



CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

# BÁO CÁO SƠ BỘ PHẦN MỀM CHẤM CHUYỂN

GIẢI ĐOẠN CHẠY THỬ NGHIỆM

B. CNTT

### Thực trạng

Việc chấm chuyển và thống kê thực hiện thủ công, dẫn đến các bất cập hiện nay



#### TỒN NGUỒN NHÂN LỰC

Phải bố trí nhân lực trực chấm chuyển 24/24

#### TỒN THỜI GIAN

Mất nhiều thời gian trong việc: thống kê, báo cáo, lưu trữ và truy xuất dữ liệu cho mục đích công việc sau này.



#### DỄ XẢY RA SAI SÓT

Việc thực hiện chấm chuyển thủ công có thể dẫn đến nhiều sai sót trong quá trình xác nhận chấm chuyển, thống kê, báo cáo

### Giải pháp

Xây dựng và phát triển phần mềm phục vụ chấm chuyển

Dữ liệu quét thẻ chiều ra ở các cổng lắp mới sẽ được gửi về server 192.168.240.33.

#### LẮP ĐẶT

Các dữ liệu quét cùng 1 thẻ ở bất kỳ cổng nào trong vòng 10 phút sẽ được tính một chuyển.

#### KIỂM SOÁT

#### PHẦN MỀM

Phát triển phần mềm truy xuất dữ liệu từ server và phân tích, thống kê, lưu trữ và báo cáo

Xây dựng và phát triển phần mềm chăm chuyển sẽ giúp thực hiện công việc chăm chuyển được dễ dàng, nhanh chóng và khắc phục được những bất cập hiện nay



### TIẾT KIỆM NGUỒN NHÂN LỰC

Tiết kiệm được nhân lực phục vụ cho việc chăm chuyển.



### TIẾT KIỆM THỜI GIAN

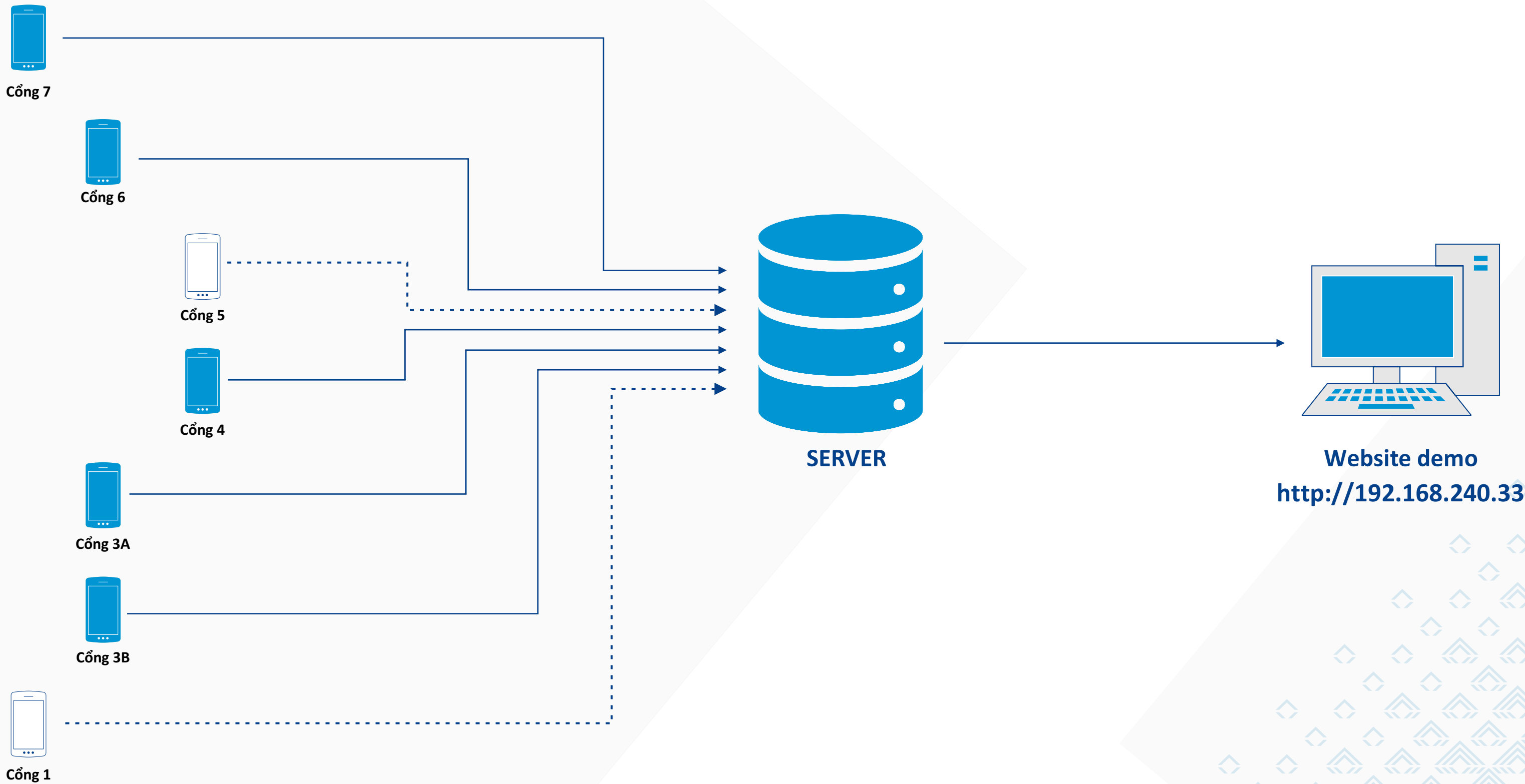
Tiết kiệm thời gian để thống kê, báo cáo, lưu trữ và truy xuất dữ liệu



### NÂNG CAO ĐỘ CHÍNH XÁC

Đảm bảo độ chính xác và tin cậy của dữ liệu





CHỨC NĂNG, THAO TÁC PHẦN MỀM

Truy cập phần mềm chấm chuyến

Địa chỉ truy cập: <http://192.168.240.33/>



Quản lý chấm chuyến

Not secure | 192.168.240.33/Count

HOA PHAT  
GANG THIEP

Giám Sát Chấm Chuyến

TỔNG QUAN

Tổng quan

QUẢN TRỊ

Nhà thầu vận chuyển

Xe vận chuyển

QUẢN LÝ CHẤM CHUYẾN

Thống kê Chấm Chuyến

Theo Dõi Chấm Chuyến

NHÀ THẦU : --Nhà Thầu--

TỪ : mm/dd/yyyy --:-- --

ĐẾN : mm/dd/yyyy --:-- --

Loc

Xuất Dữ Liệu

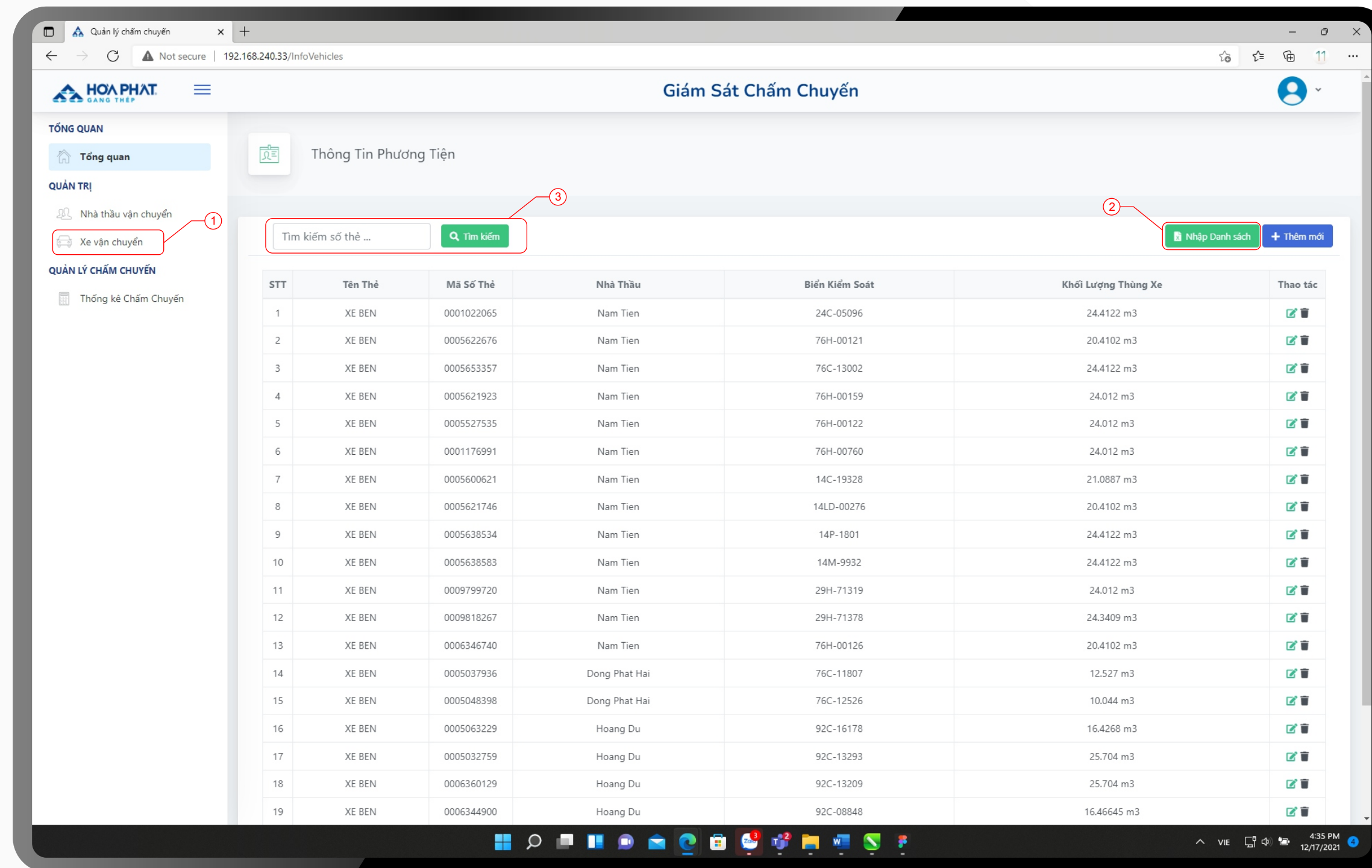
STT	Nhà Thầu	Mã Số Thẻ	Tên	Biển Kiểm Soát	Khối Lượng Thùng Xe	Cống	Thời Gian	Số Chuyến
1	Thinh Cuong	0008710931	XE BEN	37H-01194	27.232	Cong 3 A	17/12/2021 16:24:52	1
2	Thinh Cuong	0008714573	XE BEN	90C-10163	22.518	Cong 3 A	17/12/2021 16:23:23	1
3	Loc Thinh	0002562159	XE BEN	76C-10412	14.701	Cong 6	17/12/2021 16:21:30	1
4	Loc Thinh	0002561841	XE BEN	76C-10954	14.27	Cong 6	17/12/2021 16:13:46	1
5	Song Da 5	0002786673	XE BEN	36H-00312	27.359	Cong 3 A	17/12/2021 16:13:32	1
6	Song Da 5	0007463302	XE BEN	76H-00793	19.272	Cong 3 A	17/12/2021 16:06:11	1
7	Song Da 5	0009216662	XE BEN	36H-00392	27.359	Cong 3 A	17/12/2021 16:02:47	1
8	Song Da 5	0002814835	XE BEN	36H-00659	21.229	Cong 3 A	17/12/2021 16:00:16	1
9	Thinh Cuong	0009271577	XE BEN	38H-00645	25.352	Cong 3 B	17/12/2021 15:59:16	1
10	Song Da 5	0001857857	XE BEN	76H-00998	19.895	Cong 3 A	17/12/2021 15:55:12	1
11	Song Da 5	0007516300	XE BEN	76H-00715	18.699	Cong 4	17/12/2021 15:54:38	1
12	Song Da 5	0009268198	XE BEN	36C-28487	20.01	Cong 3 A	17/12/2021 15:52:43	1
13	Thinh Cuong	0009172666	XE BEN	90C-02798	23.92	Cong 3 A	17/12/2021 15:47:51	1
14	Song Da 5	0009123739	XE BEN	36H-00374	21.229	Cong 3 B	17/12/2021 15:45:09	1
15	Hoang Du	0009250827	XE BEN	92C-00889	12.69	Cong 3 A	17/12/2021 15:42:11	1
16	Thinh Cuong	0003716106	XE BEN	38H-00924	23	Cong 3 B	17/12/2021 15:38:20	1
17	Song Da 5	0003298689	XE BEN	76H-01094	20.971	Cong 3 B	17/12/2021 15:34:09	1
18	Hoang Du	0003104505	XE BEN	29C-39271	19.74	Cong 3 B	17/12/2021 15:33:01	1
19	Song Da 5	0002087505	XE BEN	76H-00875	19.895	Cong 3 A	17/12/2021 15:26:38	1



## CHỨC NĂNG, THAO TÁC PHẦN MỀM

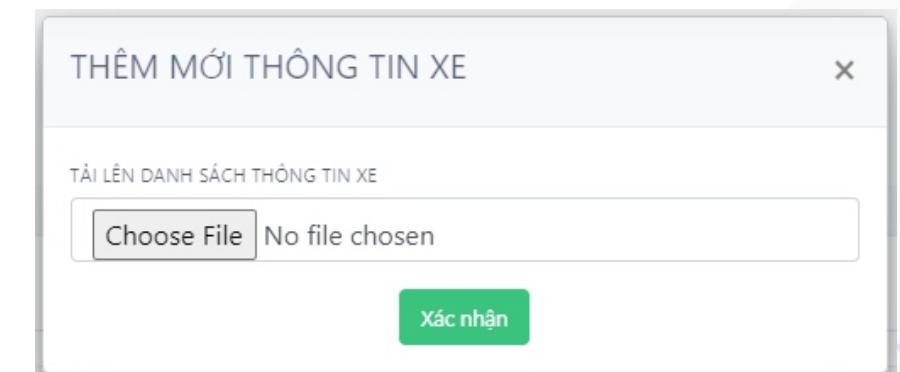
Thêm mới thông tin xe:

Thêm mới thông tin biển số xe và khối lượng thùng xe tương ứng với mỗi xe đã đăng ký (tương ứng khóa chính là mã số thẻ phương tiện) theo form mẫu.



1 Chọn mục **Xe vận chuyển**

2 Chọn **Nhập Danh sách**



Tải danh sách lên và nhấn **xác nhận**

3 Mục tìm kiếm

Tìm kiếm biển số xe và khối lượng thùng xe theo mã số thẻ.

**Lưu ý:** Mã số thẻ phương tiện là mã 10 số.

## CHỨC NĂNG, THAO TÁC PHẦN MỀM

1. Lọc, xuất dữ liệu chấm chuyến theo nhu cầu.

Người dùng truy cập vào mục thống kê chấm chuyến để theo dõi, lọc và xuất dữ liệu.

**Giám Sát Chấm Chuyến**

**TỔNG QUAN**

- Tổng quan

**QUẢN TRỊ**

- Nhà thầu vận chuyển
- Xe vận chuyển

**QUẢN LÝ CHẤM CHUYẾN**

- Thống kê Chấm Chuyến

**Thống kê Chấm Chuyến**

NHÀ THẦU: --Nhà Thầu-- TỪ: mm/dd/yyyy --:-- -- ĐẾN: mm/dd/yyyy --:-- -- **Lọc** **Xuất Dữ Liệu**

STT	Nhà Thầu	Mã Số Thẻ	Tên	Biển Kiểm Soát	Khối Lượng Thùng Xe	Cổng	Thời Gian	Số Chuyến
1	Thinh Cuong	0009271577	XE BEN	38H-00645	25.352	Cong 3 B	17/12/2021 16:54:40	1
2	Song Da 5	0001857857	XE BEN	76H-00998	19.895	Cong 3 B	17/12/2021 16:46:42	1
3	Song Da 5	0003298689	XE BEN	76H-01094	20.971	Cong 3 B	17/12/2021 16:40:43	1
4	Loc Thinh	0008676540	XE BEN	76C-05421	17.667	Cong 6	17/12/2021 16:39:35	1
5	Song Da 5	0003285380	XE BEN	76H-01105	20.971	Cong 3 A	17/12/2021 16:35:29	1
6	Loc Thinh	0002510254	XE BEN	76C-13729	14.83	Cong 6	17/12/2021 16:34:01	1
7	Thinh Cuong	0003716106	XE BEN	38H-00924	23	Cong 3 A	17/12/2021 16:33:28	1
8	Thinh Cuong	0008710931	XE BEN	37H-01194	27.232	Cong 3 A	17/12/2021 16:24:52	1
9	Thinh Cuong	0008714573	XE BEN	90C-10163	22.518	Cong 3 A	17/12/2021 16:23:23	1
10	Loc Thinh	0002562159	XE BEN	76C-10412	14.701	Cong 6	17/12/2021 16:21:30	1
11	Loc Thinh	0002561841	XE BEN	76C-10954	14.27	Cong 6	17/12/2021 16:13:46	1
12	Song Da 5	0002786673	XE BEN	36H-00312	27.359	Cong 3 A	17/12/2021 16:13:32	1
13	Song Da 5	0007463302	XE BEN	76H-00793	19.272	Cong 3 A	17/12/2021 16:06:11	1
14	Song Da 5	0009216662	XE BEN	36H-00392	27.359	Cong 3 A	17/12/2021 16:02:47	1
15	Song Da 5	0002814835	XE BEN	36H-00659	21.229	Cong 3 A	17/12/2021 16:00:16	1
16	Thinh Cuong	0009271577	XE BEN	38H-00645	25.352	Cong 3 B	17/12/2021 15:59:16	1
17	Song Da 5	0001857857	XE BEN	76H-00998	19.895	Cong 3 A	17/12/2021 15:55:12	1
18	Song Da 5	0007516300	XE BEN	76H-00715	18.699	Cong 4	17/12/2021 15:54:38	1
19	Song Da 5	0009268198	XE BEN	36C-28487	20.01	Cong 3 A	17/12/2021 15:52:43	1

1 Chọn mục **Thống kê chấm chuyến**

2 Chọn **các điều kiện** và nhấn **Lọc**

NHÀ THẦU : Song Da 5

TỪ : 12/16/2021 05:04 PM

ĐẾN : 12/17/2021 05:04 PM

**Lọc**

**Lưu ý:** . Nếu một trong hai mốc thời gian không được chọn dữ liệu sẽ mặc định sẽ là dữ liệu của ngày truy xuất

3 Sau khi lọc được dữ liệu theo nhu cầu báo cáo nhấn **Xuất Dữ Liệu** sẽ trả về file báo cáo bằng Excel.



**THANK YOU**