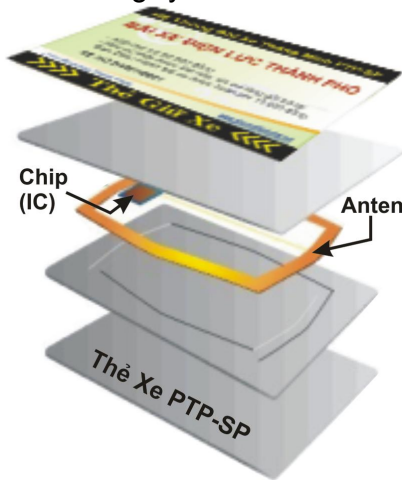


GIỚI THIỆU CÔNG NGHỆ

Công ty TNHH TMDV Tin Học Phương Thịnh Phát ứng dụng công nghệ thẻ Mifare vào trong giải pháp quản lý xe thông minh.



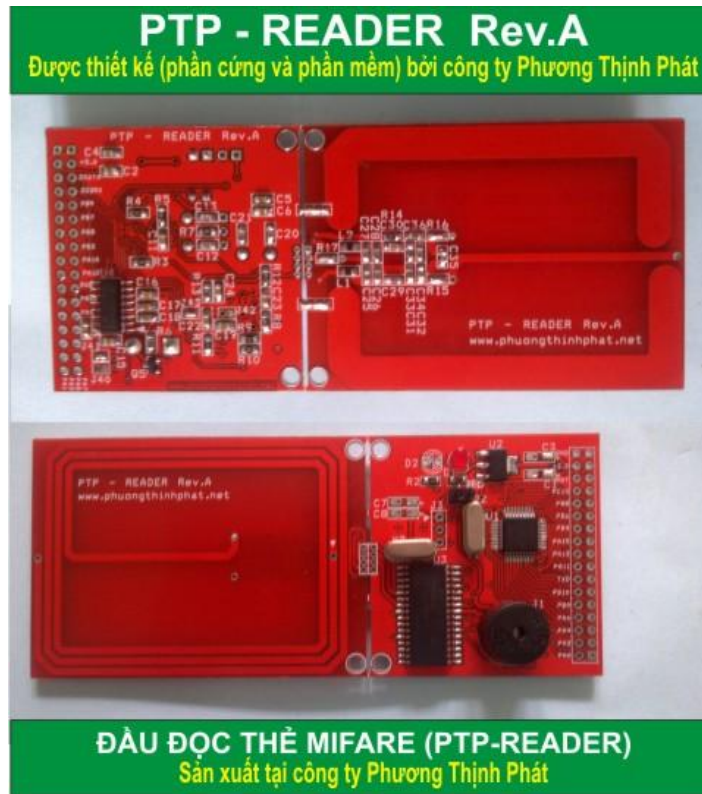
MIFARE là nhãn hiệu thương mại của NXP Semiconductors. là một công nghệ giao tiếp không tiếp xúc thành công nhất trên thế giới. MIFARE là công nghệ đọc thẻ không tiếp xúc hoạt động tại tần số 13.56MHz không dây, theo tiêu chuẩn ISO 14443A.

MIFARE được xem như là một công nghệ “thẻ thông minh” - dựa vào khả năng đọc và ghi dữ liệu lên thẻ. Trong thực tế, MIFARE hoàn toàn là một thẻ nhớ.

Một số tính năng tiêu biểu của thẻ Mifare :

- ✓ Khoảng cách đọc thẻ : Khoảng cách từ thiết bị đọc thẻ để thực hiện được một giao dịch là 2.5 cm đến 10 cm
- ✓ Thời gian đọc ghi : 1-2 ms.
- ✓ Số lần ghi xóa : >100,000 lần và lưu trữ dữ liệu 10 năm
Dung lượng nhớ : Thẻ Mifare Ultralight với dung lượng nhớ 1024 byte.
- ✓ Các ứng dụng : Chip Mifare chuẩn có thể hỗ trợ 16 ứng dụng khác nhau trên một thẻ Mifare. Những ứng dụng này được phân biệt và bảo mật bằng những mật mã khác nhau cho mỗi sector.
- ✓ Mã hóa dữ liệu : Truyền dữ liệu thông qua tần số giữa thẻ và thiết bị đọc thẻ được mã hóa. Việc truy cập đến dữ liệu này được bảo vệ bởi một mật mã, bởi vậy nó chỉ được đọc bởi thiết bị đọc có mật mã giống nhau.
- ✓ Kích thước thẻ : **85.6mm x 56mm x 0.8mm.**

GIỚI THIỆU ĐẦU ĐỌC THẺ MIFARE (PTP-READER Rev.A)



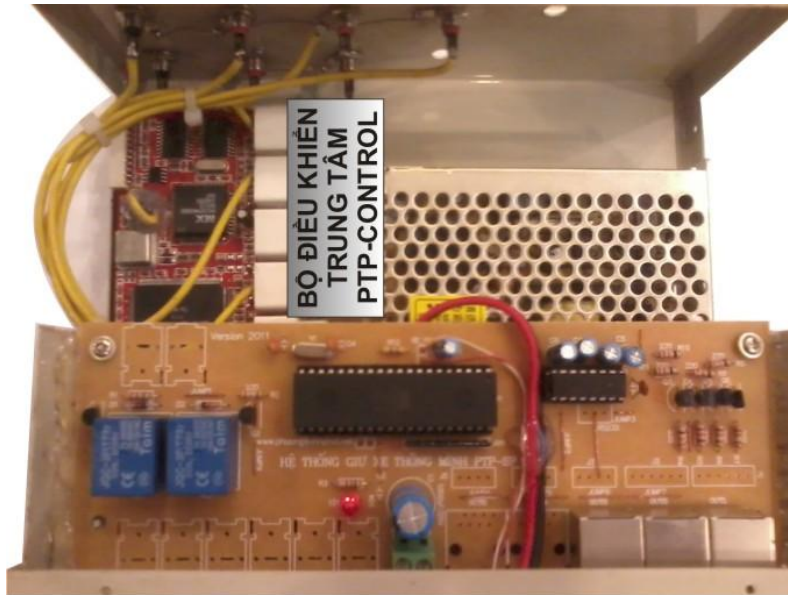
- ✓ Nguồn : 3V-5V DC
- ✓ Chuẩn Giao Tiếp : RS232, RS485, USB
- ✓ Tốc độ truyền : 9600 -115200 bps
- ✓ Chuẩn đọc thẻ : ISO14443A, ISO14443B
- ✓ Khoảng cách đọc 3cm-5cm
- ✓ Tốc độ đọc thẻ : 100ms/ thẻ
- ✓ Nhiệt độ hoạt động : -40C đến 85C
- ✓ Kích thước : 4.86 x 11.6 cm
- ✓ Tính năng : đọc thẻ bằng nút nhấn hoặc tự động
- ✓ Màu sắc : màu đỏ, màu xanh
- ✓ Khối lượng : 80 g

GIỚI THIỆU BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM PTP-CONTROL:

Quản lý tất cả các thiết bị ngoại vi (Camera).

Chuẩn kết nối :RS232.

Giao tiếp RJ45 : 02 đầu đọc thẻ, nguồn DC 5V.



BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM PTP-CONTROL

Quản lý các thiết bị ngoại vi:

- * Thiết bị ngoại vi:
 - Điều khiển : 6-8 Camera
 - 02 nút đảo Lane bên trái
 - 02 nút đảo Lane bên phải
 - 01 nút khôi phục hệ thống
 - 01 nút (ô tô/xe máy).
- * Cổng giao tiếp với PC : RS232, USB
- * Nguồn hoạt động : 5VDC
- * Nhiệt độ : -40C đến 85C

MÔ HÌNH THIẾT BỊ





Mẫu thẻ xe :



Danh mục thiết bị cho một hệ thống với 01 lối vào và 01 lối ra hoặc 02 lối vào hoặc 02 lối ra :

1. Máy tính trung tâm (HP/ Singapore)
 2. Màn hình LCD 22" (Samsung)
 3. Bộ điều khiển trung tâm (PTP_SP)
 4. Bộ đọc thẻ + Bộ lưu điện UPS 1200 KVA
 5. Tủ sơn tĩnh điện , hệ thống giải nhiệt
 6. Hệ thống camera quan sát (6 bộ)
 7. Hệ thống phần mềm quản lý bãi xe
- * * Thẻ xe chip điện tử (Số lượng phụ thuộc vào sức chứa của bãi xe)

MÔ HÌNH BỐ TRÍ HỆ THỐNG

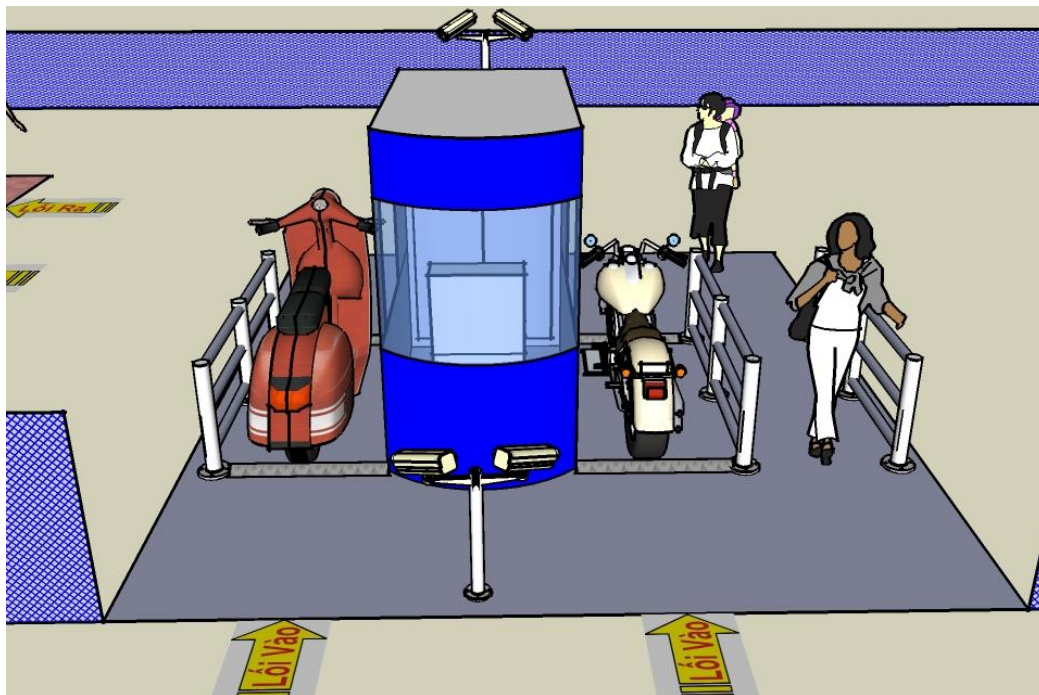
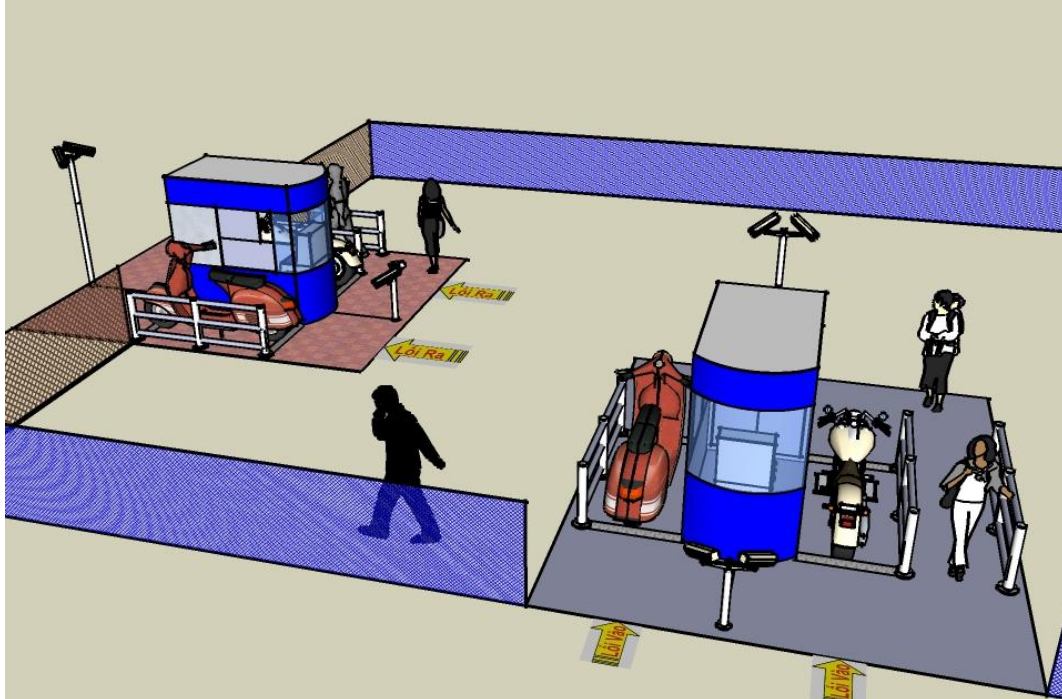
**** Mô hình 1 tủ và 6 camera: kiểm soát 02 lối xe máy, đảo lane và chụp mặt người (02 vào, 02 ra, 01 vào và 01 ra)**



**** Mô hình 1 tủ và 6 camera : kiểm soát 02 lối xe máy và 01 lối ô tô đảo lane và chụp mặt người (01 vào và 01 ra xe máy và 01 vào ra xe ô tô)**



**** Mô hình 02 tủ và 8 camera và kios : kiểm soát 02 lối vào và 02 lối ra xe máy và chụp mặt người.**



**** Tốc độ giải phóng xe vào ra cho 01 hệ thống PTP SP :**

2s/2 xe/2 lối → 60 xe/ 1 phút → 1800 xe/ 30 phút/ 1 hệ thống PTP_SP

MÀN HÌNH GIAO DIỆN HỆ THỐNG :

Giao diện kiểm soát vào ra :



HỆ THỐNG QUẢN LÝ BÃI XE PTP-SP
Version Server 4.0 (SMS)

Cty PHƯƠNG THỊNH PHÁT

Nhập mật mã truy cập: (S)

Tên Truy Cập:

Mật khẩu:

Lối Vào

↓

KIỂM TRA THẺ XE LỐI VÀO



Lối Ra

↑

KIỂM TRA THẺ XE LỐI RA

Thông tin Lối Vào

Thời gian xe vào

- Ngày:

- Giờ:

Đầu Vào

Đầu Ra

T.Ngân

Thông tin

Thời gian xe vào

- Ngày:

- Giờ:

Thời gian xe ra

- Ngày:

- Giờ:

Thành tiền

Chọn Lối :

Lối Vào

Lối Ra

03:21:46

Chọn Lối :

Lối Vào

Lối Ra



HỆ THỐNG QUẢN LÝ BÃI XE PTP-SP
PTP-SP 2012 (SDI) Server

Cty PHƯƠNG THỊNH PHÁT

Ver 5.0 (BSX, Voice, Chat, SMS, Syn)

Lối Vào

Lối Ra

















Thông tin Lối Vào

Thời gian xe vào

- Ngày:

- Giờ:

Đầu Vào

Đầu Ra

T.Ngân

Đóng Bar

Thông tin Lối Ra

Thời gian xe vào

- Ngày:

- Giờ:

Thời gian xe ra

- Ngày:

- Giờ:

Thành tiền

Chọn Lối :

Lối Vào

Lối Ra

Server: athing

14:21:33

[Thông tin kết nối]

Chọn Lối :

Lối Vào

Lối Ra

Giao diện đăng nhập hệ thống :



Giao diện xem thông tin xe trong bãi



Tổng Số Xe Trong Bãi	
Thẻ giữ xe Máy Ngày (1)	0
Thẻ giữ xe Miễn Phí (2)	0
Thẻ giữ xe Máy Tháng (3)	0
Thẻ giữ xe Khách Căn Hộ (4)	0
Thẻ giữ xe Ngày 1 Lượt (5)	0
Thẻ giữ xe Ô Tô Tháng (6)	0
Thẻ giữ xe Ô Tô Ngày (7)	0
Tổng số xe trong bãi :	0

Mẫu vé xe



inphieu

CTLD HẢI THÀNH KOTOBUKI
2A-4A Tôn Đức Thắng, Phường Bến Nghé
Quận 1, Thành Phố Hồ Chí Minh
ĐT: 08 3823 4569 - Fax: 08 3910 0065
Mã số thuế : 0300710949

VÉ GIỮ XE Ô TÔ

Ký hiệu: AA/2010-T SHĐ: XM/09/000008

- Số thẻ: **1166** Loại thẻ: **(1)**
- Ghi chú:
- Thời gian vào: **18:43 - 29/08/2010**
- Thời gian ra: **11:54 - 30/08/2010**
- Thời gian giữ xe: **17 giờ 11 phút**
- Tiền giữ xe: **113,000**
(Đã bao gồm thuế GTGT)

*Được phép sử dụng theo CV số
Ngày: Cục thuế TP.HCM.*



inphieu

CTLD HẢI THÀNH KOTOBUKI
2A-4A Tôn Đức Thắng, Phường Bến Nghé
Quận 1, Thành Phố Hồ Chí Minh
ĐT: 08 3823 4569 - Fax: 08 3910 0065
Mã số thuế : 0300710949

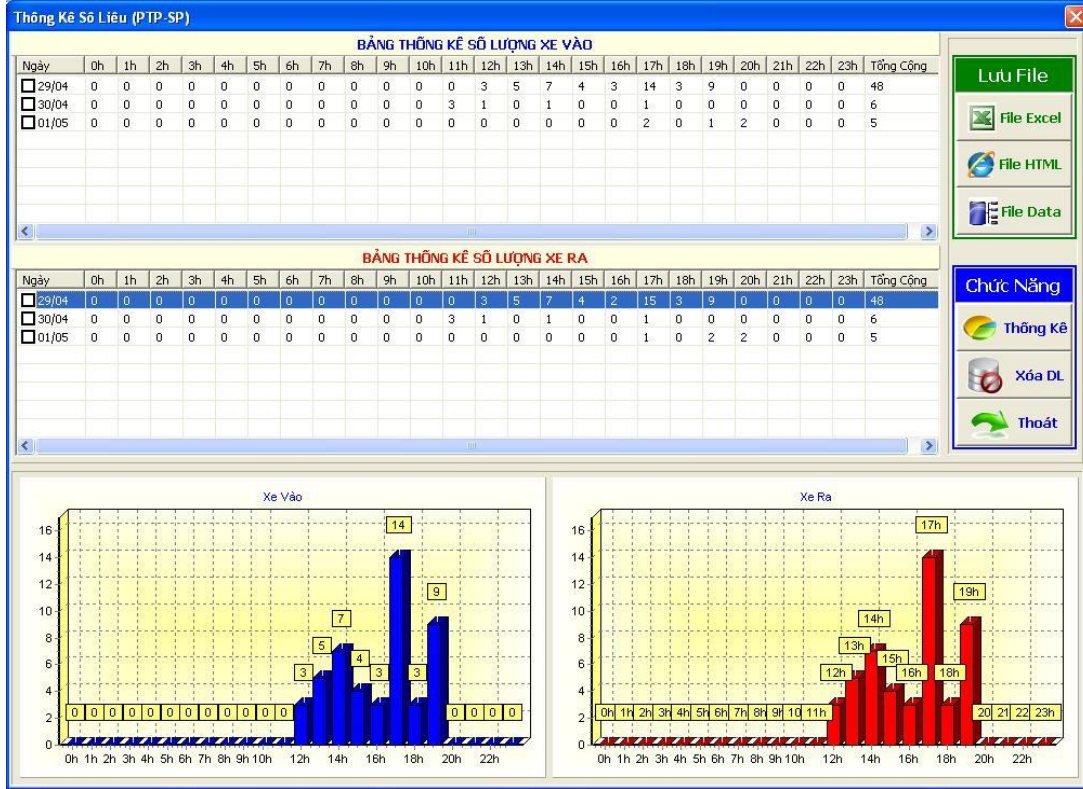
VÉ GIỮ XE MÁY

Ký hiệu: AA/2010-T SHĐ: XM/09/000008

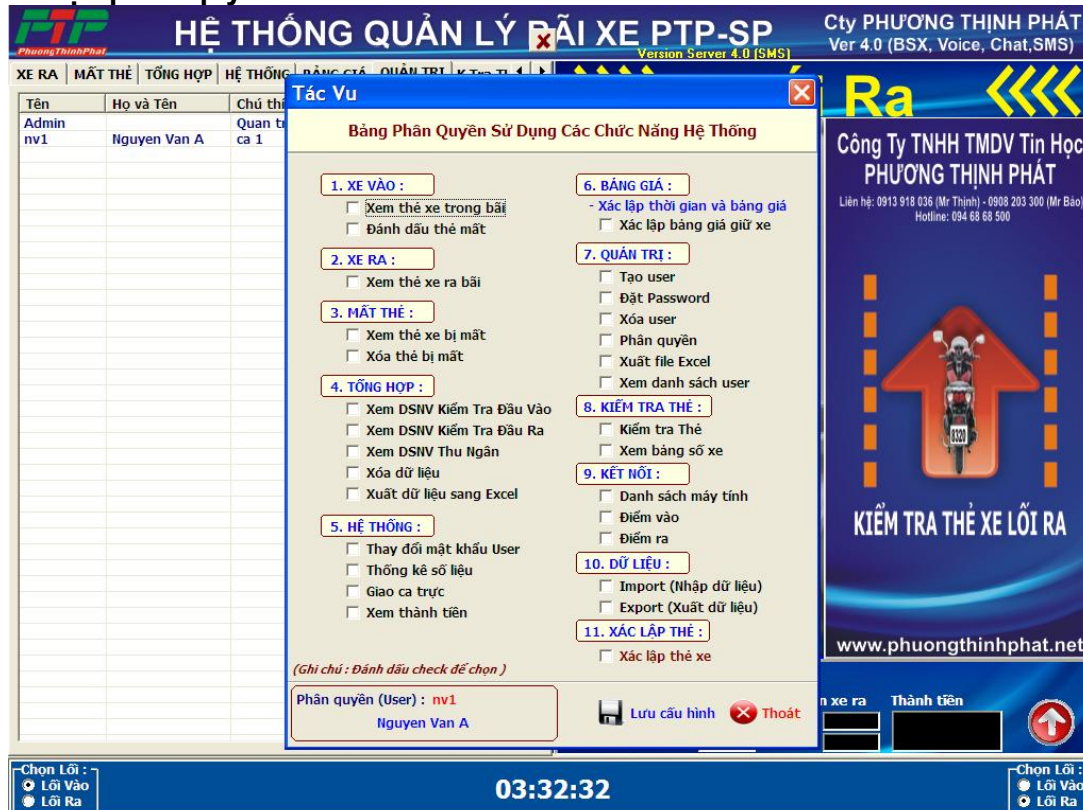
- Số thẻ: **8030** Loại thẻ: **(2)**
- Ghi chú:
- Thời gian vào: **15:30 - 29/08/2010**
- Thời gian ra: **17:38 - 29/08/2010**
- Thời gian giữ xe: **2 giờ 8 phút**
- Tiền giữ xe: **4,000 Đồng**
(Đã bao gồm thuế GTGT)

*Được phép sử dụng theo CV số
Ngày: Cục thuế TP.HCM.*

Giao diện thống kê xe vào ra



Giao diện phân quyền user



HỆ THỐNG QUẢN LÝ XE PTP-SP Version Server 4.0 [SMS]

Cty PHƯƠNG THỊNH PHÁT Ver 4.0 (BSX, Voice, Chat, SMS)

Tác Vụ

Bảng Phân Quyền Sử Dụng Các Chức Năng Hệ Thống

1. XE VÀO :	6. BẢNG GIÁ :
<input type="checkbox"/> Xem thẻ xe trong bãi	<input type="checkbox"/> Xác lập thời gian và bảng giá
<input type="checkbox"/> Đánh dấu thẻ mất	<input type="checkbox"/> Xác lập bảng giá giữ xe
2. XE RA :	7. QUẢN TRỊ :
<input type="checkbox"/> Xem thẻ xe ra bãi	<input type="checkbox"/> Tạo user
3. MẤT THẺ :	<input type="checkbox"/> Đặt Password
<input type="checkbox"/> Xem thẻ xe bị mất	<input type="checkbox"/> Xóa user
<input type="checkbox"/> Xóa thẻ bị mất	<input type="checkbox"/> Phân quyền
4. TỔNG HỢP :	<input type="checkbox"/> Xuất file Excel
<input type="checkbox"/> Xem DSNV Kiểm Tra Đầu Vào	<input type="checkbox"/> Xem danh sách user
<input type="checkbox"/> Xem DSNV Kiểm Tra Đầu Ra	8. KIỂM TRA THẺ :
<input type="checkbox"/> Xem DSNV Thu Ngân	<input type="checkbox"/> Kiểm tra Thẻ
<input type="checkbox"/> Xóa dữ liệu	<input type="checkbox"/> Xem bảng số xe
<input type="checkbox"/> Xuất dữ liệu sang Excel	9. KẾT NỐI :
5. HỆ THỐNG :	<input type="checkbox"/> Danh sách máy tính
<input type="checkbox"/> Thay đổi mật khẩu User	<input type="checkbox"/> Điểm vào
<input type="checkbox"/> Thống kê số liệu	<input type="checkbox"/> Điểm ra
<input type="checkbox"/> Giao ca trực	10. DỮ LIỆU :
<input type="checkbox"/> Xem thành tiền	<input type="checkbox"/> Import (Nhập dữ liệu)
	<input type="checkbox"/> Export (Xuất dữ liệu)
	11. XÁC LẬP THẺ :
	<input type="checkbox"/> Xác lập thẻ xe

(Ghi chú : Đánh dấu check để chọn)

Phân quyền (User) : nv1
Nguyễn Van A

Chon Lỗi :
 Lỗi Vào
 Lỗi Ra

03:32:32

Chon Lỗi :
 Lỗi Vào
 Lỗi Ra

Giao diện xác lập bảng giá :

HỆ THỐNG QUẢN LÝ XE PTP-SP

Cty PHƯƠNG THỊNH PHÁT
Ver 4.0 (BSX, Voice, Chat, SMS)

XE VÀO | XE RA | MẤT THẺ | TỔNG HỢP | HỆ THỐNG | BẢNG GIÁ | QUẢN TRỊ

Lối Ra

Thời gian và Bảng giá

1. Xe máy :

- Thời gian ban ngày :

Từ : 07:00 Đến : 17:00

Giá tiền : 2000 đồng

- Thời gian ban đêm :

Từ : 17:00 Đến : 23:59

Giá tiền : 3000 đồng

2. Xe ô tô :

02 Tiếng đầu - giá gửi 10000 đồng

01 Tiếng tiếp theo giá 10000 đồng

3. Chế tài :

Xe máy : 10000 đồng / xe / 01 Giờ


Xe ô tô : 10000 đồng / xe / 01 Giờ

Thời gian lưu trữ dữ liệu (Xe ra bãi) : 3 Ngày

Thời gian trễ cho phép (ô tô, xe máy) : 15 Phút

Thời gian tính chế tài : 2 Giờ


Lưu



CÔNG TY TNHH TMDV TIN HỌC
PHƯƠNG THỊNH PHÁT

LH : 0913 919 036 (Mr.Thinh) - 0908 203 300 (Mr.Bảo)
Hotline: 094 68 68 500

XE RA



KIỂM TRA THẺ XE LỐI RA

www.phuongthinhphat.net

Phiếu In Thông tin

T. tin Xe Thời gian xe vào Thời gian xe ra Thành tiền

- Ngày : - Ngày :

Hiện thị - Giờ : - giờ :

15:08:07

Giao diện quản lý danh sách Khách Hàng :

HỆ THỐNG QUẢN LÝ XE PTP-SP

Cty PHƯƠNG THỊNH PHÁT
Ver 4.0 (BSX, Voice, Chat, SMS)

BẢNG GIÁ | QUẢN TRỊ | K.Tra THẺ | KẾT NỐI | DỮ LIỆU | Xác Lập Thẻ | C.TY

Lối Ra

MKH	Họ Tên	Biển số xe	Số Thẻ	UID_ID
0001	Đào Vĩnh Thái	Giám Đốc Siêu Thị	1501	2C 0F F7 CB
0002	LÊ VĂN DUY	Phó Giám Đốc	1502	1A C 28 FF CB
0003	ĐANG THANH DÀ	Xóa Khách Hàng		F 2 CB
0004	TRẦN THỊ THUY T			D F4 CB
0005	NGUYỄN THỊ THỦ	Cấp thẻ		A F4 CB
0006	NHAN THỊ HẰNG			D FC CB
0009	ĐỖ THỊ CHÚC LIN	Xuất DSKH Sang File Excel (Export)		C F2 CB
0010	TRẦN THỊ THANH			F 2 CB
0011	NGUYỄN LƯƠNG T	Nhập DSKH Từ File Excel (Import)		D FB CB
0012	ĐOÀN TRỌNG ĐỀ	Kiểm tra dữ liệu		5 04 CC
0013	MAI KIỆU AN	Cập nhật DSKH vào hệ thống		A F1 CB
0014	HUYỀN HÒA LÝ			A F4 CB
0015	HUYỀN THỊ HUỖN T...	Nhân viên Phòn...	1788	CC 69 F1 CB
0016	BOÀN THỊ ĐIỀU HI...	Thư ký Giám Đốc	1511	1C CB F6 CB
0017	NGUYỄN VĂN VŨ	Nhân viên Phòn...	1512	2C 2E F4 CB
0018	LÊ HOÀI VĂN	Phụ Trách Phòn...	1513	3C 39 F0 CB
0019	PHAM NGỌC LUÂN	Nhân viên An ninh	1514	6C 46 F4 CB
0020	ĐANG VĂN GIANG	Phụ Trách BP tr...	1515	0C 00 02 CC
0021	VŨ ĐÌNH BỘI NGỌC	Trưởng Bộ ph...	1508	EC 7F FB CB
0022	LÊ VĂN PHONG	Phụ tá trưởng ...	1516	AC 7D FF CB
0023	NGUYỄN VĂN CHIẾN	Phụ tá Trưởng ...	1853	3C 8E F0 CB
0024	TRẦN THỊ KIM THUY	Thợ chuyên ng...	1561	8C A1 F5 CB
0026	LÊ VĂN NGHĨA	Phụ tá Trưởng ...	1556	8C 13 FB CB
0027	PHAN THÀNH KHÁI	Phụ tá TQ Đồn...	1741	4C FF F3 CB
0028	TRẦN MINH THỨC	TT Trưởng Qu...	1747	5C 68 FF CB
0029	TRẦN THỊ THUY	Nhân viên Qu...	1748	DC 07 00 CC
0030	LÊ VĂN LUÂN	Trưởng quầy Gi...	1759	7C 19 AC BD
0031	LÊ HỒNG LINH	Trưởng quầy B...	1538	CC 7B F4 CB
0032	NGUYỄN THỊ LOAN	Trưởng quầy Tr...	1555	6C D4 F4 CB
0033	TRẦN THỊ KIỆU ANH	Trưởng quầy B...	1699	CC F5 F7 CB

Tìm kiếm mục:

Mã KH : 0002 Dữ Liệu Thêm

Họ và Tên : LÊ VĂN DUY Xóa

ĐVCT/BSX : Phó Giám Đốc Sửa



CÔNG TY TNHH TMDV TIN HỌC
PHƯƠNG THỊNH PHÁT

LH : 0913 919 036 (Mr.Thinh) - 0908 203 300 (Mr.Bảo)
Hotline: 094 68 68 500

XE RA



KIỂM TRA THẺ XE LỐI RA

www.phuongthinhphat.net

Phiếu In Thông tin

T. tin Xe Thời gian xe vào Thời gian xe ra Thành tiền

- Ngày : - Ngày :

Hiện thị - Giờ : - giờ :

15:28:12

Giao diện quản trị user :

HỆ THỐNG QUẢN LÝ BÃI XE PTP-SP Cty PHƯƠNG THỊNH PHÁT Ver 4.0 (BSX, Voice, Chat, SMS)

XE RA | MẤT THẺ | TỔNG HỢP | HỆ THỐNG | BẢNG GIÁ | QUẢN TRỊ | K.Tra TF

Tên	Họ và Tên	Chức thích	KS	TT	PC
Admin		Quan trị hệ th...	R	0	Client
a			R	0	athinh
b			R	0	athinh
c			R	1	Client
d			R	1	Client
r1			R	1	Client1
r2			R	1	PhuTh...
r3			R	1	client1
r4			R	1	Client3
r5					
r6			R	1	client2
r7					
r8			R	1	out
r9			V	1	Client
t			T	0	athinh
tn1			T	0	athinh
tn2			T	0	athinh
tn3			R	1	Sever
tn4			R	1	Client7
tn5					
tn6			T	0	client2
tn7					
tn8			V	1	Client7
tn9			R	1	Clientra
v1			V	1	Client1
v2			V	1	out
v3			V	1	Sever
v4			V	1	Client3
v5					
v6			V	1	client2
v7					
v8			V	1	PhuTh...
v9			R	1	Client

Chon Lỗi :
 Lỗi Vào
 Lỗi Ra

15:26:11

Chon Lỗi :
 Lỗi Vào
 Lỗi Ra

Giao diện xác lập thẻ xe

HỆ THỐNG QUẢN LÝ BÃI XE PTP-SP Cty PHƯƠNG THỊNH PHÁT Ver 4.0 (BSX, Voice, Chat, SMS)

BẢNG GIÁ | QUẢN TRỊ | K.Tra TF | KẾT NỐI | DỮ LIỆU | Xác Lập Thẻ | C.TY

Thẻ Xe	Khách Hàng	Thời hạn Thẻ
UDID	Số Thẻ	Loại
UDID	MKH	Từ Ngày
UDID	Đến Ngày	T.Thái
FC E0 F8 CB	0001	1
AC B8 FC CB	0002	1
6C 24 FE CB	0003	1
BC ED F2 CB	0004	1
4C 88 FD CB	0005	1
1C D7 FE CB	0006	1
DC C2 F1 CB	0007	1
FC 59 F4 CB	0008	1
6C A7 F4 CB	0009	1
1C AD F3 CB	0010	1
1C BC FD CB	0011	1
4C AE F1 CB	0012	1
3C 40 F2 CB	0013	1
1C 0A F4 CB	0014	1
9C E9 FF CB	0015	1
AC 6A 00 CC	0016	1
5C AF 40 C7	0017	1
2C B9 F3 CB	0018	1
7C 23 F0 CB	0019	1
7C 57 00 CC	0020	1
FC 18 F0 CB	0021	1
1C A6 F2 CB	0022	1
1C 30 FE CB	0023	1
AC 0B F2 CB	0024	1
6C D6 F4 CB	0026	1
9C 39 F4 CB	0027	1
3C E8 FE CB	0028	1
AC BD EF CB	0029	1
3C A8 F4 CB	0030	1
DC DC EF CB	0031	1
6C 9D F3 CB	0032	1
4C 7E F5 CB	0033	1
AC 20 F1 CB	0034	1

Đã tìm thấy : [1988] mẫu tin

Loại thẻ : Xem Tất cả Xem dữ liệu

Chon Lỗi :
 Lỗi Vào
 Lỗi Ra

15:28:48

Chon Lỗi :
 Lỗi Vào
 Lỗi Ra

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM PTP_SP :

STT	Nội dung tính năng	Phiên bản			
		Standard (SS)	Standard Network (SN)	Enterprise (ES)	Enterprise Network (EN)
1	Kiểm soát ra vào	√	√	√	√
2	Chụp hình biển số xe và hình ảnh người	√	√	√	√
3	Quản lý nhân viên bãi xe	√	√	√	√
4	Quản trị hệ thống	√	√	√	√
5	Lưu trữ dữ liệu xe ra	√	√	√	√
6	Thống kê lượng xe vào ra	√	√	√	√
7	Thống kê tài chính	√	√	√	√
8	Báo cáo tổng hợp	√	√	√	√
9	In hóa đơn tài chính theo mẫu Cục Thuế nhà nước	√	√	√	√
10	Tính tiền theo lượt, block thời gian, mốc thời gian.	√	√	√	√
11	Quản lý đa dạng loại Khách Hàng (7 loại thẻ)	√	√	√	√
12	Tự động backup cơ sở dữ liệu	√	√	√	√
13	Hệ thống Khôi phục hệ thống, chống treo máy	√	√	√	√
14	Hệ thống lưu điện 20 phút	√	√	√	√
15	Quản lý bãi xe vào ra 01 vị trí	√		√	
16	Quản lý bãi xe vào ra >= 02 vị trí		√		√
17	Hệ thống LED thông báo tiền xe			√	√
18	Chức năng đảo lane			√	√
19	Nhận dạng biển số xe			√	√
20	Hệ thống phát âm thanh thông báo			√	√
21	Hệ thống Voice chat		√		√
22	Hệ thống SMS quản trị từ xa			√	√
23	Hệ thống phát hành thẻ tự động			√	√

Gói Standard :

- ❖ Standalone (Mã sản phẩm SS): Bãi xe lối vào và ra cùng một vị trí. Mã sản phẩm. Bao gồm 01 hệ thống đơn lẻ.
- ❖ Network (Mã sản phẩm SN): Bãi xe có kết nối mạng, có lối vào và ra khác vị trí 02, 03 hoặc nhiều hơn ... Bao gồm >= 02 hệ thống được kết nối mạng với nhau..

Bao gồm tất cả tính năng cơ bản của hệ thống

Gói Enterprise :

- ❖ Standalone (Mã sản phẩm ES): Bãi xe lối vào và ra cùng một vị trí. Bao gồm 01 hệ thống đơn lẻ.
- ❖ Network (Mã sản phẩm EN): Bãi xe có kết nối mạng, có lối vào và ra khác vị trí 02, 03 hoặc nhiều hơn... Bao gồm \geq 02 hệ thống được kết nối mạng với nhau.

Bao gồm tất cả tính năng cơ bản, bổ sung thêm các tính năng cao cấp hỗ trợ cho Người quản lý và nhân viên bãi xe.

CÁC TÙY CHỌN :

- ✓ Server lưu trữ
- ✓ Máy in nhiệt : Dùng để phát hành hóa đơn cho Khách Hàng.
- ✓ Máy phát hành thẻ : Hệ thống tự phát thẻ xe cho Khách hàng không cần bảo vệ. Hệ thống có khả năng nhận dạng xe máy hay ô tô để phát hành thẻ thích hợp. Khay đựng thẻ có khả năng chứa tối đa lên đến 450 thẻ.
- ✓ Thanh chắn Barrier : Thanh chắn thẳng hàng, gấp khúc (1m~6m)
- ✓ Cabin bảo vệ : Thiết kế trong nhà và ngoài trời tùy theo yêu cầu Khách Hàng.
- ✓ Bộ lưu điện : Khả năng bảo đảm hệ thống có thể hoạt động liên tục trong thời gian mất điện. Thời gian hoạt động : 4h, 6h, 8h, 10h...

LỢI ÍCH SẢN PHẨM

- ✓ Tạo môi trường giao dịch với khách hàng một cách trật tự, văn minh và lịch sự.
- ✓ Tăng uy tín của doanh nghiệp, cơ quan, cải thiện mối quan hệ giữa khách hàng với doanh nghiệp, cơ quan.
- ✓ Chuẩn hoá và linh hoạt trong cách phục vụ khách hàng của Quý cơ quan, doanh nghiệp.
- ✓ Nâng cao hiệu suất làm việc, chất lượng phục vụ của nhân viên trong đơn vị.
- ✓ Hỗ trợ tốt cho việc điều hành, tổ chức bộ máy, đánh giá năng suất làm việc của nhân viên một cách khoa học, hiệu quả hơn.
- ✓ Thoải mái trong giao dịch: rút ngắn thời gian gửi và lấy xe, hợp lý.

LỢI ÍCH MANG LẠI CHO DOANH NGHIỆP VÀ KHÁCH HÀNG

- ✓ An toàn: Không sợ mất xe (nếu lỡ tay làm mất thẻ) vì mỗi thẻ xe đều có một mã code riêng và số xe của khách hàng không hiển thị lên trên thẻ, thẻ xe dễ bảo quản không sợ nhàu nát hoặc bị ướt.
- ✓ Tiết kiệm chi phí quản lý nhân viên.
- ✓ Tiết kiệm chi phí In thẻ giấy.
- ✓ Giảm chi phí thất thoát.
- ✓ Tận dụng tối đa nguồn nhân lực (Kể cả người ít tiếp xúc với máy tính)

Chú ý: Nhằm tối đa hiệu quả và tiết kiệm giá sản phẩm PTP_SP cho Quý Khách Hàng, Chuyên viên kỹ thuật sẽ tư vấn miễn phí để đáp ứng hoạt động hiệu quả cho Quý Khách.

Trân trọng cảm ơn Quý Khách!