

HỆ THỐNG CẢNH BÁO VÀ CHẠM TIỆM CẬN



LIÊN HỆ

- Tel : 02822 108 606
- Email : support24@insitu.com.vn
- Website : www.insitu.com.vn

Lý Do Hệ Thống Của Chúng Tôi Ra Đời



Nguyên nhân của các vụ tai nạn giao thông, tai nạn lao động và mất an toàn tại nơi làm việc đều do con người không quan sát và không giữ khoảng cách an toàn như quy định

Nếu phát hiện con người và đồ vật trong khoảng cách không an toàn, hệ thống cảnh báo sẽ đưa ra cảnh báo cho người lái và người đeo thiết bị cảnh báo thông qua bảng đồng hồ, đèn báo, còi âm thanh, thậm chí **tự động dừng động cơ**



Hệ thống cảnh báo và chạm tiệm cận là "trợ thủ hành trình" đặc lực cho người lái, xác định vị trí, khoảng cách, tốc độ của người và phương tiện xung quanh để kiểm soát tốc độ, hạn chế rủi ro va chạm

Công nghệ của chúng tôi có thể được quản lý từ xa, đặc biệt là trong thời đại chuyển đổi số 4.0 hiện nay khi mọi thứ đều được số hóa



Tính Năng Của Sản Phẩm



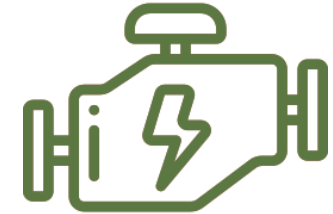
Tùy chỉnh 3 vùng
cảnh báo



Tùy chỉnh mức âm
thanh cảnh báo



Đèn cảnh báo
khi sắp va chạm



Tự động ngắt
động cơ trước khi
xảy ra va chạm



Vỏ hộp chống
nước IP68 và
chống cháy



Tùy chọn quản lý
tập trung từ xa



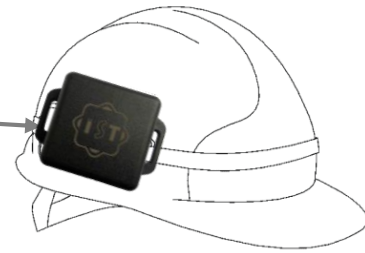
Phần mềm quản lý
thống kê tích hợp
sẵn trong thiết bị



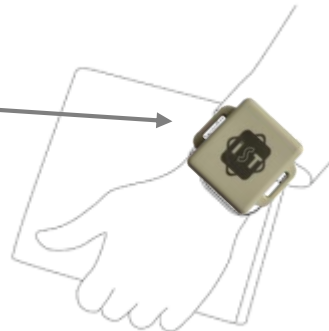
Hậu mãi – Bảo
dưỡng nhanh
chóng



THIẾT BỊ ĐEO ĐỊNH DANH (TAG)



Tag Helmet




Tag Wearable


Tag Asset




KỊCH BẢN TÌNH HUỐNG

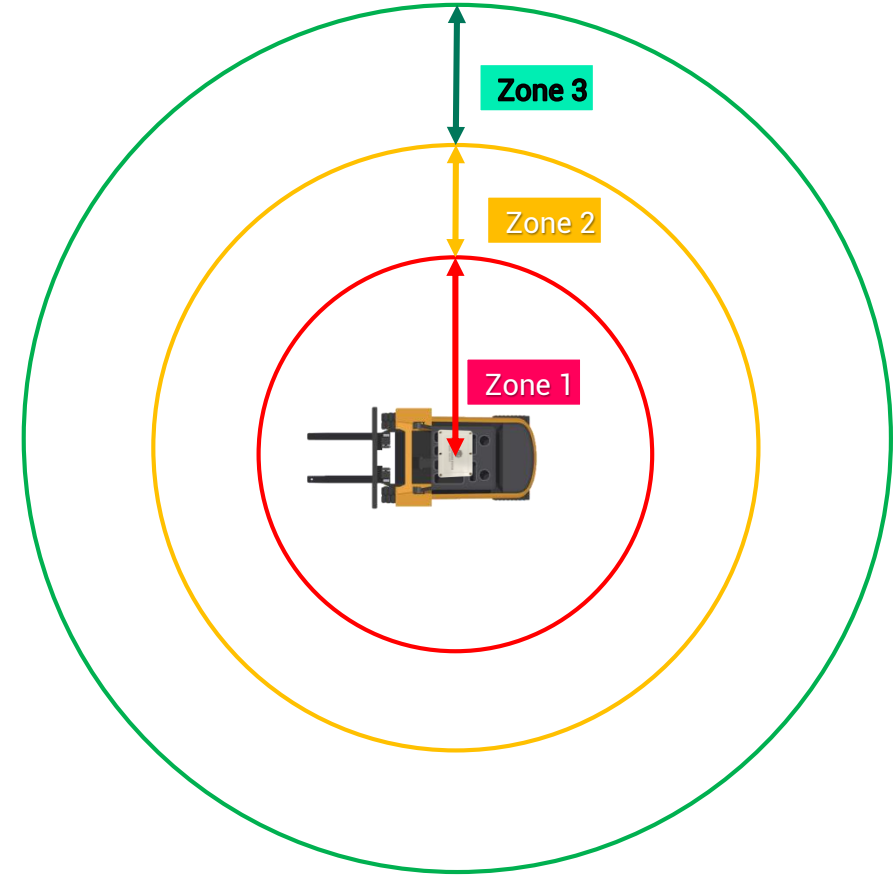


 Xe nâng phát tiếng còi và nháy đèn cảnh báo

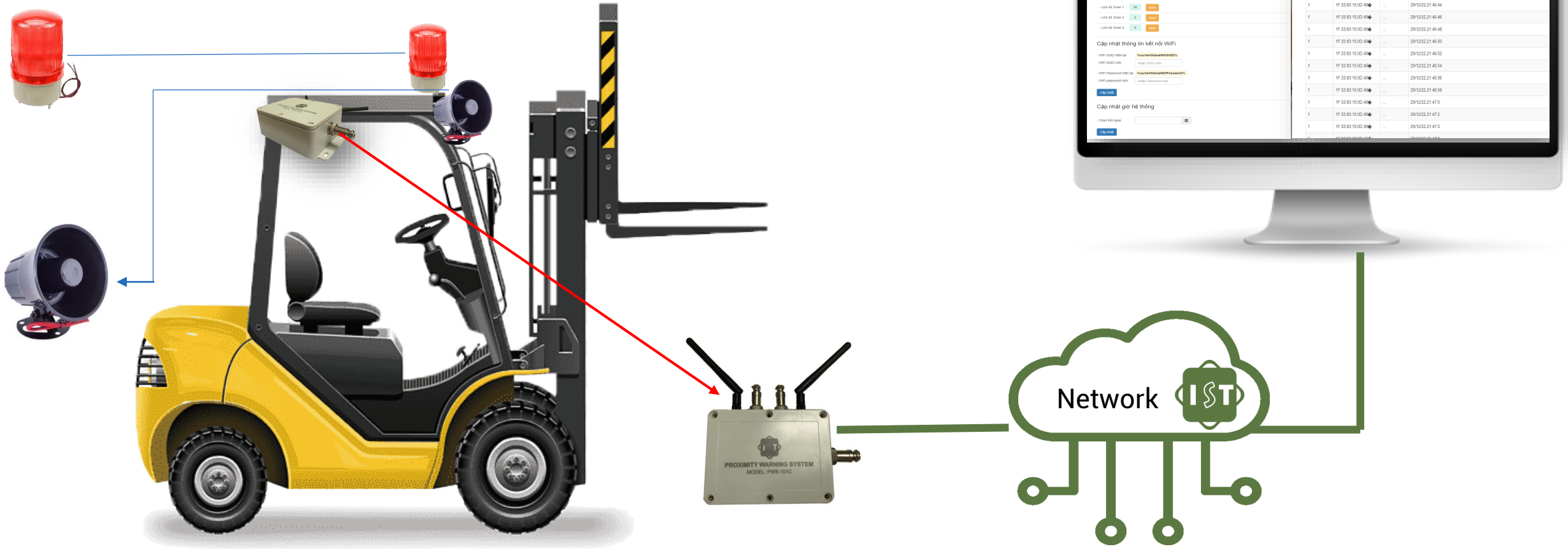
 Xe nâng tự ngắt động cơ

 Xe nâng phát tiếng còi cảnh báo

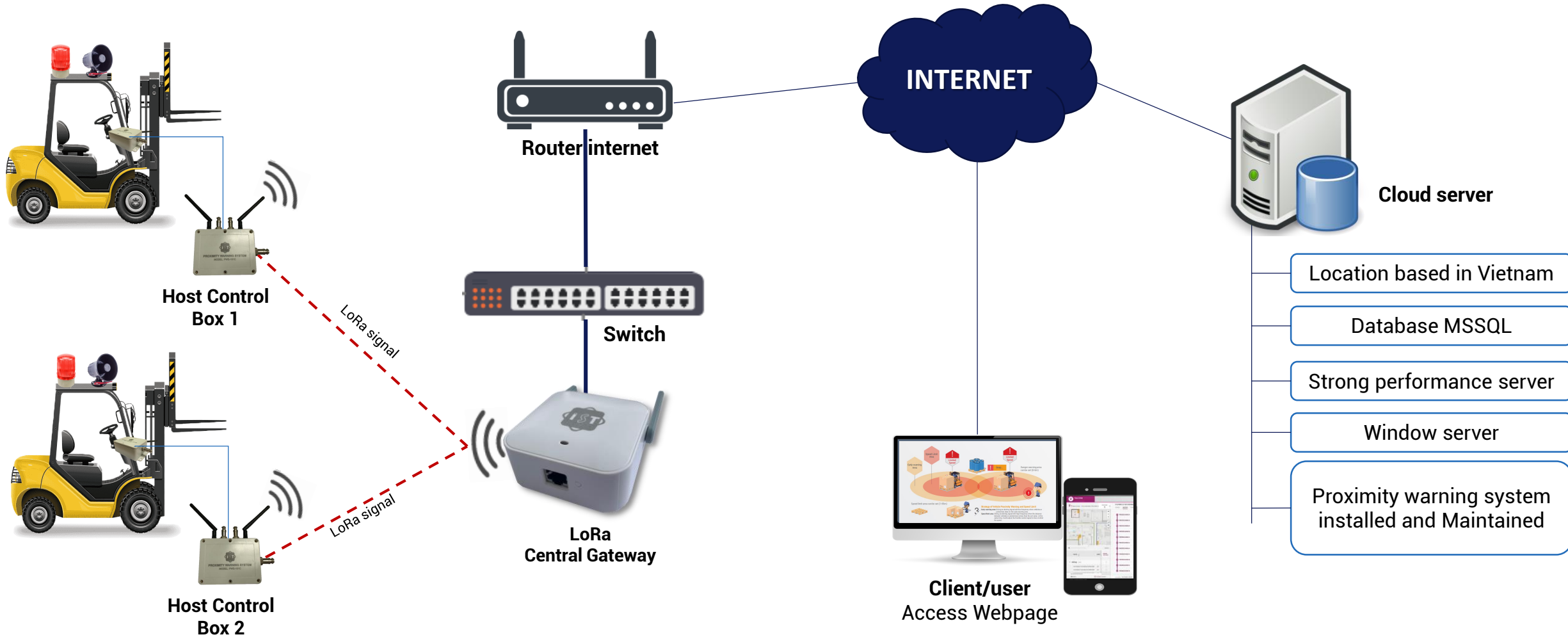
ĐỊNH NGHĨA VỀ ZONE VÀ PHẠM VI



VỊ TRÍ GẮN VÀ PHẦN MỀM TÍCH HỢP



Quản lý tập trung_ quản trị từ xa qua LoRa



PHẦN MỀM TÍCH HỢP SẴN TRÊN THIẾT BỊ

The screenshot shows a web-based control interface for a vehicle alarm system. It includes sections for system status, zone configuration, event history, WiFi settings, and system time. Callout boxes provide instructions for each section:

- Vô hiệu hóa hoạt động của Zone khi disable button**: Points to the system status toggle switch.
- Kích hoạt lại động cơ**: Points to the 'Kích hoạt' (Activate) button.
- Khi xe đã ngắt động cơ, phải click button ở đây để reset lại động cơ**: Points to the 'Kích hoạt' button.
- Cấu hình khoảng cách cho từng ZONE và âm thanh cảnh báo mong muốn**: Points to the zone configuration section.
- Xem nhanh thông tin số lần Zone tương tác với Thẻ Tags. Click button VIEW để mở trang chi tiết và export excel**: Points to the 'Xem' button for Zone 1 history.
- Click icon Calendar để thiết bị tự động lấy giờ hệ thống chính xác. Và bấm "Cập nhật"**: Points to the calendar icon in the system time section.

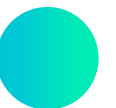
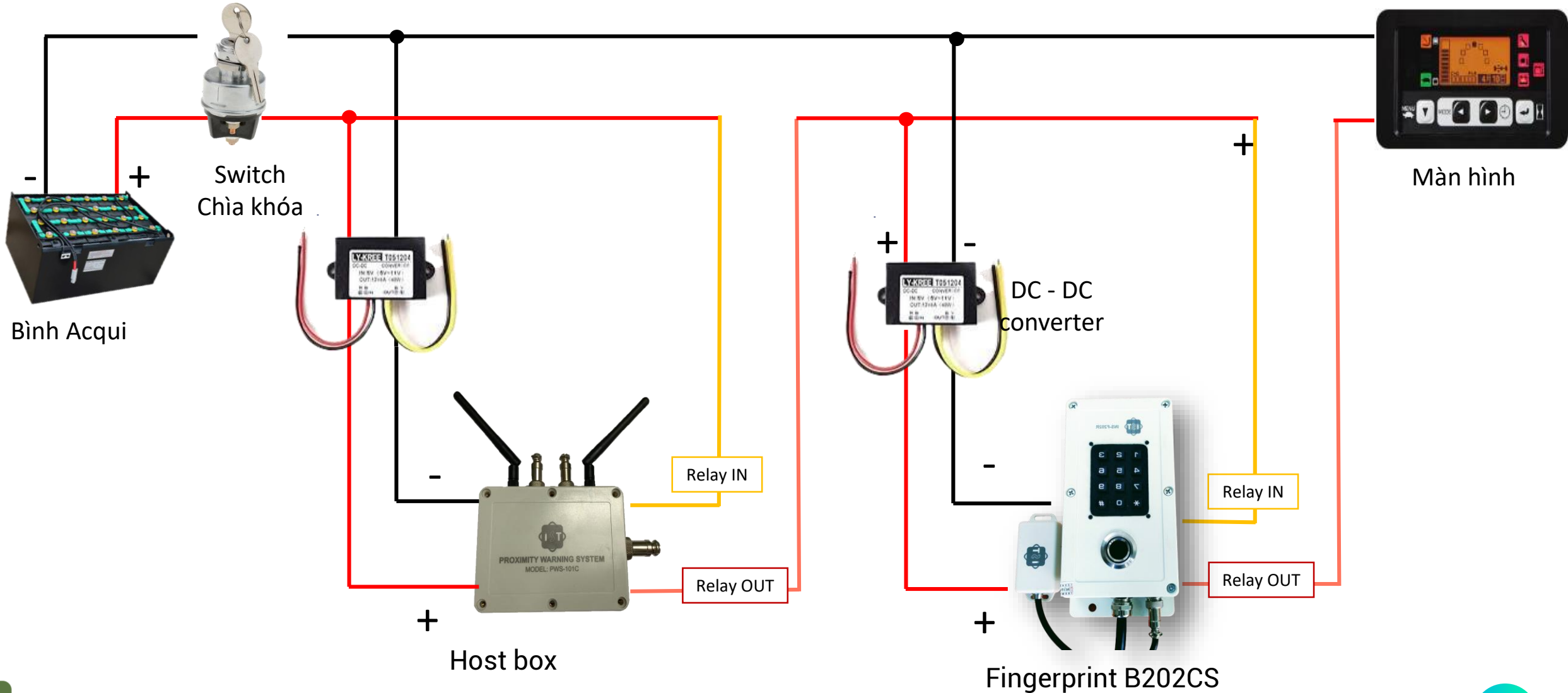
LỊCH SỬ TƯƠNG TÁC ZONE 1

XUẤT EXCEL

Zone	Tag ID	Pin	Thời gian
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:37
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:39
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:40
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:42
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:44
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:46
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:48
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:50
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:52
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:54
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:56
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:46:58
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:47:0
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:47:2
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:47:3
1	1F:33:83:15:0D:49	...	29/12/22,21:47:5



Sơ Đồ Kết Nối Hệ Thống - kết hợp Bộ Va chạm B202CS



Hậu Mãi – Bảo Dưỡng – Vì sao chọn INSITU



Sở hữu công nghệ

- ❖ Hậu mãi tốt, chăm sóc và bảo trì, bảo dưỡng xuyên suốt.
- ❖ Xử lý sự cố ngay mà không phải chờ bên thứ 3
- ❖ Phát triển và cung cấp đồng bộ thiết bị và công nghệ, đảm bảo khả năng ứng dụng theo đặc thù từng doanh nghiệp cao

Chi phí theo quy mô

Chi phí xây dựng linh động, tùy theo môi trường, đặc thù doanh nghiệp và nhu cầu thực tế mà tùy biến



Về địa lý

Công ty và đội ngũ nhân sự tại VN, nên

- ❖ Có thể hỗ trợ trực tiếp khi gặp sự cố, phát sinh vấn đề
- ❖ Không giới hạn địa lý dẫn đến gián đoạn trong xử lý công việc




Hậu Mãi – Bảo Dưỡng – Vì sao chọn INSITU




Thiết bị (Phần Cứng)

OEM-Thiết bị cốt lõi của hệ thống đều được INSITU sản xuất và phát triển

 Các chính sách hậu mãi, bảo trì thiết bị, thay thế khi có sự cố đều được cung cấp chủ động theo tình hình thực tế.

Phần mềm


Trang quản trị website được INSITU phát triển

 Xây dựng theo các tiêu chí và nhu cầu mong muốn của khách hàng, tùy biến cao.




Nền Tảng (Firmware)

Mã nguồn đều được INSITU phát triển

 Có khả năng cập nhật mở rộng các ứng dụng trong hệ thống theo nhu cầu.

Lưu trữ

Máy chủ đặt tại Việt Nam, hoặc on-premise tại khách hàng

 Bảo mật, và đảm bảo dữ liệu là của khách hàng.



Thank you !



Number 19, Street 46, Thao Dien Ward
Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam



02822 108 606



support24@insitu.com.vn



www.insitu.com.vn