

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Hệ thống KSX X- Parking



I. Quy trình xử lý

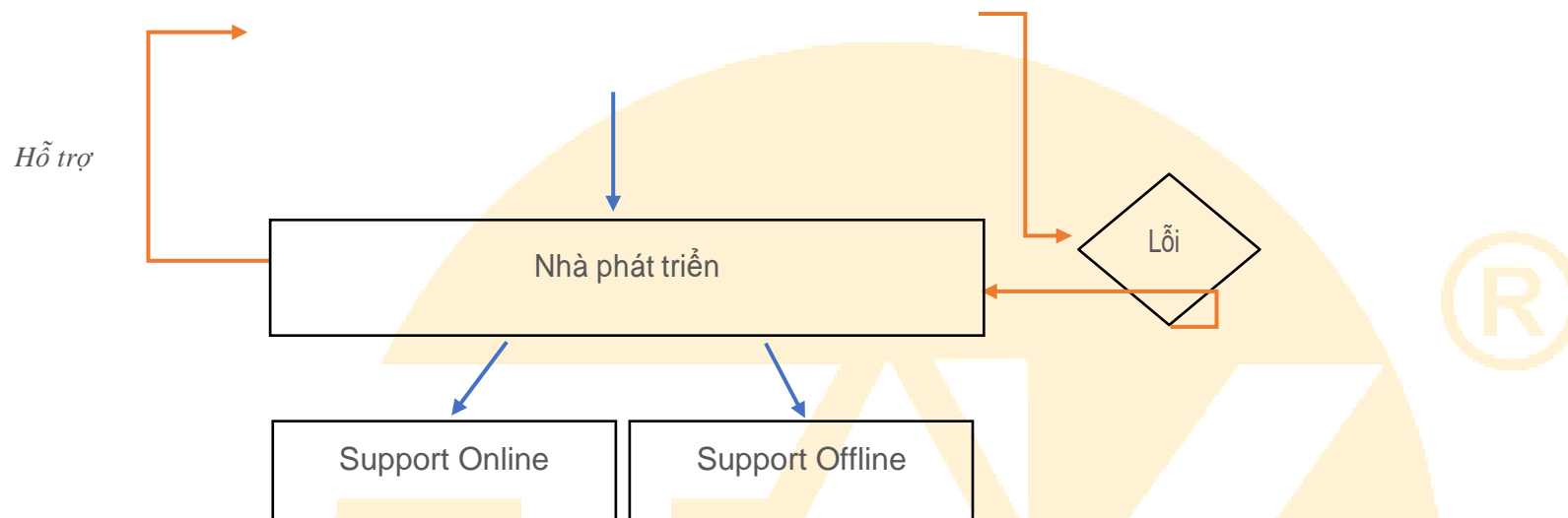
A. Cài đặt môi trường

TT	Các bước
B1	Cấu hình máy chủ (case đồng bộ hoặc case rời) <ul style="list-style-type: none">- Chip Core i5, 3.0 Ghz trở lên- Ram 8-16GB: Xử lý sự kiện PM- SSD: 256Gb: Cài hệ điều hành- HDD: 1T: lưu ảnh, DB
B2	Cấu hình máy trạm (case đồng bộ hoặc case rời) <ul style="list-style-type: none">- Chip Core i5, 3.0 Ghz trở lên- Ram 8: Xử lý sự kiện PM- SSD: 256Gb: Cài hệ điều hành- HDD: 1T: lưu ảnh, DB
B3	Cài đặt server là win 10 trở lên hoặc win server 2019 trở lên <ul style="list-style-type: none">- Lưu ý có cài đặt mật khẩu cho tài khoản windows

B4	<p>Cài đặt MongoDB, Docker cho máy chủ và máy trạm có phiên bản giống nhau.</p> <ul style="list-style-type: none"> - MongoDB: 6.0.6 trở lên - Docker: phiên bản mới nhất
B5	<p>Thiết lập các thông tin cấu hình cho phần mềm Parking</p> <ul style="list-style-type: none"> - IP truy cập vào web admin - App cho máy trạm

B. Quy trình tổng quan.





C. Quy trình quản lý khách hàng, thẻ

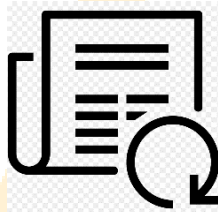
STT	B1	B2	B3	B4	B5
1	Tạo thông tin khách hàng	Tạo thông tin đăng ký sử dụng thẻ	Tạo các thông tin phương tiện trong đăng ký	Kích hoạt hạn sử dụng cho đăng ký hoặc thẻ	Cập nhật lại thông tin chung
2	Nạp thông tin thẻ (Mã thẻ, số thẻ)	Gán thẻ cho khách hàng tại thông tin đăng ký	Gán phương tiện cho thẻ		Xử lý gia hạn, hủy thẻ, khóa thẻ, xóa đăng ký...



1. Khởi tạo thông tin thẻ, khách



2. Kích hoạt đăng ký thẻ, phương tiện, hạn



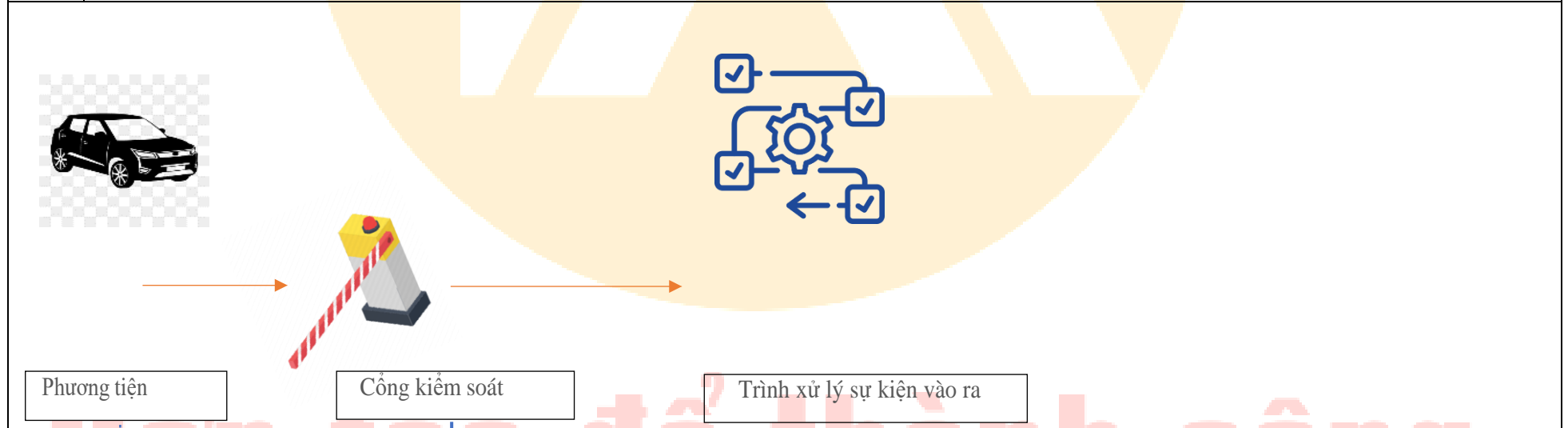
3. Gia hạn thẻ, khóa, hủy thẻ

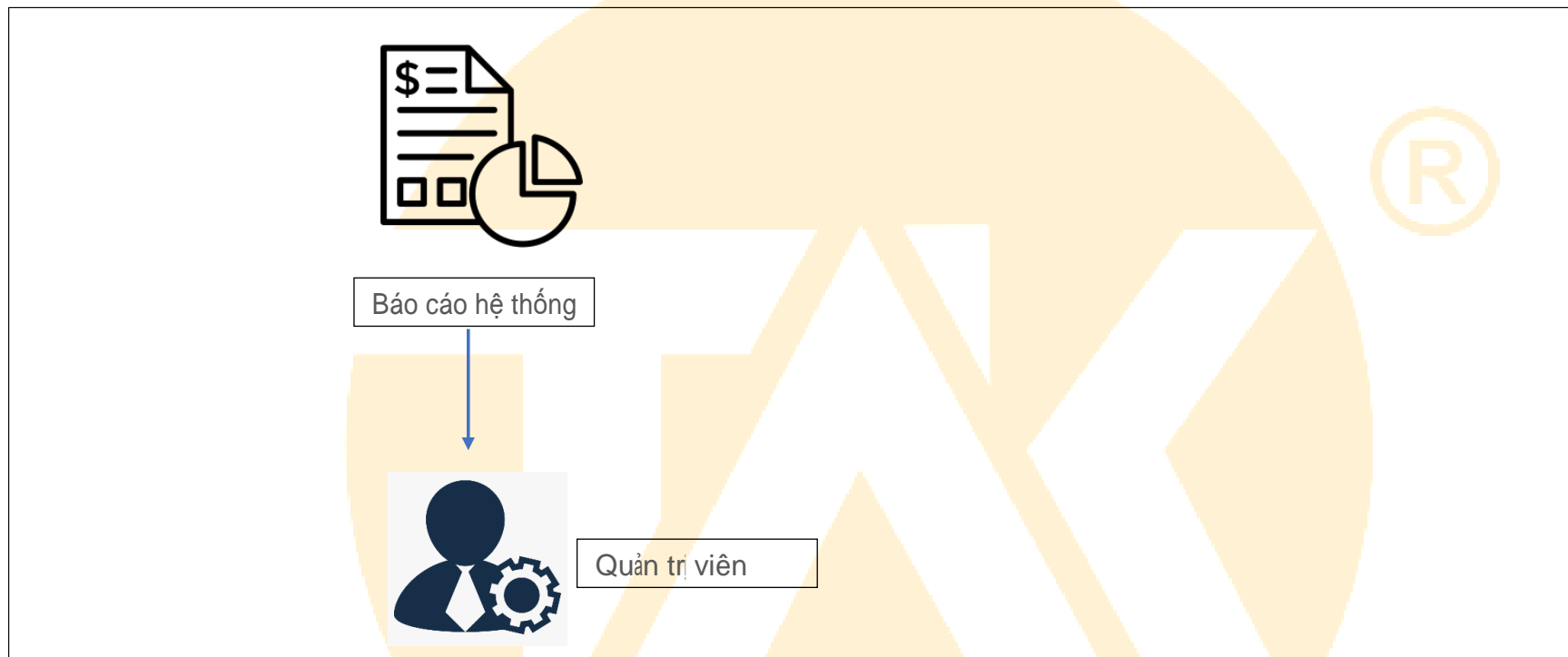


Hợp tác để thành công

D. Quy trình theo dõi, giám sát hoạt động hệ thống

TT	Hoạt động
1	Bảo vệ sử dụng hệ thống cho phép xe vào ra cổng
2	Mỗi lượt xe vào ra hệ thống ghi nhận lại sự kiện chi tiết, bao gồm sự kiện xe, sự kiện lỗi
3	Quản trị viên vào hệ thống admin để kiểm tra lại các sự kiện này <ul style="list-style-type: none"> - Lọc tìm sự kiện theo nhiều điều kiện
4	Xem và xuất lại báo cáo các sự kiện này <ul style="list-style-type: none"> - Xem trực tiếp trong admin - Xuất báo cáo dữ liệu ra file excel



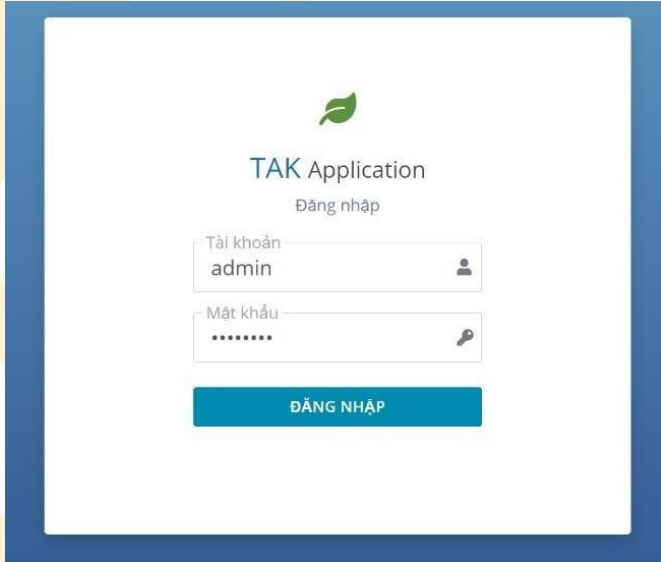


E. Quy trình báo lỗi, khắc phục sự cố hệ thống

<p>B1. Quản trị viên ghi nhận các vấn đề các lỗi trên hệ thống, tổng hợp thành 1 danh sách</p>	<p>B2. Quản trị viên liên hệ trực tiếp với người hỗ trợ qua email hoặc zalo hoặc gọi trực tiếp</p>	<p>B3. Người hỗ trợ ghi nhận yêu cầu từ quản trị viên, sau đó sẽ gửi lại kế hoạch update các yêu cầu đó</p>	<p>B4. Khi các yêu cầu đã được xử lý, quản trị viên hỗ trợ để hệ thống được cập nhập lại</p>	<p>B5. Quản trị viên hệ thống ký biên bản xác nhận đã update hệ thống theo yêu cầu</p>
---	---	--	---	---

II. Hướng dẫn sử dụng phần mềm X-Parking

a. Chức năng đăng ký đăng nhập hệ thống

Mô tả	Hình ảnh
<p>Sau khi cài đặt hệ thống người dùng sẽ được cấp 01 tài khoản mặc định có quyền hạn cao nhất. vd: admin pass 123456</p> <p>Tài khoản này có thể tạo hoặc xóa 1 hoặc nhiều tài khoản sử dụng khác trong hệ thống và phân quyền sử dụng chức năng cho các tài khoản đó</p> <ul style="list-style-type: none">+ Tài khoản: nhập username được cấp+ Mật khẩu: nhập mật khẩu được cấp+ Nút đăng nhập: Nếu nhập đúng sẽ chuyển đến trang quản trị, nếu sai sẽ hiện thông báo lỗi màu đỏ	

Hợp tác để thành công

b. CHỨC NĂNG TRUNG TÂM

1. Bàn làm việc

TT Mô tả: Bàn làm việc ở hệ thống “Trung tâm” hiển thị nhanh các truy cập đến hệ thống đang hoạt động


Chi tiết:

The screenshot shows a web dashboard for 'TAK' with a dark blue sidebar menu and a light blue main content area. The sidebar menu includes 'Bàn làm việc', 'Khách hàng', 'Tài nguyên', and 'Hệ thống'. The main content area features a header with a dropdown menu set to 'Trung tâm' and a user profile 'Xin chào, Nguyễn Quốc..'. Below the header, there are four main dashboard cards: 'Trung tâm' (Hệ thống quản trị trung tâm), 'Quản lý bãi xe' (Giám sát xe vào ra), 'Kiểm soát vào ra' (Kiểm soát vào ra), and 'Quản lý bể bơi' (Quản lý bể bơi). Three callout boxes highlight key features: 'LỰA CHỌN HỆ THỐNG ĐỂ SỬ DỤNG' points to the dropdown menu; 'TRUY CẬP NHANH CÁC HỆ THỐNG KIỂM SOÁT' points to the 'Kiểm soát vào ra' card; and 'MENU BÊN TRÁI ĐỂ TRUY CẬP CÁC CHỨC NĂNG' points to the sidebar menu.

2. Khách hàng

a. Nhóm khách hàng

Hợp tác để thành công

TT	Mô tả: Nhóm khách hàng được tạo ra để tập hợp các khách hàng vào một khối chuyên biệt
	<ul style="list-style-type: none"> • Lưu ý: <ul style="list-style-type: none"> - Tạo nhóm khách hàng trước khi tạo khách hàng - Không được tạo trùng tên nhóm khách hàng - Nhóm khách hàng có thể tạo nhiều cấp cha con: vd Nhóm công ty ABC, nhóm con là bộ phận Văn phòng, Công nhân ...vv - Xóa nhóm khách hàng có thể gây lên lỗi thống kê báo cáo khi phát sinh sự kiện liên quan đến nhóm đã tạo.
	<p>Danh sách khách hàng</p>  <p>Nhóm khách hàng</p> <p>NHẤN VÀO NÚT THÊM MỚI ĐỂ TẠO MỚI NHÓM KHÁCH HÀNG</p> <p>TÍCH VÀO ĐÂY ĐỂ CHỌN CÁC NHÓM CẦN XÓA VÀ NHẤN NÚT XÓA</p> <p>Danh mục khách hàng</p> <p>NHẤN VÀO ĐÂY ĐỂ SỬA THÔNG TIN NHÓM KHÁCH HÀNG</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 0. DLB tang 21 [Sửa] <input type="checkbox"/> 0. XE MAY HCL [Sửa] <input type="checkbox"/> 0. REGUS [Sửa] <input type="checkbox"/> 0. The Thang Xe May [Sửa] <input type="checkbox"/> 0. XE MAY APEX [Sửa] <input type="checkbox"/> 0. Casper xe may [Sửa] <input type="checkbox"/> 0. ZTE XE MÁY [Sửa] <input type="checkbox"/> 0. FINTWIN [Sửa] <input type="checkbox"/> 0. SINPEX XE MÁY [Sửa] <input type="checkbox"/> 0. XM PHU HUNG T18 [Sửa] <input type="checkbox"/> 0. The Luot Xe May [Sửa] <input type="checkbox"/> 0. ACR OTO [Sửa]

Thêm mới nhóm khách hàng

Thêm mới nhóm khách hàng

Something's wrong

- The name field is required.
- The parentid field is required.

Kích hoạt (Kích hoạt để nhóm được các chức năng khác sử dụng)

Tên nhóm *
The name field is required.

Mô tả *

Cấp cha **Nếu nhóm là nhóm con của 1 nhóm khác thì chọn nhóm cha ở đây**

Kiểm tra hạn?

Nếu có, không vượt quá số ngày *

STT **Số thứ tự để hiển thị nhóm tăng dần, vd 1 là vị trí đầu tiên khi hiển thị**

Sửa nhóm khách hàng

Cập nhật nhóm khách hàng

Kích hoạt

Tên nhóm * **Không được sửa tên trùng với nhóm đã có**

Mô tả *

Cấp cha

Kiểm tra hạn?

Nếu có, không vượt quá số ngày *

STT **Sửa lại các thông tin bị sai rồi lưu lại**

Xóa nhóm khách hàng

Nhóm khách hàng

+ Thêm mới

Xóa

Danh mục khách hàng

- 0. DLB tang 21 [?](#)
- 0. XE MAY HCL [?](#)
- 0. REGUS [?](#)
- 0. The Tháng Xe May [?](#)
- 0. XE MAY APEX [?](#)
- 0. Casper xe may [?](#)
- 0. ZTE XE MÁY [?](#)
- 0. FINTWIN [?](#)
- 0. SINPEX XE MÁY [?](#)
- 0. XM PHÚ HƯNG T18 [?](#)
- 0. The Luot Xe May [?](#)
- 0. ACB OTO [?](#)

Tích vào từng ô rồi ấn nút Xóa

b. Khách hàng

TT	Mô tả: Thông tin khách hàng sẽ được sử dụng để đăng ký các thẻ tháng, vé tháng
	<ul style="list-style-type: none">• Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">- Thông tin khách hàng phải chính xác với thông tin thật để tra cứu- Với mỗi khách hàng chỉ được phép thuộc vào 1 nhóm khách hàng

Hợp tác để thành công

Danh sách khách hàng

The screenshot shows a web application interface for managing a customer list. On the left is a sidebar menu with options like 'Bàn làm việc', 'Khách hàng', 'Nhóm khách hàng', 'Khách hàng', 'Tài nguyên', and 'Hệ thống'. The main area displays a table of customers with columns for 'NO.', 'HỌ TÊN', 'EMAIL', 'SDT', 'NHÓM', 'NGÀY TẠO', and 'KÍCH HOẠT'. Annotations in red boxes point to various features: 'Thêm mới' (Add new), 'Nhấn để thêm một khách hàng mới' (Click to add a new customer), 'Thêm khách hàng từ file excel' (Add customer from excel file), 'xóa 1 hoặc nhiều khách hàng' (Delete 1 or more customers), 'Tìm kiếm khách hàng nhanh theo từ khóa: tên, email, đt, nhóm' (Search customers quickly by keyword: name, email, phone, group), and 'Sửa vào xóa khách hàng' (Edit and delete customer). The table contains 10 rows of customer data. At the bottom, there is a pagination control showing 'Hiển thị từ 1 tới 10 của 5330 dòng' and page numbers 1 through 10.

NO.	HỌ TÊN	EMAIL	SDT	NHÓM	NGÀY TẠO	KÍCH HOẠT
1.	Giang	ajkadgka	23523523		23/08/2023 23:08:35	Hoạt động
2.	Giang	hngiang84@gmail.com	0988388000	DLB lang 21	26/07/2023 00:08:04	Hoạt động
3.	TRANG LE HONG THAO	2146	2146	TTK	24/07/2023 18:26:11	Hoạt động
4.	TRẦN VĂN LÂM 1126		TRẦN VĂN LÂM 1126	Phuong Bắc	21/07/2023 19:13:09	Hoạt động
5.	Nguyễn Trọng Minh	Nguyễn Trọng Minh	Nguyễn Trọng Minh-0455	HCL	20/07/2023 18:22:26	Hoạt động
6.	Nguyễn Thuỳ Ngân	Nguyễn Thuỳ Ngân	Nguyễn Thuỳ Ngân-2138	OCH	20/07/2023 18:20:03	Hoạt động
7.	Nguyễn Việt An	Nguyễn Việt An	Nguyễn Việt An-0747	IAPP	19/07/2023 18:27:22	Hoạt động
8.	1015	1015	1015	OCH	19/07/2023 18:24:57	Hoạt động
9.	Trần Tiến	Trần Tiến	Trần Tiến-2098	STRINGEE	19/07/2023 18:05:28	Hoạt động
10.	Đậu Thanh Huyền	Đậu Thanh Huyền	Đậu Thanh Huyền-2097	STRINGEE	19/07/2023 18:00:46	Hoạt động

Thêm mới khách hàng

The screenshot shows the 'Thêm mới khách hàng' (Add new customer) form. It includes a 'Kích hoạt' (Active) checkbox which is checked. The form fields are: 'Họ tên *' (Last name) with the value 'Nhập họ tên khách hàng', 'Email', 'SDT', 'Địa chỉ', 'Chức vụ', and 'CMT/CCCD'. A dropdown menu for 'Nhóm' is set to '- Chọn danh mục -' with the instruction 'Chọn một nhóm khách hàng đã tạo trước đó'. At the bottom, there are four buttons: 'Lưu và sửa', 'Lưu và thêm mới', 'Lưu và quay lại danh sách', and 'Quay lại danh sách'. A red box highlights the 'Email', 'SDT', 'Địa chỉ', and 'Chức vụ' fields, with a note: 'Nhập đầy đủ chính xác các thông tin để sau tra cứu theo giấy tờ của khách hàng' (Enter all information accurately for later lookup by customer documents).

Hợp tác để thành công

Sửa thông tin khách hàng

Cập nhật khách hàng

Kích hoạt

Sửa lại các thông tin đã chọn, được phép trùng lặp tên khách hàng

Họ tên *	Nguyễn Trọng Minh
Email	Nguyễn Trọng Minh
SĐT	Nguyễn Trọng Minh-0455
Địa chỉ	
Chức vụ	
CMT/CCCD	Nguyễn Trọng Minh-0455
Nhóm	HCL

Lưu và sửa

Lưu và quay lại danh sách

Quay lại danh sách

3. Tài nguyên

a. Thẻ

TT	Mô tả: Thông tin thẻ được sử dụng để gán cho khách hàng đăng ký vé tháng hoặc dùng làm thẻ lượt
	<ul style="list-style-type: none">• Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">- Số thẻ chỉ được khai báo 1 lần, không trùng với số thẻ khác- Mã thẻ được không được trùng với mã thẻ đã khai báo- Có thể khai báo nhiều loại thẻ trên hệ thống (Proximity, Mifare...)- Mã thẻ có thể được mã hóa hoặc không trên phần mềm- Thông tin thẻ phải được khai báo trước khi được sử dụng

Hợp tác để thành công

Danh sách thẻ

The screenshot shows a web application interface for managing cards. At the top left, there is a '+ Thêm mới' (Add new) button. Below it is a search bar labeled 'Từ khóa' (Keyword) with a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a 'Bộ lọc thẻ' (Filter cards) button. Further right are icons for 'import thẻ bằng file excel' (Import cards by excel file), 'Sửa, xóa thẻ' (Edit, delete card), and a settings gear icon. The main area is a table with columns: 'NO. SỐ THẺ' (Card No.), 'DÙNG CHO' (Used for), 'LOẠI XE' (Vehicle type), and 'NGÀY TẠO' (Creation date). The table contains 10 rows of data, each with a checkbox on the left and edit/delete icons on the right. At the bottom, there is a pagination bar showing 'Hiển thị từ 1 tới 10 của 6883 dòng' (Display from 1 to 10 of 6883 rows) and a set of page navigation buttons (1-10, <, >).

Nút thêm mới thông tin thẻ, thêm từng thẻ một

Xóa 1 hoặc nhiều thẻ

import thẻ bằng file excel

Bộ lọc thẻ

Sửa, xóa thẻ

Tìm kiếm thẻ theo từ khóa: số thẻ, mã thẻ, loại thẻ, loại xe

NO. SỐ THẺ	DÙNG CHO	LOẠI XE	NGÀY TẠO
1. 66611	Thẻ đăng ký	Moto	26/07/2023 00:43:35
2. 1997	Thẻ đăng ký		28/06/2023 21:38:50
3. 1724	Thẻ đăng ký		28/06/2023 21:38:50
4. 1547	Thẻ đăng ký		28/06/2023 21:38:50
5. 2030	Thẻ đăng ký		28/06/2023 21:38:50
6. 0713	Thẻ đăng ký		28/06/2023 21:38:50
7. 0059	Thẻ đăng ký		28/06/2023 21:38:50
8. 1829	Thẻ đăng ký		28/06/2023 21:38:50
9. 0621	Thẻ đăng ký		28/06/2023 21:38:50
10. 2185	Thẻ đăng ký		28/06/2023 21:38:50

Hiển thị từ 1 tới 10 của 6883 dòng. 10 dòng trên trang

Lọc thẻ (1)

The screenshot shows a modal dialog box titled 'Tìm kiếm nâng cao' (Advanced search). It contains two dropdown menus: 'Loại thẻ' (Card type) and 'Loại xe' (Vehicle type). Below the dropdowns are three buttons: 'Đóng' (Close), 'Tải lại' (Refresh), and 'Tìm kiếm' (Search). A red callout box points to the search button with the text 'Kích vào đây để lọc' (Click here to filter). Another red callout box points to the 'Loại xe' dropdown with the text '1. Chọn loại xe' (1. Choose vehicle type). A third red callout box points to the 'Loại thẻ' dropdown with the text '2. Chọn loại thẻ' (2. Choose card type). A fourth red callout box points to the 'Tìm kiếm' button with the text '3. Nhấn tìm kiếm' (3. Press search).

Kích vào đây để lọc

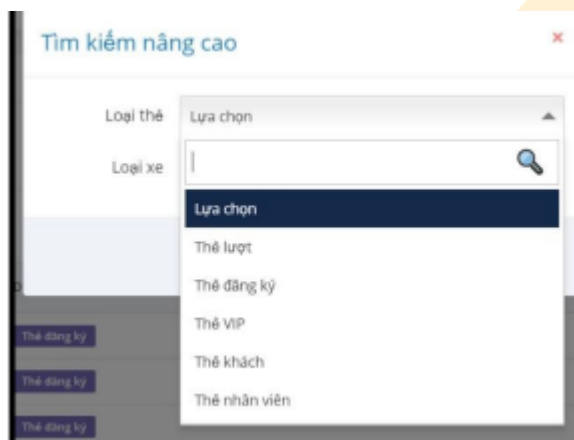
1. Chọn loại xe

2. Chọn loại thẻ

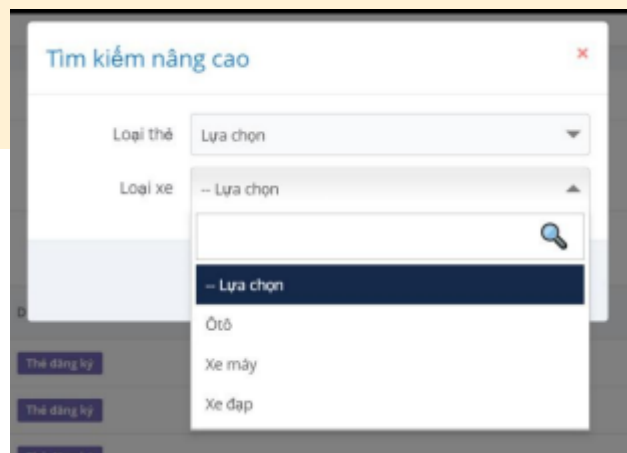
3. Nhấn tìm kiếm

Hợp tác để thành công

(2) – Chọn loại thẻ



(3) Chọn loại xe



Import thẻ:

The screenshot shows a dialog box titled "Import dữ liệu khách hàng qua excel" (Import customer data via excel). It contains a "Choose File" button with the text "No file chosen" and a "File mẫu" (Sample File) link. Below the dialog are two buttons: "Thêm dữ liệu" (Add data) and "Đóng" (Close). Annotations include:
1. Tải file mẫu trước (Load sample file first) - points to the "File mẫu" link.
2. Chọn file mẫu đã có dữ liệu (Select sample file that has data) - points to the "Choose File" button.
A red callout box says "Kích vào đây để import" (Click here to import) pointing to the "Thêm dữ liệu" button.

Hợp tác để thành công

File excel mẫu:

STT	Số thẻ	Mã thẻ	Loại thẻ	Dùng cho	Loại xe
Lưu ý: Nhóm khách hàng cần tạo trước khi import dữ liệu (nếu có dữ liệu khách hàng)					
Loại xe: Car(ô tô), Moto(xe máy), Bicycle(xe đạp)					
Dùng cho:					
1 - Thẻ dùng cho lượt, khách vãng lai					
2 - Thẻ dùng cho đăng ký, khách hàng đăng ký sử dụng hệ thống 3 - Cho Vip 4 - Cho KH 5 - Cho nhân viên					
Loại thẻ: Mifare, Proximity					

1. Đọc kỹ phần hướng dẫn

2. Phần nhập thông tin

Hợp tác để thành công

Thêm mới thẻ

Thêm mới thẻ

Bắt buộc nhập hoặc phải chọn

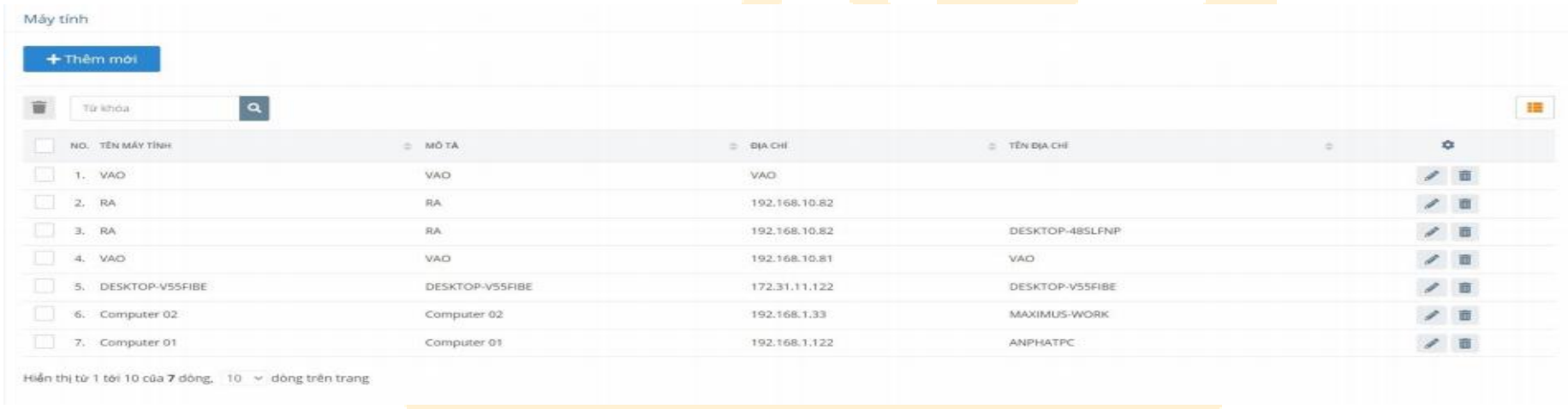

Số thẻ *	<input type="text" value="Nhập số in trên thẻ"/>
Mã thẻ *	<input type="text" value="Nhập mã thẻ được bên bán thẻ cung cấp, hoặc quét ra trên đầu đọc thẻ (không phải số in trên thẻ)"/>
Mã thẻ (phụ)	<input type="text" value="Nhập mã thẻ đã được mã hóa (nếu có)"/>
Loại thẻ *	Proximity <input type="text" value="Chọn loại thẻ thực tế (proximity hay mifare)"/>
Dùng cho *	Lựa chọn <input type="text" value="Chọn loại phù hợp (vd: lượt, đăng ký...)"/>
Phương tiện (Cho bãi xe)	Xe máy <input type="text" value="Chọn phương tiện nào sử dụng thẻ (xe máy, ô tô, xe đạp, khác)"/>
	<input type="checkbox"/> Mất thẻ? <input type="text" value="Tích ô này sẽ báo thẻ này bị mất không sử dụng đc trên hệ thống"/>

Sửa thông tin thẻ

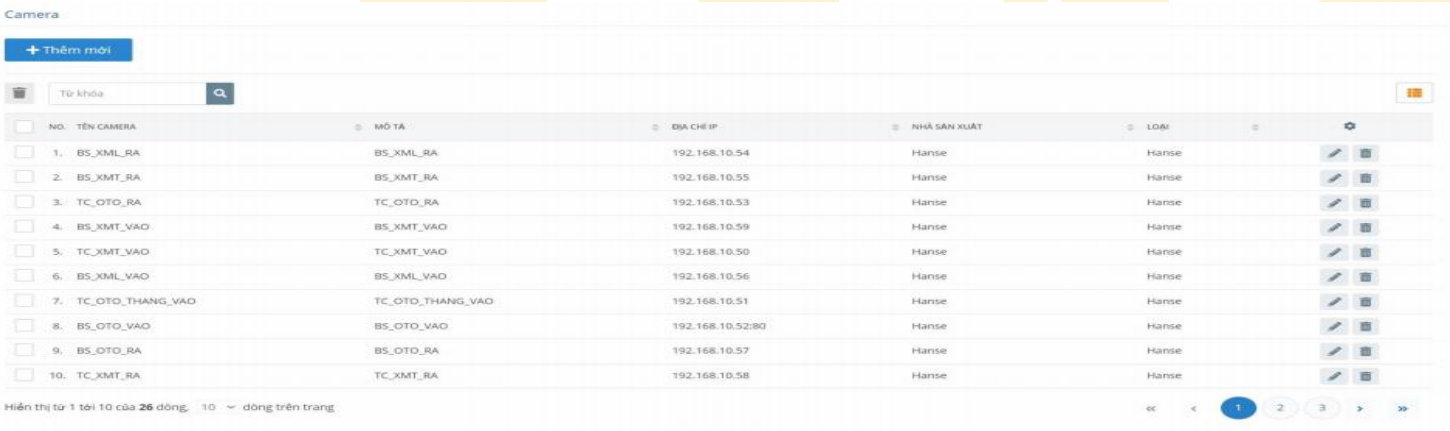

Cập nhật thẻ

Số thẻ *	<input type="text" value="66611"/>	<input type="text" value="Không được trùng với số thẻ trước đó đã tạo"/>
Mã thẻ *	<input type="text" value="1241251512"/>	<input type="text" value="Không được trùng với mã thẻ trước đó đã tạo"/>
Mã thẻ (phụ)	<input type="text" value="44444"/>	<input type="text" value="Nhập nếu có"/>
Loại thẻ *	Proximity	
Dùng cho *	Thẻ đăng ký	(Các thông tin khách có thể chọn lại nếu cần)
Phương tiện (Cho bãi xe)	Xe máy	
	<input type="checkbox"/> Mất thẻ?	

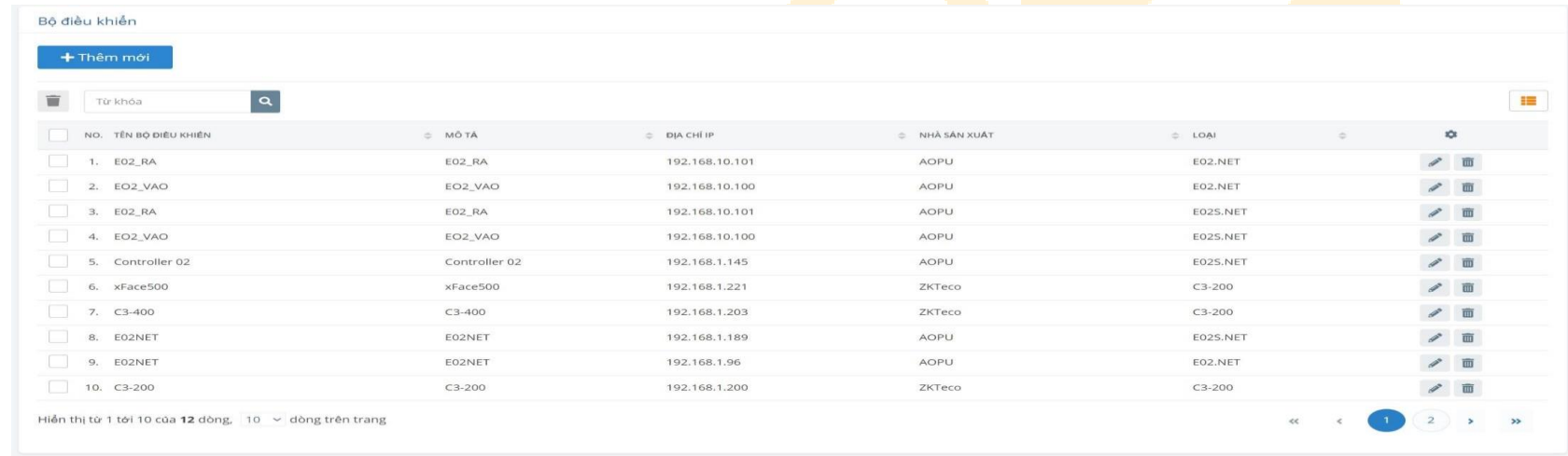
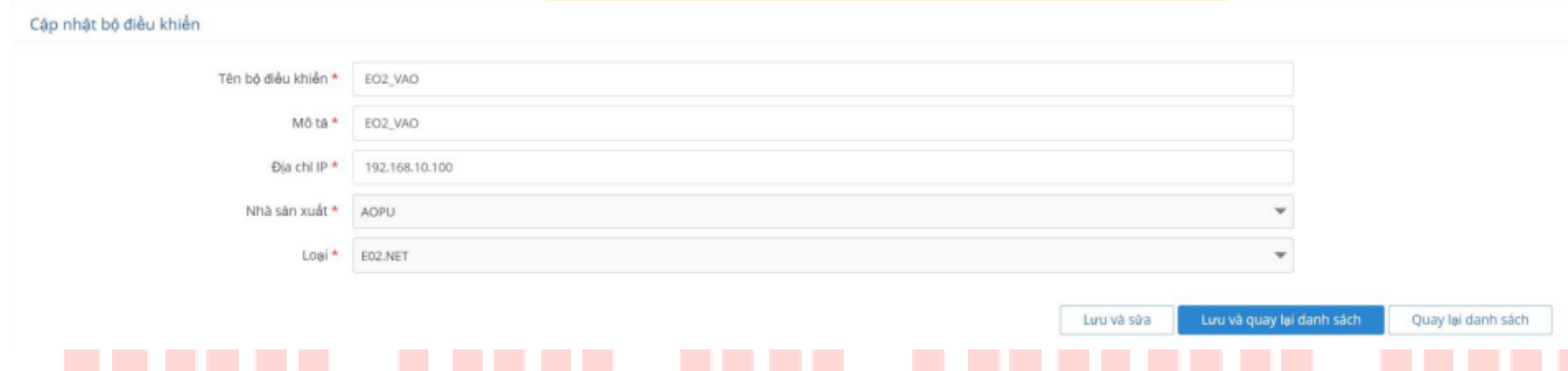
b. Máy tính

TT	Mô tả: Chức năng cấu hình hệ thống máy tính điều khiển thiết bị tại công theo phân công xử lý																																								
	<ul style="list-style-type: none">Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">Người dùng không thêm, sửa, xóa chức năng này																																								
	<p>Danh sách:</p>  <table border="1"><thead><tr><th>NO.</th><th>TÊN MÁY TÍNH</th><th>MÔ TẢ</th><th>ĐỊA CHỈ</th><th>TÊN ĐỊA CHỈ</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>VAO</td><td>VAO</td><td>VAO</td><td></td></tr><tr><td>2.</td><td>RA</td><td>RA</td><td>192.168.10.82</td><td></td></tr><tr><td>3.</td><td>RA</td><td>RA</td><td>192.168.10.82</td><td>DESKTOP-48SLFNP</td></tr><tr><td>4.</td><td>VAO</td><td>VAO</td><td>192.168.10.81</td><td>VAO</td></tr><tr><td>5.</td><td>DESKTOP-V55FIBE</td><td>DESKTOP-V55FIBE</td><td>172.31.11.122</td><td>DESKTOP-V55FIBE</td></tr><tr><td>6.</td><td>Computer 02</td><td>Computer 02</td><td>192.168.1.33</td><td>MAXIMUS-WORK</td></tr><tr><td>7.</td><td>Computer 01</td><td>Computer 01</td><td>192.168.1.122</td><td>ANPHATPC</td></tr></tbody></table>	NO.	TÊN MÁY TÍNH	MÔ TẢ	ĐỊA CHỈ	TÊN ĐỊA CHỈ	1.	VAO	VAO	VAO		2.	RA	RA	192.168.10.82		3.	RA	RA	192.168.10.82	DESKTOP-48SLFNP	4.	VAO	VAO	192.168.10.81	VAO	5.	DESKTOP-V55FIBE	DESKTOP-V55FIBE	172.31.11.122	DESKTOP-V55FIBE	6.	Computer 02	Computer 02	192.168.1.33	MAXIMUS-WORK	7.	Computer 01	Computer 01	192.168.1.122	ANPHATPC
NO.	TÊN MÁY TÍNH	MÔ TẢ	ĐỊA CHỈ	TÊN ĐỊA CHỈ																																					
1.	VAO	VAO	VAO																																						
2.	RA	RA	192.168.10.82																																						
3.	RA	RA	192.168.10.82	DESKTOP-48SLFNP																																					
4.	VAO	VAO	192.168.10.81	VAO																																					
5.	DESKTOP-V55FIBE	DESKTOP-V55FIBE	172.31.11.122	DESKTOP-V55FIBE																																					
6.	Computer 02	Computer 02	192.168.1.33	MAXIMUS-WORK																																					
7.	Computer 01	Computer 01	192.168.1.122	ANPHATPC																																					
	<p>Chi tiết:</p>  <p>Cập nhật máy tính</p> <p>Tên gọi * RA</p> <p>Mô tả * RA</p> <p>Địa chỉ IP * 192.168.10.82</p> <p>Tên địa chỉ máy tính * DESKTOP-48SLFNP</p> <p>Lưu và sửa Lưu và quay lại danh sách Quay lại danh sách</p>																																								

c. Camera

TT	Mô tả: Chức năng khai báo và cấu hình loại camera mà hệ thống hiện tại đang dùng, dữ liệu này được sử dụng khi app bảo vệ xử lý các sự kiện vào ra																																																																		
	<ul style="list-style-type: none"> Lưu ý: <ul style="list-style-type: none"> Người dùng không tự ý thêm mới, chỉnh sửa, xóa các cấu hình mặc định của nhà phát triển phần mềm 																																																																		
	<p>Danh sách:</p>  <p>The screenshot shows a web interface for managing cameras. At the top, there is a '+ Thêm mới' button and a search bar labeled 'Từ khóa'. Below is a table with the following columns: NO., TÊN CAMERA, MÔ TẢ, ĐỊA CHỈ IP, NHÀ SẢN XUẤT, and LOẠI. The table contains 10 rows of camera configurations. At the bottom of the table, there are pagination controls showing '1' of 3 pages.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>TÊN CAMERA</th> <th>MÔ TẢ</th> <th>ĐỊA CHỈ IP</th> <th>NHÀ SẢN XUẤT</th> <th>LOẠI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>BS_XML_RA</td><td>BS_XML_RA</td><td>192.168.10.54</td><td>Hanse</td><td>Hanse</td></tr> <tr><td>2.</td><td>BS_XMT_RA</td><td>BS_XMT_RA</td><td>192.168.10.55</td><td>Hanse</td><td>Hanse</td></tr> <tr><td>3.</td><td>TC_OTD_RA</td><td>TC_OTD_RA</td><td>192.168.10.53</td><td>Hanse</td><td>Hanse</td></tr> <tr><td>4.</td><td>BS_XMT_VAO</td><td>BS_XMT_VAO</td><td>192.168.10.59</td><td>Hanse</td><td>Hanse</td></tr> <tr><td>5.</td><td>TC_XMT_VAO</td><td>TC_XMT_VAO</td><td>192.168.10.50</td><td>Hanse</td><td>Hanse</td></tr> <tr><td>6.</td><td>BS_XML_VAO</td><td>BS_XML_VAO</td><td>192.168.10.56</td><td>Hanse</td><td>Hanse</td></tr> <tr><td>7.</td><td>TC_OTD_THANG_VAO</td><td>TC_OTD_THANG_VAO</td><td>192.168.10.51</td><td>Hanse</td><td>Hanse</td></tr> <tr><td>8.</td><td>BS_OTD_VAO</td><td>BS_OTD_VAO</td><td>192.168.10.52:80</td><td>Hanse</td><td>Hanse</td></tr> <tr><td>9.</td><td>BS_OTD_RA</td><td>BS_OTD_RA</td><td>192.168.10.57</td><td>Hanse</td><td>Hanse</td></tr> <tr><td>10.</td><td>TC_XMT_RA</td><td>TC_XMT_RA</td><td>192.168.10.58</td><td>Hanse</td><td>Hanse</td></tr> </tbody> </table>	NO.	TÊN CAMERA	MÔ TẢ	ĐỊA CHỈ IP	NHÀ SẢN XUẤT	LOẠI	1.	BS_XML_RA	BS_XML_RA	192.168.10.54	Hanse	Hanse	2.	BS_XMT_RA	BS_XMT_RA	192.168.10.55	Hanse	Hanse	3.	TC_OTD_RA	TC_OTD_RA	192.168.10.53	Hanse	Hanse	4.	BS_XMT_VAO	BS_XMT_VAO	192.168.10.59	Hanse	Hanse	5.	TC_XMT_VAO	TC_XMT_VAO	192.168.10.50	Hanse	Hanse	6.	BS_XML_VAO	BS_XML_VAO	192.168.10.56	Hanse	Hanse	7.	TC_OTD_THANG_VAO	TC_OTD_THANG_VAO	192.168.10.51	Hanse	Hanse	8.	BS_OTD_VAO	BS_OTD_VAO	192.168.10.52:80	Hanse	Hanse	9.	BS_OTD_RA	BS_OTD_RA	192.168.10.57	Hanse	Hanse	10.	TC_XMT_RA	TC_XMT_RA	192.168.10.58	Hanse	Hanse
NO.	TÊN CAMERA	MÔ TẢ	ĐỊA CHỈ IP	NHÀ SẢN XUẤT	LOẠI																																																														
1.	BS_XML_RA	BS_XML_RA	192.168.10.54	Hanse	Hanse																																																														
2.	BS_XMT_RA	BS_XMT_RA	192.168.10.55	Hanse	Hanse																																																														
3.	TC_OTD_RA	TC_OTD_RA	192.168.10.53	Hanse	Hanse																																																														
4.	BS_XMT_VAO	BS_XMT_VAO	192.168.10.59	Hanse	Hanse																																																														
5.	TC_XMT_VAO	TC_XMT_VAO	192.168.10.50	Hanse	Hanse																																																														
6.	BS_XML_VAO	BS_XML_VAO	192.168.10.56	Hanse	Hanse																																																														
7.	TC_OTD_THANG_VAO	TC_OTD_THANG_VAO	192.168.10.51	Hanse	Hanse																																																														
8.	BS_OTD_VAO	BS_OTD_VAO	192.168.10.52:80	Hanse	Hanse																																																														
9.	BS_OTD_RA	BS_OTD_RA	192.168.10.57	Hanse	Hanse																																																														
10.	TC_XMT_RA	TC_XMT_RA	192.168.10.58	Hanse	Hanse																																																														
	<p>Chi tiết:</p>  <p>The screenshot shows a form titled 'Cập nhật camera'. It contains several input fields and dropdown menus. The fields are: Tên camera (filled with BS_XML_RA), Mô tả (filled with BS_XML_RA), Địa chỉ IP (filled with 192.168.10.54), RtspPort, Mã thiết bị, Nhà sản xuất (dropdown menu showing Hikvision), Loại (dropdown menu showing Hikvision), Tài khoản, and Mật khẩu. At the bottom, there are three buttons: 'Lưu và sửa', 'Lưu và quay lại danh sách', and 'Quay lại danh sách'.</p>																																																																		


d. Bộ điều khiển

TT	Mô tả: Chức năng thiết lập thông tin cấu hình thiết bị điều khiển barrier, đầu đọc thẻ, được sử dụng khi app bảo vệ được kích hoạt xử lý sự kiện cho xe vào ra																																																																		
	<ul style="list-style-type: none">• Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">- Người dùng không tự ý thêm, sửa, xóa các thông tin mặc định của nhà phát triển phần mềm																																																																		
	<p>Danh sách:</p>  <table border="1"><thead><tr><th>NO.</th><th>TÊN BỘ ĐIỀU KHIỂN</th><th>MÔ TẢ</th><th>ĐỊA CHỈ IP</th><th>NHÀ SẢN XUẤT</th><th>LOẠI</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>E02_RA</td><td>E02_RA</td><td>192.168.10.101</td><td>AOPU</td><td>E02.NET</td></tr><tr><td>2.</td><td>E02_VAO</td><td>E02_VAO</td><td>192.168.10.100</td><td>AOPU</td><td>E02.NET</td></tr><tr><td>3.</td><td>E02_RA</td><td>E02_RA</td><td>192.168.10.101</td><td>AOPU</td><td>E025.NET</td></tr><tr><td>4.</td><td>E02_VAO</td><td>E02_VAO</td><td>192.168.10.100</td><td>AOPU</td><td>E025.NET</td></tr><tr><td>5.</td><td>Controller 02</td><td>Controller 02</td><td>192.168.1.145</td><td>AOPU</td><td>E025.NET</td></tr><tr><td>6.</td><td>xFace500</td><td>xFace500</td><td>192.168.1.221</td><td>ZKTeco</td><td>C3-200</td></tr><tr><td>7.</td><td>C3-400</td><td>C3-400</td><td>192.168.1.203</td><td>ZKTeco</td><td>C3-200</td></tr><tr><td>8.</td><td>E02NET</td><td>E02NET</td><td>192.168.1.189</td><td>AOPU</td><td>E025.NET</td></tr><tr><td>9.</td><td>E02NET</td><td>E02NET</td><td>192.168.1.96</td><td>AOPU</td><td>E02.NET</td></tr><tr><td>10.</td><td>C3-200</td><td>C3-200</td><td>192.168.1.200</td><td>ZKTeco</td><td>C3-200</td></tr></tbody></table>	NO.	TÊN BỘ ĐIỀU KHIỂN	MÔ TẢ	ĐỊA CHỈ IP	NHÀ SẢN XUẤT	LOẠI	1.	E02_RA	E02_RA	192.168.10.101	AOPU	E02.NET	2.	E02_VAO	E02_VAO	192.168.10.100	AOPU	E02.NET	3.	E02_RA	E02_RA	192.168.10.101	AOPU	E025.NET	4.	E02_VAO	E02_VAO	192.168.10.100	AOPU	E025.NET	5.	Controller 02	Controller 02	192.168.1.145	AOPU	E025.NET	6.	xFace500	xFace500	192.168.1.221	ZKTeco	C3-200	7.	C3-400	C3-400	192.168.1.203	ZKTeco	C3-200	8.	E02NET	E02NET	192.168.1.189	AOPU	E025.NET	9.	E02NET	E02NET	192.168.1.96	AOPU	E02.NET	10.	C3-200	C3-200	192.168.1.200	ZKTeco	C3-200
NO.	TÊN BỘ ĐIỀU KHIỂN	MÔ TẢ	ĐỊA CHỈ IP	NHÀ SẢN XUẤT	LOẠI																																																														
1.	E02_RA	E02_RA	192.168.10.101	AOPU	E02.NET																																																														
2.	E02_VAO	E02_VAO	192.168.10.100	AOPU	E02.NET																																																														
3.	E02_RA	E02_RA	192.168.10.101	AOPU	E025.NET																																																														
4.	E02_VAO	E02_VAO	192.168.10.100	AOPU	E025.NET																																																														
5.	Controller 02	Controller 02	192.168.1.145	AOPU	E025.NET																																																														
6.	xFace500	xFace500	192.168.1.221	ZKTeco	C3-200																																																														
7.	C3-400	C3-400	192.168.1.203	ZKTeco	C3-200																																																														
8.	E02NET	E02NET	192.168.1.189	AOPU	E025.NET																																																														
9.	E02NET	E02NET	192.168.1.96	AOPU	E02.NET																																																														
10.	C3-200	C3-200	192.168.1.200	ZKTeco	C3-200																																																														
	<p>Chi tiết:</p>  <p>Cập nhật bộ điều khiển</p> <p>Tên bộ điều khiển * E02_VAO</p> <p>Mô tả * E02_VAO</p> <p>Địa chỉ IP * 192.168.10.100</p> <p>Nhà sản xuất * AOPU</p> <p>Loại * E02.NET</p> <p>Lưu và sửa Lưu và quay lại danh sách Quay lại danh sách</p>																																																																		

e. Cân

TT	Mô tả: Chức năng đang phát triển trên bản v2
----	--

f. Máy in

TT	Mô tả: Chức năng cho phép cấu hình máy tính nhận các thiết bị máy in để in vé giấy cho khách hàng
	<ul style="list-style-type: none">Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">Người dùng không thêm, sửa, xóa các dữ liệu mặc định của nhà phát triển phần mềm
	<p>Chi tiết:</p>  <p>The screenshot shows a web form for updating printer information. The form has the following fields:</p> <ul style="list-style-type: none">Tên máy in * (Printer Name): RP2Mô tả * (Description): RP2Địa chỉ IP * (IP Address): 192.168.1.124Bluetooth * (Bluetooth ID): 84253F92AE77Nhà sản xuất * (Manufacturer): HoneywellLoại * (Type): RP2 <p>At the bottom right of the form, there are three buttons: "Lưu và sửa" (Save and edit), "Lưu và quay lại danh sách" (Save and return to list), and "Quay lại danh sách" (Return to list).</p>

g. Thiết bị di động

TT	Mô tả: Chức năng đang phát triển trên bản v2
----	--

h. Aibox

TT	Mô tả: Chức năng đang phát triển trên bản v2
----	--

i. Leds

TT	Mô tả: Chức năng đang phát triển trên bản v2
----	--

j. Nhận diện khuôn mặt

TT	Mô tả: Chức năng đang phát triển trên bản v2
----	--

4. Hệ thống

a. Tài khoản

TT	Mô tả: Thông tin tài khoản sử dụng để quản trị toàn hệ thống, có thể tạo quyền và cấp quyền mới nếu là tài khoản admin. Tài khoản sử dụng chung cho cả phần app bảo vệ và phần quản trị hệ thống.
	<ul style="list-style-type: none">• Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">- Chỉ có duy nhất 1 tài khoản admin full quyền- Trước khi tạo tài khoản phải tạo “quyền hạn” trước-
	Danh sách tài khoản:

Hợp tác để thành công

Tài khoản

+ Thêm mới Thêm mới một tài khoản

Xóa 1 hoặc nhiều tài khoản

Từ khóa **🔍** Tìm kiếm theo từ khóa

<input type="checkbox"/>	NO. HỌ TÊN	TÀI KHOẢN	KÍCH HOẠT
<input type="checkbox"/>	1. Kế toán	ketoan	Hoạt động
<input type="checkbox"/>	2. Nguyễn Quốc Trung	admin	Hoạt động
<input type="checkbox"/>	3. Nguyễn Văn A	baove01	Hoạt động

✎ **🗑️** Sửa và xóa 1 tài khoản

+ Xem chi tiết 1 tài khoản

Thêm mới tài khoản:

Thêm tài khoản mới

Thông tin cơ bản

Kích hoạt Điền các thông tin theo mẫu

Họ *

Tên *

Tài khoản *

Mật khẩu

Nhập lại mật khẩu

Số điện thoại

Địa chỉ email

Giờ mặc định từ

Giờ mặc định tới

Chọn quyền hạn

Quản trị hệ thống

Hiện thị dữ liệu theo tài khoản (ko áp dụng với tk ADMIN)

Các quyền đã tạo

ADMIN			
user	user		<input type="checkbox"/> OFF
fgg	ffff		<input type="checkbox"/> OFF
Bảo vệ	TK bảo vệ		<input type="checkbox"/> OFF
Nhân viên	cho phép kích hoạt thẻ		<input type="checkbox"/> OFF
Nhân viên đăng ký	Thực hiện đăng ký các đơn, thêm thẻ vào các đơn		<input type="checkbox"/> OFF
Kế toán	Xem báo cáo, tổng hợp		<input type="checkbox"/> OFF

1 tài khoản có thể có 1 hoặc nhiều quyền, On Off các quyền tương ứng

Lưu và sửa | Lưu và thêm mới | **Lưu và quay lại danh sách** | Quay lại danh sách

nạp tài khoản và thanh toán

Sửa tài khoản:

Cập nhật tài khoản

Thông tin cơ bản

Kích hoạt

Nhập lại các thông tin cần sửa

Họ * Nguyễn Văn

Tên * A

Tài khoản * baove01

Mật khẩu Nhập mật khẩu

Nhập lại mật khẩu Nhập lại mật khẩu mới

Số điện thoại Nhập số điện thoại

Địa chỉ email Nhập địa chỉ email

Giờ mặc định từ 00:00:00

Giờ mặc định tới 23:59:00

Chọn quyền hạn

Quản trị hệ thống

Hiện thị dữ liệu theo tài khoản (ko áp dụng với tk ADMIN)

ADMIN

user	user
fgg	ffff
Bảo vệ	TK bảo vệ
Nhân viên	cho phép kích hoạt thẻ
Nhân viên đăng ký	Thực hiện đăng ký các đơn, thêm thẻ vào các đơn
Kế toán	Xem báo cáo, tổng hợp

Chọn lại quyền

Lưu và sửa Lưu và quay lại danh sách Quay lại danh sách

b. Quyền

TT Mô tả: Chức năng cho phép tạo quyền truy cập vào các chức năng theo từng nhóm hoặc bộ phận sử dụng.

Danh sách quyền:

Quyền hạn

[+ Thêm mới](#) Tạo mới quyền

[Xóa quyền](#)

Từ khóa Tìm kiếm quyền theo từ khóa

NO.	TÊN QUYỀN	KÍCH HOẠT
<input type="checkbox"/>	1. Bảo vệ	Hoạt động
<input type="checkbox"/>	2. Nhân viên	Hoạt động
<input type="checkbox"/>	3. Nhân viên đăng ký	Hoạt động
<input type="checkbox"/>	4. Kế toán	Hoạt động
<input type="checkbox"/>	5. user	Hoạt động
<input type="checkbox"/>	6. fgg	Hoạt động
<input type="checkbox"/>	7. ADMIN	Hoạt động

Hiển thị từ 1 tới 10 của 7 dòng, 10 dòng trên trang

Sửa hoặc xóa quyền đã tạo

Thêm quyền:

Thêm quyền

Thông tin cơ bản

Kích hoạt

Tên quyền *

Mô tả

Chọn ứng dụng & chức năng

- [CENTER]99 - Hệ thống
 - [CENTER] 1 . Tài khoản
 - [CENTER] 1 . Thêm mới
 - [CENTER] 2 . Cập nhật
 - [CENTER] 3 . Xóa
 - [CENTER] 2 . Quyền hạn
 - [CENTER] 1 . Thêm mới
 - [CENTER] 2 . Cập nhật
 - [CENTER] 3 . Xóa
 - [CENTER] 3 . Danh mục hệ thống
 - [CENTER] 1 . Thêm mới
 - [CENTER] 2 . Cập nhật
 - [CENTER] 3 . Xóa
 - [CENTER] 4 . Tham số hệ thống
 - [CENTER] 5 . Đồng bộ dữ liệu
 - [CENTER] 6 . Nhật ký hành động
- [CENTER]1 - Bàn làm việc
 - [CENTER] 1 . Cập nhật tài khoản
- [CENTER]3 - Khách hàng
 - [CENTER] 1 . Nhóm khách hàng
 - [CENTER] 1 . Thêm mới
 - [CENTER] 2 . Cập nhật
 - [CENTER] 3 . Xóa
 - [CENTER] 2 . DS khách hàng
 - [CENTER] 1 . Thêm mới
 - [CENTER] 2 . Cập nhật

Các chức năng trong quyền được nhà phát triển phần mềm dựng sẵn, quản trị viên chỉ cần tích chọn các quyền trên danh sách có sẵn

Sửa quyền:

Cập nhật quyền

Thông tin cơ bản

Kích hoạt

Tên quyền *

Mô tả

Chọn ứng dụng & chức năng

- [CENTER]99 - Hệ thống
 - [CENTER] 1 . Tài khoản
 - [CENTER] 1 . Thêm mới
 - [CENTER] 2 . Cập nhật
 - [CENTER] 3 . Xóa
 - [CENTER] 2 . Quyền hạn
 - [CENTER] 1 . Thêm mới
 - [CENTER] 2 . Cập nhật
 - [CENTER] 3 . Xóa
 - [CENTER] 3 . Danh mục hệ thống
 - [CENTER] 1 . Thêm mới
 - [CENTER] 2 . Cập nhật
 - [CENTER] 3 . Xóa
 - [CENTER] 4 . Tham số hệ thống
 - [CENTER] 5 . Đồng bộ dữ liệu
 - [CENTER] 6 . Nhật ký hành động
- [CENTER]1 - Bàn làm việc
 - [CENTER] 1 . Cập nhật tài khoản
- [CENTER]3 - Khách hàng
 - [CENTER] 1 . Nhóm khách hàng
 - [CENTER] 1 . Thêm mới
 - [CENTER] 2 . Cập nhật
 - [CENTER] 3 . Xóa
 - [CENTER] 2 . DS khách hàng
 - [CENTER] 1 . Thêm mới
 - [CENTER] 2 . Cập nhật

Thêm hoặc chọn lại các quyền mới

Xóa quyền

4. Kế toán

5. user

6. fgg

7. ADMIN

Huạt động

Bạn chắc chắn muốn xóa?


Cancel OK

Kích vào biểu tượng xóa

c. Danh mục hệ thống

TT	Mô tả: Thông tin các chức năng được liệt kê ra để sử dụng trong việc tạo quyền, các chức năng được nhà cung cấp phần mềm thiết lập sẵn.
	<ul style="list-style-type: none">• Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">- Người dùng không tự ý thêm hoặc sửa, hoặc xóa các danh mục mặc định này
	<p>Danh sách</p>  <p>Danh sách các danh mục chức năng hệ thống đã được cấu hình sẵn, người dùng không thêm cũng không xóa các danh mục này</p>

d. Tham số hệ thống

TT	Mô tả: Chức năng cấu hình sẵn một số công cụ, thuộc tính được sử dụng để hệ thống hoạt động
	<ul style="list-style-type: none">• Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">- Người dùng không sửa thông tin trên chức năng này
	<p>Chi tiết:</p> 

e. Đồng bộ thủ công

TT	Mô tả: Chức năng cấu hình để lấy dữ liệu đồng bộ hệ thống
	<ul style="list-style-type: none">• Lưu ý<ul style="list-style-type: none">- Người dùng không sử dụng chức năng này

f. Nhật ký hành động

TT	Mô tả: Chức năng cho phép kỹ thuật viên phát hiện các lỗi trên hệ thống phần mềm
	<ul style="list-style-type: none">• Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">- Người dùng không sử dụng chức năng này

C. CHỨC NĂNG QUẢN LÝ BÃI XE

1. Bàn làm việc

TT	Mô tả: Hiện thị thông tin tổng quan dạng biểu đồ, có thể lọc theo tuần, tháng, năm các sự kiện vào ra, doanh số... 
----	--

2. Báo cáo

a. Sự kiện xe

TT	Mô tả: Thông tin sự kiện xe vào xe ra khi app bảo vệ hoạt động xử lý cho xe vào ra cổng, làn
	<ul style="list-style-type: none">• Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">- Trên danh sách này chỉ hiển thị những sự kiện ra vào thành công, nghĩa là xe vào rõ biển số, thẻ, khi ra trùng biển số, thẻ.- Sự kiện xe không được thêm mới bằng tay mà được sinh ra trong quá trình xử lý xe vào ra tại cổng- Sự kiện xe không thể xóa.

Danh sách:

Sự kiện xe

Từ khóa

Lọc cơ bản: Mã thẻ, số thẻ, biển số

Xuất dữ liệu ra file excel

Lọc nâng cao

	NO.	NHÓM	LOẠI SỰ KIỆN	BIÊN SỐ VÀO	BIÊN SỐ RA	MÁY TÍNH VÀO	MÃ THẺ VÀO	MÁY TÍNH RA	MÃ THẺ RA	GIỜ VÀO	GIỜ RA	PHÍ	THỜI GIAN(P)
+	1.	BQLTN	In		empty	192.168.10.81	14051754,0019	empty	empty,	25/07/2023 21:50:06	25/07/2023 21:50:06		
+	2.	luot	In		empty	192.168.10.81	07416700,0071	empty	empty,	25/07/2023 20:52:59	25/07/2023 20:52:59		
+	3.	HCL	In	36B363199	36B363199	192.168.10.81	09416829,1229	empty	empty,	25/07/2023 20:40:35	25/07/2023 20:40:35		
+	4.	luot	Out	79N256428		192.168.10.81	12153594,0012	192.168.10.82	12153594,0012	25/07/2023 20:19:29	25/07/2023 21:50:19	10,000	85
+	5.	HCL	Out	36B363199	36B363199	192.168.10.81	13347258,0723	192.168.10.82	13347258,0723	25/07/2023 20:11:29	25/07/2023 20:17:29	10,000	1
+	6.	CASPER	In		empty	192.168.10.81	13694461,1498	empty	empty,	25/07/2023 19:47:36	25/07/2023 19:47:36		
+	7.	HCL	In		empty	192.168.10.81	07559532,0607	empty	empty,	25/07/2023 19:15:22	25/07/2023 19:15:22		
+	8.	HCL	Out	29G144769	29G144769	192.168.10.81	09416829,1229	192.168.10.82	09416829,1229	25/07/2023 19:13:57	25/07/2023 20:24:09		65
+	9.	OCH	In		empty	192.168.10.81	15296705,2169	empty	empty,	25/07/2023 19:00:32	25/07/2023 19:00:32		
+	10.	Phương Bắc	Out	29B158980	29B158980	192.168.10.81	02958753,1822	192.168.10.82	02958753,1822	25/07/2023 19:00:19	25/07/2023 21:34:46		149

Chi tiết sự kiện

Tổng tiền vé 20.325.000

Hiện thị từ 1 tới 10 của 11955 dòng. 10 dòng trên trang

Chi tiết sự kiện:

Quản lý bãi xe / Báo cáo / Sự kiện xe

Xin chào Nguyễn Quốc...

T. HCL Out 36B363199 36B363199 192.168.10.81 13347258,0723 192.168.10.82 13347258,0723 25/07/2023 20:11:29 25/07/2023 20:17:29 10,000 1

Chi tiết sự kiện

Sự kiện vào

Sự kiện ra

Mã

Ảnh toàn cảnh:

Ảnh biển số:

Biển số (không dùng hiển thị mã thẻ): 36B363199

Số biển số

Sửa biển số

Thời gian: 25/07/2023 20:11:29

Thời gian gửi (phút): 1

Phí gửi: 10,000

Khách hàng: Nguyễn Đức Nam

Tên: admin

Số thẻ: 0723

Chi tiết:

- TTX_Out 36B3-631.99/SH MODE BROWN
- TTX_In 36B3-631.99/SH MODE BROWN
- 1.1.1 Thêm mới thành công
- LPR_In Nhận dạng thành công
- 1.1.2 Cập nhật thành công
- LPR_Out Nhận dạng thành công

Chi tiết phí gửi:

- Version: 1.0.1 >>>
- Moto >>>
- REG >>>
- EXTEND >>>
- BLOCK >>>
- Trong ngày >>>
- Vào sau ca ngày - Ra sau ca ngày: phí đêm >>>
- 10.000 >>>

In hóa đơn sự kiện xe

Lọc nâng cao trên danh sách:

Xuất dữ liệu ra file excel

STT	Đăng ký	Nhóm khách hàng	Khách hàng	Biển số và Số thẻ	Số thẻ và Mã thẻ	Máy tính	Giờ vào	Bảo vệ	Biển số ra	Số thẻ ra	Mã thẻ ra	Máy tính ra	Giờ ra	Bảo vệ ra	Thời gian	Phí gửi
1	69779206	HCL	Nguyễn Đ	36B36319/0723	13347258	192.168.1	25/07/202	admin	36B36319/0723	13347258	192.168.1	25/07/202	admin	1	10,000	
2	69779206	HCL	Nguyễn Đ	0723	13347258	192.168.1	25/07/202	admin	36B36319/0723	13347258	192.168.1	25/07/202	admin	528		
3	69779206	HCL	Nguyễn Đ	36B36319/0723	13347258	192.168.1	18/07/202	admin	36B36319/0723	13347258	192.168.1	18/07/202	admin	190		
4	69779206	HCL	Nguyễn Đ	36B36919/0723	13347258	192.168.1	17/07/202	admin	36B36319/0723	13347258	192.168.1	17/07/202	admin	531		
5	69779206	HCL	Nguyễn Đ	36B36319/0723	13347258	192.168.1	13/07/202	admin	36B36319/0723	13347258	192.168.1	13/07/202	admin	598		
6	69779206	HCL	Nguyễn Đ	36B36319/0723	13347258	192.168.1	11/07/202	admin	36B36319/0723	13347258	192.168.1	11/07/202	admin	602		
7	69779206	HCL	Nguyễn Đ	0723	13347258	192.168.1	10/07/202	admin	36B36319/0723	13347258	192.168.1	10/07/202	admin	547		
8	69779206	HCL	Nguyễn Đ	36B36119/0723	13347258	192.168.1	06/07/202	admin	36B36319/0723	13347258	192.168.1	06/07/202	admin	534		
9	69779206	HCL	Nguyễn Đ	36B36319/0723	13347258	192.168.1	04/07/202	admin	36B36199/0723	13347258	192.168.1	04/07/202	admin	525		
10	69779206	HCL	Nguyễn Đ	36B36919/0723	13347258	192.168.1	03/07/202	admin	36B36319/0723	13347258	192.168.1	03/07/202	admin	515		
TỔNG															10,000	

b. Sự kiện lỗi

TT	Mô tả: Chức năng hiển thị các sự kiện xe vào xe ra không hợp lệ như là sai biển số, xe không vào bãi mà vẫn có sự kiện ra, lỗi thẻ, khóa thẻ, mất thẻ, xe block....vv. Chi tiết sự kiện sẽ được mô tả trong phần xem chi tiết sự kiện trên danh sách có dấu(+)
	<ul style="list-style-type: none">• Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">- Sự kiện lỗi được sinh ra trong quá trình xử lý vào ra tại cổng, không thể tự thêm mới và xóa sự kiện lỗi này.
	<p>Danh sách – Chi tiết:</p> <p>The screenshot shows a web interface for managing incidents. At the top, there's a navigation bar with 'Quản lý bãi xe' and 'Bảo cáo / Sự kiện lỗi'. A user profile 'Xin chào, Nguyễn Quốc...' is visible. Below the navigation, there's a search bar and a filter icon. A table lists incidents with columns for 'NO. SỰ KIỆN', 'KHÁCH HÀNG', 'MÃ THẺ', 'QUY ĐỔI', 'BIỂN SỐ VÀO', 'THỜI GIAN VÀO', 'BIỂN SỐ RA', and 'THỜI GIAN RA'. One incident is highlighted with a red box and a callout: 'Bấm vào đây xem chi tiết sự kiện lỗi'. The detailed view shows fields for 'Ảnh toàn cảnh', 'Ảnh biển số', 'Biển số', 'Thời gian', 'Tại máy tính', 'Nhân viên bảo vệ', and 'Chi tiết'. A callout points to the 'Chi tiết' field, which contains the text: '• 2.2.1 Xe không có trong bãi'. Another callout points to the filter icon, stating 'Lọc ra các sự kiện lỗi theo biển số, mã thẻ, số thẻ'. A third callout points to the advanced filter icon, stating 'Lọc nâng cao'. A fourth callout points to the 'Chi tiết' field, stating 'Mô tả chi tiết báo lỗi'.</p>

Hợp tác để thành công

3. Cấu hình

a. Đăng ký

TT	Mô tả: Tạo một đăng ký để gắn thẻ cho khách hàng sử dụng, đăng ký thường được dùng cho vé tháng, thu tiền định kỳ																																																																																								
	<ul style="list-style-type: none">• Lưu ý:<ul style="list-style-type: none">- Trước khi tạo đăng ký thông tin thẻ và thông tin khách hàng phải được tạo trước (Tạo ở trung tâm hoặc tại hệ thống khác)- Nếu không tạo đăng ký sẽ không add được thẻ cho khách hàng sử dụng <p>1 đăng ký có thể thêm 1 khách hàng nhưng có nhiều thẻ và nhiều loại xe.</p>																																																																																								
	<p>Danh sách đăng ký:</p> <table border="1"><thead><tr><th>NO.</th><th>NHÓM</th><th>KHÁCH HÀNG</th><th>MÃ</th><th>THẺ</th><th>MIỄN PHÍ NGOÀI GIỜ</th><th>HẠN</th><th>KỊCH HOẠT</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>DLB tăng 21</td><td>đăng</td><td>22135348395</td><td></td><td>Tính phí</td><td>26/07/2023</td><td>Hoạt động</td></tr><tr><td>2.</td><td>TTK</td><td>TRANG LE HONG THAO</td><td>736517410784</td><td>2146</td><td>Tính phí</td><td>31/07/2023</td><td>Hoạt động</td></tr><tr><td>3.</td><td>Phương Bắc</td><td>TRẦN VĂN LÂM 1126</td><td>162185849057</td><td>1126</td><td>Tính phí</td><td>31/08/2023</td><td>Hoạt động</td></tr><tr><td>4.</td><td>HCL</td><td>Nguyễn Trọng Minh</td><td>026557432896</td><td>0455</td><td>Miễn phí</td><td>31/07/2023</td><td>Hoạt động</td></tr><tr><td>5.</td><td>OCH</td><td>Nguyễn Thuỷ Ngân</td><td>887915328480</td><td>2138</td><td>Tính phí</td><td>31/07/2023</td><td>Hoạt động</td></tr><tr><td>6.</td><td>IAPP</td><td>Nguyễn Việt An</td><td>064687728851</td><td>0747</td><td>Tính phí</td><td>31/07/2023</td><td>Hoạt động</td></tr><tr><td>7.</td><td>STRINGEE</td><td>Trần Tiến</td><td>213965316178</td><td>2098</td><td>Tính phí</td><td>31/07/2023</td><td>Hoạt động</td></tr><tr><td>8.</td><td>STRINGEE</td><td>Đậu Thanh Huyền</td><td>973600587260</td><td>2097</td><td>Tính phí</td><td>31/07/2023</td><td>Hoạt động</td></tr><tr><td>9.</td><td>STRINGEE</td><td>Đậu Ngọc Huy</td><td>644657955283</td><td>2099</td><td>Tính phí</td><td>31/07/2023</td><td>Hoạt động</td></tr><tr><td>10.</td><td>STRINGEE</td><td>Nguyễn Bá Luân</td><td>635713532325</td><td>2094</td><td>Tính phí</td><td>31/07/2023</td><td>Hoạt động</td></tr></tbody></table>	NO.	NHÓM	KHÁCH HÀNG	MÃ	THẺ	MIỄN PHÍ NGOÀI GIỜ	HẠN	KỊCH HOẠT	1.	DLB tăng 21	đăng	22135348395		Tính phí	26/07/2023	Hoạt động	2.	TTK	TRANG LE HONG THAO	736517410784	2146	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động	3.	Phương Bắc	TRẦN VĂN LÂM 1126	162185849057	1126	Tính phí	31/08/2023	Hoạt động	4.	HCL	Nguyễn Trọng Minh	026557432896	0455	Miễn phí	31/07/2023	Hoạt động	5.	OCH	Nguyễn Thuỷ Ngân	887915328480	2138	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động	6.	IAPP	Nguyễn Việt An	064687728851	0747	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động	7.	STRINGEE	Trần Tiến	213965316178	2098	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động	8.	STRINGEE	Đậu Thanh Huyền	973600587260	2097	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động	9.	STRINGEE	Đậu Ngọc Huy	644657955283	2099	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động	10.	STRINGEE	Nguyễn Bá Luân	635713532325	2094	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động
NO.	NHÓM	KHÁCH HÀNG	MÃ	THẺ	MIỄN PHÍ NGOÀI GIỜ	HẠN	KỊCH HOẠT																																																																																		
1.	DLB tăng 21	đăng	22135348395		Tính phí	26/07/2023	Hoạt động																																																																																		
2.	TTK	TRANG LE HONG THAO	736517410784	2146	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động																																																																																		
3.	Phương Bắc	TRẦN VĂN LÂM 1126	162185849057	1126	Tính phí	31/08/2023	Hoạt động																																																																																		
4.	HCL	Nguyễn Trọng Minh	026557432896	0455	Miễn phí	31/07/2023	Hoạt động																																																																																		
5.	OCH	Nguyễn Thuỷ Ngân	887915328480	2138	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động																																																																																		
6.	IAPP	Nguyễn Việt An	064687728851	0747	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động																																																																																		
7.	STRINGEE	Trần Tiến	213965316178	2098	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động																																																																																		
8.	STRINGEE	Đậu Thanh Huyền	973600587260	2097	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động																																																																																		
9.	STRINGEE	Đậu Ngọc Huy	644657955283	2099	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động																																																																																		
10.	STRINGEE	Nguyễn Bá Luân	635713532325	2094	Tính phí	31/07/2023	Hoạt động																																																																																		

Xem nhanh đăng ký:

Quản lý bãi xe / Cấu hình / Đăng ký

Xin chào, Nguyễn Quốc...

Đơn đăng ký

+ Thêm mới | Tải dữ liệu xuống các máy local

Từ khóa

Bấm vào đây xem nhanh một đăng ký đã tạo

NO.	NHÓM	KHÁCH HÀNG	MÃ	THẺ	MIỄN PHÍ NGOÀI GIỜ	HẠN	KÍCH HOẠT
1.	DLB tang 21	Giang	222155348395	Tinh phi		26/07/2023	Hoạt động
2.	TTK	TRANG LE HONG THAO	736517410784	2146	Tinh phi	31/07/2023	Hoạt động

Chi tiết đăng ký

Tinh tiền ngoài giờ

THẺ

Số thẻ	Mã thẻ	Hạn	Trạng thái	Cho phương tiện

PHƯƠNG TIỆN

Biển số	Biển số (bỏ dấu)	Mô tả	Loại
30A666111	30A666111	innova	Moto

Chi tiết đăng ký:

Quản lý bãi xe / Cấu hình / Đăng ký / Cập nhật đăng ký

Xin chào, Nguyễn Quốc...

Cập nhật đăng ký

Kích hoạt

Mã: 222155348395

Hạn: 26/07/2023 | Chọn hạn sử dụng cho đăng ký hoặc thẻ

Kiểm tra hạn?

Nếu có, không vượt quá số ngày * 0

Hình thức kiểm tra hạn: kiểm tra hạn theo từng thẻ

Dành cho không có đăng ký

Không tính phí ngoài giờ

Khách hàng | Thông tin khách hàng cho đăng ký

+ Sửa thông tin khách hàng | + Thay đổi khách hàng

Sửa trực tiếp thông tin khách hàng

Họ tên: Giang

IDNumber: 012414471

Email: hngiang84@gmail.com

SĐT: 0988388000

Nhóm: DLB tang 21

Thẻ sử dụng

Quẹt thẻ: Quẹt thẻ tại đây | Sử dụng đầu đọc thẻ để quét lấy mã tại đây

Số thẻ	Sử dụng cho	Hạn	Khóa thẻ	Hủy thẻ

Thẻ: 0, XM: 0, Ôtô: 0

Tìm kiếm theo số thẻ: Nhập số thẻ tại đây | Nhập số thẻ đã tạo tại đây để tìm thẻ cho đăng ký

Phương tiện | Thêm phương tiện để thẻ quản lý (ô tô, xe máy, xe đạp, khác)

Ô tô | + Thêm dòng

Biển số	Loại xe	Đặc điểm nhận dạng

Xe máy | + Thêm dòng

Biển số	Loại xe	Đặc điểm nhận dạng
30A666111	innova	Bạc

Tags: 30A666111

Xe đạp | + Thêm dòng

Biển số	Loại xe	Đặc điểm nhận dạng

Hộp | + Thêm dòng

Biển số	Loại xe	Đặc điểm nhận dạng

Khóa, hủy, xóa thẻ: (Mục thẻ sử dụng)

Thẻ sử dụng

Quẹt thẻ

Số thẻ	Sử dụng cho	Hạn	Khóa thẻ	Hủy thẻ	Xóa thẻ
Thẻ: 1, XM: 0, Ôtô: 0 0000F3B0E1	Ôtô	28/08/202	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tìm kiếm theo số thẻ

Tích để khóa thẻ

Lưu thông tin thẻ

Tích để hủy thẻ

Xóa thẻ

Thêm phương tiện vào thẻ:

Phương tiện

Khai báo phương tiện

Ôtô

Biển số Loại xe Đặc điểm nhận dạng

Tags:

Xe máy

Biển số Loại xe Đặc điểm nhận dạng

Tags:

Xe đạp

Biển số Loại xe Đặc điểm nhận dạng

Tags:

Hỗn hợp

Biển số Loại xe Đặc điểm nhận dạng

Tags:

Lọc nâng cao:

Tìm kiếm nâng cao

Nhóm khách hàng: - Chọn danh mục -

Loại xe: -- Lựa chọn

Loại đăng ký: -- Lựa chọn

Tính ngoài giờ: -- Lựa chọn

Không lọc ...

Từ ngày: 28/08/2023 08:00:00

Đến ngày: 28/08/2023 18:00:00

Số thẻ: []

Biển số: []

Đóng Tải lại Tìm kiếm

Nhận vào lọc nâng cao

Chọn nhóm khách hàng

Chọn loại xe

Chọn loại đăng ký

Chọn loại tính phí

Chọn theo ngày tạo, hạn thẻ, hạn đăng ký

Chọn theo số thẻ

Chọn theo biển số

Nhấn nút tìm kiếm

Ngày	KÍCH HOẠT
28/08/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/08/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động

Tạo đăng ký từ danh sách file excel (làm theo các bước 1234 trong ảnh)

Import dữ liệu đăng ký

3.upload file lên

Choose File No file chosen

Tối đa <= 100 bản ghi/dãy dữ liệu File mẫu

Thêm dữ liệu Đóng

1.Để nhập dữ liệu lên nhấn vào đây

2.Tải file dữ liệu mẫu trước khi upload

4.Nhấn thêm dữ liệu

Ngày	KÍCH HOẠT
28/08/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/08/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động
31/07/2023	Hoạt động

Xuất dữ liệu ra file excel:

STT	Nhóm khách	Khách hàng	Mã đăng ký	Số thẻ	Mã thẻ	Biển số	Loại xe	Hạn	Miễn phí	Khóa thẻ	Mô tả xe
1	1	ACB	TRAN DINH	38834708	1495	008D7E6D	30F-47282	Car	31/07/202		TOYOTA
2	2	ACB	Lê Thị Vân	24989591	2198	004067B1	29F1-3951	Moto	31/07/202		Grande xanh
3	3	ACB	Nguyễn Đ	09123769	2130	002C9271	34N4-569F	Moto	31/07/202		Future đen
4	4	ACB	Đình Ngọc	51544160	1654	00A16B21	35K1-062E	Moto	31/07/202		Lead mạn
5	5	ACB	Đỗ Văn Th	27323296	1465	007D51AC	28D-0842	Moto	31/07/202	Có	Winner
6	6	ACB	Phạm Qu	07932336	1462	0034959D	36B1-336E	Moto	31/07/202		Waves đen
7	7	ACB	Lê Thị Thu	14130273	1459	00B0040D	34B4-988	Moto	31/07/202		Lead
8	8	ACB	Phan Thị	149619137	1090	00B5D5DC	17B2-611	Moto	31/07/202		Vision đen đỏ
9	9	ACB	Lê Thị Thu	75248055	0704	00D24F4A	20B2-0785	Moto	31/07/202		Grande Trắng
10	10	ACB	Lê Hải Ly	57018618	0628	00D1549A	29L5-4264	Moto	31/07/202		Vision
11	11	ACB	Hồ Ngọc L	23698772	0383	00BA55FA	29B1-6625	Moto	31/07/202		SH
12	12	ACB	Đỗ Thị Hồ	76998883	0357	00CC96A	18B2-3275	Moto	31/07/202		Vision
13	13	ACB	Nguyễn T	58587655	0077	00CAE8A	89E1-498	Moto	31/07/202		Vision
14	14	ACB	Trần Văn	94980585	0071	00D0189A	89L1-0485	Moto	31/07/202	Có	Aldet
15	15	ACB	Bùi Thị Di	20855287	0070	00CDF77A	29X3-3245	Moto	31/07/202		SH đen
16	16	ACB	Trần Minh	03517031	0066	00CC966A	90B3-338C	Moto	31/07/202	Có	Vision Đen
17	17	ACB	Nguyễn T	85617665	0065	00BA071A	15M1 - 11	Moto	31/07/202		Vision Trắng
18	18	ACB	Lê Thị Vân	06407966	0018	00C37D0A	30G-1011	Car	31/07/202		Vinfast
19	19	ACB	Trần Đình	97704602	0001	0035AEFC		Car	31/07/202		
20	20	ACB	Nguyễn Đ	34457657	2130	notfound	34N4-569F	Moto	31/07/202		Future đen
21	21	ACB	Đình Ngọc	51409221	1654	notfound	35K1-062E	Moto	31/07/202		Lead mạn
22	22	ACB	Đỗ Văn Th	36084755	1465	notfound	28D-0842	Moto	31/07/202		Winner
23	23	ACB	Phạm Qu	81969400	1462	notfound	36B1-336E	Moto	31/07/202		Waves đen
24	24	ACB	Lê Thị Thu	00990759	1459	notfound	34B4-988	Moto	31/07/202		Lead
25	25	ACB	Phan Thị	29227363	1090	notfound	17B2-611	Moto	31/07/202		Vision đen đỏ
26	26	ACB	Lê Thị Thu	37970947	0704	notfound	20B2-0785	Moto	31/07/202		Grande Trắng
27	27	ACB	Lê Hải Ly	576001700	0628	notfound	29L5-4264	Moto	31/07/202		Vision

b. Biểu phí

TT	Mô tả: Chức năng cho phép tính biểu phí cho từng nhóm khách hàng, loại thẻ, quy trình thu phí của khách hàng
	<ul style="list-style-type: none"> Lưu ý: <ul style="list-style-type: none"> Biểu phí được xây dựng từ cấu hình file rồi được thêm vào phần mềm, người quản trị không thể tự viết biểu phí Không thể tự thêm, sửa, xóa biểu phí, khách hàng chỉ có thể test biểu phí
	Danh sách biểu phí đã tạo

Hợp tác để thành công

Quản lý bãi xe / Cấu hình / Biểu phí

Xin chào, Nguyễn Quốc...

Biểu phí **Thêm mới biểu phí**

+ Thêm mới + Thêm mới nhanh phiên bản

Xóa

Từ khóa **Tìm kiếm nhanh biểu phí**

Sửa, xóa biểu phí

	NO.	NHÓM KHÁCH HÀNG	TÊN	DÀNH CHO THẺ LƯỢT	TÍNH NGOÀI GIỜ?	PHIÊN BẢN	KÍCH HOẠT	
+ <input type="checkbox"/>	1.	THE_OTO_VP_6H_18H	Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: THE_OTO_VP_6H_18H		Tính phí	1.0.0	Hoạt động	
+ <input type="checkbox"/>	2.	Thẻ Tháng Xe Đạp	Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: Thẻ Tháng Xe Đạp		Tính phí	1.0.0	Hoạt động	
+ <input type="checkbox"/>	3.	THE_OTO_VP_6H_23H	Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: THE_OTO_VP_6H_23H		Tính phí	1.0.0	Hoạt động	
+ <input type="checkbox"/>	4.	Thẻ ÔTô tháng Cư Dân	Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: Thẻ ÔTô tháng Cư Dân		Tính phí	1.0.0	Hoạt động	
+ <input type="checkbox"/>	5.	THE_XE_MAY_VP_6H_18H	Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: THE_XE_MAY_VP_6H_18H		Tính phí	1.0.0	Hoạt động	
+ <input type="checkbox"/>	6.	THE_XE_MAY_VP_6H_23H	Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: THE_XE_MAY_VP_6H_23H		Tính phí	1.0.0	Hoạt động	
+ <input type="checkbox"/>	7.	Thẻ XM tháng Cư Dân	Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: Thẻ XM tháng Cư Dân		Tính phí	1.0.0	Hoạt động	
+ <input type="checkbox"/>	8.	Xem nhanh biểu phí	Cấu hình biểu phí cho không có đăng ký(ượt)		Miễn phí	1.0.0	Hoạt động	
+ <input type="checkbox"/>	9.	STRINGEE	Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: STRINGEE		Tính phí	1.0.1	Hoạt động	
+ <input type="checkbox"/>	10.	THẺ THÁNG	Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: THẺ THÁNG		Tính phí	1.0.1	Hoạt động	

Hiển thị từ 1 tới 10 của 110 dòng, 10 dòng trên trang

« < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... > »

Xem nhanh biểu phí:

Quản lý bãi xe / Cấu hình / Biểu phí

Xin chào, Nguyễn Quốc...

Biểu phí

+ Thêm mới + Thêm mới nhanh phiên bản

Từ khóa **Xem nhanh biểu phí**

	NO.	NHÓM KHÁCH HÀNG	TÊN	DÀNH CHO THẺ LƯỢT	TÍNH NGOÀI GIỜ?	PHIÊN BẢN	KÍCH HOẠT	
<input type="checkbox"/>	1.	THE_OTO_VP_6H_18H	Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: THE_OTO_VP_6H_18H		Tính phí	1.0.0	Hoạt động	

Chi tiết biểu phí

Sao chép cấu hình **Sao chép nhanh một biểu phí cho nhóm khách hàng mới**

Tên: **Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: THE_OTO_VP_6H_18H**

Phiên bản: **1.0.0**

Cho đối tượng: **THE_OTO_VP_6H_18H**

Khoảng thời gian: **06:00:00 - 18:00:00**

+ <input type="checkbox"/>	2.	Thẻ Tháng Xe Đạp	Cấu hình biểu phí cho nhóm kh: Thẻ Tháng Xe Đạp		Tính phí	1.0.0	Hoạt động	
----------------------------	----	------------------	---	--	----------	-------	-----------	--

Chi tiết biểu phí:

c. Danh sách đen

TT Mô tả: Thêm biển số xe mà khách hàng không muốn cho phép vào bãi, khi xe vào sẽ báo lỗi lên màn hình bảo vệ

4. Gia hạn đăng ký

a. Gia hạn

TT Mô tả: Khi đăng ký đã hết hạn, hệ thống cho phép gia hạn mới thời gian hoạt động của khách hàng và thẻ

Các bước gia hạn (Theo các bước trên hình ảnh)

Tìm kiếm theo khách hàng, số đăng ký,...	Thẻ	Phương tiện					
Tất cả	Số thẻ	Mã thẻ	Hạn	Số dụng cho	Khóa?	Biển số	Loại
1.	Giàng ĐLH tăng 21 ĐK: 222155348395 Hạn: 28/08/2023	Số thẻ: 0000F3B0E1 Mã thẻ: 0000F3B0E1 Hạn: 28/08/2023 Số dụng cho: Chưa có Khóa?: Chưa khóa Biển số: Chưa có Loại: Chưa chọn					
2.	Trần Đình Hưng ACB ĐK: 879341000041 Hạn: 31/07/2023	Số thẻ: 0001 Mã thẻ: notfound Hạn: 31/07/2023 Số dụng cho: Chưa có Khóa?: Chưa khóa Biển số: 30F-47282 Loại: Chưa chọn					

b. Lịch sử gia hạn

TT Mô tả: Tra cứu lại các gia hạn thành công trước đó

Danh sách lịch sử gia hạn:

NO.	NHÓM	KHÁCH HÀNG	MÃ ĐĂNG KÝ	SỐ THẺ	HẠN CŨ	HẠN MỚI	TIỀN THU	TRẠNG THÁI
1.	OCH	Nguyễn Thuý Ngân	887915328480	2138	20/07/2023	31/07/2023		Áp dụng
2.	HCL	Nguyễn Trọng Minh	026557432896	0455	20/07/2023	31/07/2023		Áp dụng
3.	STRINGEE	Trần Tiến	213965316178	2098	19/07/2023	31/07/2023		Áp dụng
4.	STRINGEE	Đậu Thanh Huyền	973600587260	2097	19/07/2023	31/07/2023		Áp dụng
5.	STRINGEE	Đậu Ngọc Huy	644657955283	2099	19/07/2023	31/07/2023		Áp dụng
6.	STRINGEE	Nguyễn Bá Luân	635713532325	2094	19/07/2023	31/07/2023		Áp dụng
7.	IAPP	Nguyễn Việt An	064687728851	0747	19/07/2023	31/07/2023		Áp dụng
8.	OCH	Nguyễn Thuý Ngân	323441294538	1015	19/07/2023	31/07/2023		Áp dụng
9.	Phương Bắc	TRẦN ĐỨC ĐỘ	125047470494	1916	11/07/2023	31/07/2023		Áp dụng
10.	Phương Bắc	PHẠM QUANG TRUNG	212559160374	1936	18/07/2023	31/07/2023		Áp dụng

Lọc nâng cao:

Tìm kiếm nâng cao

Nhóm khách hàng: - Chọn danh mục - **Chọn 1 nhóm khách hàng**

Từ ngày: 28/08/2023 08:00:00 **Chọn khoảng ngày cần tra cứu**

Đến ngày: 28/08/2023 18:00:00

Nhấn chọn nút lọc (Filter icon)

Nhấn nút tìm kiếm (Search button)

c. Hủy gia hạn

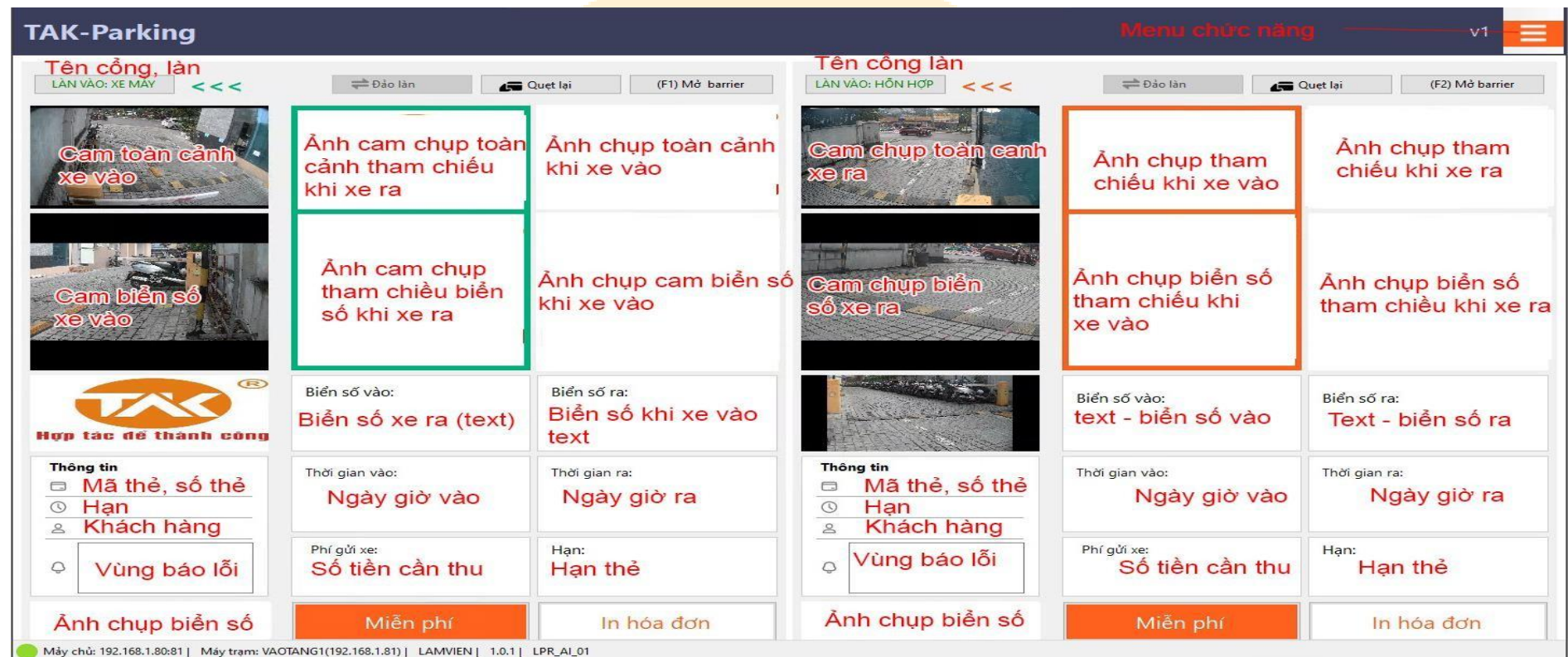
TT	Mô tả: Chức năng cho phép hủy gia hạn mới nhất về gia hạn gần nhất đang sử dụng.
	<p>Chi tiết các bước như hình ảnh</p> 

d. APP BẢO VỆ

TT	Mô tả: Là phần mềm được cài đặt trên các máy kiểm soát ra vào tại cổng cửa, sử dụng cho bảo vệ kiểm soát
	<ul style="list-style-type: none"> • Lưu ý: <ul style="list-style-type: none"> - App chỉ sử lý tại các điểm cổng - Cài đặt riêng và phải có máy tính riêng - Chạy cùng docker và app parking

Hợp tác để thành công

Hình ảnh app



III. Cấu hình máy chủ máy trạm

A. Môi trường

- Windows pro bản mới nhất 22h2 cho máy chủ và máy trạm
- Cấu hình IP máy chủ máy trạm
- Cấu hình remote desktop
- Cài đặt thêm các tool remote từ xa: ultraview, anydesk
- Cài đặt phần mềm X-Parking máy chủ và máy trạm
 - a. Cấu hình máy chủ
 - Ram 8-16Gb, SSD 256 trở lên, chip core i5 trở lên, HDD 1T trở lên (lưu trữ ảnh, databse)
 - b. Cấu hình máy trạm
 - Ram 8-16Gb, SSD 256 trở lên, chip core i5 trở lên, HDD 1T trở lên (lưu trữ ảnh, databse)

IV. Chức năng cao cấp

- a. Chức năng chạy bất đồng bộ máy chủ: Máy trạm mất kết nối với máy chủ vẫn cho phép cho xe vào ra, khi kết nối có lại sẽ tự động đồng bộ dữ liệu lại máy chủ.
- b. Chức năng lưu trữ Big Data: Cho phép lưu trữ sự kiện rất lớn đến hàng chục triệu bản ghi mà không bị lag mà không cần mở rộng.
- c. Chức năng nhận dạng biển số PRO: Cho phép nhận dạng biển số có tỷ lệ chính xác hơn 99% trong điều kiện tiêu chuẩn, bản nhận dạng thông thường có tỷ lệ khoảng 85%
- d. Chức năng nhận dạng biển số, nhận dạng đối tượng qua thiết bị AI box: Sử dụng thiết bị AIBOX để nhận dạng biển số riêng không cần thông qua máy chủ giúp giảm tải và hiệu suất cao hơn.
- e. Chức năng quản lý nhiều hệ thống tập trung: Trên cùng một phần mềm có thể quản lý chung cho nhiều hệ thống như bãi xe, thang máy, cư dân, chấm công, an ninh....
- f. Chức năng tự động sao lưu dữ liệu: Chức năng cho phép tự động sao lưu dữ liệu hoạt động lên cloud hoặc ra một máy tính dự phòng.
- g. Chức năng xuất dữ liệu qua API: Công nghệ cho phép chia sẻ dữ liệu cho các hệ thống khác không phân biệt công nghệ xử lý và môi trường khác nhau

V. Sự cố thường gặp

- Không kết nối được các thiết bị
- Hệ thống chập chờn, lag
- Hệ thống tính toán sai dữ liệu
- Hệ thống hiển thị sai công lần
- Người sử dụng thao tác sai
- Người sử dụng xóa dữ liệu
- Người sử dụng đưa sai logic hoạt động
- Tính biểu phí sai