with a blue screen

Description automatically generated

Hình 3: Trạng thái khởi động của thiết bị kiểm tra

1. Sử dụng thẻ RFID của vật nuôi lại gần vị trí phía dưới màn hình để nhận dạng vật nuôi. Khi quẹt thẻ thành công màn hình hiển thị như ở hình 4. Nếu không quẹt thẻ thì quay lại bước 3.

A black rectangular object with a blue screen and a red light

Description automatically generated

Hình 4: Thiết bị kiểm tra khi quẹt thẻ thành công.

1. Chờ đợi thiết bị lấy dữ liệu từ cơ sở dữ liệu. Sau khi lấy dữ liệu thành công và vật nuôi đã được đăng kí thì màn hình sẽ hiển thị thông tin như ở hình 5. Nếu vật nuôi tiêm phòng hết hạn màn hình hiển thị như ở hình 6 và còi sẽ được bật.

A black rectangular device with a screen and a red light

Description automatically generated

Hình 5: Thiết bị kiểm tra hiển thị thông tin vật nuôi.

A black rectangular device with a blue screen and a red light

Description automatically generated

Hình 6: Thiết bị kiểm tra phát hiện vật nuôi hết hạn tiêm phòng.

1. Vật nuôi khi không được đăng kí màn hình hiển thị như ở hình 7 và còi sẽ được bật.

A black box with a screen and a red light

Description automatically generated

Hình 7: Thiết bị kiểm tra khi phát hiện vật nuôi chưa đăng kí.

1. Sau khi hoàn thành việc hiển thị dữ liệu và cảnh báo thì màn hình sẽ hiển thị như ở hình 3.
2. Nếu muốn sạc pin hãy sử dụng hộp sạc và cắm jack vào vị trí jack cắm sạc như trong hình 1. Có thể vừa sạc vừa sử dụng thiết bị. Nếu không muốn có thể bỏ qua bước này và quay trở lại bước 3.
3. Nếu muốn tắt thiết bị hãy nhấn công tắc lần nữa để tắt. Khi tắt thiết bị đèn và màn hình sẽ không hoạt động.

**B. Hướng dẫn sử dụng thiết bị Node**

A blue and red cube with a red button

Description automatically generated

Hình 8: Vị trí các thành phần của thiết bị Node

1. Bật công tắc nguồn thiết bị Node. Sau khi bật đèn báo nguồn sẽ sáng như ở hình 9. Màu sắc của đèn báo nguồn là dung lượng pin còn lại của thiết bị. Màu sắc của đèn báo nguồn sẽ chuyển từ xanh sang đỏ tương ứng với khi pin đầy chuyển dần về hết pin.
2. Khi bật nguồn thiết bị khuyến cáo sử dụng ở nơi dễ bắt sóng để dễ dàng tìm kiếm vệ tinh.
3. Nếu muốn sạc thiết bị hãy sử dụng hộp sạc đưa vào jack cắm sạc của thiết bị.

**C. Hướng dẫn sử dụng hộp sạc cho thiết bị**

**A black rectangular object with a wire attached to it

Description automatically generated**

Hình 9: Vị trí các thành phần trong hộp sạc

1. Đầu cắm Type-C có thể rút ra cắm vào vậy nên khi sạc pin cần cắm vào hộp sạc.
2. Cắm đầu USB vào thiết bị cấp nguồn. Thiết bị cấp nguồn điện có thể là máy tính, sạc dự phòng, củ sạc điện thoại….
3. Lấy đầu cắm sạc cắm vào thiết bị Node hoặc thiết bị kiểm tra để sạc.
4. Dây Type-C USB có thể rút ra nên có thể lấy loại dây khác để thay thế miễn sao sử dụng đầu cắm Type-C để cắm vào hộp sạc và đầu còn lại cấp điện áp 5V để sạc.