

PHÂN TÍCH DỮ LIỆU TBGSHT THEO QCVN 31: 2014/BGTVT

1. Hướng dẫn cài đặt

Phần mềm TachoMeterReader không cần cài đặt, yêu cầu máy tính chạy tối thiểu .NET 4.0 trở lên. Đối với những máy chưa cập nhật .NET, bạn có thể download tại địa chỉ sau:

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=17851>

2. Hướng dẫn sử dụng

2.1. Giao diện chương trình

Phần mềm chia thành từng Tab để lưu mỗi loại dữ liệu:

- Thiết lập và đọc dữ liệu: thiết lập thông tin cơ bản về cổng COM giao tiếp với thiết bị, lựa chọn ngày muốn đọc dữ liệu, loại dữ liệu muốn đọc. Phần phân tích kết quả đọc cho dữ liệu phần mềm đã đọc được bao nhiêu bản tin, các bản tin phân tích thành công, lỗi.
- Dữ liệu cơ bản: chứa dữ liệu cơ bản theo bảng A.2 – Phụ lục A.
- Thời gian làm việc của lái xe: Tên lái xe, giấy phép lái xe, thời gian bắt đầu, tọa độ bắt đầu, thời gian kết thúc, tọa độ kết thúc.
- Dữ liệu dừng, đỗ xe: thời điểm, kinh độ, vĩ độ, thời gian dừng
- Dữ liệu hành trình xe chạy: thời điểm, kinh độ, vĩ độ, tốc độ đo theo GPS, tốc độ đo theo xung chuẩn.
- Dữ liệu tốc độ từng giây: thời điểm, tốc độ từng giây trong 30 giây, trong đó, tốc độ mỗi giây được ngăn cách bởi dấu phẩy.

- Dữ liệu quá tốc độ là dẫn xuất của dữ liệu vận tốc từng giây.
- Thông báo: là thông báo của phần mềm về tình trạng đọc dữ liệu, liệt kê các loại dữ liệu đã đọc xong, liệt kê bản tin lỗi nếu có.

2.2. Thao tác lấy toàn bộ dữ liệu

Bước 1: chọn ngày cần lấy

Bước 2: bấm Đọc và xem từng loại dữ liệu ở mục tương ứng.

2.3. Thao tác lấy dữ liệu cơ bản liên tục

Chuyển sang tab dữ liệu cơ bản, chọn tần suất gửi dữ liệu và bấm đọc theo tần suất định sẵn.

3. Liên hệ

Trong trường hợp dữ liệu lỗi, người dùng có thể vào thư mục cài đặt chương trình, chọn thư mục Năm \ Tháng \ Ngày \ Giờ đọc.txt và chuyển về địa chỉ mail quychuan31.2014@gmail.com.

File này chứa toàn bộ dữ liệu phần mềm nhận được từ cổng COM ứng với mỗi lần đọc (theo giờ, phút, giây).

----- HẾT -----