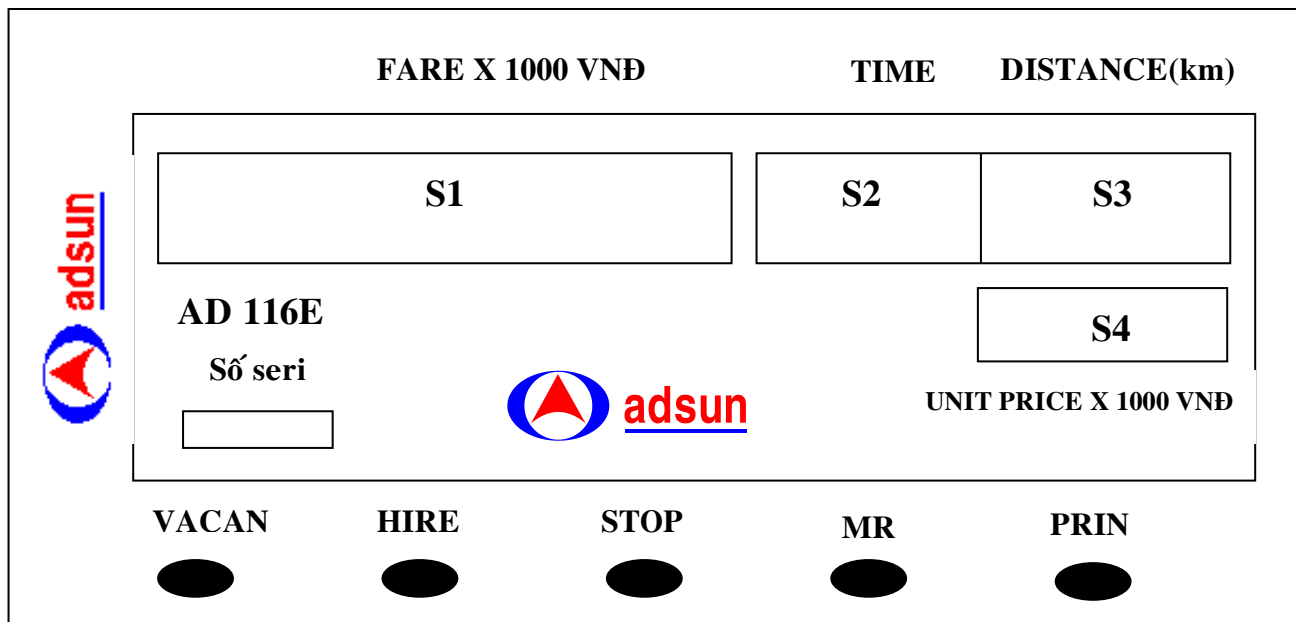


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỒNG HỒ TÍNH TIỀN TAXI adsun - AD116E

A. Màn hình hiển thị :



Trên màn hình hiển thị có 4 cửa sổ S1, S2, S3 và S4.

→ Trạng thái không có khách: màn hình S2, S3, S4 không hiển thị. Màn hình S1 hiển thị thời gian thực, tiếp tục bấm MR màn hình S1 hiển thị ngày tháng năm hiện tại.

→ Trạng thái có khách (có hàng hoá trên xe) và xe đang chạy

Màn hình S1: Hiển thị số tiền

Màn hình S2: hiển thị thời gian chờ (nếu xe có khách đang chạy mà dừng chờ thì đồng hồ nhảy tiền chờ, nếu bỏ qua không tính tiền chờ thì nhấn STOP, nếu muốn tính lại thì nhấn STOP lần nữa).

Màn hình S3: hiển thị Km xe chạy.

Màn hình S4: hiển thị đơn giá của bước nhảy đơn vị (tùy theo thông số khi lập trình).

→ **Lưu ý:** khi quan sát thấy trên cả 3 màn hình S1, S2, S3 và S4 có dấu chấm chấm....chấm chấm thì có hai trường hợp xảy ra:

- Bơm xăng không tiếp xúc tốt hoặc hư hỏng (ít khi xảy ra).
- Do tài xế có hành vi chóng phá hệ thống đồng hồ nên đồng hồ phát hiện và đưa ra cảnh báo và ghi lại số lần vi phạm vào trong bộ nhớ đồng hồ .

B. Vận hành đồng hồ:

Khi khách ngồi vào xe (khi xe có hàng hoá) hệ thống cảm ứng hồng ngoại phát hiện (đèn led màu xanh trên bo hồng ngoại sáng) đồng hồ vào trạng thái tính cước .

Khi khách xuống xe (hoặc dừng xe bỏ hàng hoá xuống) tài xế nhấn **STOP** để ngưng tính tiền chờ Sau khi tính tiền xong (bỏ hàng hoá xuống hết) đèn **led xanh trên bo hồng ngoại tắt** tài xế nhấn VACAN để đưa đồng hồ về chế độ chờ. Nếu bấm VACAN mà đồng hồ không thoát khỏi chế độ tính tiền thì quan sát lại trên xe có còn hành lý (hàng hoá) chưa mang xuống hết ? Chúng ta quan sát đèn led xanh trên bo hồng ngoại, chỉ khi nào đèn tắt thì bấm VACAN đồng hồ mới thoát về chế độ chờ được.

C. Cách kiểm tra đồng hồ lấy số liệu:

Thực hiện: đang ở trạng thái không có khách (màn hình S1 hiển thì thời gian thực, màn hình S2, S3, S4 tắt) bấm VACAN hai lần (**màn hình S1, S2, S3, S4 tắt đưa đồng hồ vào chế độ lấy thông số**), tiếp tục nhấn MR màn hình S1 và S3 hiển thị tương ứng với bảng sau :

Màn hình S3/tương ứng với số lần nhấn MR	Màn hình S1		Ghi chú
1	Tổng số tiền		Tổng tiền từ khi lắp đồng hồ
2	Tổng số tiền của ca đang chạy		Có thể xoá được, chỉ có ý nghĩa tham khảo và cho tài xế biết được doanh thu trong ca
3	Tổng số km xe chạy		Kể cả km có khách và km không khách , từ khi lắp đồng hồ
4	Tổng số cước xe chạy		Từ khi lắp đồng hồ
5	Tổng số km xe chạy có khách		Từ khi lắp đồng hồ
6	Số lần chích xung		Từ khi lắp đồng hồ, mỗi lần vi phạm tăng lên một lần
7	Số lần mất nguồn		Từ khi lắp đồng hồ, mỗi lần vi phạm tăng lên một lần
8	Số xung trong 1 km		Tùy loại xe mà thông số này sẽ khác nhau
9	Màn hình S1	Màn hình S4	Tổng km rỗng từ khi lắp đồng hồ
	Tổng km rỗng	Km rỗng cước cuối	
10	Số tài		Có thể sử dụng hoặc không sử dụng
11	Số serie		Số serie xuất xưởng của nhà sản xuất

Tại đây nếu tiếp tục nhấn MR thì có thể xem được chi tiết của từng cuộc kinh doanh, **cuộc số 1 là cuộc vừa kinh doanh xong, cuộc liền kề trước đó là cuộc số 2,; cụ thể như sau :**

Lần nhấn MR	Màn hình S1	Màn hình S2	Màn hình S3	Màn hình S4
12	Số tiền	Thời gian chờ	Km xe chạy	Thứ tự cuộc chạy
13	Thời gian khách lên – ngày,tháng khách lên – thời gian khách xuống			Km rỗng giữa 2 cuộc liền kề.
Nhấn HIRE để xem cuộc chạy trước đó, nhấn STOP để xem cuộc chạy sau đó.				

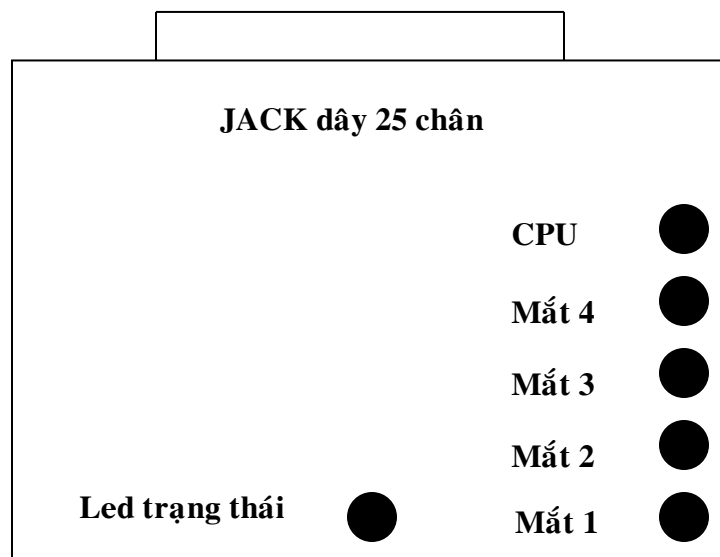
Ghi chú:

- Nhân viên checker sẽ có bảng ghi số liệu sẵn, sau khi ghi xong lưu ý xoá số tiền trong ca.
- Để xoá tiền trong ca: tại mục số “2” bấm STOP và giữ luôn trong thời gian 5 giây thấy trên màn hình S3 số tiền xoá về 0.0 hãy buông tay ra.
- Trong khi kiểm tra các thông số trên, nếu muốn thoát ra khỏi thì bấm nút **VACANT** để trở về trạng thái chờ, nếu không sau 15 giây nếu không bấm gì thì đồng hồ sẽ tự động trở về trạng thái chờ.

D. Hệ thống cảm ứng hồng ngoại :

1. Tác dụng : nhận biết tự động khách lên/xuống(có hàng hoá hay không có hàng hoá trên xe).

2. Các đèn led chỉ thị :



Led mắt 1:

- Led mắt 1 : Hiển thị trạng thái của cặp mắt thu - phát thứ 1
- Khi không có vật cản led mắt 1 sáng đỏ
- Khi phát hiện có vật cản led mắt 1 tắt .

Led mắt 2:

- Led mắt 2 : Hiển thị trạng thái của cặp mắt thu - phát thứ 2
- Khi không có vật cản led mắt 2 sáng đỏ
- Khi phát hiện có vật cản led mắt 2 tắt .

Led mắt 3:

- Led mắt 3 : Hiển thị trạng thái của cặp mắt thu - phát thứ 1
- Khi không có vật cản led mắt 3 sáng đỏ
- Khi phát hiện có vật cản led mắt 3 tắt .

Led mắt 4:

- Led mắt 4 : Hiển thị trạng thái của cặp mắt thu - phát thứ 1
- Khi không có vật cản led mắt 4 sáng đỏ
- Khi phát hiện có vật cản led mắt 4 tắt .

Led CPU: Hiển thị trạng thái của CPU điều khiển bo hồng ngoại .

- Khi không có nguồn điện cung cấp đèn tắt.
- Khi có nguồn điện cung cấp đèn chớp đỏ liên tục. Nếu thấy đèn đỏ luôn tức là bo hồng ngoại đang bị sốc điện hãy rút ra và cắm lại jack nguồn cung cấp điện .

Led trạng thái: bình thường khi bốn cặp mắt thu - phát không bị vật cản đèn led tắt, khi một trong bốn cặp mắt thu - phát bị vật cản đèn sáng xanh.