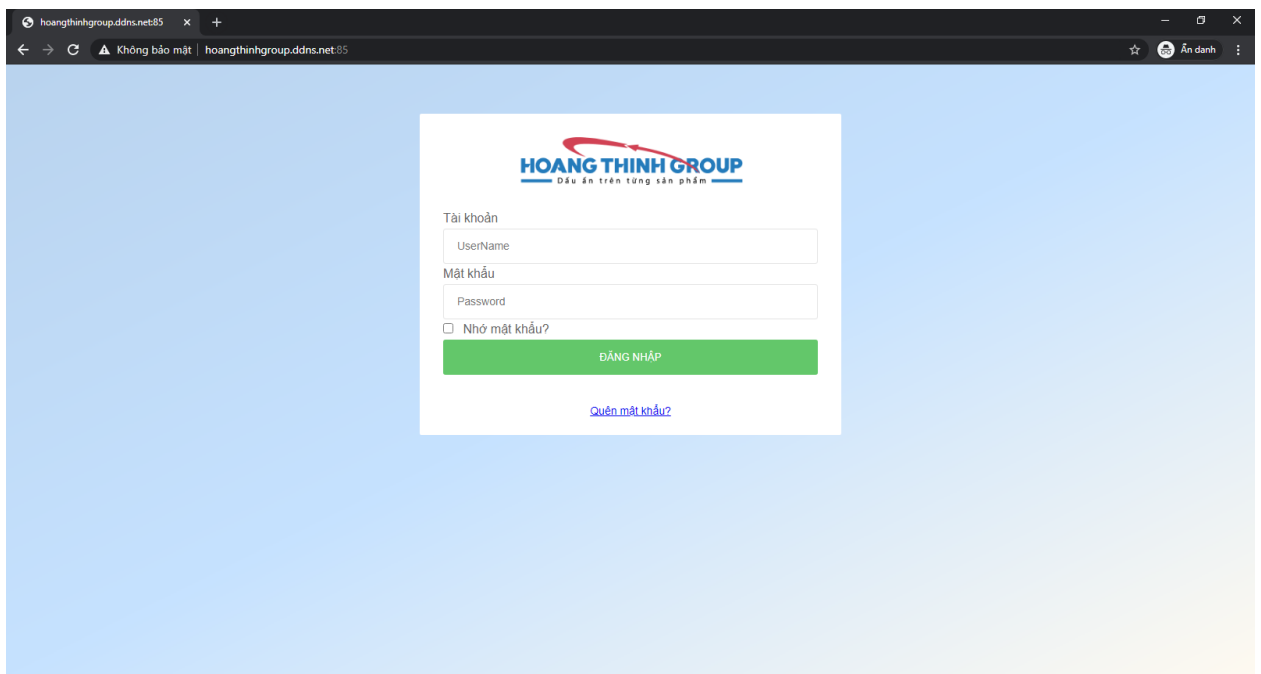


CHƯƠNG III : HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM HTG PARKING QUẢN LÝ PHẦN MỀM TRÊN WEB

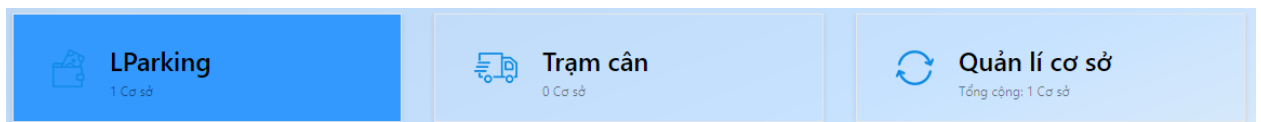
1. Cách đăng nhập web.

Khi mở trình duyệt web, điền địa chỉ tên miền có dạng: “ ****.ddns.net ”, hoặc *địa chỉ IP tĩnh* do nhà mạng cung cấp, sau đó điền mật khẩu đăng nhập.



Hình 1: Giao diện đăng nhập web.

Sau khi đăng nhập, chọn cơ sở quản lý trong mục [danh sách cơ sở](#):



Sau đó chọn cơ sở LPARKING

DANH SÁCH CƠ SỞ LPARKING. 10

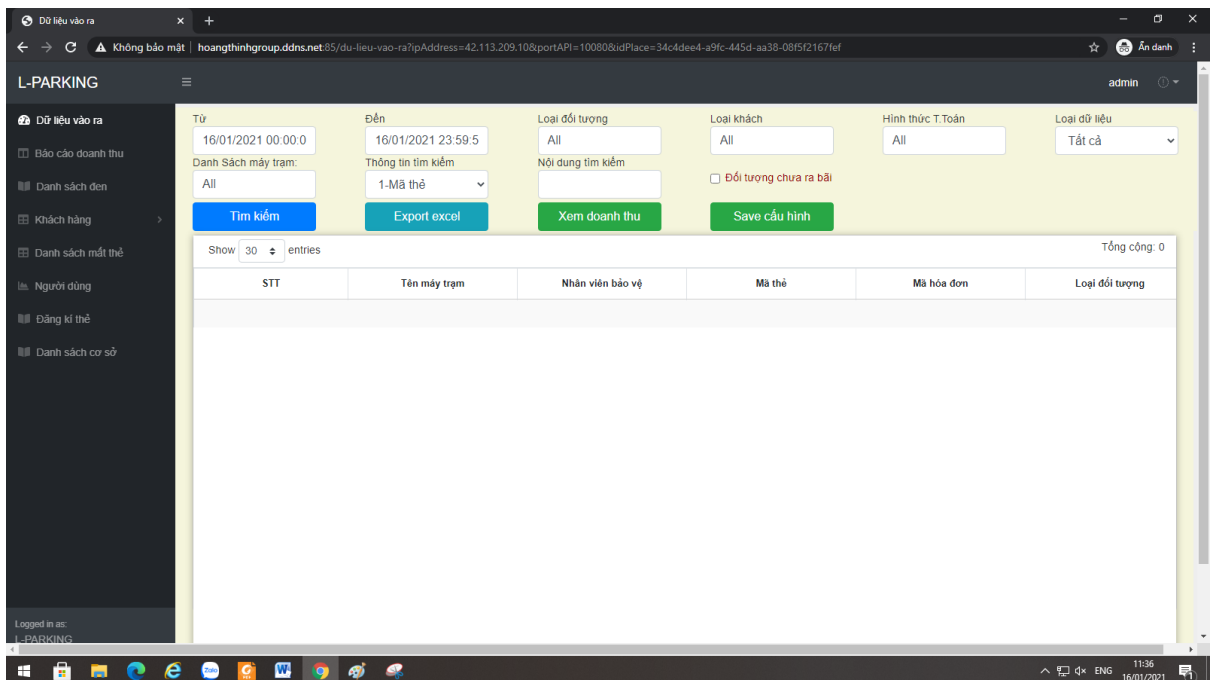
STT	TÊN CƠ SỞ	ĐỊA CHỈ	ĐỊA CHỈ IP	LOẠI	PORTAPI
1	HTG	Số 6 Đặng Xuân Bàng	42.113.209.10	LParking	10080

Hiển thị từ 1 đến 0/0

© Copyrighted. Design by Hoàng Thịnh Group

2. Cơ sở dữ liệu.

Sau khi click vào *Cơ sở dữ liệu* cần quản lý sẽ ra giao diện:



Hình 2: Giao diện quản lý

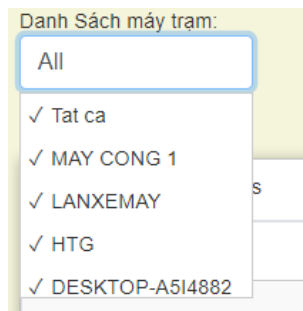
- *Diễn giải nội dung bộ lọc Dữ liệu vào ra:*
 - ◆ **Từ:** 01/01/2021 00:00:00 là thời gian bắt đầu tìm kiếm.
 - ◆ **Đến:** 01/01/2021 23:59:59 là thời gian kết thúc tìm kiếm.

The screenshot displays a date and time selection interface. It features two calendar views for January 2021. The left calendar shows the date 15 selected, and the right calendar shows the date 16 selected. Time fields are set to '16/01/2021 00:00:0' and '16/01/2021 23:59:5'. A 'Loại' dropdown menu is set to 'All'.

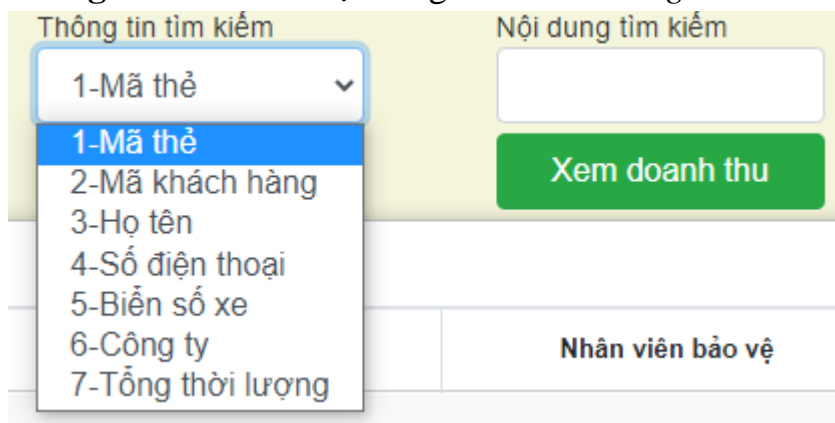
- ◆ **Loại đối tượng:** bao gồm các loại đối tượng được tạo trên phần mềm: Ô TÔ, XE MÁY, XE ĐẠP...
- ◆ **Loại khách hàng:** Vãng lai, Khách hàng, Nhân viên, hoặc all.
- ◆ **Hình thức thanh toán:** Không tính tiền, tính theo ngày, tính theo tháng hoặc all.
- ◆ **Loại dữ liệu:** Dữ liệu xe, Dữ liệu khách hàng hoặc all.

The screenshot shows a configuration form with four dropdown menus: 'Loại đối tượng' (set to 'All'), 'Loại khách hàng' (expanded to show 'All', 'Vãng lai', 'Khách hàng', 'Nhân viên'), 'Hình thức T.Toán' (set to 'All'), and 'Loại dữ liệu' (expanded to show 'Tất cả', 'Dữ liệu xe', 'Dữ liệu khách hàng'). Below the dropdowns is a table with columns for 'Mã thẻ', 'Mã hóa đơn', and 'Loại đối tượng'. A 'Tổng cộng: 0' label is visible on the right.

- ◆ **Danh sách máy trạm:** bao gồm các máy trạm được kết nối trong hệ thống.



- ◆ **Thông tin tìm kiếm:** tìm theo Mã thẻ, Mã khách hàng, Họ tên, Số điện thoại, Biển số xe, Công ty, Tổng thời lượng...
- ◆ **Nội dung tìm kiếm:** là nội dung tìm theo Thông tin tìm kiếm.



- ◆ Sau khi chọn các trường tìm kiếm click **Tìm kiếm** sẽ ra kết quả:

STT	Tên máy trạm	Nhân viên bảo vệ	Mã thẻ	Mã hóa đơn	Loại đối tượng
1	DESKTOP-A5I4882/DESKTOP-A5I4882	nguyenvandai	4	0000000	VÉ LUOT XE MÁY
2	DESKTOP-A5I4882/DESKTOP-A5I4882	xuat	0054	0000000	VÉ LUOT XE MÁY
3	DESKTOP-A5I4882/DESKTOP-A5I4882	nguyenvandai	0028	0000000	VÉ LUOT XE MÁY
4	DESKTOP-A5I4882/DESKTOP-A5I4882	nguyenvandai	0036	0000000	VÉ LUOT XE MÁY
5	DESKTOP-A5I4882/DESKTOP-A5I4882	xuat	0056	0000000	VÉ LUOT XE MÁY
6	DESKTOP-A5I4882/DESKTOP-A5I4882	xuat	91	0000000	VÉ LUOT XE MÁY
7	DESKTOP-A5I4882/DESKTOP-A5I4882	nguyenvandai	0097	0000000	VÉ LUOT XE MÁY
8	DESKTOP-A5I4882/DESKTOP-A5I4882	nguyenvandai	13	0000000	VÉ LUOT XE MÁY

Tổng cộng: 1,040,000

Showing 1 to 104 of 104 entries

Số lượt giao dịch thành công:

Showing 1 to 104 of 104 entries

Tổng doanh thu:

Tổng cộng: 1,040,000

2. Báo cáo doanh thu.

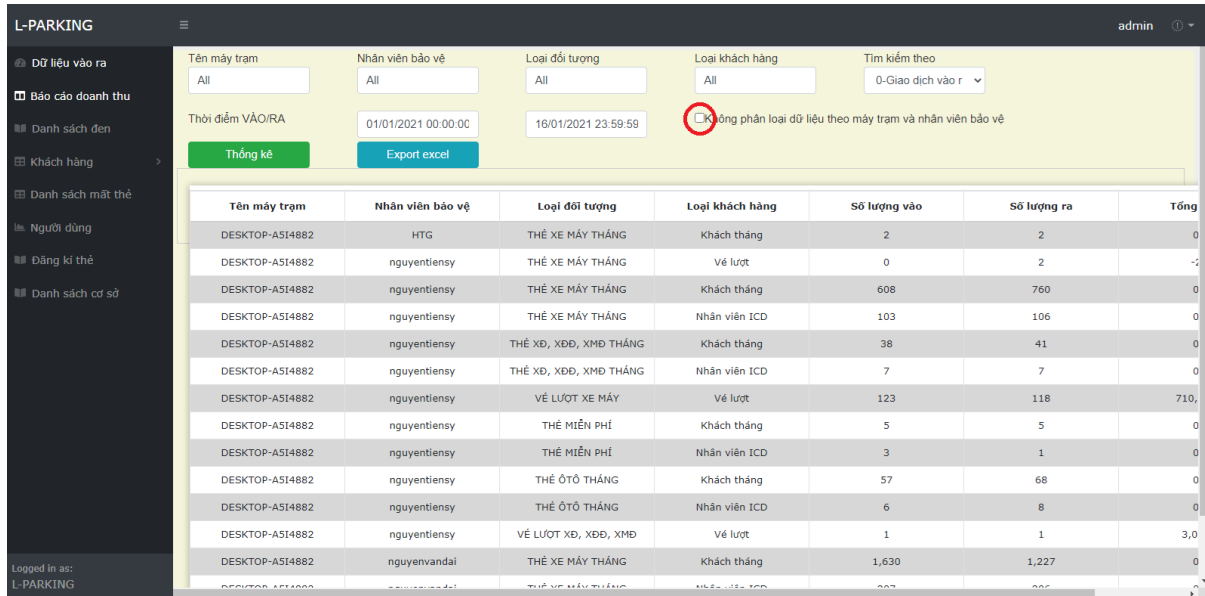
Sau khi click *Báo cáo doanh thu* sẽ ra giao diện:

Hình 3: Giao diện Báo cáo doanh thu

Tên máy trạm	Nhân viên bảo vệ	Loại đối tượng	Loại khách hàng	Số lượng vào	Số lượng ra	Tổng
All	All	All	All			
✓ Tất cả	✓ All	✓ All	✓ All			
✓ DESKTOP-VOT1D4M	✓ admin	✓ None	✓ Vé lượt			
✓ DESKTOP-LQDSQND	✓ admin1	✓ XE MÁY BQL THÁNG	✓ Vãng lai			
✓ DESKTOP-P4JJA57	✓ HTG	✓ XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	✓ Khách hàng			
✓ DESKTOP-LUOM58PM	✓ ketoan	✓ XE MÁY CBNV THÁNG	✓ Nhân viên			
	✓ ketoan1	✓ XE MÁY TTTM THÁNG	Khách tháng	1	1	0
	✓ ketoan2	✓ XE MÁY TTTM THÁNG	Khách tháng	0	1	0
	✓ v21	✓ XE MÁY TTTM THÁNG	Khách tháng	5	1	0
	✓ v4	✓ XE ĐÁP ĐÁP XE MÁY LƯỢT	Vé lượt	2	0	0
v21		XE MÁY TTTM THÁNG	Khách vãng lai	2	0	0
v22		XE MÁY TTTM THÁNG	Khách tháng	816	26	0
v22		XE ĐÁP ĐÁP ĐIỂN CÁN HỘ KHÔNG SẮC	Khách tháng	247	6	0
v22		XE MÁY CÁN HỘ THÁNG	Khách tháng	5,168	223	0
v22		Ô TÔ CBNV THÁNG	Khách tháng	1	0	0
v22		XE MÁY LƯỢT	Vé lượt	1,394	70	437
v22		XE MÁY CBNV THÁNG	Khách tháng	21	2	0
v22		XE ĐÁP ĐÁP ĐIỂN CÁN HỘ CÓ SẮC	Khách tháng	55	5	0

Hình 4: Trường tìm kiếm

◆ **Tên máy trạm:** xem riêng theo máy trạm.



Hình 5: Trường tìm kiếm

Không phân loại dữ liệu theo máy trạm và nhân viên bảo vệ

. Không tích

- Đối với hệ thống có nhiều máy tính kết nối và đồng bộ với nhau khi không Tích vào mục này sẽ không hiển thị đầy đủ và chi tiết dữ liệu xe

Không phân loại dữ liệu theo máy trạm và nhân viên bảo vệ

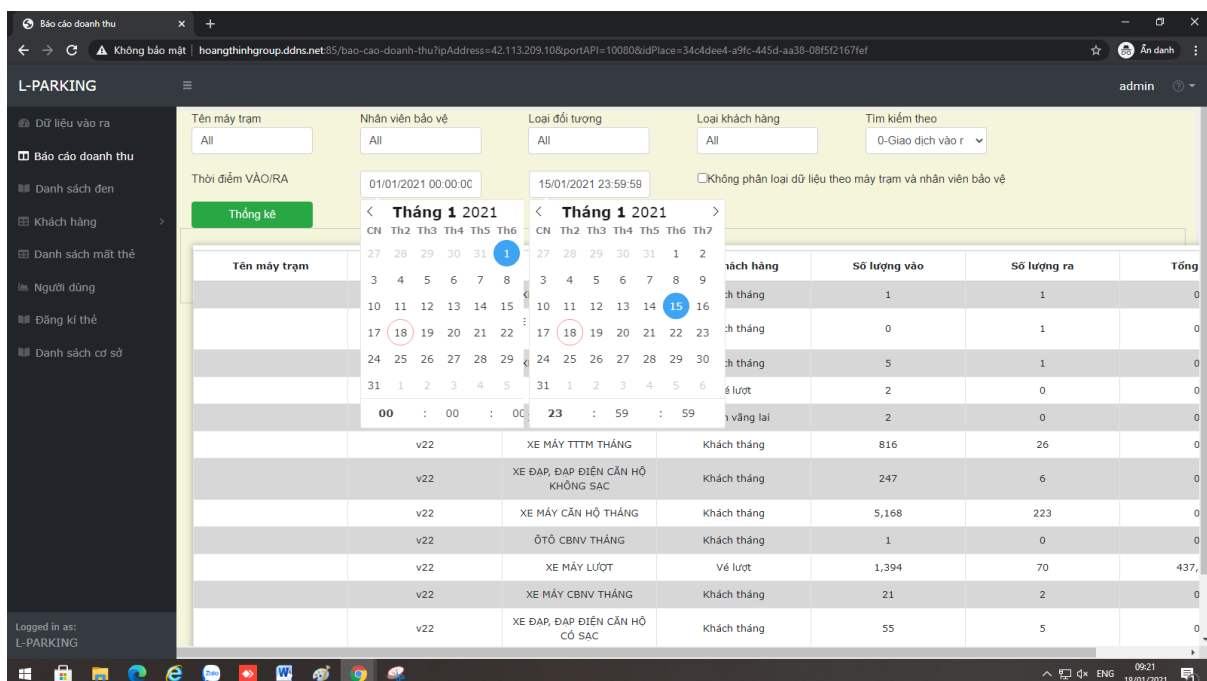
. Có tích

- Nếu tích sẽ hiển thị đầy đủ dữ liệu thông tin và tất cả dữ liệu của các máy với nhau.

◆ **Nhân viên bảo vệ:** xem theo ca của riêng nhân viên.

◆ **Loại đối tượng:** xem theo loại đối tượng được cài trong hệ thống.

- ◆ **Loại khách hàng:** xem loại khách hàng là *vé lượt, vãng lai, khách tháng hoặc nhân viên*.
- ◆ **Tìm kiếm theo:** *Giao dịch vào ra, giao dịch vào hoặc giao dịch ra*.



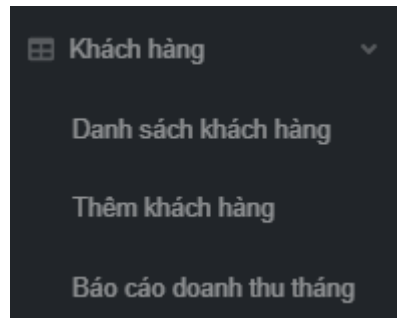
Hình 6: Tìm kiếm theo mốc thời gian

- ◆ **Tìm theo mốc thời gian:** xem theo thời gian bắt đầu và thời gian kết thúc.

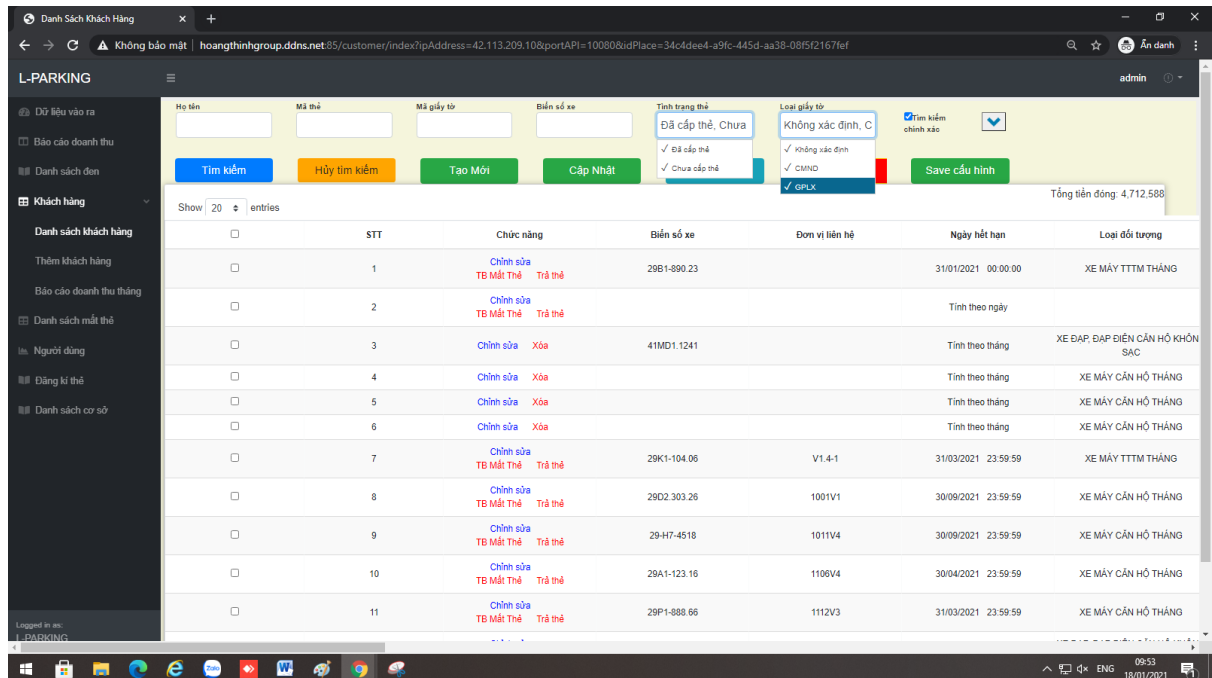
3. Danh sách đen:

Là những trường hợp gian lận bám cứng chế bằng điều khiển tay (đã được cài đặt, liên kết phần mềm).

4. Khách hàng:



◆ **Khách hàng:**



- *Tìm kiếm:* tìm khách hàng theo các trường tìm kiếm.
- *Tạo mới:* đăng kí thông tin của khách hàng mới cần cấp thẻ

- Sau khi điền đầy đủ thông tin cần thiết chọn *Lưu Thông Tin Khách Hàng*.
- Cập nhật: Giao diện này dùng để gia hạn cho khách hàng, có thể chọn một hoặc một nhóm khách hàng để gia hạn cùng một lúc.

◆ Danh sách mất thẻ:

The screenshot displays a search interface with the following elements:

- Từ (From):** 01/01/2021 00:00:00
- Đến (To):** 15/01/2021 23:59:59
- Loại đối tượng (Object Type):** All
- Loại thẻ (Card Type):** Tất cả (All)
- Thông tin tìm kiếm (Search Information):** 1-Mã thẻ (Card Code)
- Nội dung tìm kiếm (Search Content):** (Empty)

Buttons: **Tim kiếm** (Search), **Xóa** (Delete), **Export Excel**

Table showing 2 entries:

STT	Mã hóa đơn	Mã thẻ	Loại đối tượng	Biển số xe	Thời gian vào
1	0	XDCH0992	XE ĐẠP, ĐẠP ĐIỆN CÁN HỘ KHÔNG SẠC		14/01/2021 08:50:08
2	0	CH0217	XE MÁY CÁN HỘ THẮNG		12/01/2021 14:39:11

Showing 1 to 2 of 2 entries

- Tìm kiếm theo các trường tìm kiếm để biết chính xác thông tin của khách hàng mất thẻ.
- Để khôi phục lại thẻ mất ta chọn thẻ đó click “xóa”



rồi vào khách hàng cập lại thẻ.

- ◆ Người dùng:

Tên đăng nhập

Tìm kiếm Xóa người dùng Tạo mới

Show All entries

Tên đăng nhập	Mật khẩu	Thời gian tạo	Thời gian
admin	*****	29/12/2020 08:54:54	04/01/2021
admin1	*****	04/01/2021 19:29:39	04/01/2021
HTG	*****	05/01/2021 12:46:22	05/01/2021
ketoan	*****	04/01/2021 19:28:53	11/01/2021
ketoan1	*****	04/01/2021 19:28:26	11/01/2021
ketoan2	*****	04/01/2021 19:28:35	11/01/2021
v21	*****	04/01/2021 19:04:59	11/01/2021
v4	*****	04/01/2021 19:25:42	11/01/2021
v22	*****	04/01/2021 19:25:37	11/01/2021

Hiển thị danh sách người dùng.

◆ Đăng kí thẻ:

Mã thẻ Loại thẻ Loại đối tượng Tình trạng thẻ

Tìm kiếm Cập nhật trạng thái thẻ Export excel Xóa

Show 20 entries

STT	Chức năng	Mã thẻ	Loại thẻ	Loại đối tượng	Tình trạng thẻ	Ngày tạo	Ngày cập nhật	Ng
3	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	00009	Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Đang trong bãi	31/12/2020 16:07:17	31/12/2020 16:07:11	
4	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	00028	Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Chưa sử dụng	31/12/2020 16:06:56	31/12/2020 16:06:51	
5	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	00100	Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Chưa sử dụng	31/12/2020 16:06:38	31/12/2020 16:06:33	
6	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	00245	Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Chưa sử dụng	31/12/2020 17:01:48	31/12/2020 17:01:43	
7	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	00027	Thẻ ngày	ÔTÔ LƯỢT	Chưa sử dụng	04/01/2021 19:28:23	04/01/2021 19:28:23	
8	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	00789	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Đang trong bãi	05/01/2021 09:40:57	05/01/2021 09:40:50	
9	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	0201	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Đang trong bãi	31/12/2020 17:02:39	31/12/2020 17:02:33	
10	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	0202	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Đang trong bãi	31/12/2020 17:03:02	31/12/2020 17:02:57	
11	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	0208	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Chưa sử dụng	31/12/2020 11:08:56	31/12/2020 11:08:51	
12	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	0209	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Đang trong bãi	31/12/2020 11:28:02	31/12/2020 11:28:02	
13	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	0210	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Chưa sử dụng	31/12/2020 11:09:54	31/12/2020 11:09:54	
14	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	0215	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Đang trong bãi	31/12/2020 16:07:59	31/12/2020 16:07:54	
15	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	0218	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Chưa sử dụng	04/01/2021 19:24:50	04/01/2021 19:24:50	
16	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	0220	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Đang trong bãi	04/01/2021 19:24:18	04/01/2021 19:24:18	
17	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	0222	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Đang trong bãi	31/12/2020 11:58:23	31/12/2020 11:58:23	
18	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	0224	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Chưa sử dụng	05/01/2021 17:41:03	05/01/2021 17:40:49	

Showing 1 to 20 of 2,525 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 127 Next

- Hiện thị các loại thẻ đã đăng kí.
- Tìm theo trường tìm kiếm để khóa thẻ hoặc mở khóa thẻ.

Mã thẻ	Loại thẻ	Loại đối tượng	Tình trạng thẻ
<input type="text"/>	All	All	1-Đang bị khóa
Tìm kiếm	Cập nhật trạng thái thẻ	Export excel	Xóa

STT	Chức năng	Mã thẻ	Loại thẻ	Loại đối tượng	Tình trạng thẻ	Ngày tạo	Ngày cập nhật
1	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	2037	Thẻ ngày	XE MÁY LƯỢT	Đang bị khóa	08/01/2021 13:20:23	11/01/2021 13:58:33
2	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	CH0217	Thẻ khách hàng	XE MÁY CÁN HỘ THẮNG	Đang bị khóa	30/12/2020 12:03:42	12/01/2021 14:39:11
3	Khóa thẻ Mở khóa thẻ	XDCH0092	Thẻ khách hàng	XE ĐÁP ĐÁP ĐIỆN CÁN HỘ KHỔNG SẠC	Đang bị khóa	30/12/2020 10:02:42	14/01/2021 08:50:08

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous **1** Next