

Hà Nội, ngày 14 tháng 01 năm 2025

BẢN CÔNG BỐ

Tên cơ sở: Công ty TNHH Điện tử Anh Việt

Địa chỉ trụ sở chính: Số nhà 37A, Ngõ 152 phố Thúy Lĩnh, P. Lĩnh Nam, Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội.

Điện thoại: 0988 459 698

Email: duongphhnvn@gmail.com

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

STT	Ký hiệu	Ký hiệu phê duyệt mẫu	Quyết định số
1	M1P1F1C1N1Q50	PDM 365-2018	75/QĐ-TĐC ngày 13/1/2025
2	M1P1F1C1N1Q80	PDM 366-2018	75/QĐ-TĐC ngày 13/1/2025
3	M1P2F2C2N2Q50	PDM 367-2018	75/QĐ-TĐC ngày 13/1/2025
4	M1P2F2C2N2Q5080	PDM 368-2018	75/QĐ-TĐC ngày 13/1/2025
5	M1P2F2C2N2Q80	PDM 369-2018	75/QĐ-TĐC ngày 13/1/2025
6	M1P2F4C4N4Q50	PDM 370-2018	75/QĐ-TĐC ngày 13/1/2025
7	M2P1F1C1N1Q50	PDM 371-2018	75/QĐ-TĐC ngày 13/1/2025
8	M2P1F1C1N1Q80	PDM 372-2018	75/QĐ-TĐC ngày 13/1/2025
9	M3P1F1C1N1Q50	PDM 373-2018	75/QĐ-TĐC ngày 13/1/2025
10	M3P1F1C1N1Q80	PDM 374-2018	75/QĐ-TĐC ngày 13/1/2025

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.

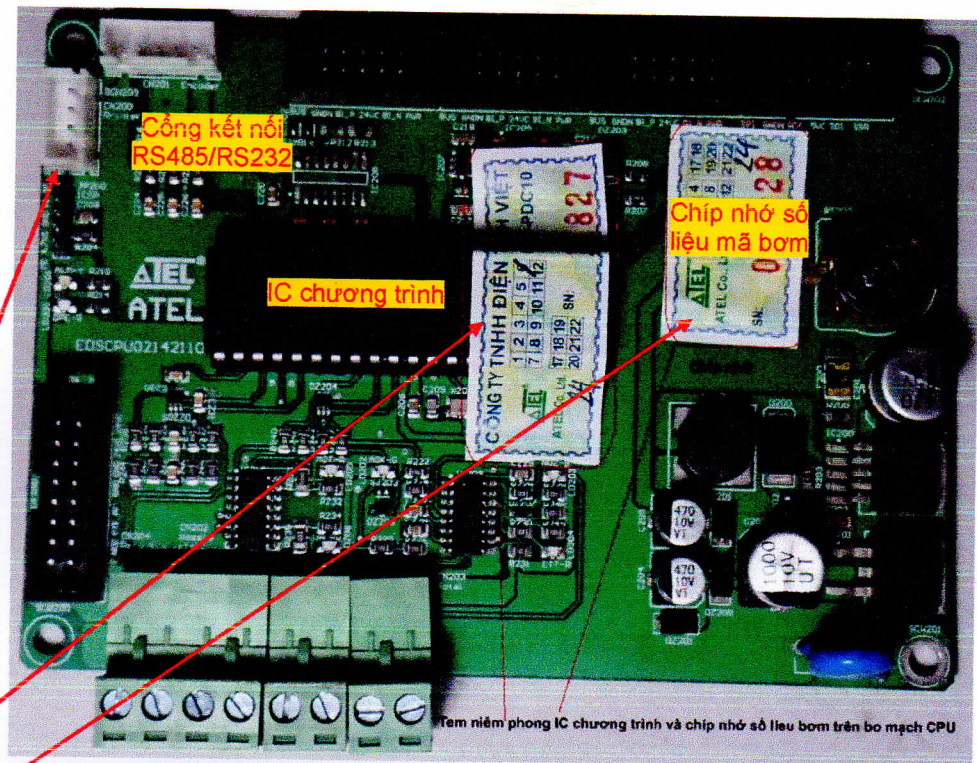
2. Thực hiện các biện pháp ngăn ngừa, phòng chống sự tác động làm thay đổi các đặc trưng kỹ thuật đo lường chính hoặc chương trình điều khiển của phương tiện đo so với mẫu đã phê duyệt trong quá trình sử dụng.

– Thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo lường ATEL-TaLiFa 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 lường ATEL-TaLiFa đều được dán tem niêm phong của nhà sản xuất tại các cổng kết nối RS485/RS232 với cột bơm và vị trí cảm thẻ nhớ lưu trữ thông tin mã giao dịch.

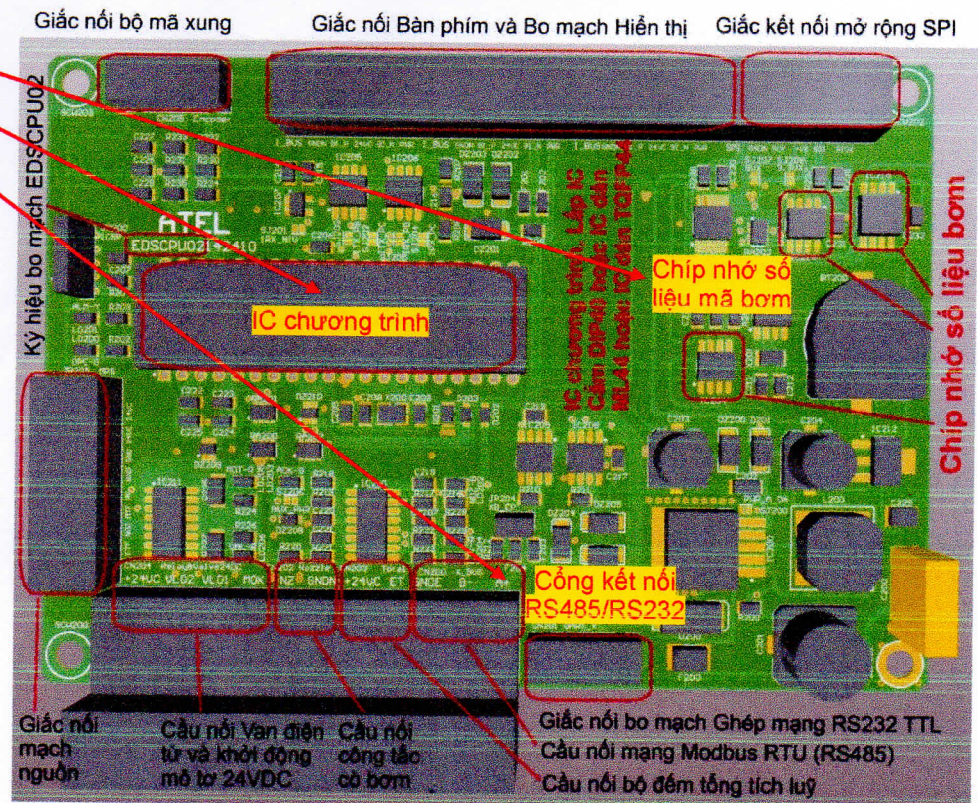
2.1 Biện pháp chống can thiệp phần cứng

- Trên cột bơm xăng dầu: IC chương trình cột bơm, chip nhớ số liệu mã bơm và vị trí kết nối RS485/RS232 được dán tem niêm phong để ngăn ngừa thay đổi chip giả mạo hay ngắt kết nối.



Bo mạch CPU phiên bản 10 - 14

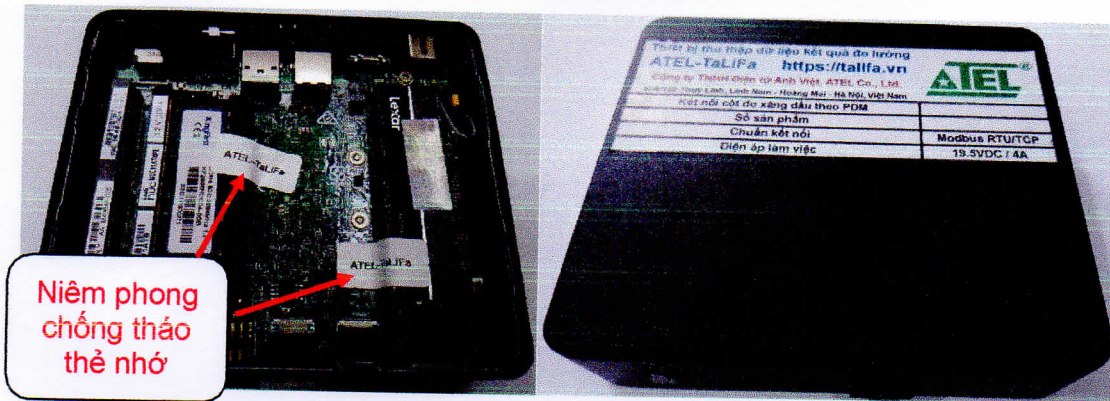
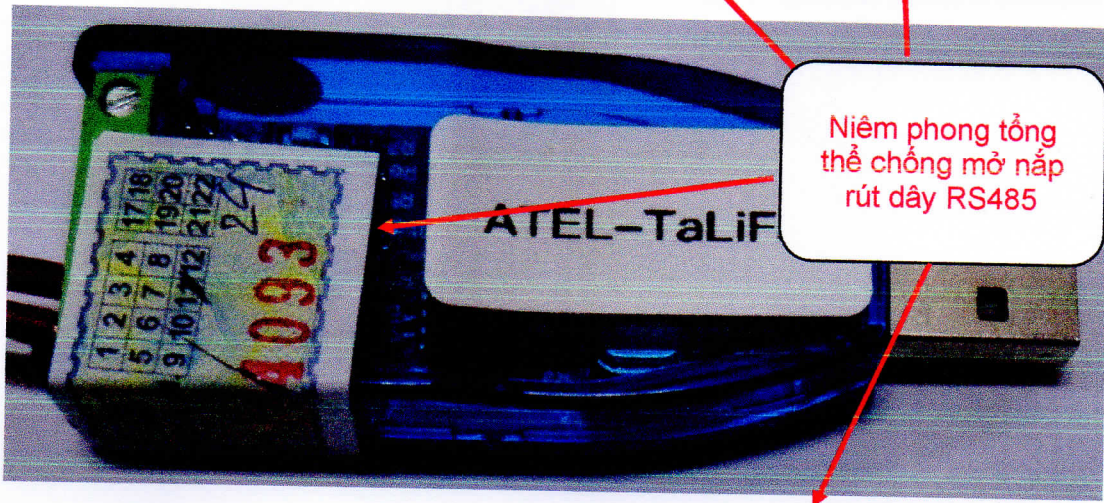
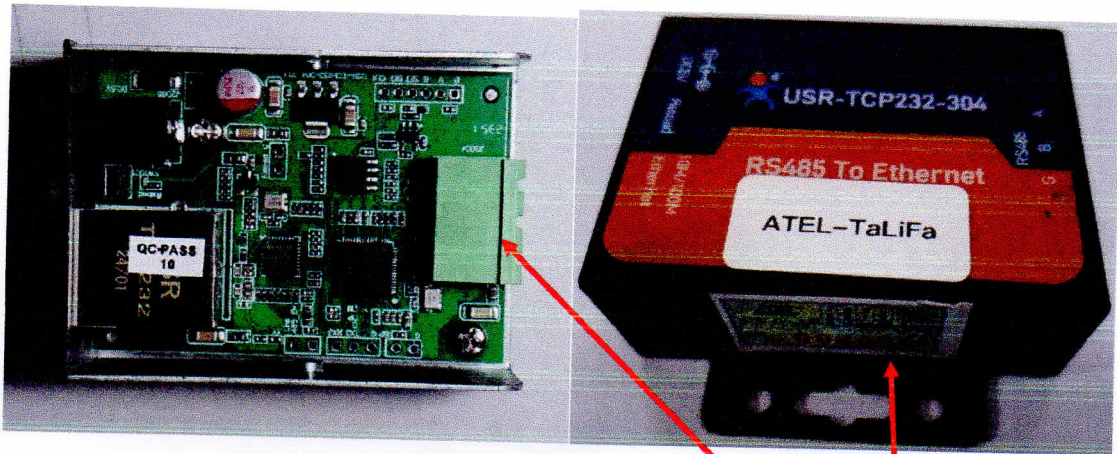
Vị trí
niêm
phong
bo CPU
cột bơm



Bo mạch CPU phiên bản 15

10415
CỘN
TN
ĐIỆN
NH
/G MA

- Trên Thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo lường ATEL-TaLiFa: Nắp hộp, thẻ nhớ số liệu mã bơm và vị trí kết nối RS485/RS232 được dán tem niêm phong để ngăn chặn việc tháo nắp, rút dây truyền thông RS485 hoặc tháo thẻ nhớ.



734 - C
 G TY
 HH
 TỬ
 VIỆT
 I-TPH

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 bàn phím và ngừng bơm khi mất kết nối với thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo lường ATEL-TaLiFa quá (tối thiểu) 50 mã với bo CPU phiên bản 10 – 14 và (tối thiểu) 1000 mã với bo CPU phiên bản 15. Khi có kết nối trở lại số liệu 50 hay 1000 mã này sẽ cập nhật đầy đủ lên thiết bị ATEL-TaLiFa cũng như lên trang hoá đơn điện tử và cột bơm có thể cấp phát bình thường trở lại.
- Bo CPU cột bơm xăng dầu và Thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo lường ATEL-TaLiFa được cấu hình đồng bộ với nhau, cột bơm sẽ ngừng bơm nếu Thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo lường ATEL-TaLiFa bị thay đổi hoặc sai cấu hình.

Biện pháp chống can thiệp phần mềm trên Thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo lường ATEL-TaLiFa

- Webserver đồng bộ dữ liệu từ Thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo lường ATEL-TaLiFa 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 công ty TNHH Điện tử Anh Việt.
- 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 kết quả đo lường ATEL-TaLiFa, đồng thời cũng không có mã nguồn để sửa chữa, can thiệp phần mềm.
- Chương trình điều khiển Thiết bị thu thập dữ liệu kết quả đo lường ATEL-TaLiFa (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:

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

Đại diện cơ sở sản xuất



GIÁM ĐỐC
Phạm Hồng Dương