

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BẢN CÔNG BỐ

Tên cơ sở sản xuất cột đo xăng dầu: Công ty cổ phần thương mại & xuất nhập khẩu Hải Bình

Địa chỉ trụ sở chính: Số 20, Ngõ 214 đường Phú Diễn, P. Phú Diễn, Q. Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội

Điện thoại: 0919.199.916

Email: h.habimex@gmail.com

I. Cờ sở chúng tôi sản xuất cột đo xăng dầu đã được phê duyệt trong bảng sau:

STT	Ký hiệu mẫu	Ký hiệu phê duyệt mẫu	Quyết định số
1	HBC – XE1S	PDM 2551-2016	928/QĐ-TĐC ngày 19/04/2024
2	HBC – XE1H	PDM 2551-2016	928/QĐ-TĐC ngày 19/04/2024
3	HBC – XE1-2442	PDM 1920-2019	929/QĐ-TĐC ngày 19/04/2024
4	HBC – XE2-2442	PDM 2779-2019	929/QĐ-TĐC ngày 19/04/2024
5	HBC – XE2-1S	PDM 1976-2018	930/QĐ-TĐC ngày 19/04/2024
5	HBC – XE2-1H	PDM 1977-2018	930/QĐ-TĐC ngày 19/04/2024

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

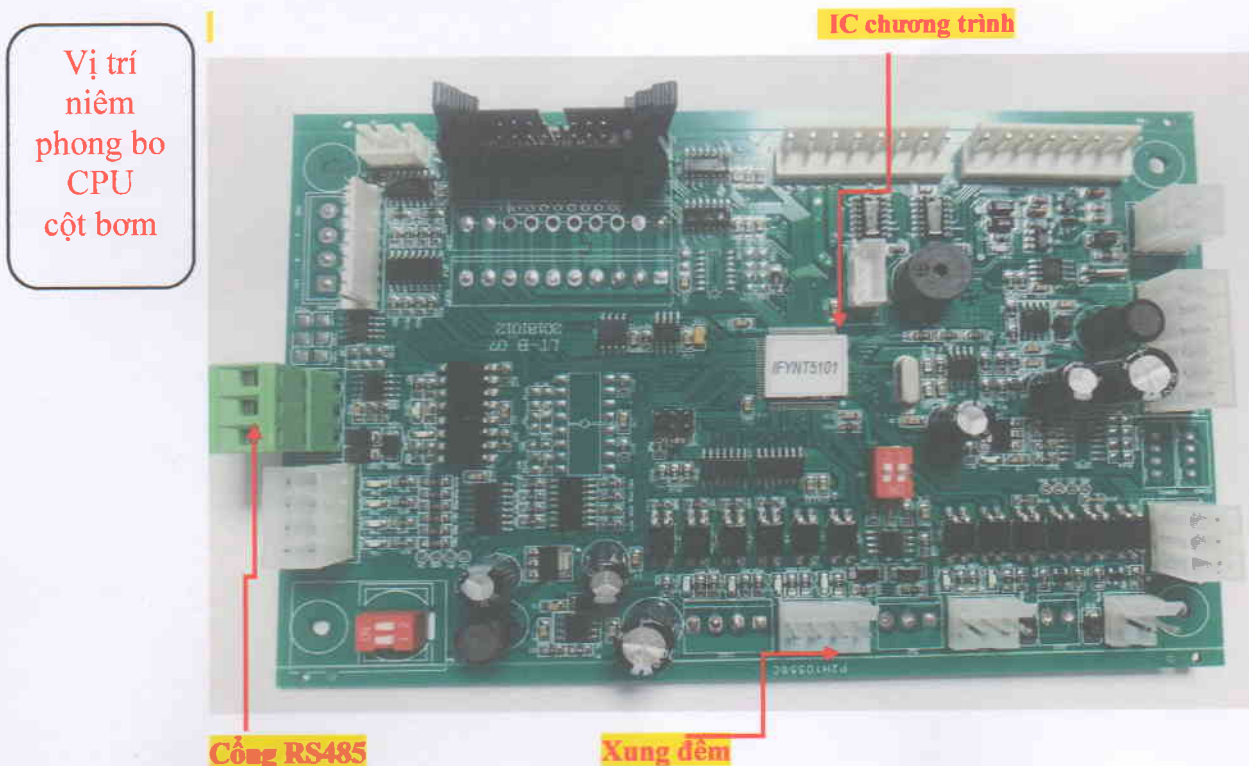
các đặc trưng kỹ thuật đo lường chính hoặc chương trình điều khiển của cột đo xăng dầu so với mẫu đã phê duyệt (nêu tại Mục I) trong quá trình sử dụng như sau:

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.
 - Thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER) không có khả năng can thiệp và thay đổi đặc tính đo lường của cột đo xăng dầu.
 - Thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER) 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.

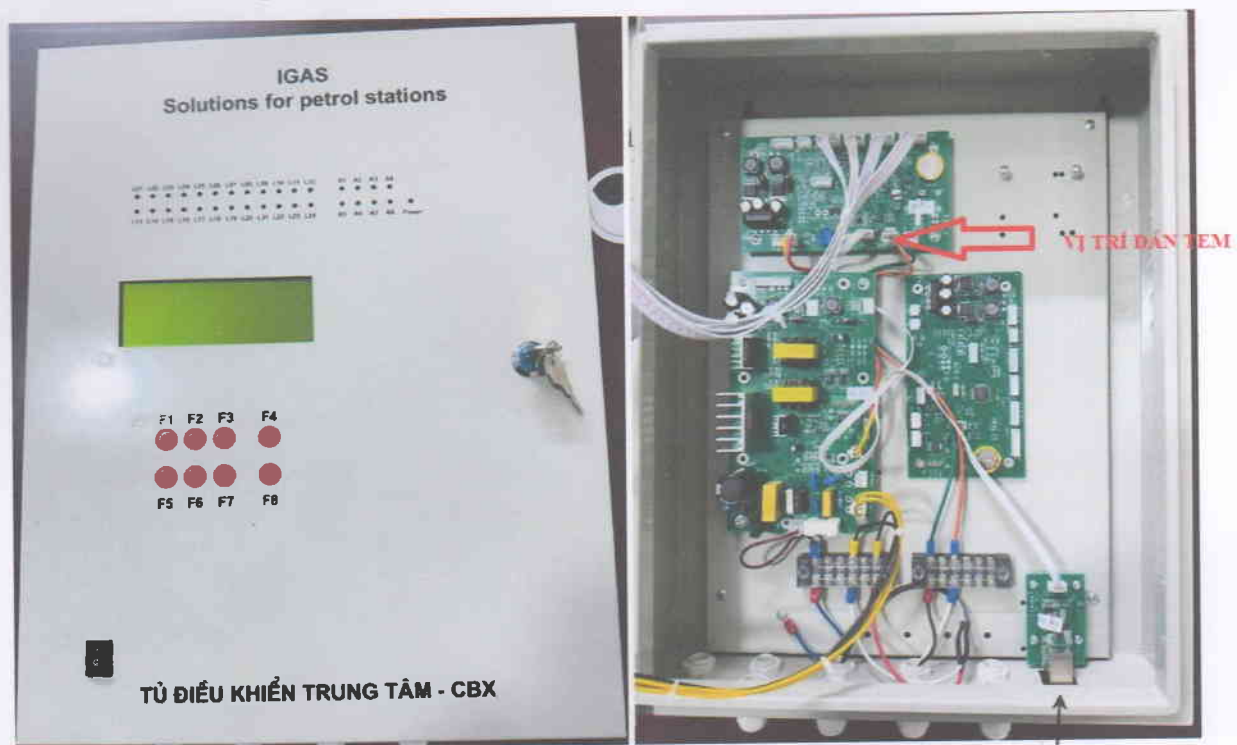
2.1 Biện pháp chống can thiệp phần cứng

- Biện pháp dán tem niêm phong IC chương trình cột bơm, vị trí kết nối RS485, để ngăn ngừa thay đổi chip giả mạo.

+ Bo mạch điều khiển cột Habico – XE



- Dữ liệu trên thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS ,EGAS CONTROLLER) được dán tem niêm phong để ngăn chặn việc tháo nắp, rút dây truyền thông RS485
- + Thiết bị thu thập dữ liệu HABIMEX -IGAS



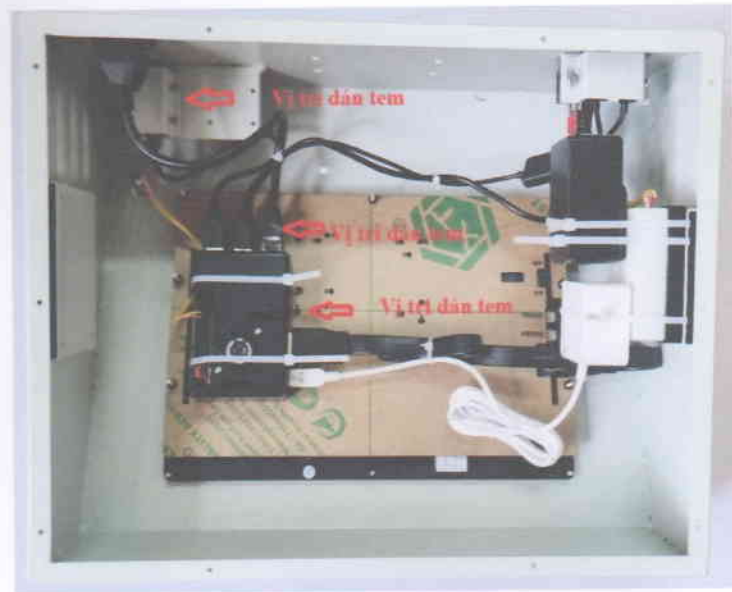
Dây tín hiệu kết nối cột bơm đi vào tủ

Cấp tín hiệu mạng

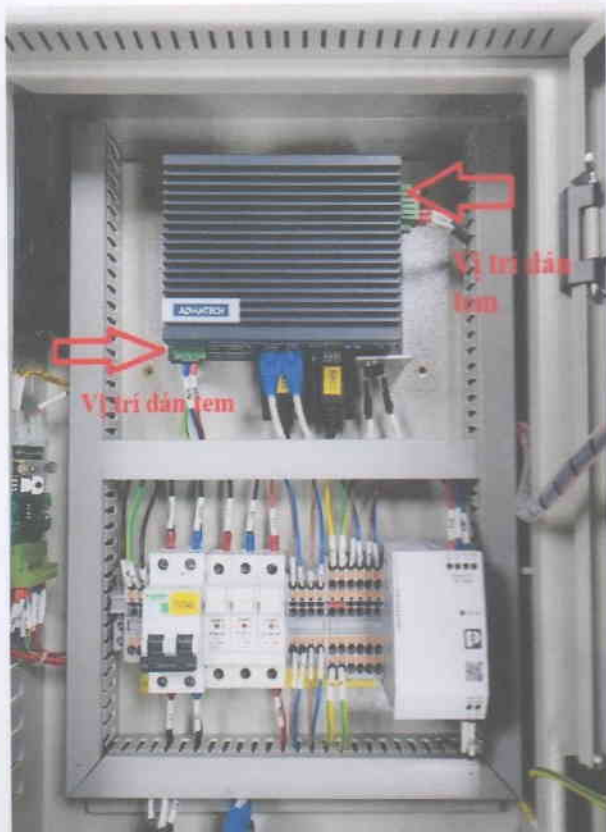
- + Thiết bị thu thập dữ liệu HABIMEX-VPTS



+ Thiết bị thu thập dữ liệu HABIMEX – ATGAS



+ Thiết bị thu thập dữ liệu EGAS CONTROLLER





– 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 hộp (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER)
- Bo CPU cột bơm xăng dầu và bo backup được cấu hình đồng bộ với nhau, cột bơm sẽ ngừng hoạt động nếu bo backup bị thay đổi hoặc sai cấu hình.

Biện pháp chống can thiệp phần mềm trên thiết bị

- Phần mềm đồng bộ dữ liệu từ bộ thu thập dữ liệu (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER) được lắp đặt tại cửa hàng xăng dầu thông qua giao thức TCP/IP, 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 đặt thông số cấu hình được thực hiện bởi chính nhân sự của

Hải Bình

- Phần mềm được biên dịch mã hóa, người dùng không có quyền thay đổi, xóa dữ liệu được truyền từ thiết bị thu thập dữ liệu (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER), đồng thời cũng không có mã nguồn để sửa chữa, can thiệp phần mềm.
- Chương trình điều khiển thiết bị thu thập dữ liệu (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER), (firmware) 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 TCDLCL các tỉnh, thành phố;
- Tổ chức kiểm định cột đo xăng dầu;

Hà Nội, ngày 20 tháng 04 năm 2024

Người đứng đầu cơ sở sản xuất

(Họ tên, chữ ký, đóng dấu)



TRẦN VIỆT QUANG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BẢN CÔNG BỐ

Tên cơ sở sản xuất cột đo xăng dầu: Công ty cổ phần thương mại & xuất nhập khẩu Hải Bình

Địa chỉ trụ sở chính: Số 20, Ngõ 214 đường Phú Diễn, P. Phú Diễn, Q. Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội

Điện thoại: 0919.199.916

Email: h.habimex@gmail.com

I. Cở sở chúng tôi nhập khẩu cột đo xăng dầu đã được phê duyệt trong bảng sau:

STT	Ký hiệu mẫu	Ký hiệu phê duyệt mẫu	Quyết định số
1	WDB24443	PDM 671-2019	924/QĐ-TĐC ngày 19/04/2024
2	GDA2222	PDM 2072-2019	925/QĐ-TĐC ngày 19/04/2024
3	GDA2222	PDM 1469-2018	926/QĐ-TĐC ngày 19/04/2024
4	EnE Korea	PDM 1102-2014	927/QĐ-TĐC ngày 19/04/2024

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

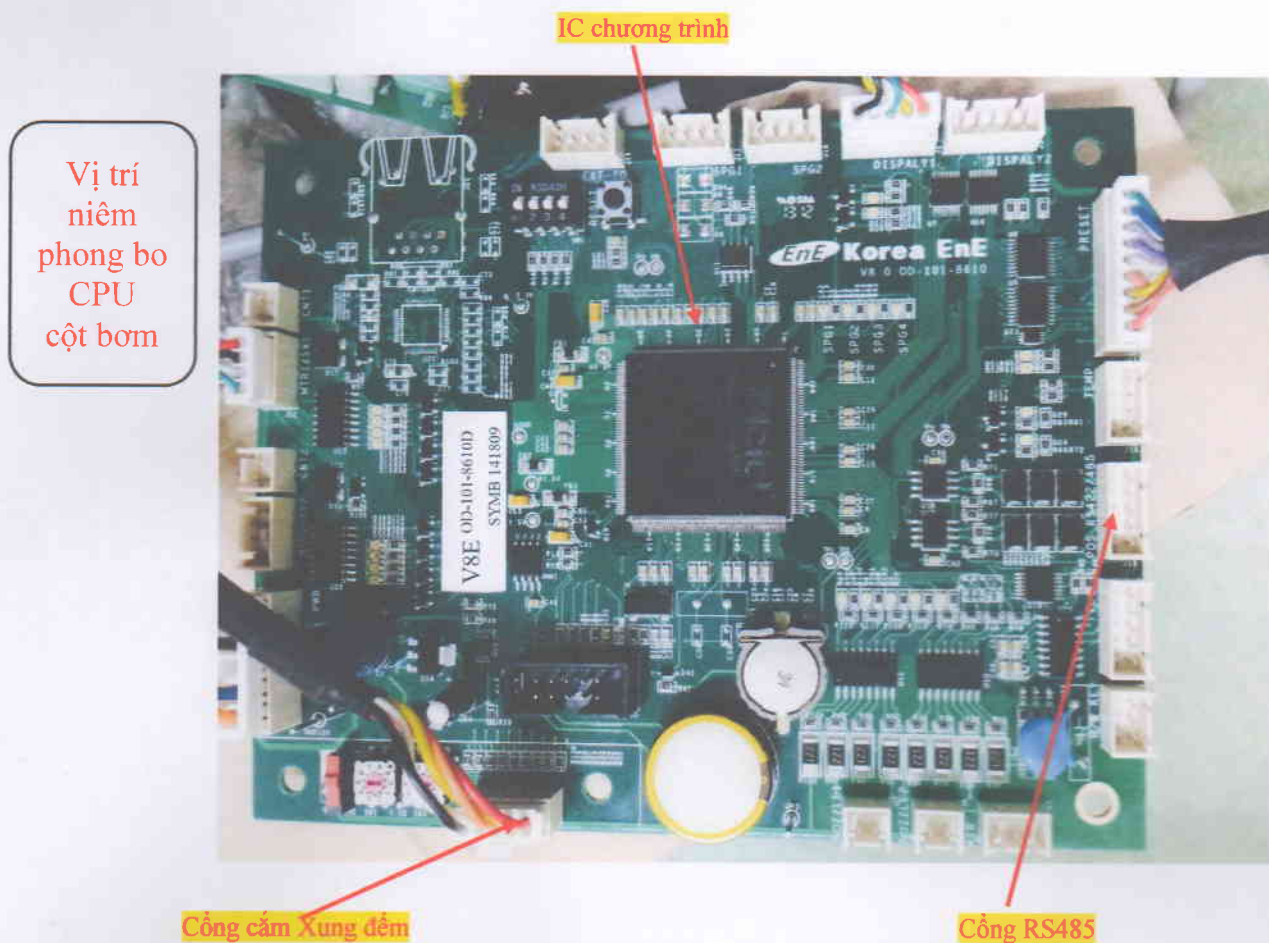
đặc trưng kỹ thuật đo lường chính hoặc chương trình điều khiển của phương tiện đo so với mẫu đã phê duyệt trong quá trình sử dụng.

- Thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER) không có khả năng can thiệp và thay đổi đặc tính đo lường của cột đo xăng dầu.
- Thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER) đều được dán tem niêm phong của nhà sản xuất tại các cổng kết nối RS485 với cột bơm và vị trí cắm thẻ nhớ lưu trữ thông tin giao dịch.

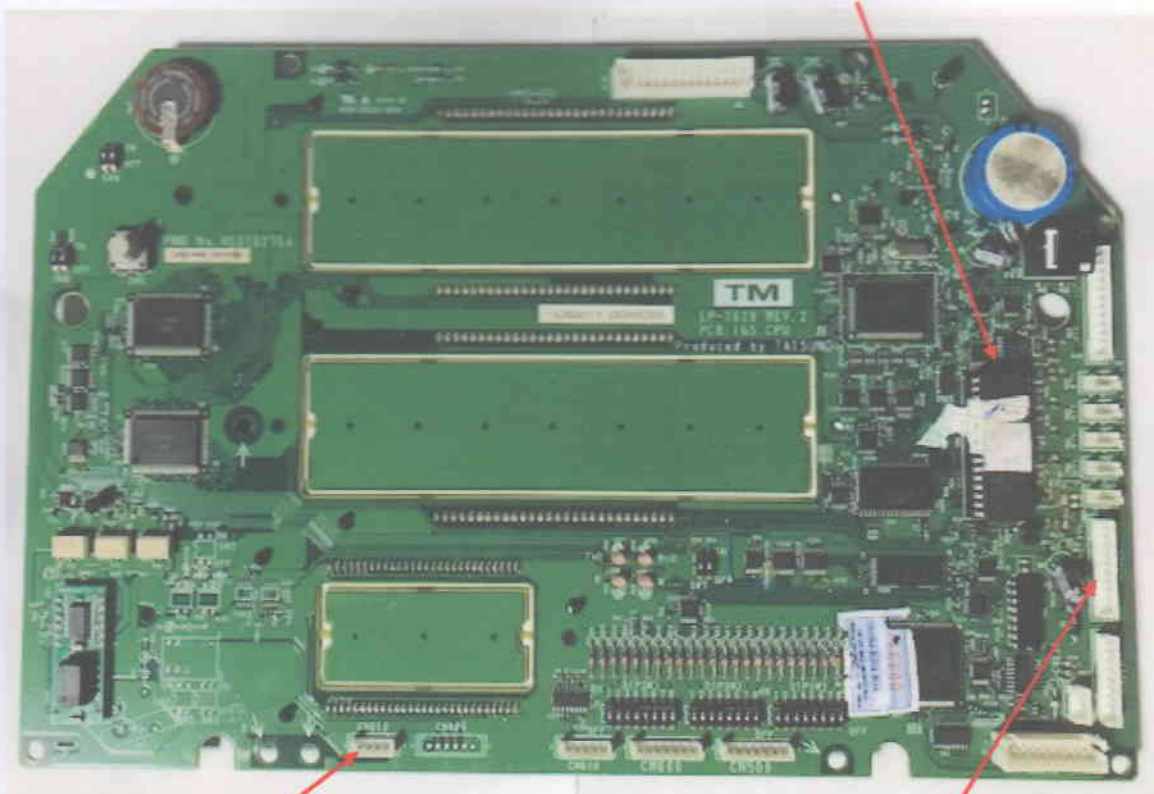
2.1 Biện pháp chống can thiệp phần cứng

- Biện pháp dán tem niêm phong IC chương trình cột bơm, vị trí kết nối RS485, để ngăn ngừa thay đổi chip giả mạo.

+ Bo mạch điều khiển cột EnE



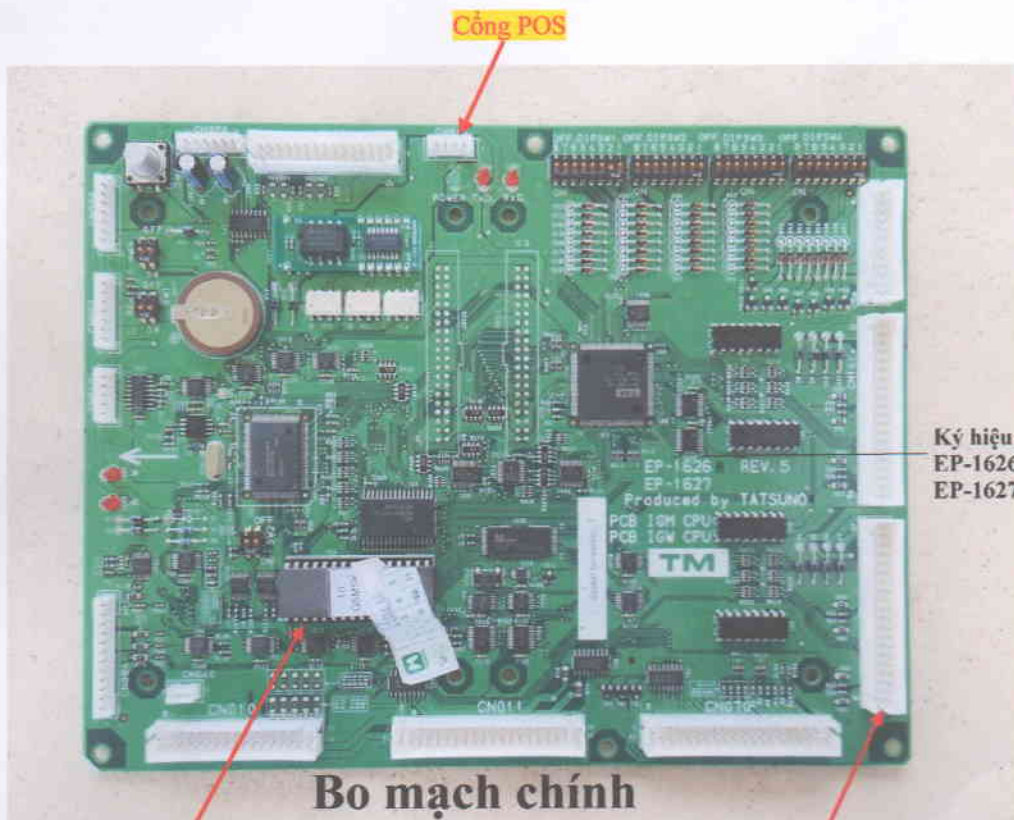
+ Bo mạch điều khiển cột Tatsuno (loại đơn) IC chương trình



Công POS

Công cảm xung đếm

+ Bo mạch điều khiển cột Tatsuno (loại kép)



Công POS

Ký hiệu:
EP-1626
EP-1627

Bo mạch chính

IC chương trình

Xung đếm

- Dữ liệu lưu trữ trên thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER) được dán tem niêm phong để ngăn chặn việc tháo nắp, rút dây truyền thông RS485

+ Thiết bị thu thập dữ liệu HABIMEX -IGAS



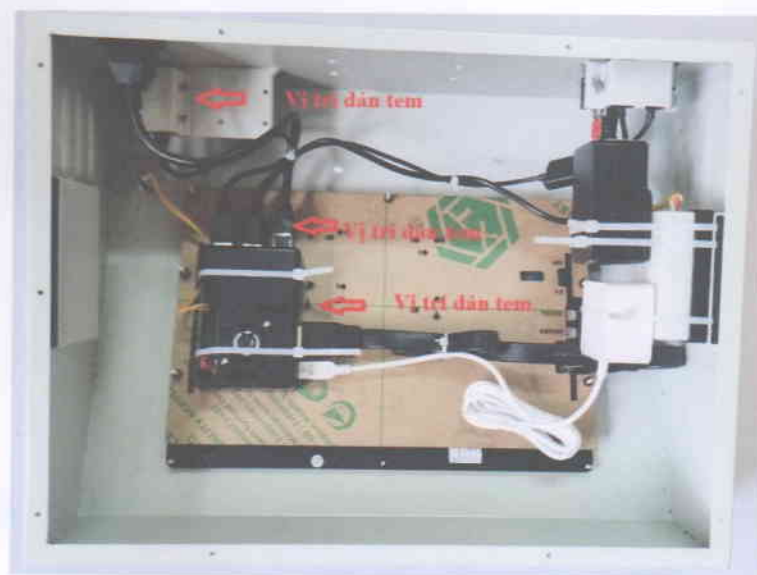
Dây tín hiệu kết nối cột bơm đi vào tủ

Cáp tín hiệu mạng

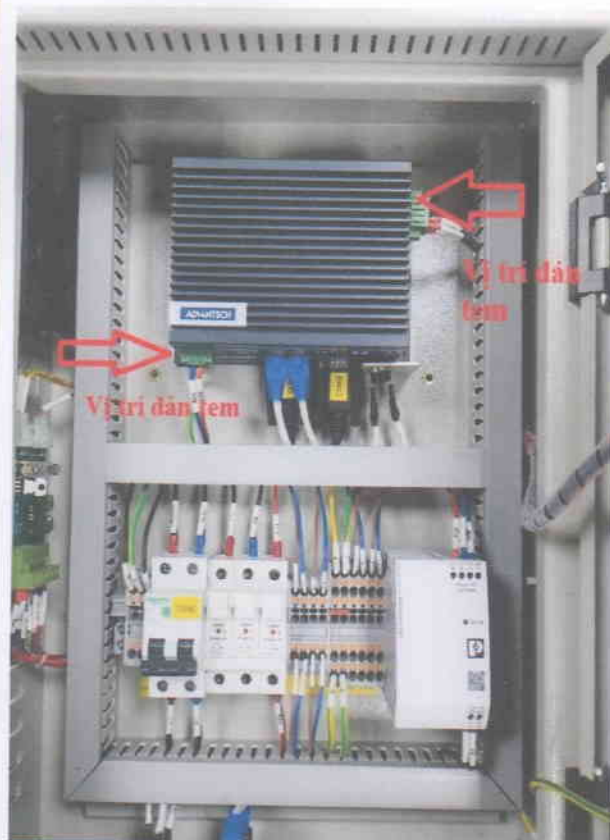
+ Thiết bị thu thập dữ liệu HABIMEX-VPTS

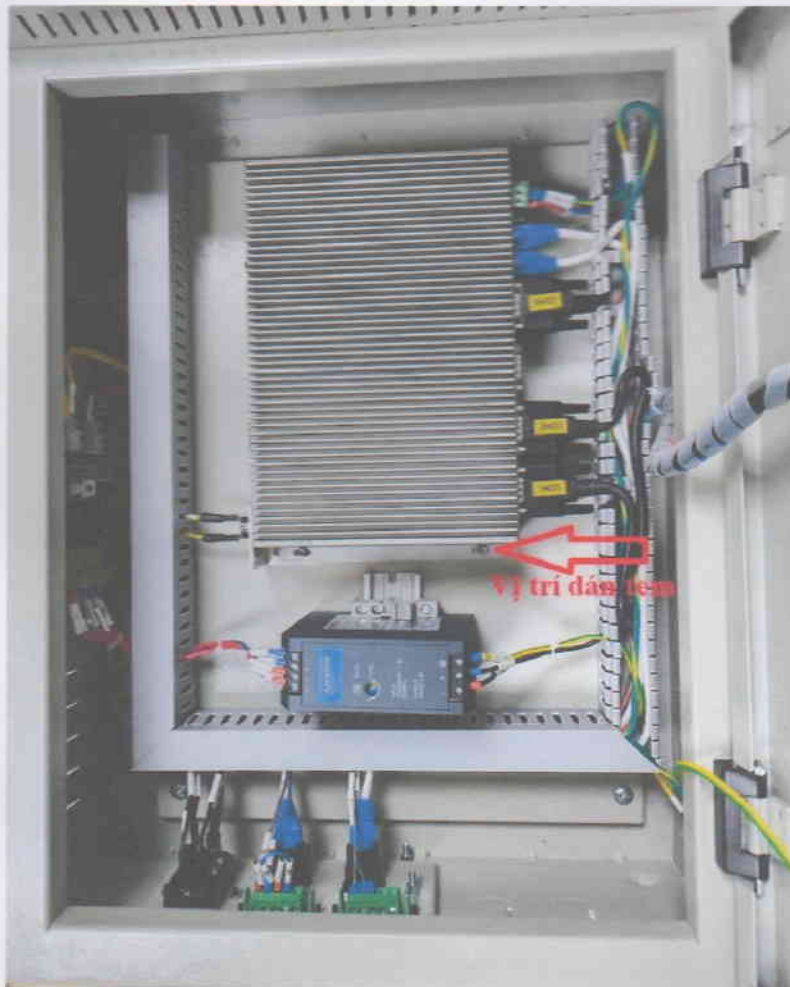


+ Thiết bị thu thập dữ liệu HABIMEX – ATGAS



+ Thiết bị thu thập dữ liệu EGAS CONTROLLER





– 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 hộp (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER).
- Bo CPU cột bơm xăng dầu và bo backup được cấu hình đồng bộ với nhau, cột bơm sẽ ngừng hoạt động nếu bo backup bị thay đổi hoặc sai cấu hình.

Biện pháp chống can thiệp phần mềm trên thiết bị

- Phần mềm đồng bộ dữ liệu từ bộ thu thập dữ liệu (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER) được lắp đặt tại cửa hàng xăng dầu thông qua giao thức TCP/IP, 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 đặt thông số cấu hình được thực hiện bởi chính nhân sự của Hải Bình
- Phần mềm được biên dịch mã hóa, người dùng không có quyền thay đổi, xóa dữ liệu được truyền từ thiết bị thu thập dữ liệu (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER), đồng thời cũng không có mã nguồn để sửa chữa, can thiệp phần mềm.
- Chương trình điều khiển thiết bị thu thập dữ liệu (HABIMEX-IGAS, HABIMEX-VPTS, HABIMEX-ATGAS, EGAS CONTROLLER), (firmware) 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 20 tháng 04 năm 2024

Người đứng đầu cơ sở sản xuất

(Ho tên, chữ ký, đóng dấu)



TRẦN VIỆT QUANG