### Tính Năng Truyền Thông Tin Qua Đầu Quét

Tính năng truyền thông tin qua đầu quét trong ứng dụng đọc thông tin thẻ visa/master có gắn chip gồm các bước như sau:

* Chọn thẻ cần để thực hiện giao dịch mới:
  + Người dùng mở ứng dụng để lựa chọn thẻ muốn sử dụng trong danh sách các thẻ đã lưu.
* Truyền thông tin thẻ qua đầu quét:
  + Sau khi người dùng chọn thẻ muốn sử dụng, thông tin thẻ sẽ được truyền qua Đầu quét POS (Near Field Communication).

Các thông tin kỹ thuật khi sử dụng:

* Giao tiếp NFC:
  + NFC là công nghệ không dây với kết nối ngắn, cho phép truyền dữ liệu giữa hai thiết bị khi đặt gần nhau (khoảng vài centimet). Khi vào tầm sử dụng của thiết bị, ứng dụng sẽ dử dụng NFC để truyền thông tin thẻ tới Đầu quét POS.
* Sử dụng Đầu quét POS:
  + Thiết bị Kết nối :
    - Thiết bị di dộng và đầu quét POS cần thiết lập kết nối (NFC hoặc Bluetooth).
* Truyền thông tin:
  + Khi người dùng chọn thẻ muốn sử dụng, ứng dụng sẽ truyền dữ liệu của thẻ đến đầu quét POS. Đầu quét POS sẽ nhận thông tin , xử lý và thực hiện giao dịch.
* Phản hồi từ Đầu quét:
  + Đầu quét POS sẽ gửi lại thông tin phản hồi về trạng thái giao dịch sau khi quét (“Thành công” hoặc “Thất bại” hoặc “Lỗi”) để thông báo cho người dùng.

Kết luận:

* Tính năng truyền thông tin qua Đầu quét POS là đóng vai trò quan trọng cho ứng dụng đọc thông tin thẻ visa/master có gắn chip. Với việc sử dụng công nghệ NFC, chúng ta có thể dễ dàng truyền thông tin thẻ từ thiết bị di động của người dùng đến thiết bị Đầu quét POS một cách dễ dàng, nhanh chóng và an toàn.