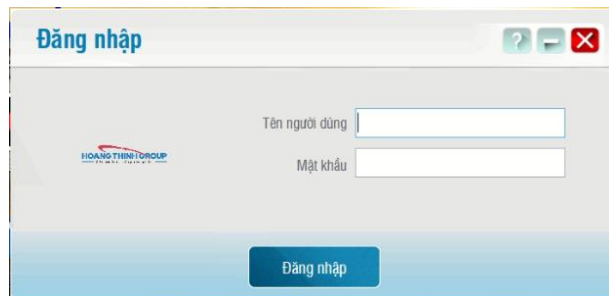


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM HTG PARKING

1. Cách đăng nhập phần mềm.

Khi mở phần mềm lên, phần mềm sẽ yêu cầu đăng nhập. Người dùng nhập “Tên người dùng”, và “Mật khẩu” rồi click “Đăng nhập”. Nếu chưa có tài khoản trước đó, người dùng có thể dùng tài khoản mặc định để đăng nhập vào phần mềm là “tên đăng nhập”: **admin**, “mật khẩu”: **admin**. Cách tạo và phân quyền tài khoản sẽ có hướng dẫn ở phần dưới.

Người dùng có thể đăng nhập bằng bàn phím hoặc bằng thẻ điều được.




Hình 1: Giao diện đăng nhập.

Sau khi đăng nhập vào phần mềm, màn hình chính sẽ hiện ra. Màn hình chính hiển thị tất cả các chức năng hiện có. Hiện tại có 12 chức năng chính.

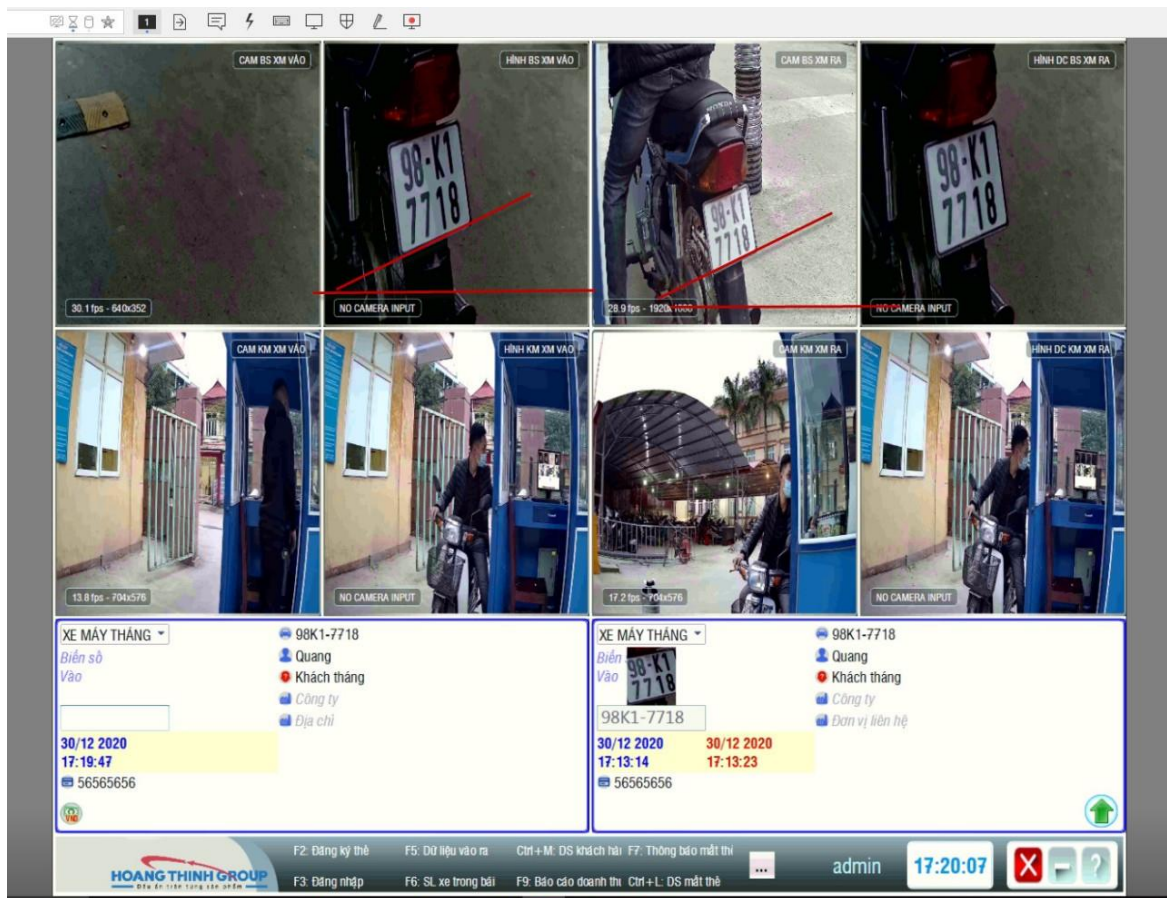


Hình 2: Giao diện màn hình chính.

2. Giao diện chính Kiểm tra vào ra.

Click vào button  “Kiểm tra vào ra” trên giao diện chính để vào màn hình Kiểm tra vào ra.

Màn Hình Kiểm tra vào ra.



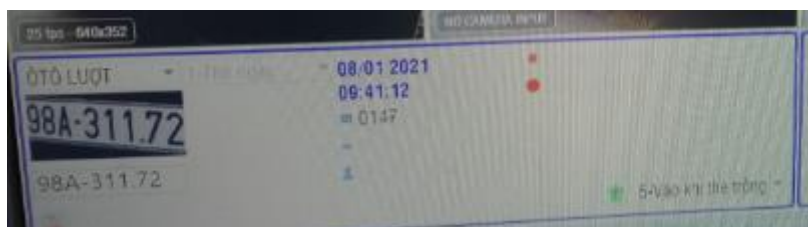
Hình 3: Giao diện Kiểm tra vào ra.

Làn Vào:



Hình 4: Hình CAMERA và hình chụp của CAMERA khi vào

- **Cam Biển Số Xe Máy Vào:** Khi quét thẻ sẽ lưu giữ lại hình ảnh biển số xe lúc xe vào tại ô **Hình Biển Số Xe Máy Vào**.
- **Cam Toàn Cảnh Xe Máy Vào:** Khi quét thẻ sẽ lưu giữ hình ảnh của người và phương tiện lúc vào và tại ô **Hình Toàn Cảnh Xe Máy Vào**.



Hình 5: Bảng thông tin khách hàng vào.

THÔNG TIN KHÁCH HÀNG VÀO:

- **Loại Đối Tượng:** Khi quét thẻ hệ thống nhận diện khách hàng được chia theo hai loại đối tượng *khách lượt* và *khách tháng*.

- **Bóc tách biển số:** Hệ thống tự động bóc tách biển số xe .
- **Thông tin:** Hiện thị mã số thẻ và thông tin ngày, giờ giao dịch (đối với khách lượt). Với khách tháng sẽ có thêm thông tin : họ tên, địa chỉ, biển số xe đăng kí.

Làn Ra:



Hình 6: Hình CAMERA và Hình Đối Chiếu khi xe ra

- **Cam Biển Số Xe Máy Ra:** Khi quét thẻ hình biển số xe khi vào được hiển thị tại **Hình Đối Chiếu Biển Số Xe Máy Ra** để so sánh hình ảnh thực tế của biển số xe ra hiển thị tại **Cam Biển Số Xe Máy Ra**.
- **Cam Toàn Cảnh Xe Máy Ra:** : Khi quét thẻ hình ảnh của người và phương tiện khi vào được hiển thị tại **Hình Đối Chiếu Toàn Cảnh Xe Máy Ra**, để so sánh với hình ảnh thực tế của người và phương tiện ra hiển thị tại **Cam Đối Chiếu Toàn**

Cảnh Xe Máy Ra.




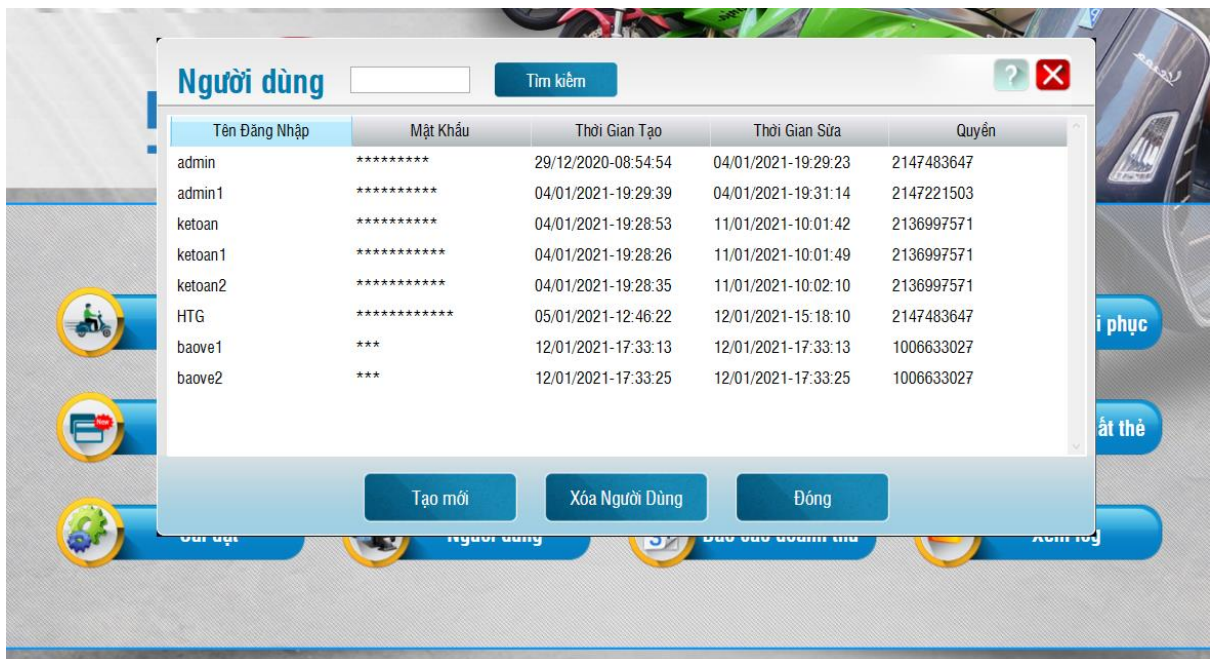
Hình 7: Bảng thông tin khách hàng ra.

THÔNG TIN KHÁCH HÀNG RA:

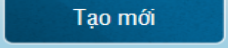
- **Loại Đối Tượng:** Khi quét thẻ hệ thống tự động nhận diện khách hàng, được chia theo hai loại đối tượng *khách tháng* và *khách lượt* (tính phí giao dịch).
- **Biển số:** Hệ thống tự động bóc tách biển số xe ra và đối chiếu với hình ảnh biển số bóc tách khi xe vào.
- **Thông tin:** Hiện thị mã số thẻ, thông tin ngày và giờ giao dịch vào ra, hệ thống tự động tính phí cần trả cho lượt giao dịch đó (đối với khách lượt). Với khách tháng sẽ có thêm thông tin : họ tên, địa chỉ, biển số xe đăng kí.

3. Giao diện người dùng.

Click vào button  “Người dùng” trên giao diện chính để vào giao diện Người dùng.



Hình 8: Giao diện người dùng.

Click vào button  để vào màn hình:

Người dùng

<< < > >>

Tên Đăng Nhập

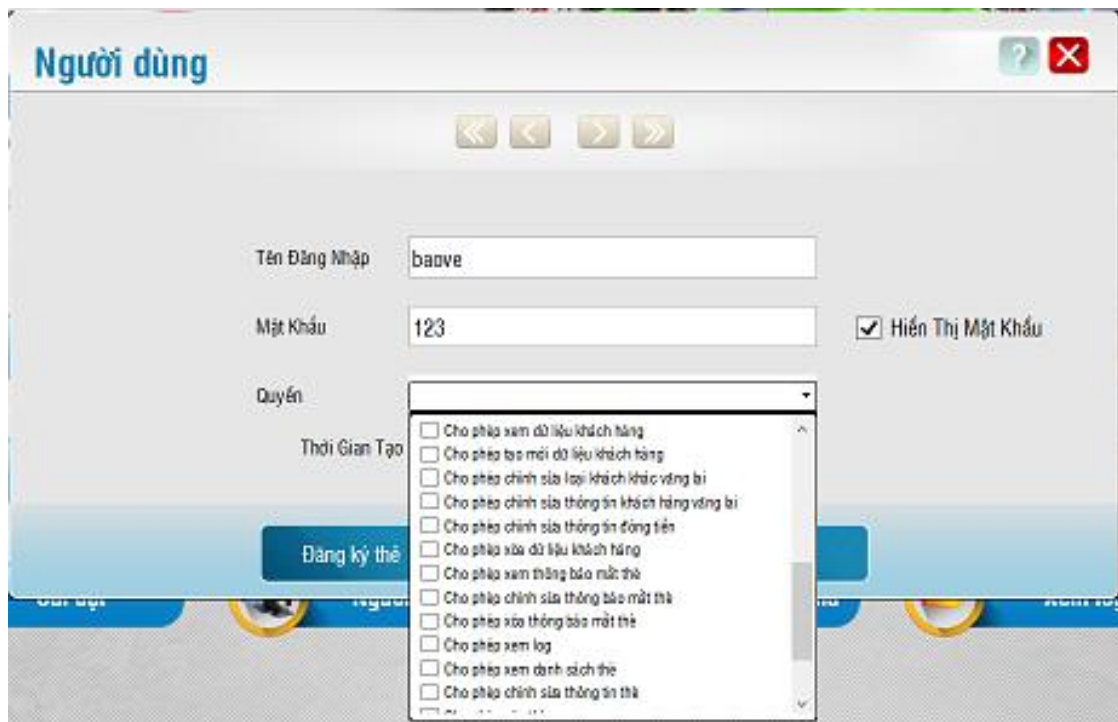
Mật Khẩu Hiện Thị Mật Khẩu

Quyền

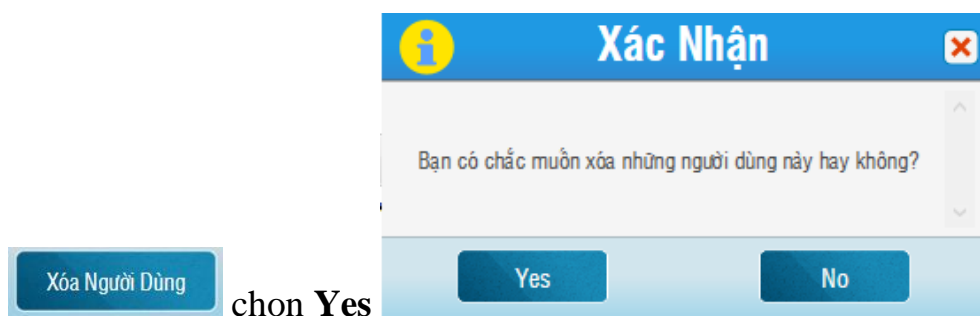
Thời Gian Tạo Thời Gian Sửa

Đăng nhập mặc định


- Điền *Tên Đăng Nhập* và *Mật Khẩu*.
- Phân quyền cho đối tượng sử dụng tài khoản đó (chọn vào ô vuông là cấp quyền), sau đó chọn Lưu.

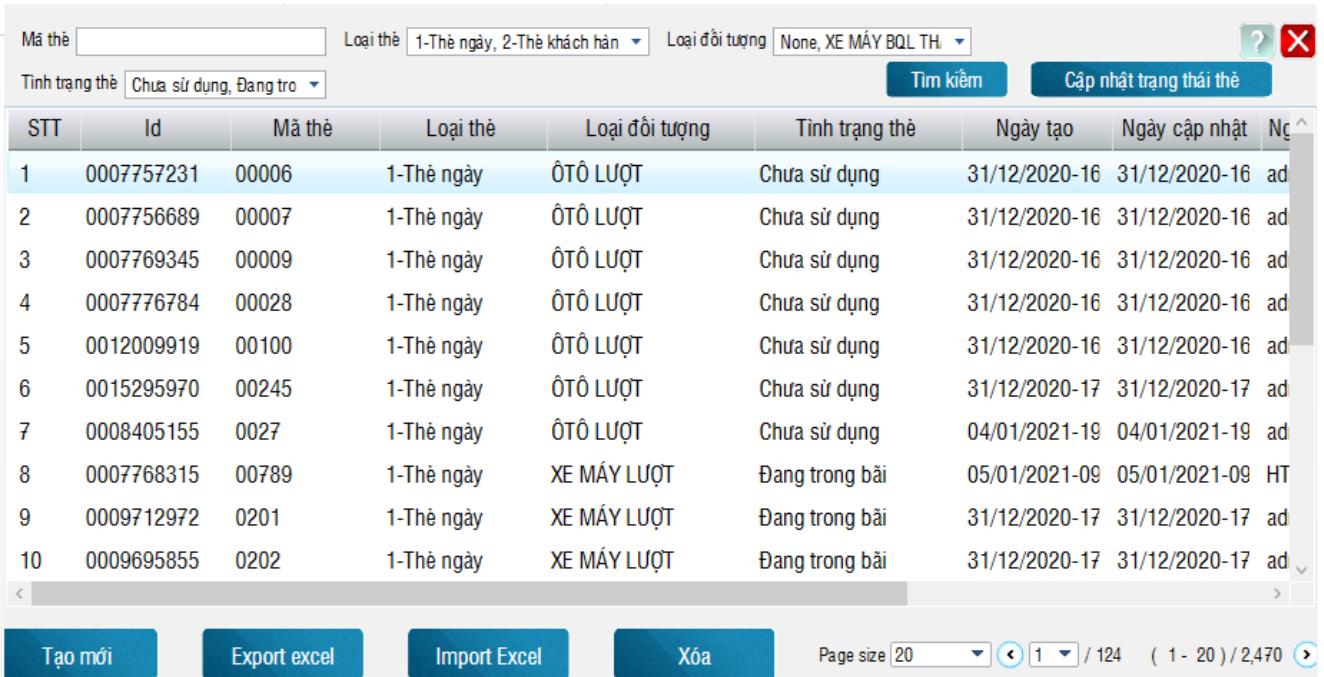


- Để xóa bỏ tài khoản: Chọn tài khoản muốn xóa sau đó click button



4. Đăng ký thẻ.

Click button  “Đăng ký thẻ” trong giao diện chính để vào giao diện Đăng ký thẻ.



The screenshot displays a web interface for card management. At the top, there are search and filter options: 'Mã thẻ' (Card ID), 'Loại thẻ' (Card Type) with a dropdown menu, 'Loại đối tượng' (Target Type) with a dropdown menu, and 'Tình trạng thẻ' (Card Status) with a dropdown menu. There are buttons for 'Tìm kiếm' (Search) and 'Cập nhật trạng thái thẻ' (Update Card Status). Below this is a table with the following columns: STT, Id, Mã thẻ, Loại thẻ, Loại đối tượng, Tình trạng thẻ, Ngày tạo, Ngày cập nhật, and Ng. The table contains 10 rows of data. At the bottom of the interface, there are buttons for 'Tạo mới' (Create New), 'Export excel', 'Import Excel', and 'Xóa' (Delete). There is also a 'Page size' dropdown set to 20, and pagination information: '1 / 124 (1 - 20) / 2,470'.

STT	Id	Mã thẻ	Loại thẻ	Loại đối tượng	Tình trạng thẻ	Ngày tạo	Ngày cập nhật	Ng
1	0007757231	00006	1-Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Chưa sử dụng	31/12/2020-16	31/12/2020-16	ad
2	0007756689	00007	1-Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Chưa sử dụng	31/12/2020-16	31/12/2020-16	ad
3	0007769345	00009	1-Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Chưa sử dụng	31/12/2020-16	31/12/2020-16	ad
4	0007776784	00028	1-Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Chưa sử dụng	31/12/2020-16	31/12/2020-16	ad
5	0012009919	00100	1-Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Chưa sử dụng	31/12/2020-16	31/12/2020-16	ad
6	0015295970	00245	1-Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Chưa sử dụng	31/12/2020-17	31/12/2020-17	ad
7	0008405155	0027	1-Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Chưa sử dụng	04/01/2021-19	04/01/2021-19	ad
8	0007768315	00789	1-Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Đang trong bãi	05/01/2021-09	05/01/2021-09	HT
9	0009712972	0201	1-Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Đang trong bãi	31/12/2020-17	31/12/2020-17	ad
10	0009695855	0202	1-Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Đang trong bãi	31/12/2020-17	31/12/2020-17	ad

Hình 9: Giao diện đăng ký thẻ.

- Để tạo mới thẻ click “Tạo mới”

Tạo mới

Thông tin thẻ

Read

Loại thẻ: 1-Thẻ ngày

Loại đối tượng:

Cách dùng: 0-Quẹt thẻ

Mã thẻ:

Ghi chú:

Write

Loại thẻ: 1-Thẻ ngày

Loại đối tượng: XE MÁY BQL THÁNG

Cách dùng: 0-Quẹt thẻ

Mã thẻ: 100001

Ghi chú:

Danh sách ID

Thêm

Xóa

Lưu

Đóng

- Chọn loại thẻ trong phần Loại thẻ.

Loại thẻ: 1-Thẻ ngày

Loại đối tượng: 1-Thẻ ngày

Cách dùng: 2-Thẻ khách hàng

3-Thẻ đăng nhập

4-Thẻ xóa


- Chon loại đối tượng tương ứng với loại thẻ trong phần Loại đối tượng.

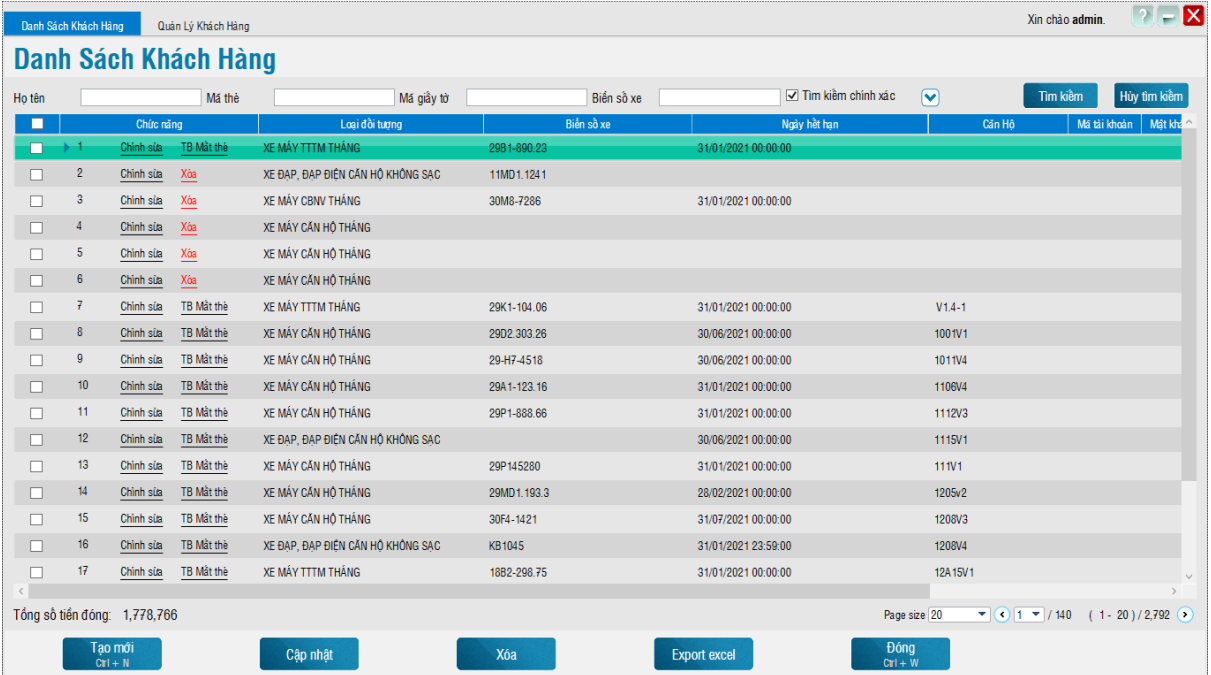
Loại đối tượng	XE MÁY BQL THÁNG	12/2020-16
Cách dùng	XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN CĂN HỘ KHÔNG SẠC	
Mã thẻ	XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN TTTM	
Ghi chú	ÔTÔ BQL THÁNG	
	ÔTÔ CBNV THÁNG	
	ÔTÔ TTTM THÁNG	
	ÔTÔ CĂN HỘ THÁNG	
	ÔTÔ CĂN HỘ XE THỨ 2	
	XĐ, XĐĐ, XMĐ LƯỢT	
	XE MÁY LƯỢT	
	ÔTÔ LƯỢT	

- Điền mã thẻ chùng với mã in trên thẻ tại phần Mã thẻ.

Mã thẻ		100001	
--------	--	--------	--

5. Giao diện Danh sách khách hàng.

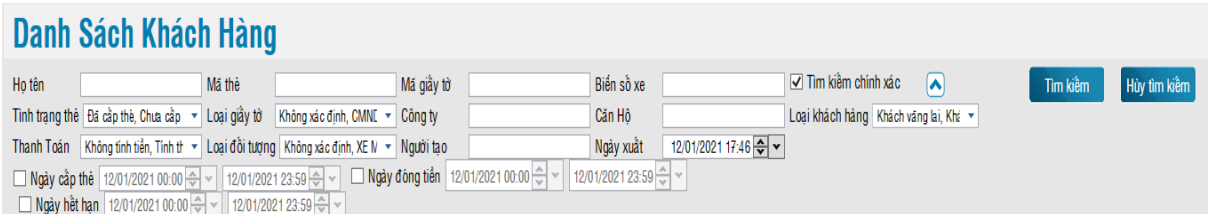
- Click button  “Khách hàng” trong giao diện chính để vào giao diện Danh sách khách hàng.



Chức năng	Loại đối tượng	Biển số xe	Ngày hết hạn	Căn Hộ	Mã tài khoản	Mã Khách
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY TTTM THÁNG	2981-890.23			
Chỉnh sửa	Xóa	XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN CÁN HỘ KHÔNG SẠC	11MD 1.1241			
Chỉnh sửa	Xóa	XE MÁY CBNV THÁNG	30M8-7286			31/01/2021 00:00:00
Chỉnh sửa	Xóa	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG				
Chỉnh sửa	Xóa	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG				
Chỉnh sửa	Xóa	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG				
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY TTTM THÁNG	29K1-104.06			31/01/2021 00:00:00
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	29D2.303.26			30/06/2021 00:00:00
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	29-H7-4518			30/06/2021 00:00:00
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	29A1-123.16			31/01/2021 00:00:00
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	29P1-888.66			31/01/2021 00:00:00
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN CÁN HỘ KHÔNG SẠC				30/06/2021 00:00:00
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	29P145280			31/01/2021 00:00:00
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	29MD1.193.3			28/02/2021 00:00:00
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	30F4-1421			31/07/2021 00:00:00
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN CÁN HỘ KHÔNG SẠC	KB1045			31/01/2021 23:59:00
Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY TTTM THÁNG	1882-298.75			31/01/2021 00:00:00

Hình 10: Giao diện khách hàng.

- Để tìm thông tin của khách hàng:



- Giao diện có rất nhiều phần tìm kiếm thông tin của khách hàng như: Họ tên, Mã thẻ, Mã giấy tờ, Biển số xe, Tình trạng thẻ, Loại giấy tờ,...

- Để gia hạn cho khách hàng:
 - Tìm thẻ của khách hàng đó theo phần tìm kiếm, click chức năng

<input type="checkbox"/>	Chức năng	
<input type="checkbox"/>	1	<u>Chỉnh sửa</u> <u>TB Mật thẻ</u>
<input type="checkbox"/>	2	<u>Chỉnh sửa</u> <u>Xóa</u>
<input type="checkbox"/>	3	<u>Chỉnh sửa</u> <u>Xóa</u>
<input type="checkbox"/>	4	<u>Chỉnh sửa</u> <u>Xóa</u>
<input type="checkbox"/>	5	<u>Chỉnh sửa</u> <u>Xóa</u>
<input type="checkbox"/>	6	<u>Chỉnh sửa</u> <u>Xóa</u>
<input type="checkbox"/>	7	<u>Chỉnh sửa</u> <u>TB Mật thẻ</u>

“chỉnh sửa” sau đó click giao thức Đóng tiền.

Hình ảnh **Đóng tiền**

Lịch sử đóng tiền Tổng tiền đóng : 0 VND Tổng tiền còn lại : 0 VND

	Loại đóng tiền	Ngày hết hạn	Số tiền đóng	Số tiền còn lại	Ghi chú	Nhân viên thu tiền	Ngày đóng tiền
1	Trừ tất cả vào ngày hết hạn	28/02/2021 00:00	0	0	Đóng tiền tháng 2/2021	admin	08/01/2021 10:21
2	Trừ tất cả vào ngày hết hạn	31/01/2021 00:00	0	0	Đóng tiền tháng 1/2021	admin	07/01/2021 16:57

Đóng tiền

Loại đóng tiền: Trừ tất cả vào ngày hết hạn | Số tháng đóng tiền: None

Ngày hết hạn: 13/02/2021 23:59 | Số tiền đóng: | Ghi chú: | Nhân viên thu tiền: admin

Ngày đóng tiền: 13/01/2021 08:41

- Hoặc chọn gia hạn theo nhóm khách hàng (nhóm cùng số tháng đóng tiền hoặc cùng đơn vị, địa chỉ):

<input checked="" type="checkbox"/>	1
<input checked="" type="checkbox"/>	2
<input checked="" type="checkbox"/>	3
<input checked="" type="checkbox"/>	4
<input checked="" type="checkbox"/>	5
<input type="checkbox"/>	6
<input type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/>	8

Chọn ô vuông khách hàng được cho là cùng nhóm

chọn Cập nhật

chọn ô gia hạn dành cho

Cập nhật thông tin khách hàng

Loại đời tượng

Loại Khách

Hình thức thanh toán

Gia hạn dành cho khách tháng đóng tiền tính theo tháng

Đóng tiền

Loại đóng tiền: Trừ tất cả vào ngày hết hạn

Số tháng: None

Số tiền đóng: None

Ghi chú


Nhân viên thu tiền

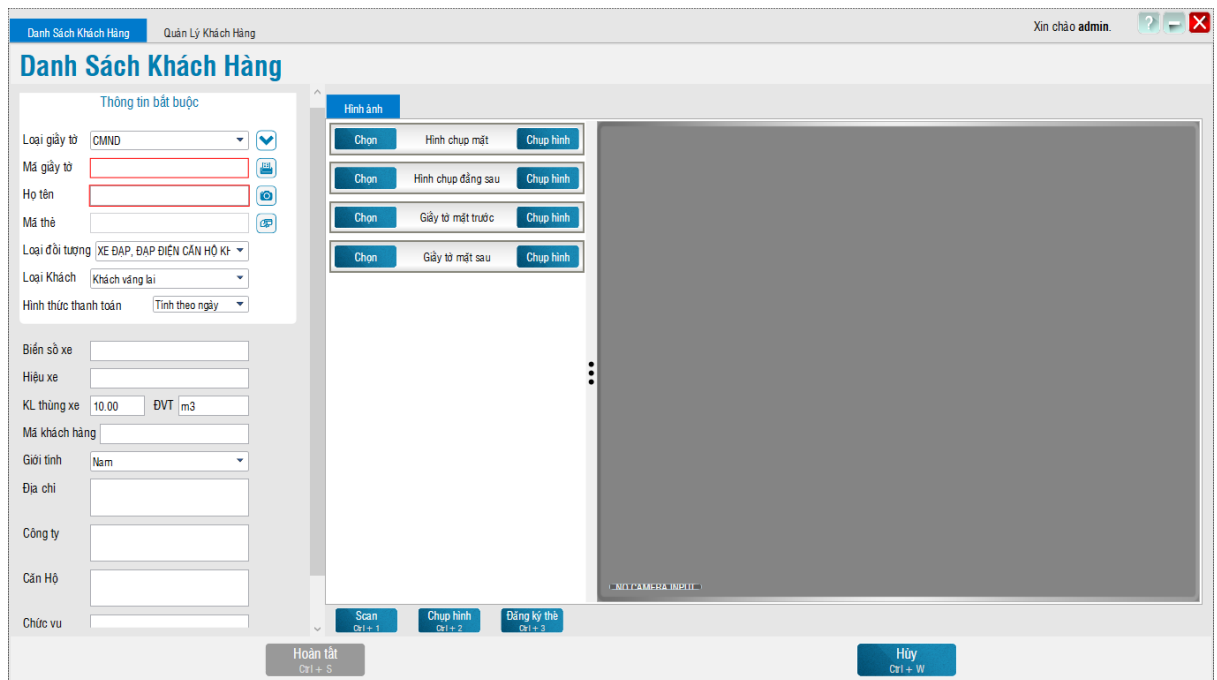
Ngày đóng tiền

20FA-1421	2021 00:00:00
SAC KB1045	2021 23:59:00
1892-298.75	2021 00:00:00

khách tháng đóng tiền theo tháng

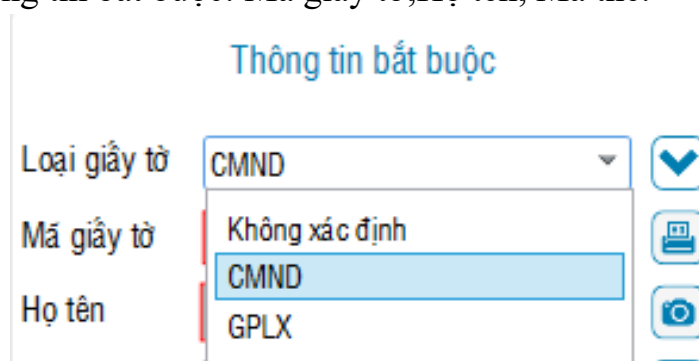
Chọn theo số tháng đóng tiền (gia hạn cả nhóm khách hàng được chọn).

- Để tạo mới thông tin khách hàng: ấn button  “tạo mới” để vào màn hình:



Hình 11: Giao diện đăng kí thẻ khách hàng.

- Thêm thông tin bắt buộc: Mã giấy tờ, Họ tên, Mã thẻ.



- Chọn loại đối tượng tương ứng với loại phương tiện của khách hàng được tạo mới:

Loại đối tượng

Loại Khách

Hình thức thanh

Biển số xe

Hiệu xe

KL thùng xe

Mã khách hàng

Giới tính

Địa chỉ

- XE MÁY CBNV THÁNG
- XE MÁY TTTM THÁNG
- XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN BQL
- XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN CÁN HỘ CÓ SẠC
- XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN CÁN HỘ KHÔNG SẠC
- XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN TTTM
- ÔTÔ BQL THÁNG
- ÔTÔ CBNV THÁNG
- ÔTÔ TTTM THÁNG
- ÔTÔ CÁN HỘ THÁNG
- ÔTÔ CÁN HỘ XE THỨ 2
- XĐ, XĐĐ, XMD LƯỢT

- Phân loại khách phù hợp với mức phí thu sau mỗi lần giao dịch chọn tại Loại Khách:

Loại Khách

Hình thức thanh

Biển số xe

- Khách vắng lại
- Khách vắng lại
- Khách tháng
- Nhân viên ICD

- Chọn hình thức thanh toán cho khách hàng chọn tại Hình thức thanh toán:

Loại Khách

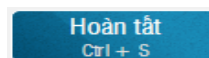
Hình thức thanh toán

Biển số xe

Hiệu xe

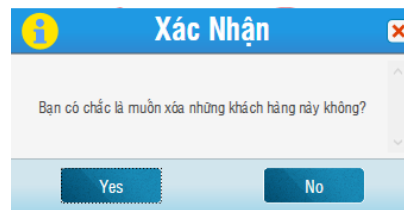
- Khách vắng lại
- Tính theo ngày
- Không tính tiền
- Tính theo ngày
- Tính theo tháng

- Điền thông tin của khách hàng theo các đề mục: Biển số xe, Hiệu xe,...
- Kết thúc và lưu khách hàng: click *Hoàn tất*




- Xóa bỏ khách hàng: Chọn đúng khách hàng đó


<input type="checkbox"/>	14	Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	29MD1-193.3	28/02/2021 00:00:00	1205v2
<input checked="" type="checkbox"/>	15	Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	30F4-1421	31/07/2021 00:00:00	1208V3
<input type="checkbox"/>	16	Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN CÁN HỘ KHÔNG SẠC	KB1045	31/01/2021 23:59:00	1208V4
<input type="checkbox"/>	17	Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY TTTM THÁNG	18B2-298.75	31/01/2021 00:00:00	12A15V1
<input checked="" type="checkbox"/>	18	Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	30H4-3890	31/01/2022 23:59:59	1401V4
<input type="checkbox"/>	19	Chỉnh sửa	TB Mật thẻ	XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	29AA-906.68	31/01/2021 00:00:00	1407V1



Rồi chọn lệnh Xóa , chọn Yes

- Để lưu giữ thông tin khách hàng dạng file excel: chọn lệnh Export excel 

6. Báo cáo doanh thu.

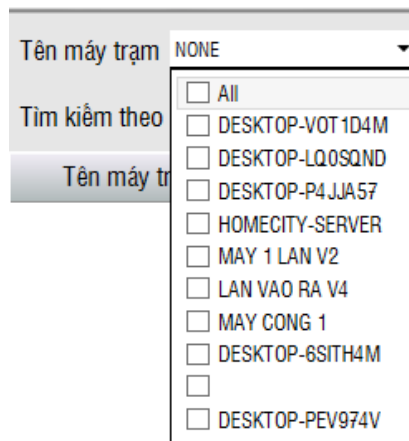
Click button  “Báo cáo doanh thu” trong giao diện chính để vào màn hình:

Tên máy trạm	Nhân viên bảo vệ	Loại đối tượng	Loại khách hàng	Số lượng vào	Số l
admin	IÁY CÁN HỘ TH	Khách tháng		1	
v21	ĐIỆN CÁN HỘ	Khách tháng		0	
v21	IÁY CÁN HỘ TH	Khách tháng		5	
v21	XE MÁY LƯỢT	Vé lượt		2	
v22	MÁY TTTM THÁ	Khách vắng lai		2	
v22	MÁY TTTM THÁ	Khách tháng		493	
v22	ĐIỆN CÁN HỘ	Khách tháng		149	
v22	IÁY CÁN HỘ TH	Khách tháng		3,194	
v22	TỔ CBNV THÁN	Khách tháng		1	
v22	XE MÁY LƯỢT	Vé lượt		900	
v22	MÁY CBNV THÁ	Khách tháng		12	
v22	ÁP ĐIỆN CÁN H	Khách tháng		33	
v22	MÁY BQL THÁI	Khách tháng		96	
v22	ÁP, ĐẠP ĐIỆN T	Khách tháng		1	
HOME CITY-SERVER	admin	XE MÁY LƯỢT	Vé lượt	0	

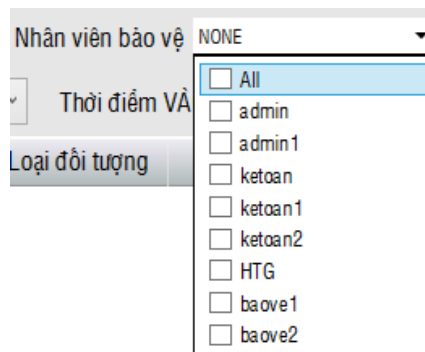
Tổng số vào ra: 17403/16376
 Tổng số tiền: 22,620,992 VND
 Số hoá đơn: 0000000 -> 0000000

Hình 12: Giao diện báo cáo doanh thu.

- Với những bãi xe có ít nhất hai máy tính trở lên kết nối với nhau, người quản lý doanh thu có thể tìm riêng từng máy tại Tên Máy trạm:



- Kiểm tra doanh thu trong *ca làm việc* của nhân viên tương ứng tại Nhân viên bảo vệ:



- Để rút gọn phần tìm kiếm có thể tìm riêng theo loại đối tượng nào đó tại Loại khách hàng:

The screenshot shows a dropdown menu for 'Loại đối tượng' (Vehicle Type) with 'NONE' selected. The menu lists several options with checkboxes:

- XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN CÁN HỘ CÓ SẠC
- XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN CÁN HỘ KHÔNG SẠC
- XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN TTTM
- ÔTÔ BQL THÁNG
- ÔTÔ CBNV THÁNG
- ÔTÔ TTTM THÁNG
- ÔTÔ CÁN HỘ THÁNG
- ÔTÔ CÁN HỘ XE THỨ 2
- XE, XE Đ, XE MĐ LƯỢT
- XE MÁY LƯỢT
- ÔTÔ LƯỢT
- XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN TTTMC CÓ SẠC

- Tìm riêng theo giao dịch tại Tìm kiếm theo:

The screenshot shows a dropdown menu for 'Tìm kiếm theo' (Search by) with '0-Giao dịch vào ra' selected. The menu lists several options:

- 0-Giao dịch vào ra
- 0-Giao dịch vào ra
- 1-Giao dịch vào
- 2-Giao dịch ra
- 3-Sở lượng xe tồn

- Tìm kiếm theo mốc thời gian ngày và giờ tại Thời điểm vào:

The screenshot shows the 'Thời điểm VÀO/RA' (Time IN/OUT) selection interface. It includes a date and time range selector (13/01/2021 00:00 to 13/01/2021 23:59) and a calendar for January 2021. The date 13 is highlighted in the calendar.

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

- Phần mềm hệ thống tự động tổng kết *Số lượt vào/ra*, *Tổng số tiền*, *Số hóa đơn* (sẽ tăng nếu kết nối máy in bill).

Tổng số vào/ra 17401/16377
Tổng số tiền 22,615,992 VND
Số hoá đơn: 0000000 -> 0000000

- Xuất báo cáo doanh thu dạng file excel: chọn lệnh

Export excel

Export excel

7. Danh sách mất thẻ.





Click button “Danh sách mất thẻ” trong giao diện chính để vào giao diện Danh sách mất thẻ.

STT	Mã hoá đơn	Mã thẻ	Loại đối tượng	Biển số xe	Thời gian vào	Thời gian mất thẻ	Tiền vé	Phí mất thẻ	Ghi chú	Nhân viên bảo vệ
1	0000000	CH5434	IÁY CÁN HỘ TH	29P1-888.66	13/01/2021-14:59:19	13/01/2021-14:59:19	0	0		
2	0000000	CH5449	IÁY CÁN HỘ TH	29P145280	13/01/2021-14:59:08	13/01/2021-14:59:08	0	0		
3	0000000	CH5471	IÁY CÁN HỘ TH	29-H7-4518	13/01/2021-14:58:56	13/01/2021-14:58:56	0	0		

Hình 13: Giao diện Danh sách mất thẻ.

- Khi thông báo mất thẻ trong giao diện Khách hàng, hệ thống tự động đẩy thông tin khách hàng mất thẻ đến giao diện Danh sách mất thẻ.

- Để cấp lại thẻ khác cho khách hàng, người quản lý cần tìm đúng thông tin của khách hàng đó trong giao diện Khách hàng, chọn Chỉnh sửa.

Sau đó tìm phần mã thẻ  click , tiếp theo lấy thẻ mới chuẩn bị cấp cho khách hàng tiến hành quét lên đầu đọc thẻ, sau đó cấp cho khách hàng sử dụng.



8. Thông Báo Mất Thẻ

. Ở giao diện vào ra click chuột vào mục Thông báo mất thẻ (F7)

ÔTÔ THĂNG	2-Thẻ khách hàn	ECO SPORT TRẮNG	CH 702	XE MÁY THĂNG	2-Thẻ khách hàn	Atila	TDC
15A-337.85		ĐỖ DUY ANH	CH 702	07/10 2021	07/10 2021	113171	12/31/2021 11:59:59 PM
15:39:41		Khách tháng	1/1/2022 11:	08:38:37	08:39:24	1875	Khách tháng
4416		Không tính tiền		29H1-331.02		Thùy Dương	Không tính tiền
15A-337.85		CTY TNHH DVHH MINH LONG					

Khi chọn vào mục thông báo mất thẻ sẽ có các trường thông tin tìm kiếm dữ liệu như:

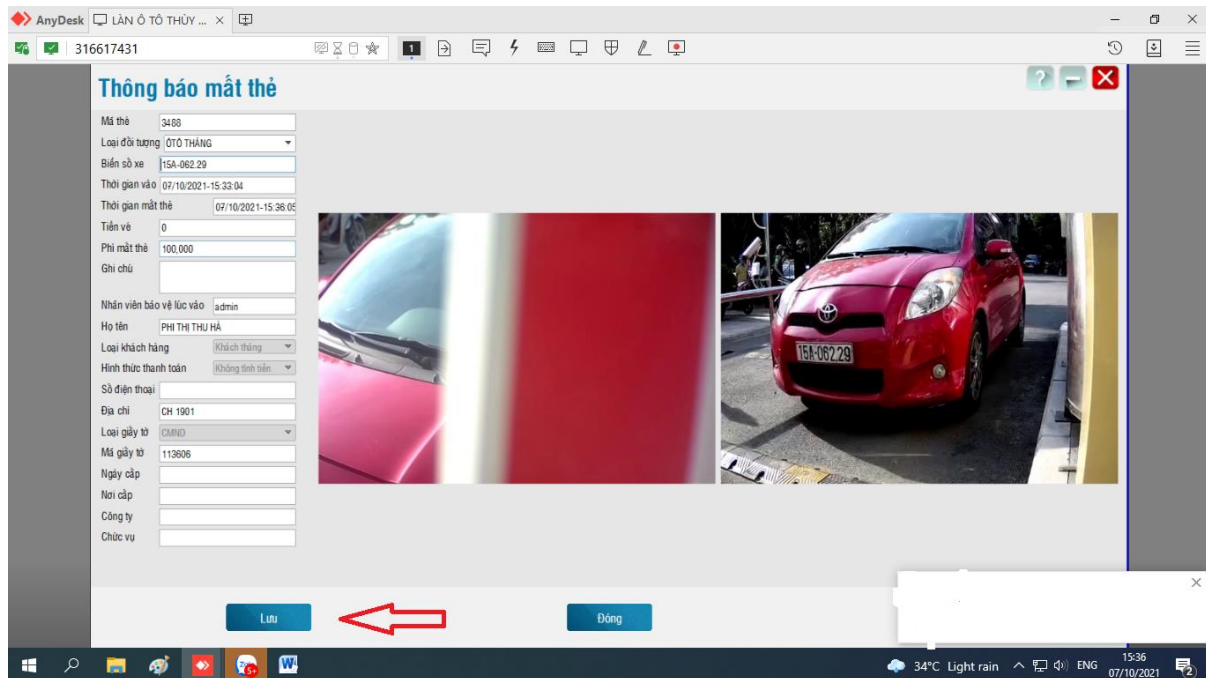
1. Mốc thời gian bắt đầu và kết thúc
2. Thông tin tìm kiếm bao gồm: Mã thẻ, Biển số xe, Họ tên,...
3. Nội dung tìm kiếm sẽ tương ứng với thông tin muốn tìm kiếm
4. Click vào Tìm Kiếm lúc này sẽ ra kết quả dữ liệu xe tương ứng với nội dung tìm kiếm trước đó.

STT	Thông báo mất thẻ	Tên máy trạm	Nhân viên bảo vệ	Mã thẻ	Mã hoá đơn	Loại đời tượng	Biển số xe	BSX ĐK
1	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	3488	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-062.29	15A-062.29
2	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	3356	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-314.56	15A-314.56
3	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	3405	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-421.34	15A-421.34
4	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	4239	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-009.19	15A-009.19
5	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	3348	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-563.01	15A-563.01
6	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	4275	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-605.84	15A-605.84
7	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	3472	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-348.71	15A-348.71
8	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	4222	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-185.13	15A-185.13
9	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	3408	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-581.63	15A-581.63
10	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	4289	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-696.29	15A-696.29
11	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	3499	0000000	Ô TÔ THÁNG	34D-012.98	34D-012.98
12	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	2185	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-548.99	15A-548.99
13	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	4250	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-207.40	15A-207.40
14	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	3417	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-029.23	15A-029.23
15	Thông báo mất thẻ	LANOTO	admin/	3881	0000000	Ô TÔ THÁNG	15A-000.00	15A-000.00

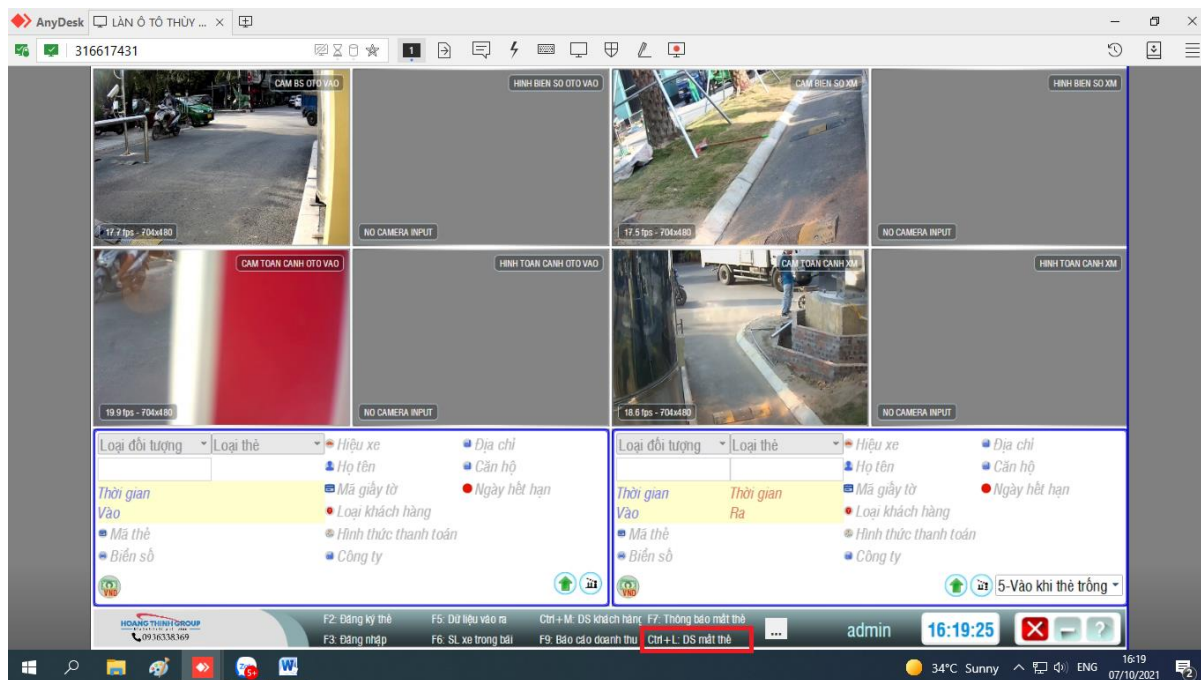
- . Khi đã tìm kiếm thấy thông tin xe bị mất thẻ lúc này Click vào trường Thông Báo Mất Thẻ của dòng thông tin xe mà ta đã tìm được

The screenshot shows a web application window titled "Dữ liệu vào ra". It features a search bar with filters for "Từ" (07/10/2021 00:00:00) and "Đến" (07/10/2021 23:59:59). Below the search bar is a table with the following columns: STT, Thông báo mất thẻ, Tên máy trạm, Nhân viên bảo vệ, Mã thẻ, Mã hoá đơn, Loại đối tượng, Biến số xe, and BSX DK. The first row of the table has "Thông báo mất thẻ" highlighted with a red box. To the right of the table, there is a summary section with the following text: "Tổng số lượt xe vào/ra và doanh thu. (*) Lưu ý: Doanh thu không bao gồm vé tháng. XE MÁY THÁNG Vào ra: 1/0 Doanh thu: 0. ÔTÔ THÁNG Vào ra: 117/0 Doanh thu: 0. Tổng cộng Vào ra: 118/0 Doanh thu: 0". At the bottom of the table, there are buttons for "Export excel" and "In hóa đơn". The interface also shows a "Tìm kiếm" button and a "page size: 30" indicator.

. Sau khi Click vào mục Thông Báo Mất Thẻ sẽ hiện ra ô thông tin khách hàng xe . Bộ phận an ninh và bộ phận quản lý xác nhận thông tin và Click vào ô (LƯU)



. Khi Click vào (LƯU) lúc này chúng ta trở về màn hình giao diện Vào ra kiểm soát chọn vào mục Danh Sách Mất Thẻ (Ctrl + L)

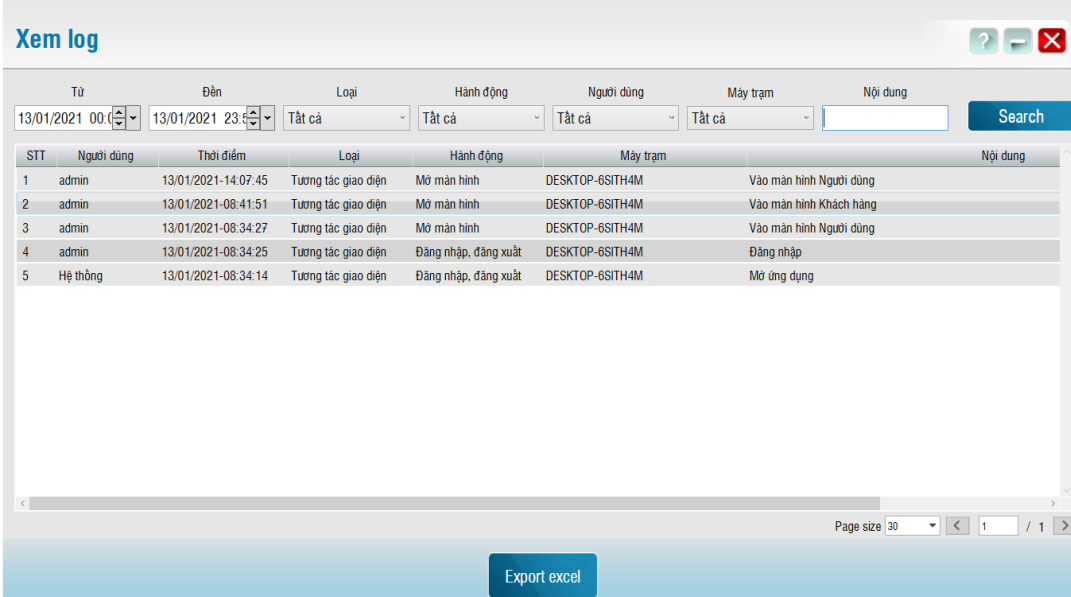


. Khi vào mục Danh Sách Mất Thẻ sẽ xuất hiện những thẻ xe mà bộ phận an ninh và bộ phận quản lý đã thông báo ở mục Thông Báo Mất Thẻ .

STT	Mã hoá đơn	Mã thẻ	Loại đối tượng	Biển số xe	Thời gian vào	Thời gian mất thẻ	Tiền vé	Phí mất thẻ	Ghi chú	Nhân viên bảo vệ
1	0000000	5485	XE MÁY THĂNG	15B1-119.95	07/10/2021-14:50:22	07/10/2021-14:50:22	0	0		
2	0000000	2942	XE MÁY THĂNG	15C1-351.35	07/10/2021-14:49:36	07/10/2021-14:49:36	0	0		
3	0000000	5694	XE MÁY THĂNG	16L7-8323	07/10/2021-14:45:39	07/10/2021-14:45:39	0	0		
4	0000000	5506	XE MÁY THĂNG	15B3-538.74	07/10/2021-11:57:14	07/10/2021-11:57:14	0	0		
5	0000000	5745	XE MÁY THĂNG	15B1-113.45	07/10/2021-11:21:26	07/10/2021-11:21:26	0	0		

9. Xem log.

Click button  “Xem log” để vào giao diện Xem log.



Từ	Đến	Loại	Hành động	Người dùng	Máy trạm	Nội dung
13/01/2021 00:00	13/01/2021 23:59	Tất cả	Tất cả	Tất cả	Tất cả	
STT	Người dùng	Thời điểm	Loại	Hành động	Máy trạm	Nội dung
1	admin	13/01/2021-14:07:45	Tương tác giao diện	Mở màn hình	DESKTOP-6SITH4M	Vào màn hình Người dùng
2	admin	13/01/2021-08:41:51	Tương tác giao diện	Mở màn hình	DESKTOP-6SITH4M	Vào màn hình Khách hàng
3	admin	13/01/2021-08:34:27	Tương tác giao diện	Mở màn hình	DESKTOP-6SITH4M	Vào màn hình Người dùng
4	admin	13/01/2021-08:34:25	Tương tác giao diện	Đăng nhập, đăng xuất	DESKTOP-6SITH4M	Đăng nhập
5	Hệ thống	13/01/2021-08:34:14	Tương tác giao diện	Đăng nhập, đăng xuất	DESKTOP-6SITH4M	Mở ứng dụng

Hình 14: Giao diện Xem log.

- Trong phần này, những tài khoản đăng nhập trên máy trạm có những thao tác gì trên máy sẽ được hệ thống tự động ghi chép lại và có thể xuất ra file excel.