

Số: 01/2024/TB - HB

V/v Thông báo công bố các biện pháp phòng
ngừa, chống can thiệp Cột đo xăng dầu

Hà Nội, ngày 22 tháng 04 năm 2024

*C/ Công Kỹ Thuật
Đừng chửi đạo*

Kính gửi: Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

- 06/6
29*
- Căn cứ vào nhu cầu sản xuất, kinh doanh và quản lý các sản phẩm do công ty cổ phần vật tư thiết bị xăng dầu Hải Bình nhập khẩu và lắp ráp tại Việt Nam.
 - Căn cứ khoản 3 Điều 26 Thông tư số 15/2015/TT-BKHCN ngày 25/08/2015 quy định về quản lý đo lường chất lượng trong kinh doanh xăng dầu, công ty chúng tôi xin công bố thực hiện các biện pháp ngăn ngừa, phòng chống sự tác động làm thay đổi các đặc trưng kỹ thuật đo lường chính hoặc chương trình điều khiển của cột đo xăng dầu so với mẫu đã phê duyệt.

Công ty cổ phần vật tư thiết bị xăng dầu Hải Bình kính gửi Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng bản công bố về các biện pháp phòng ngừa, chống can thiệp cột đo xăng dầu đối với các cột đo xăng dầu của công ty đã được phê duyệt mẫu tại các Quyết định số 878/QĐ-TĐC, 879/QĐ-TĐC, 880/QĐ-TĐC, 881/QĐ-TĐC cấp ngày 15/4/2024 và số 902/QĐ-TĐC, 903/QĐ-TĐC cấp ngày 19/4/2024.

Tài liệu kèm theo: bản gốc công bố.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu VP.

**CÔNG TY CỔ PHẦN VẬT TƯ
THIẾT BỊ XĂNG DẦU HẢI BÌNH**



CHỦ TỊCH H.Đ.Q.T
Nguyễn Văn Chi

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BẢN CÔNG BỐ THÔNG TIN

Tên cơ sở sản xuất cột đo xăng dầu: Công Ty cổ phần vật tư thiết bị xăng dầu Hải Bình
Địa chỉ trụ sở chính: Số 22-24, Ngõ 111, đường Nguyễn Phong Sắc, tổ 13, phường Dịch Vọng
Hậu, quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 098.505.6666

Email: ketoanhaibinh68@gmail.com

I. Công ty chúng tôi sản xuất các loại cột đo xăng dầu mang nhãn hiệu RTC-XE, NEW HB-EX đã được phê duyệt trong bảng sau:

STT	Ký hiệu	Ký hiệu phê duyệt mẫu	Quyết định số
1	45S	PDM 001-2017	878/QĐ-TĐC ngày 15/4/2024
	70H	PDM 002-2017	
	4S	PDM 003-2017	
2	2S	PDM 2389-2022	879/QĐ-TĐC ngày 15/4/2024
	120H	PDM 2390-2022	
	6S	PDM 2391-2022	
3		NEW HB-EX	880/QĐ-TĐC ngày 15/4/2024
4	45S	PDM 1129-2018	881/QĐ-TĐC ngày 15/4/2024
	70H	PDM 1130-2018	
	4S	PDM 1131-2018	
5	45S	PDM 1138-2018	902/QĐ-TĐC ngày 19/4/2024
	70H	PDM 1139-2018	
	4S	PDM 1140-2018	
6	45S	PDM 3160-2017	903/QĐ-TĐC ngày 19/4/2024
	70H	PDM 3161-2017	
	4S	PDM 3162-2017	

II. Căn cứ khoản 3 Điều 26 Thông tư số 15/2015/TT-BKHCN ngày 25/08/2015 quy định về quản lý đo lường chất lượng trong kinh doanh xăng dầu, cơ sở chúng tôi công bố thực hiện các biện pháp ngăn ngừa, phòng chống sự tác động làm thay đổi các đặc trưng kỹ thuật đo lường chính hoặc chương trình điều khiển của cột đo xăng dầu so với mẫu đã phê duyệt (nêu tại Mục I) trong quá trình sử dụng như sau:

1. Cam kết không giao cho các đơn vị, đại lý được ủy quyền sửa chữa thực hiện việc nạp chương trình điều khiển cho IC chương trình cột đo xăng dầu.

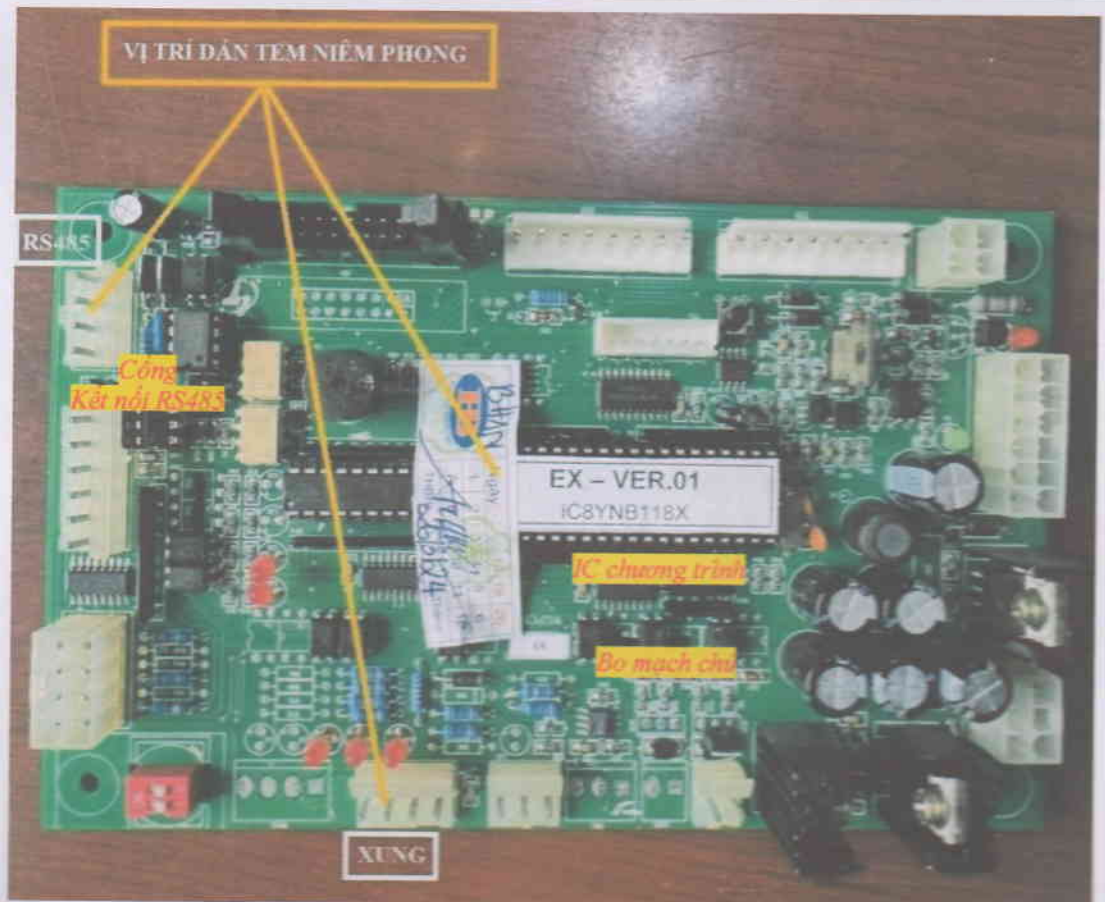
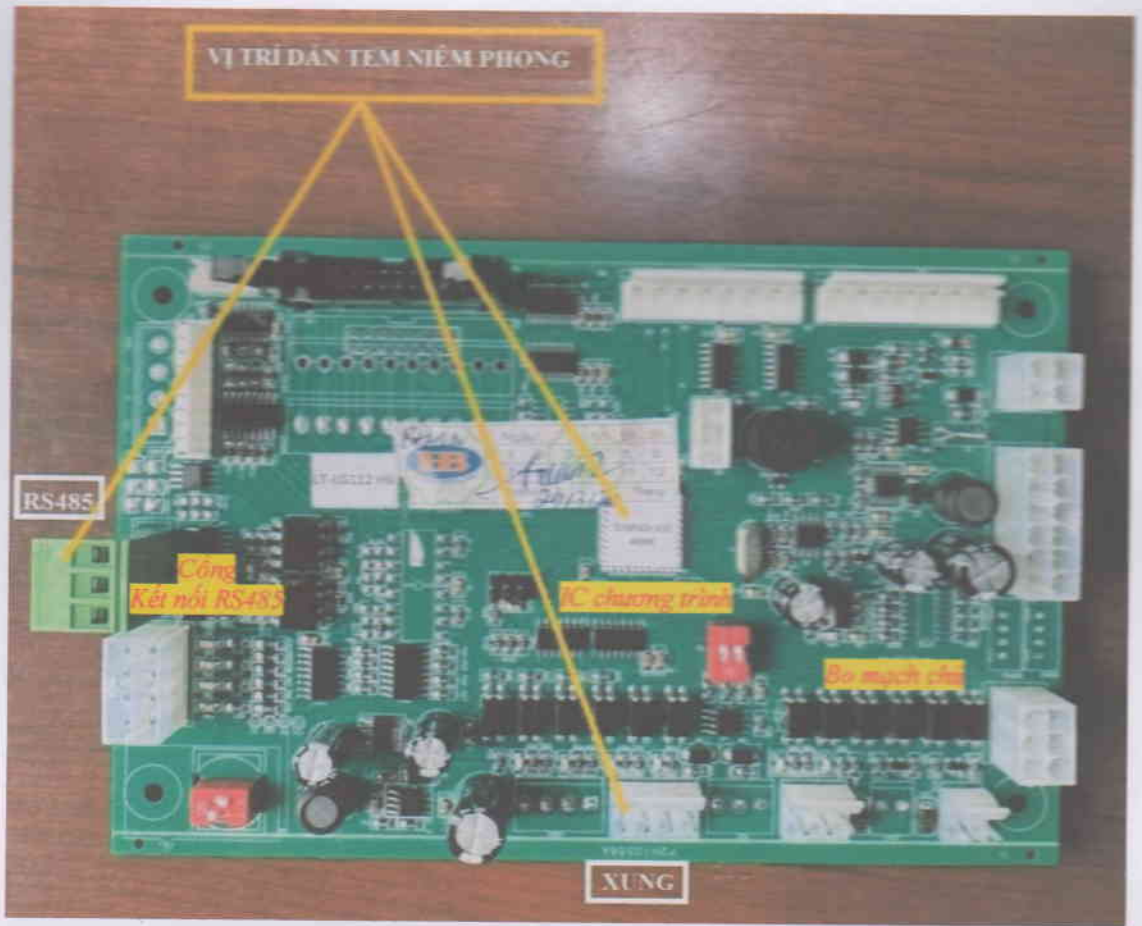
2. Thực hiện các biện pháp ngăn ngừa, phòng chống sự tác động làm thay đổi các đặc trưng kỹ thuật đo lường chính hoặc chương trình điều khiển của phương tiện đo so với mẫu đã phê duyệt trong quá trình sử dụng.

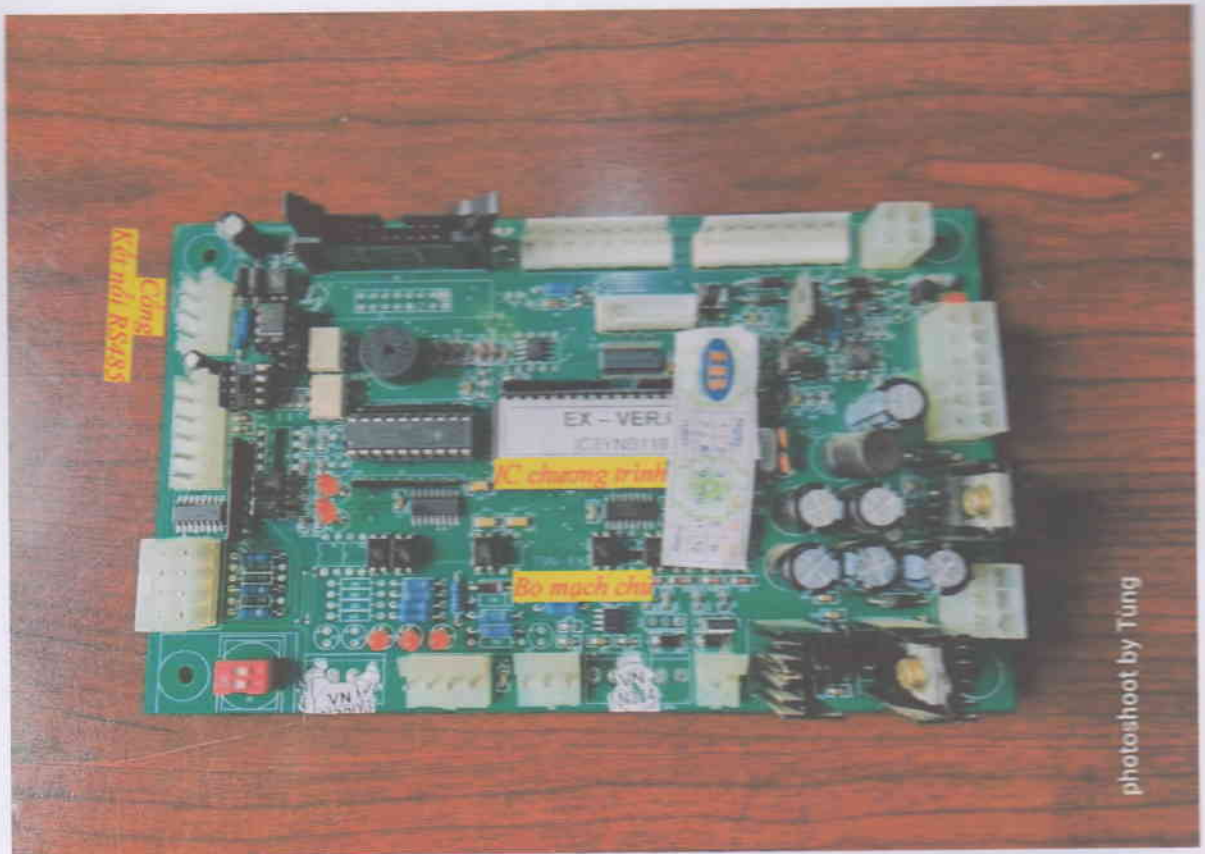
– Các thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo **HB.GAS, HB.BOX, HB.mDGAS, HB.ATGAS, HB.iCAREGAS** không có khả năng can thiệp và thay đổi đặc tính đo lường của cột đo xăng dầu.

– Các thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo **HB.GAS, HB.BOX, HB.mDGAS, HB.ATGAS, HB.iCAREGAS** đều được dán tem niêm phong của nhà sản xuất tại các cổng kết nối RS485 với cột bơm và vị trí cảm thẻ nhớ lưu trữ thông tin giao dịch.

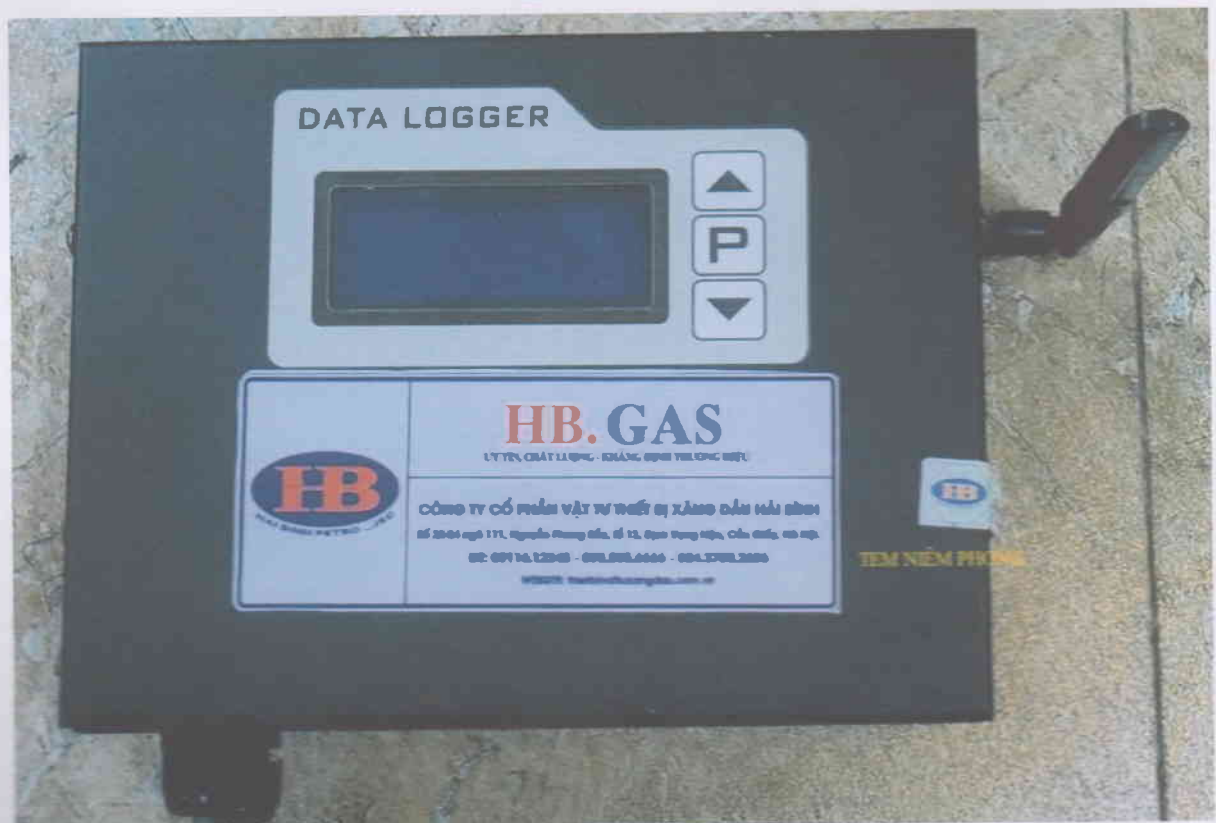
2.1 Biện pháp chống can thiệp phần cứng

– Biện pháp dán tem niêm phong IC chương trình cột bơm, vị trí kết nối RS485, để ngăn ngừa thay đổi IC chính.

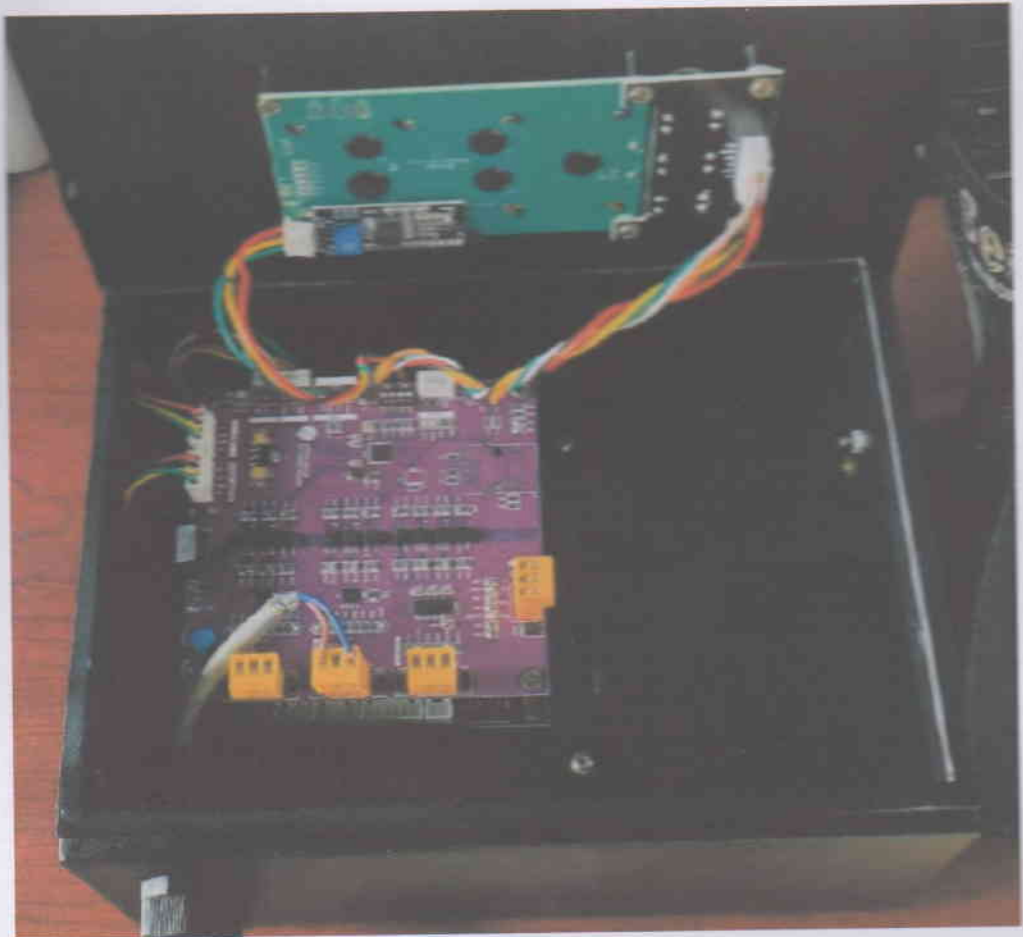




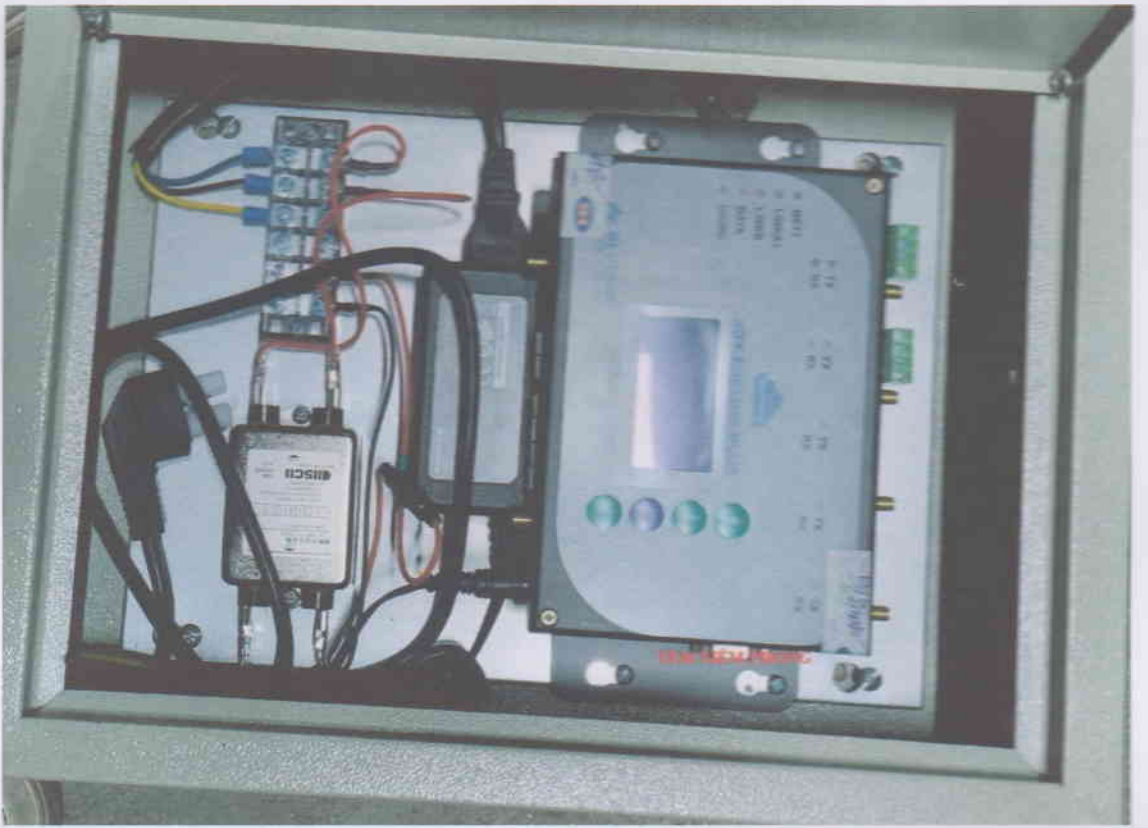
- Nắp hộp trên các thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo **HB.GAS**, **HB.BOX**, **HB.mDGAS**, **HB.ATGAS**, **HB.iCAREGAS** được dán tem niêm phong để ngăn chặn việc tháo nắp, rút dây truyền thông RS485.



HB.GAS



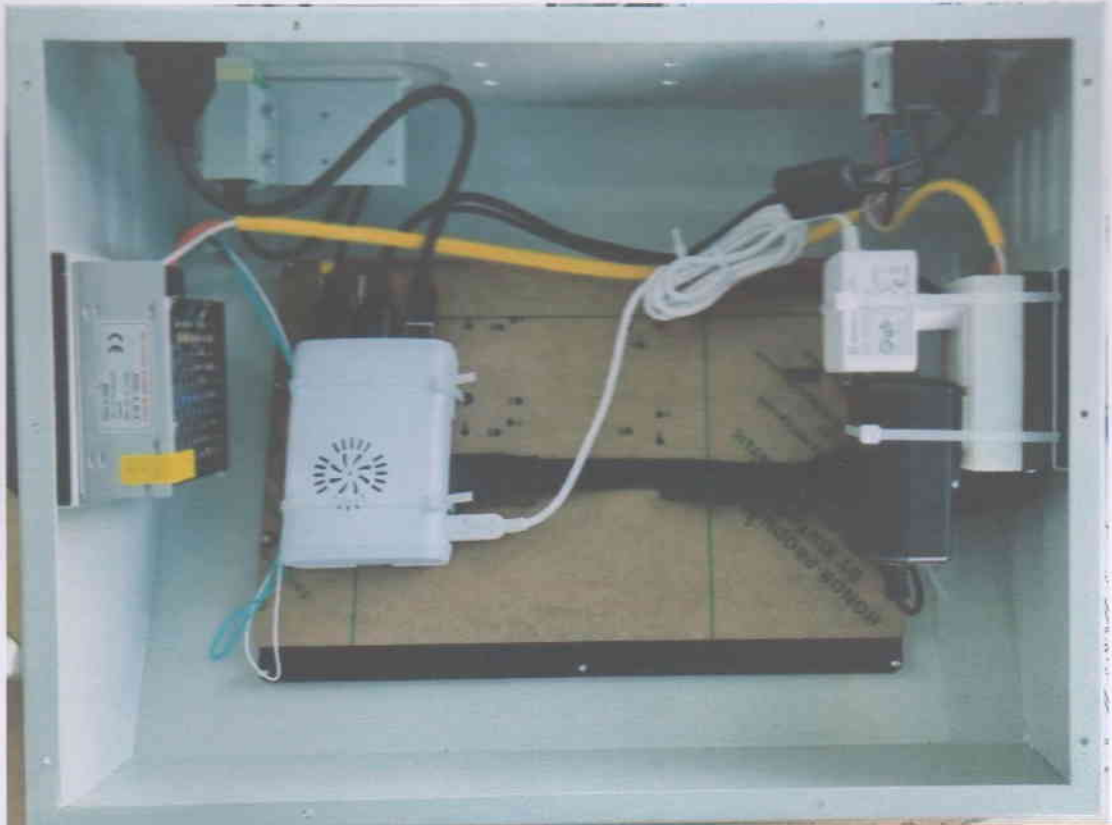
— **HB.BOX**



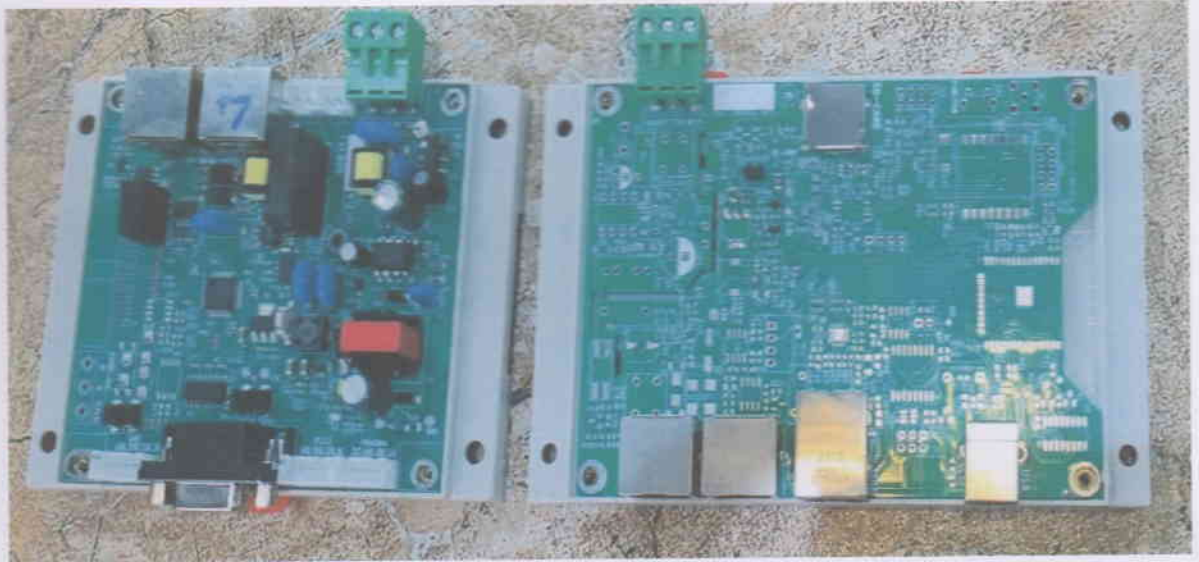
— HB.mDGAS



HB.ATGAS



HB.iCAREGAS



2.2 Biện pháp chống can thiệp phần mềm

Biện pháp chống can thiệp phần mềm trên cột đo xăng dầu:

- Không có chức năng update từ xa chương trình điều khiển cột đo xăng dầu.
- Cột bơm xăng dầu sẽ cảnh báo lỗi trên màn hình và ngừng hoạt động khi mất kết nối với các tủ thu nhận dữ liệu tập trung.
- Bo mạch CPU cột bơm xăng dầu được cấu hình đồng bộ và sẽ ngừng hoạt động nếu bị thay đổi cấu hình hay can thiệp từ bên ngoài.

Biện pháp chống can thiệp phần mềm trên các bộ thu nhận dữ liệu tập trung

- Phần mềm trên các bộ thu nhận dữ liệu tập trung lắp đặt tại cửa hàng xăng dầu thông qua giao thức TCP/IP, WEB, có yêu cầu xác thực người dùng, mật khẩu và cần cấu hình đúng thông số của các cột bơm để hoạt động.
- Các cài đặt thông số cấu hình được thực hiện bởi phòng kỹ thuật công ty.
- Phần mềm được biên dịch mã hóa, người dùng không có quyền thay đổi, xóa dữ liệu được truyền từ các hộp thu nhận dữ liệu tập trung, đồng thời cũng không có mã nguồn để sửa chữa, can thiệp phần mềm.
- Chương trình điều khiển (firmware) trên các bộ thu thập dữ liệu phát hiện và không tiếp nhận các lệnh điều khiển thay đổi đặc tính kỹ thuật đo lường (như số xung, kết quả đo...).

Từ thời điểm công bố, cơ sở chúng tôi cam kết chịu hoàn toàn trách nhiệm trước pháp luật nếu có hành vi làm trái với nội dung công bố./.

Nơi nhận:

- Tổng cục TC ĐLCL;
- Chi cục TCĐLCL các tỉnh, thành phố;
- Tổ chức kiểm định cột đo xăng dầu;

Hà Nội, ngày 22 tháng 04 năm 2024

Người đứng đầu cơ sở sản xuất

(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)



CHỦ TỊCH H.Đ.Q.T
Nguyễn Văn Chí

