



CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

BÁO CÁO PHƯƠNG ÁN

Thực hiện việc xác thực khi đi xe tuyến

Dung Quất, ngày 16/04/2024

B. CNTT – PHCĐN



HỆ THỐNG



Mô hình kết nối hệ thống



VẬN HÀNH



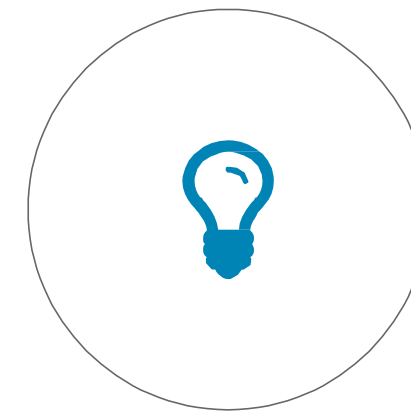
Mô hình vận hành hệ thống



HIỆU QUẢ KIỂM THỬ



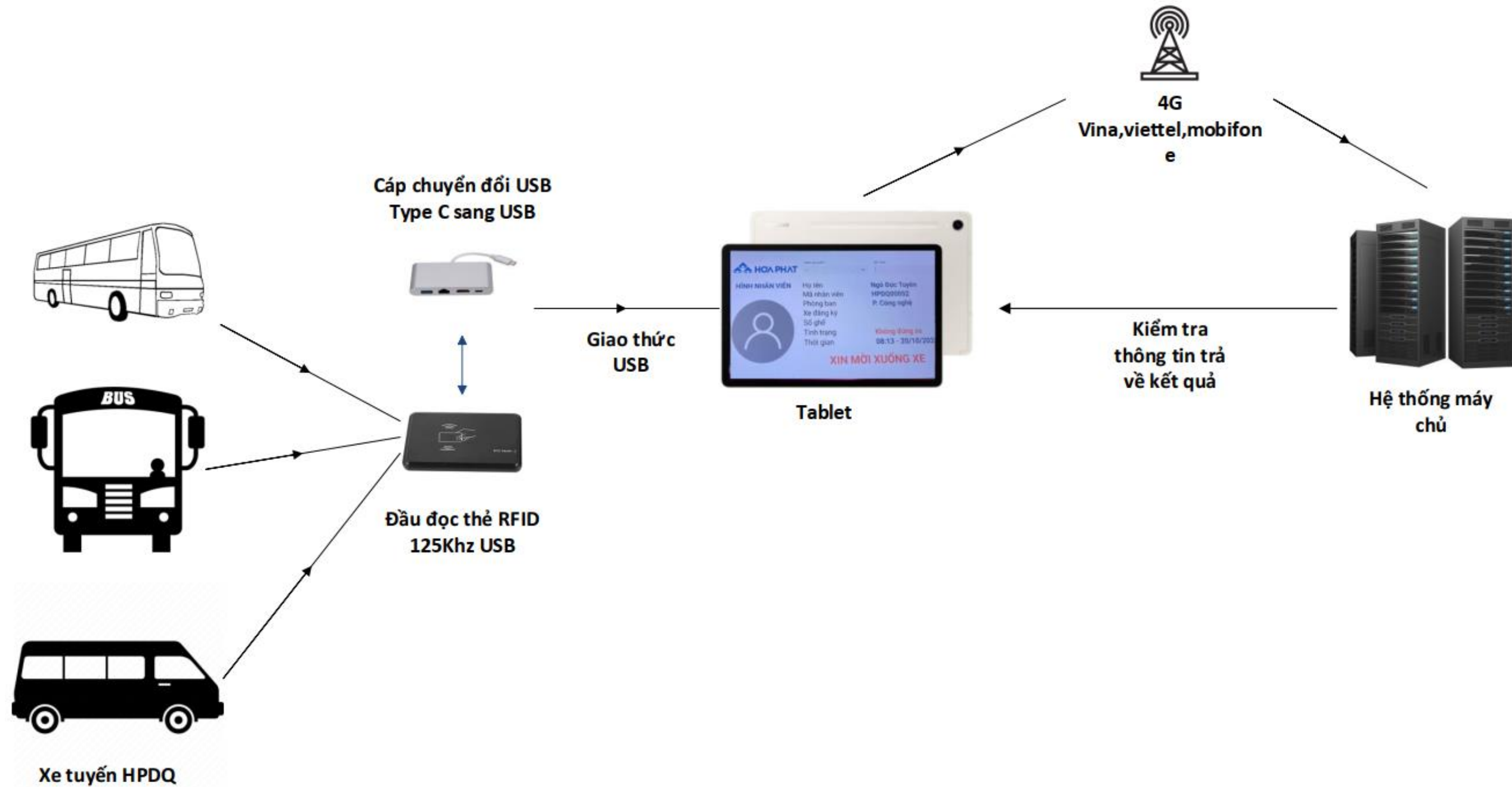
Chức năng, hiệu quả mang lại



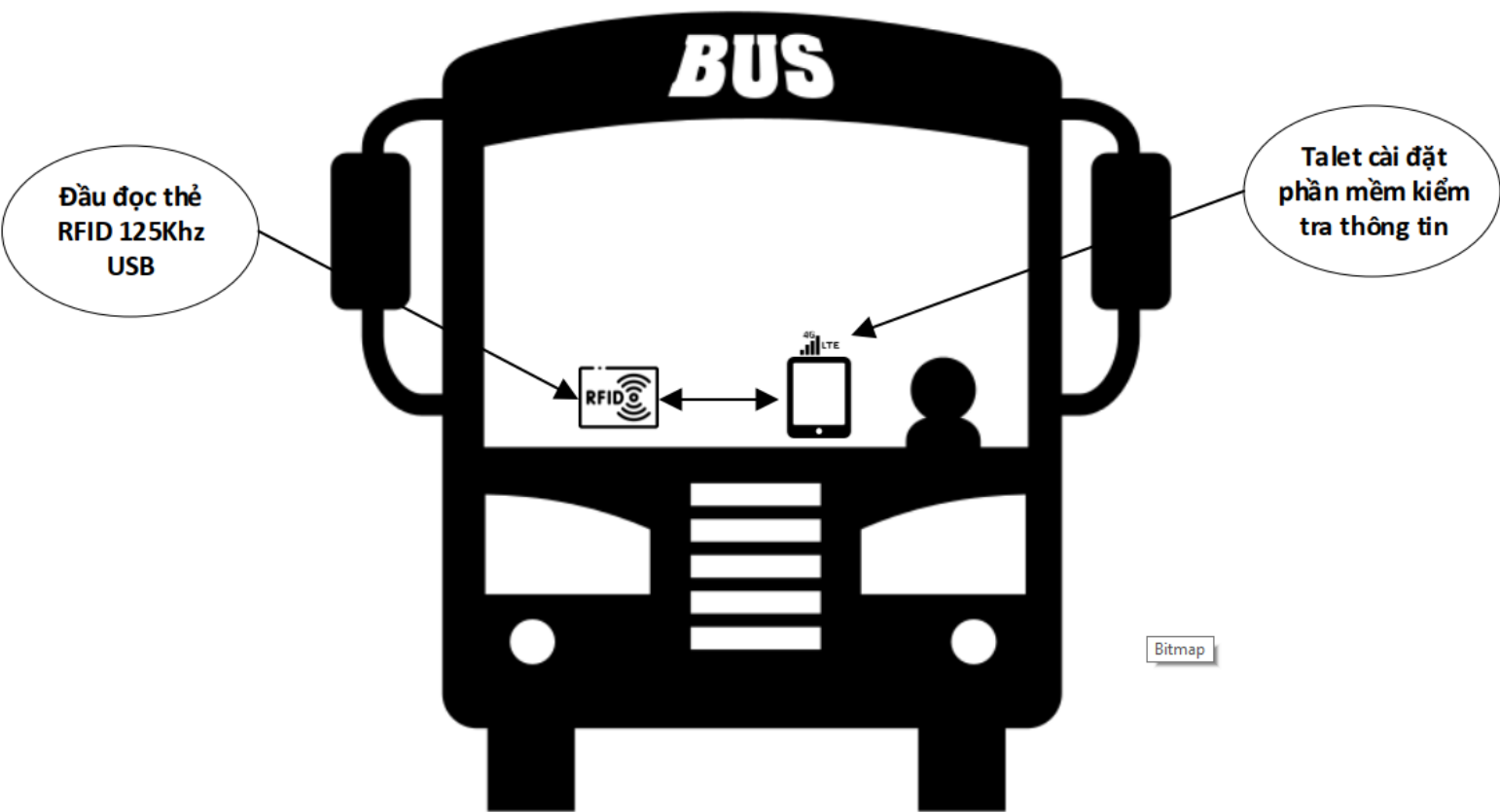
KẾT LUẬN ĐỀ XUẤT



Kết luận, đề xuất

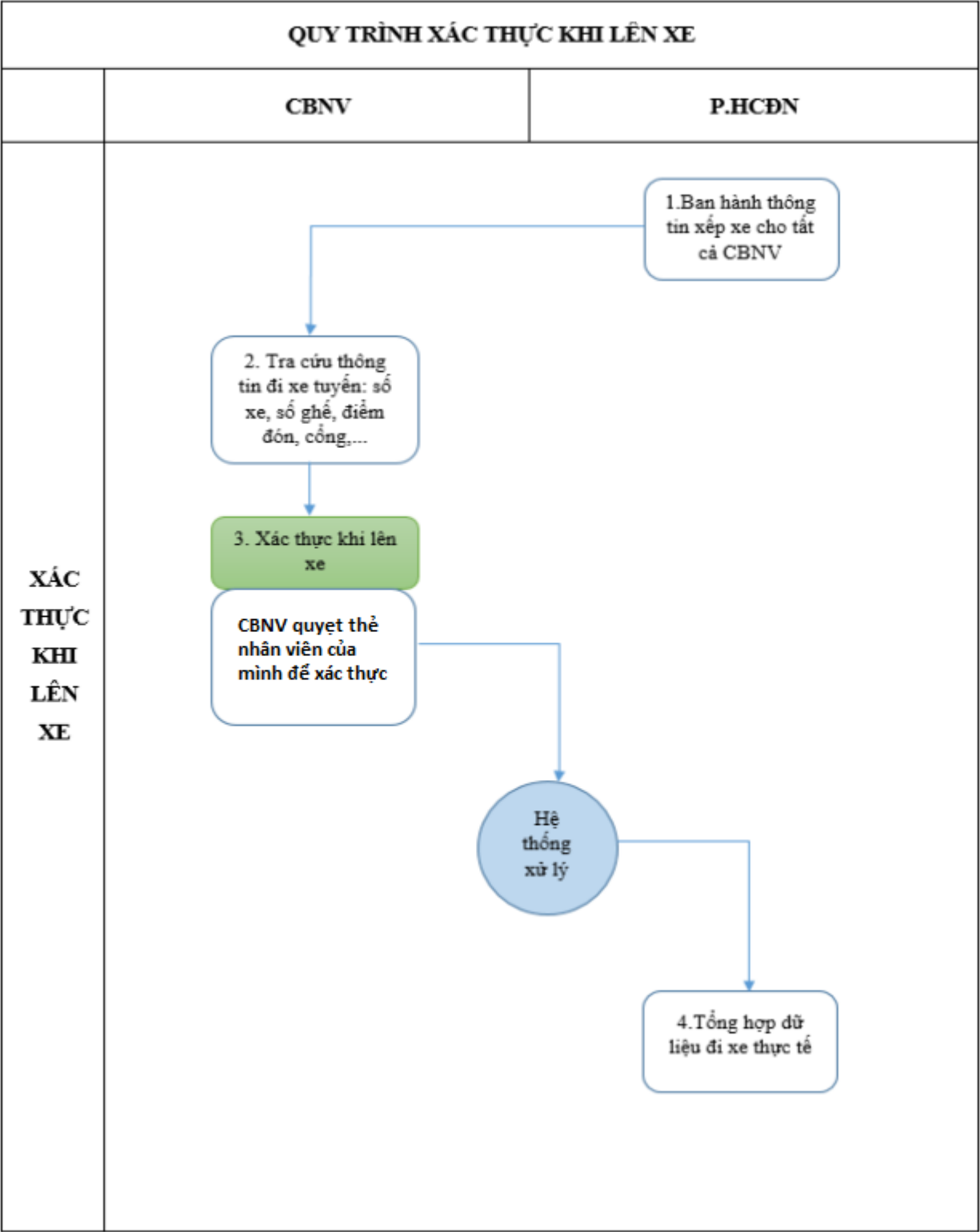


SƠ ĐỒ TỔNG QUAN HỆ THỐNG XÁC THỰC XE TUYẾN



01. Mô hình lắp đặt trên xe tuyến

- CBNV thực hiện xác thực bằng cách quét thẻ nhân viên vào thiết bị đầu đọc RFID có kết nối với tablet
- Dữ liệu được gửi về server kiểm tra trả về kết quả tại tablet và lưu tổng hợp dữ liệu đi xe thực tế



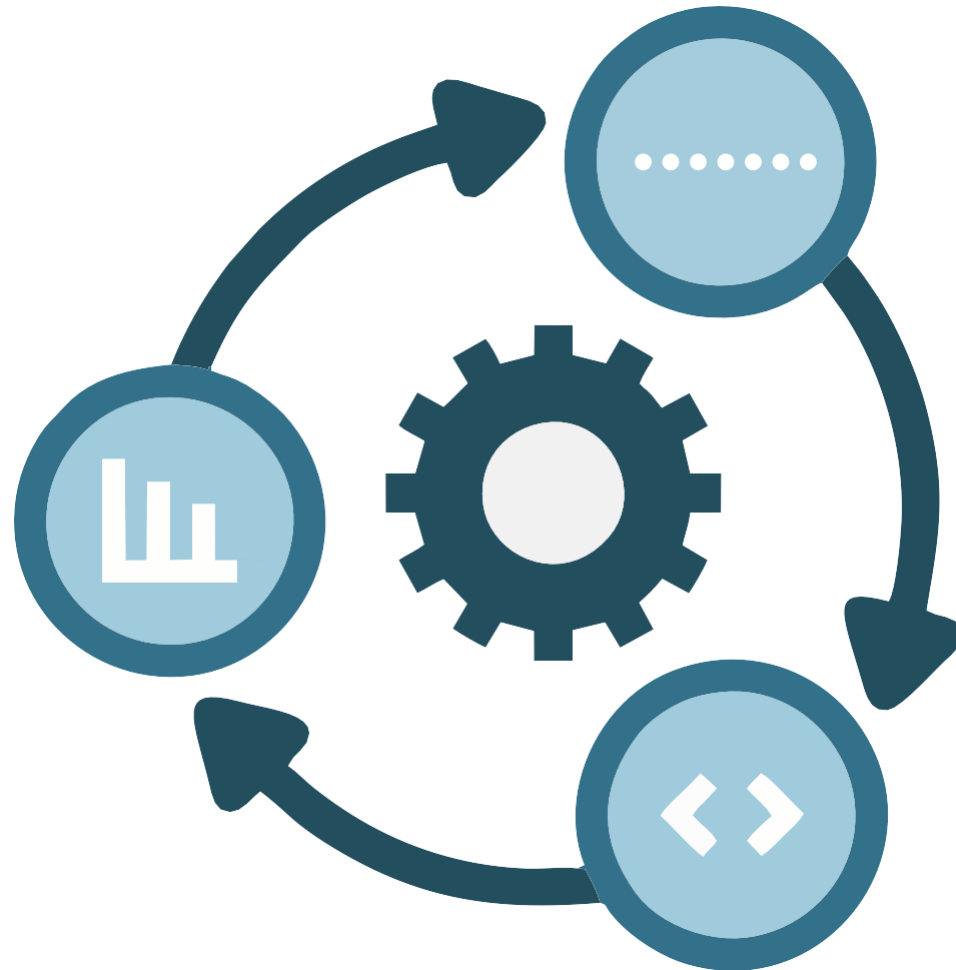
02. Sơ đồ quy trình xác thực khi lên xe

Đánh giá hiệu quả

Nhà thầu phối hợp cùng B.CNTT kiểm thử vận hành như sau

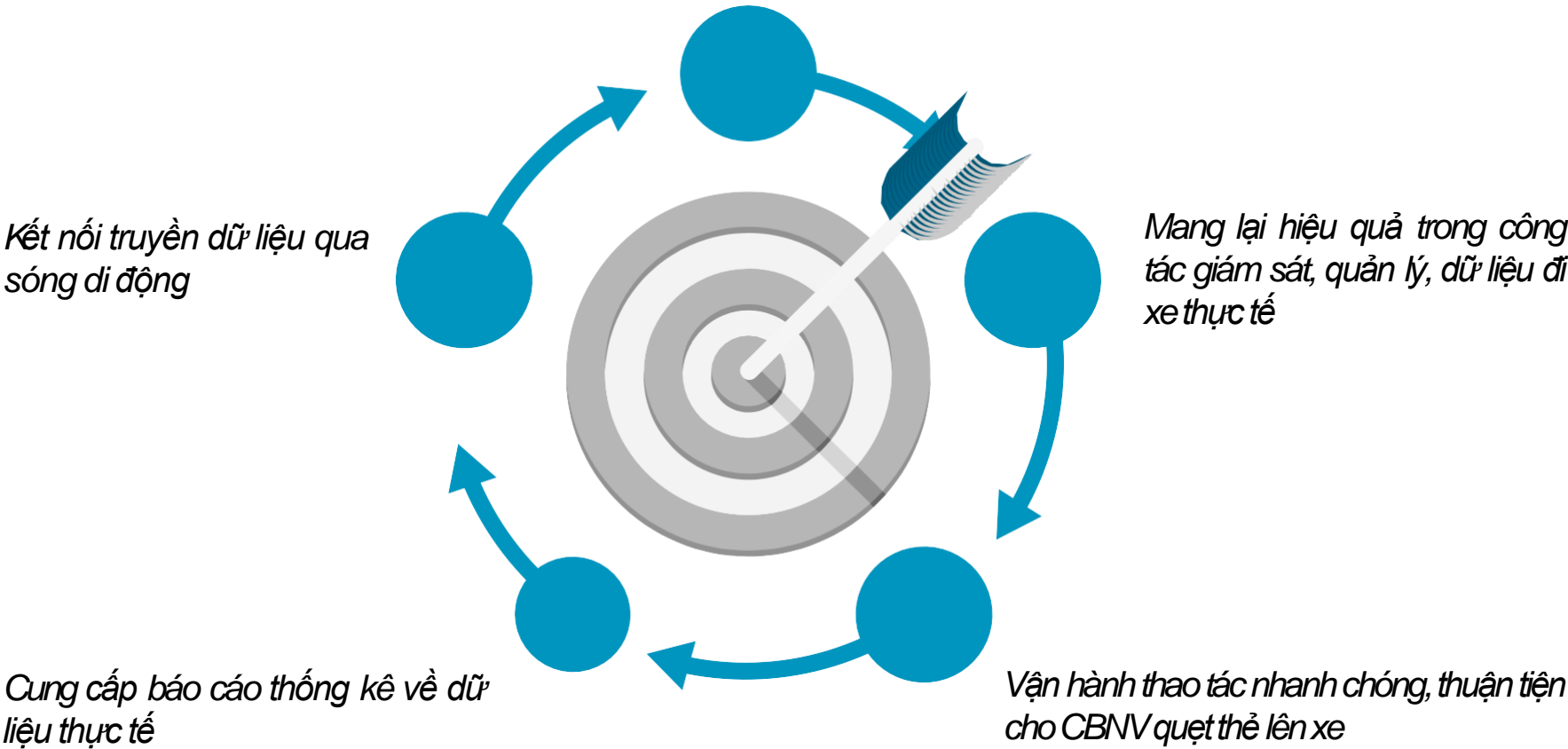
- Việc sử dụng đầu đọc RFID không tốn chi phí in lại thẻ nhân viên như phương án dung QR code.
- Xác thực nhanh chóng, tránh gây ùn tắc khi lên xe.
- Cập nhật dữ liệu trực tiếp thông qua internet 4G
- Lưu dữ liệu đi xe thực tế đáp ứng thống kê báo cáo

Nhà thầu xác nhận phương án thực hiện và tính hiệu quả cao khi áp dụng cách thức xác thực qua đầu đọc thẻ RFID .



KẾT LUẬN

Hệ thống hỗ trợ xác thực từ xa, cập nhật dữ liệu không hạn chế



ĐỀ XUẤT ĐẦU TƯ

VIỆC KIỂM THỬ MANG LẠI HIỆU QUẢ CAO TRONG CÔNG TÁC VẬN HÀNH VÌ VẬY B.CNTT ĐỀ XUẤT ĐẦU TƯ THIẾT BỊ LẮP ĐẶT VẬN HÀNH CHO XE TUYẾN NHƯ SAU

- **Đầu đọc thẻ RFID 125Khz USB**
- **Samsung Galaxy Tab A9 4G**
- **Cáp chuyển đổi từ Type C sang USB**
- **Phụ kiện gắn tablet và đầu đọc thẻ**
- **Sim Viettel 4G**
- **Gói cước Viettel**

Số lượng đề xuất là 70 bộ bao gồm danh sách các sản phẩm trên

Chi tiết đã đính kèm tờ trình và so sánh thiết bị



THANK YOU