

HỆ THỐNG THU PHÍ DỊCH VỤ

Thông tin chung về sản phẩm

Ứng dụng công nghệ thẻ trong thu phí như: phí cầu đường, vé xe buýt,... đã và đang được ứng dụng rộng rãi trên thế giới. Hệ thống thu phí dịch vụ được Nacencomm nghiên cứu và xây dựng dựa trên công nghệ thẻ thông minh không tiếp xúc. Hệ thống được thiết kế đơn giản, thuận tiện để sử dụng, phù hợp với điều kiện thực tế Việt Nam.

Hệ thống được sử dụng cho các nhà điều hành xe buýt, đường sắt, các trạm thu phí cầu đường, các trạm đăng kiểm, các công ty bảo hiểm,...

Mô tả hệ thống

- Sử dụng công nghệ thẻ thông minh không tiếp xúc. Đây là công nghệ thẻ mới nhất hiện nay.
- Hệ thống bao gồm các thiết bị đọc thẻ (đọc soát vé xe buýt, vé cầu đường, thẻ bảo hiểm,...), thiết bị phát hành thẻ (phát hành vé), thiết bị điều khiển trung tâm và phần mềm hệ thống.
- Vé được in bằng giấy, có gắn chip bên trong cho phép ghi và đọc dữ liệu thông qua tần số cao tần 13.56 Mhz, theo chuẩn ISO 14443.
- Thiết bị phát hành vé thực hiện việc ghi các thông tin liên quan như : thông tin người sử dụng vé, loại vé,... vào chip gắn bên trong vé.
- Thiết bị soát vé thực hiện việc đọc các thông tin trên vé và truyền các dữ liệu này về trung tâm để xử lý.
- Dữ liệu liên quan tới công tác bán, thu soát vé sẽ được lưu và xử lý, tính toán. Cho phép in ra các báo cáo. Dữ liệu cũng dễ dàng chuyển về hệ thống máy tính xử lý đặt tại trung tâm.
- Đa dạng hoá các hình thức thu phí nhờ ứng dụng công nghệ thẻ thông minh.VD: trong lĩnh vực vận tải hành khách công cộng, nhà điều hành có thể phát hành các loại vé khác nhau như vé 1 tuyến, 2 tuyến, liên tuyến, vé ưu tiên cho sinh viên học sinh, vé vào giờ cao điểm ...
- Hệ thống cho phép thực hiện việc mua, đăng ký hình thức vé thông qua internet.

Lợi ích của hệ thống

- Tăng cường công tác giám sát quản lý.
- Tránh được các thất thoát lãng phí khi thu các phí dịch vụ.
- Giảm được chi phí cho hoạt động in ấn, phát hành vé (vé xe buýt, cầu đường, thẻ bảo hiểm,...)
- Thời gian phát hành và thu soát vé nhanh.
- Hệ thống cung cấp dữ liệu chi tiết, tức thời, phục vụ cho công tác quản lý.
- Cung cấp đa dạng các loại hình thu phí dịch vụ. Hệ thống có tính bảo mật cao. Chống lại hiện tượng vé giả.
- Có thể mở rộng qui mô sử dụng cho nhiều hình thức thu phí khác nhau mà người sử dụng thẻ chỉ cần sử dụng một vé như: dùng một vé đăng ký cho cả đi xe buýt và tàu hoả.

Mọi thông tin về sản phẩm xin liên lạc:

Smart card Division – Nacencomm.

Điện thoại: (84 4) 5761998, (84 8) 8205313

Website: www.nacencomm.com.vn

