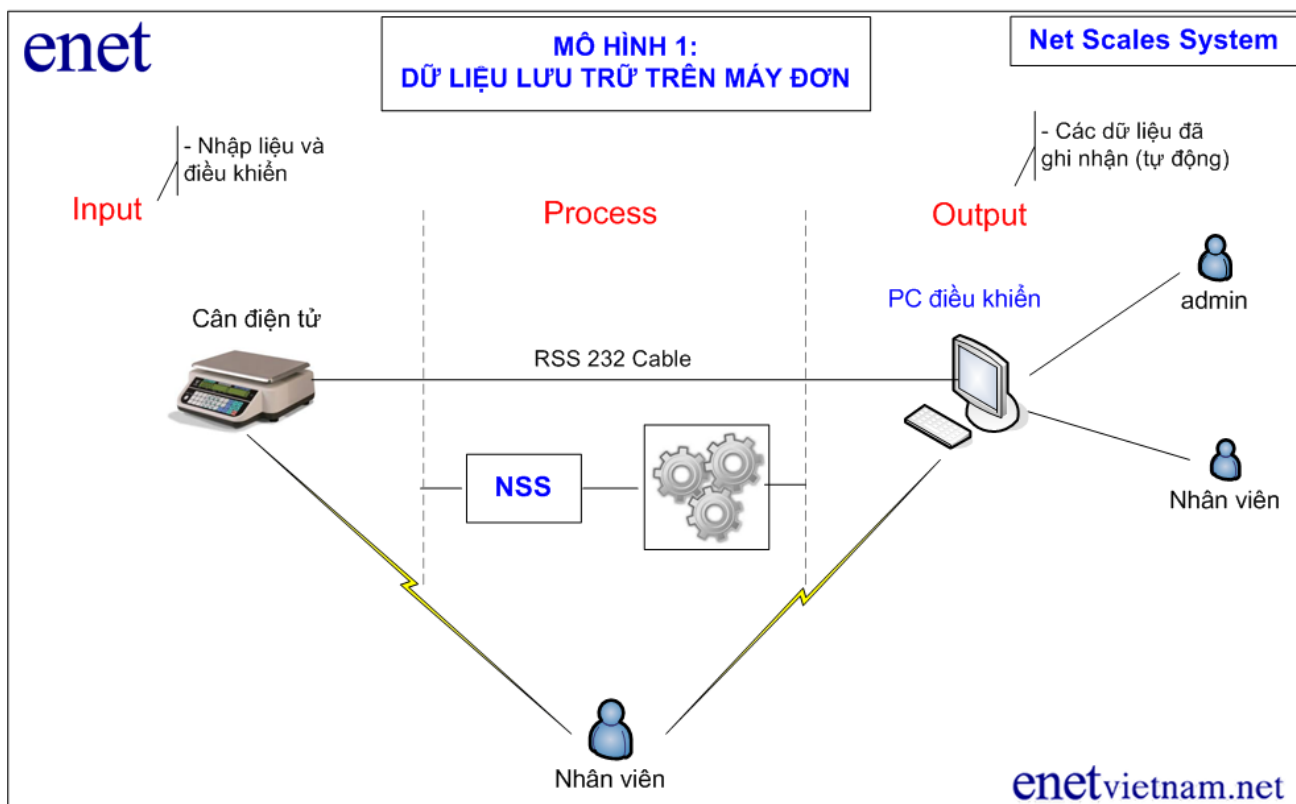


## 1 Vận hành trên máy đơn

## 1.1 Mô hình kết nối

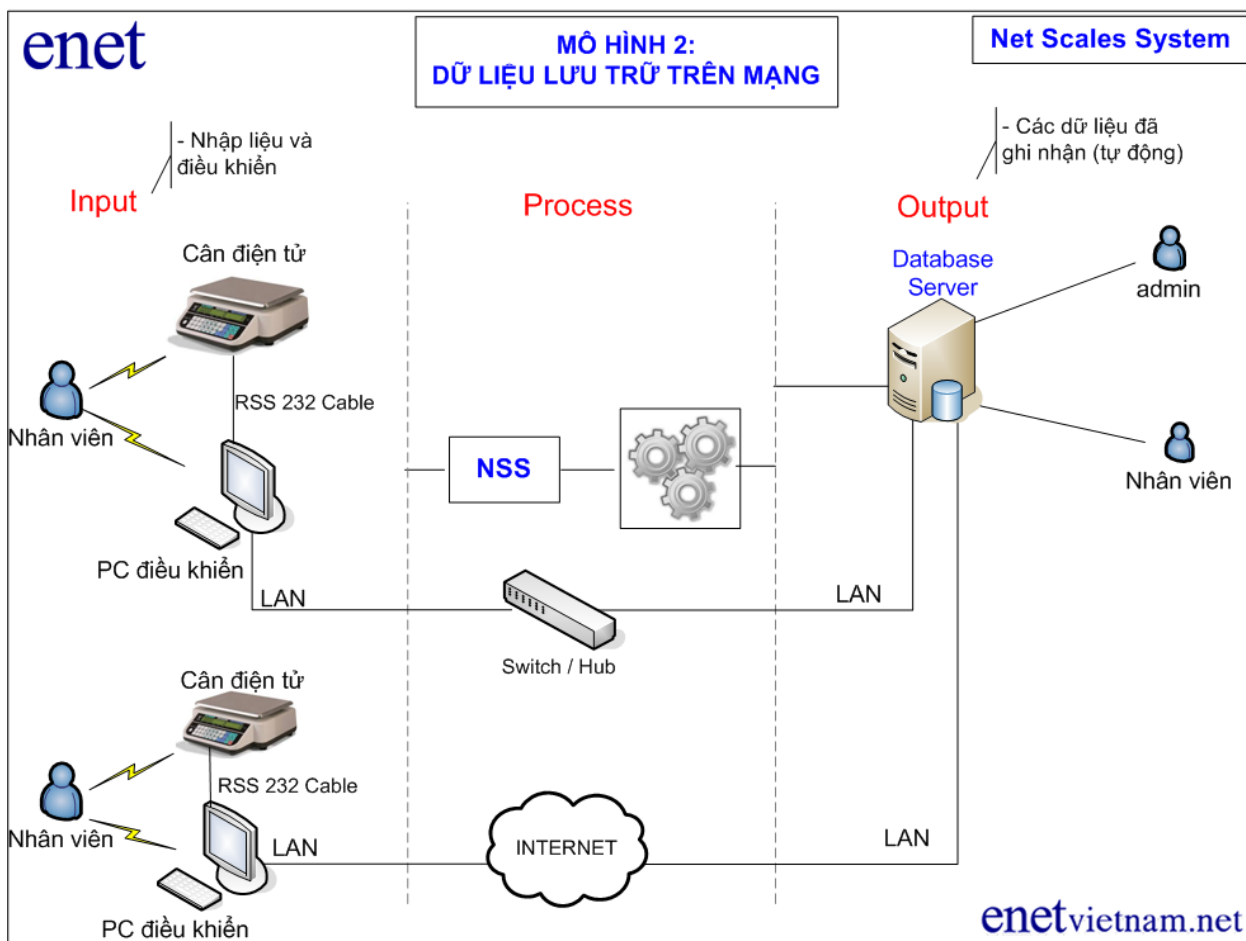


## 1.2 Đặc tính

- Nhân viên thao tác máy tính (đăng nhập, nhập liệu bảng số xe, chọn loại hàng): có
- Môi trường hoạt động: **máy đơn**
- Máy tính kết nối cân điện tử (PC điều khiển): có
- Khoảng cách kết nối giữa PC điều khiển và cân điện tử: kề nhau, 2 – 3 mét
- Kiểu kết nối: giao tiếp RS232 (cổng com)
- Dữ liệu lưu trữ trên PC điều khiển: **có**
- Phân quyền người dùng (admin / nhân viên): có
- Dữ liệu kết nối với các cân điện tử khác: **không**

## 2 Vận hành trên Network

### 2.1 Mô hình kết nối



### 2.2 Đặc tính

- Nhân viên thao tác máy tính (đăng nhập, nhập liệu bảng số xe, chọn loại hàng): có
- Môi trường hoạt động: **mạng LAN / Internet**
- Máy tính kết nối cân điện tử (PC điều khiển): có
- Khoảng cách kết nối giữa PC điều khiển và cân điện tử: kề nhau, 2 – 3 mét
- Kiểu kết nối: giao tiếp RS232 (cổng com)
- Dữ liệu lưu trữ trên PC điều khiển: **không**
- Phân quyền người dùng (admin / nhân viên): có
- Dữ liệu kết nối với các cân điện tử khác: **có**
- Máy chủ lưu trữ dữ liệu: **có**

**3 Thông tin triển khai**

STT	Đặc tính \ Phiên bản	Máy đơn	Môi trường Network
<b>1.</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>	3 tuần	3 tuần
<b>2</b>	<b>Chi Phí</b>		
2.1	Chi cài đặt ban đầu (bao gồm 1 máy chủ dữ liệu + 1 máy trạm) (VNĐ)	10.000.000	15.000.000
2.2	Chi phí cài đặt cho mỗi máy tiếp theo (VNĐ)	5.000.000	4.000.000
2.3	Hỗ trợ cài đặt ban đầu	Có	Có
<b>3</b>	<b>Công nghệ lập trình</b>		
3.1	Ngôn ngữ sử dụng: C#, asp.net	X	X
3.2	Cơ sở dữ liệu: SQL Server 2005/2008	X	X
<b>4</b>	<b>Bảo trì (sau khi nghiệm thu)</b>	12 tháng	12 tháng
<b>5</b>	<b>Điều chỉnh các phát sinh theo yêu cầu của khách hàng</b>	Có	Có