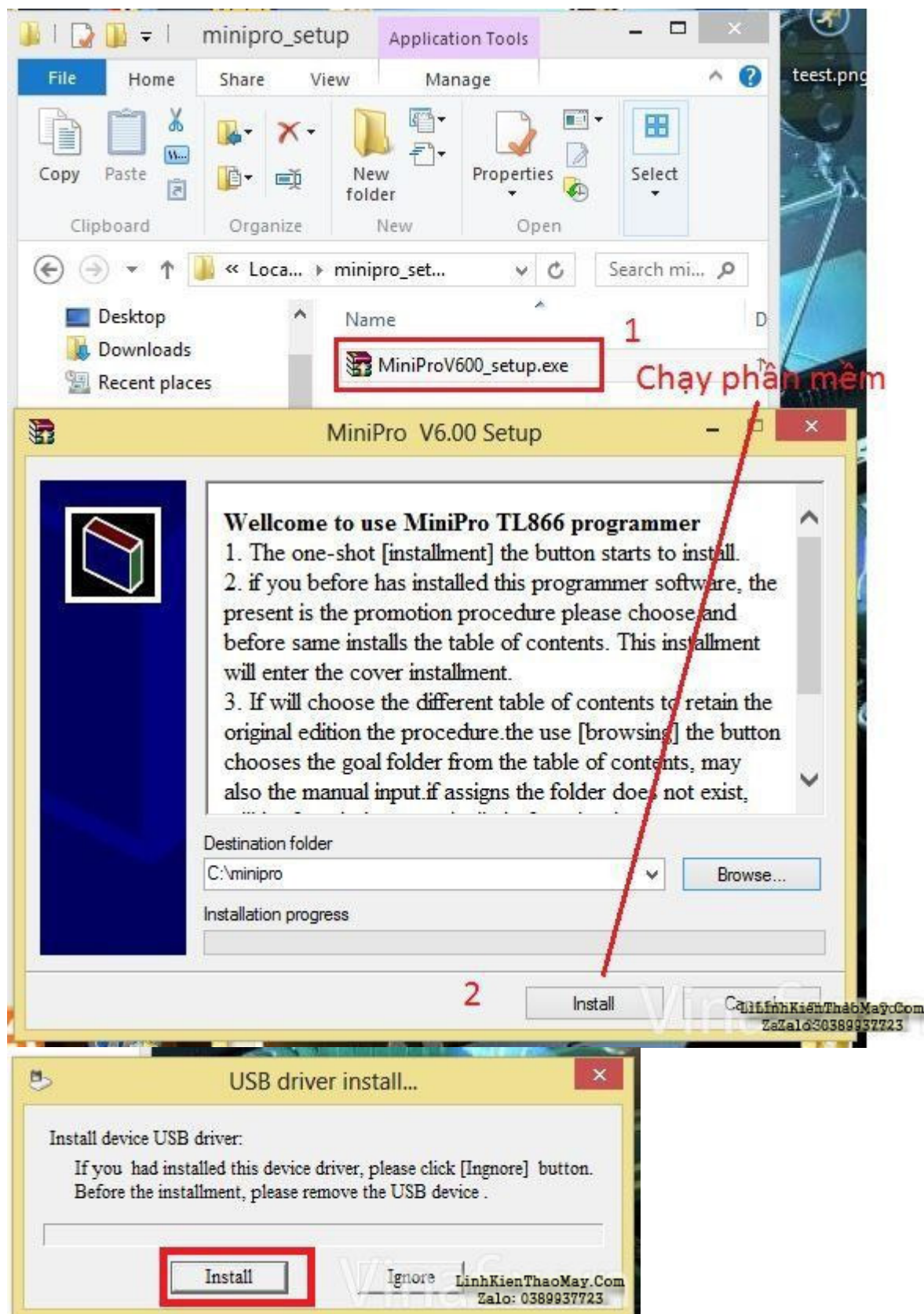


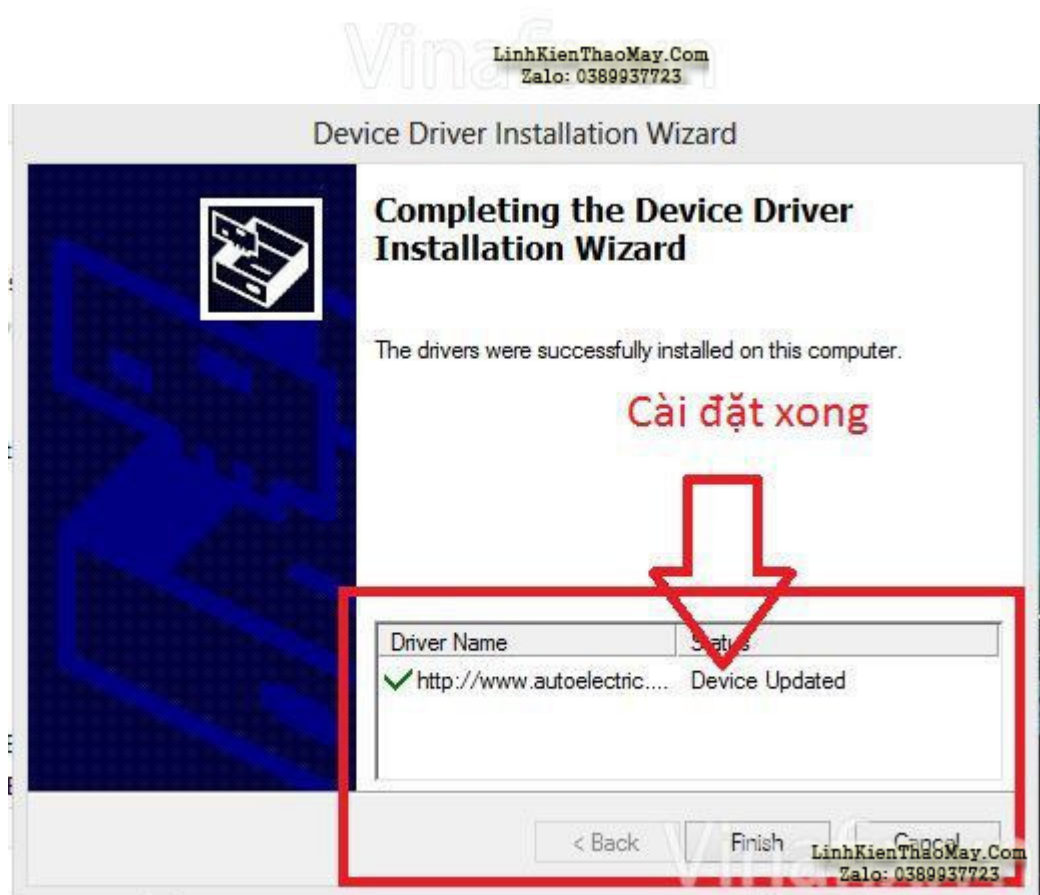
Bước 1: Hướng dẫn cài đặt máy nạp rom Minipro

Ta tiến hành cho đĩa CD vào cài đặt hoặc có thể download phiên bản mới nhất tại đây. Click chuột vào file setup *.exe rồi làm theo hướng dẫn theo hình ảnh dưới đây.

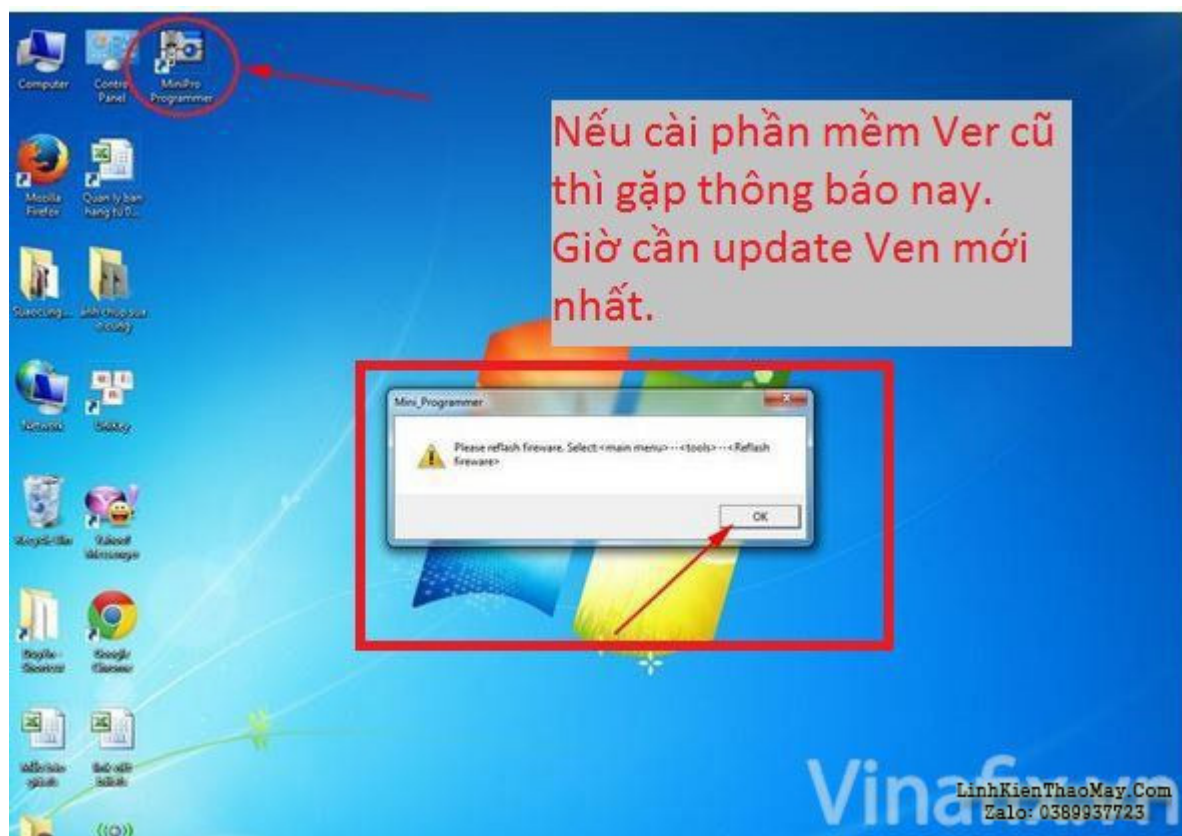
Lưu ý: Khi cài đặt, máy luôn kết nối mạng để có thể update driver và Firewall.

Nên kết nối máy minipro với máy tính qua cổng USB 2.0 sau đó tiến hành cài đặt.

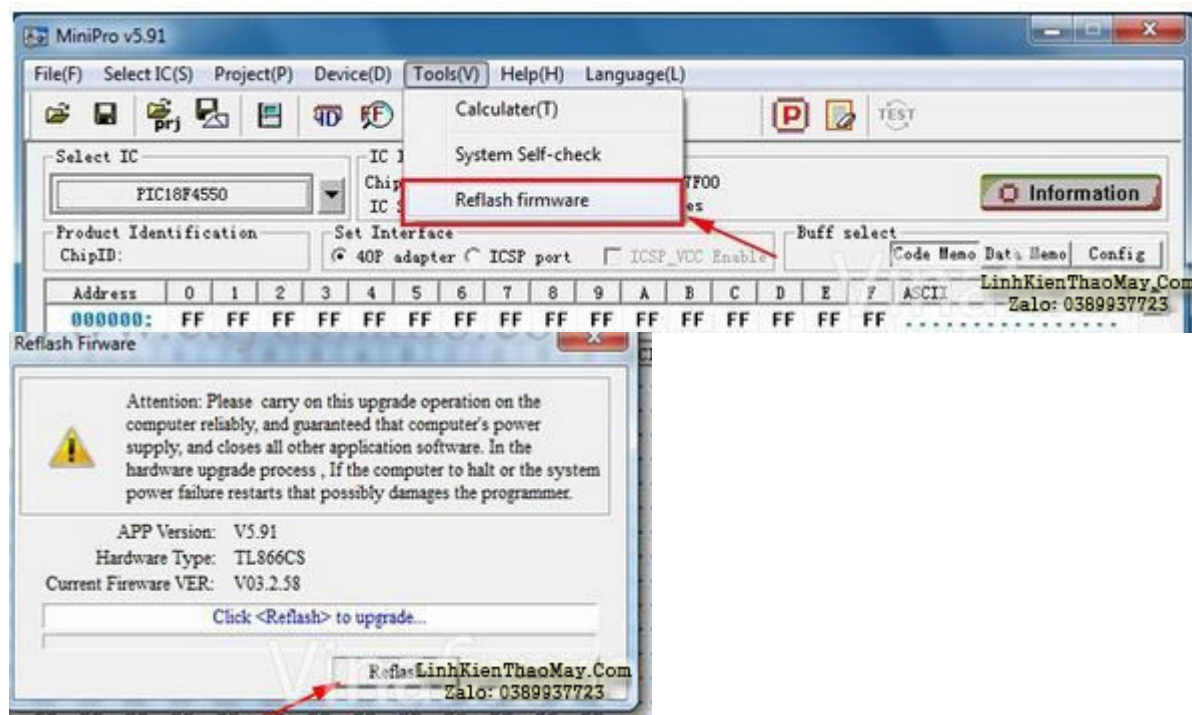




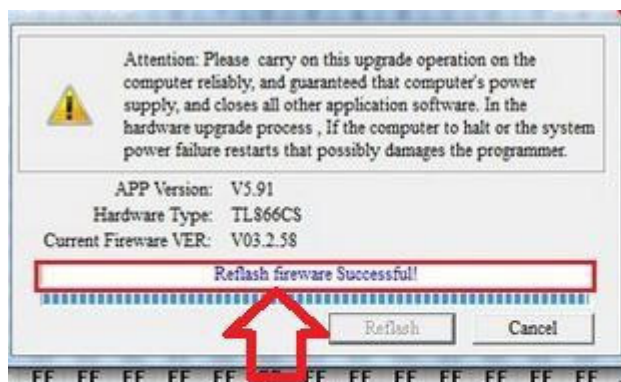
Sau khi cài đặt xong click biểu tượng của máy nạp rom minipro trên Desktop thì thấy xuất hiện thông báo update Firmware. Ta click "OK"



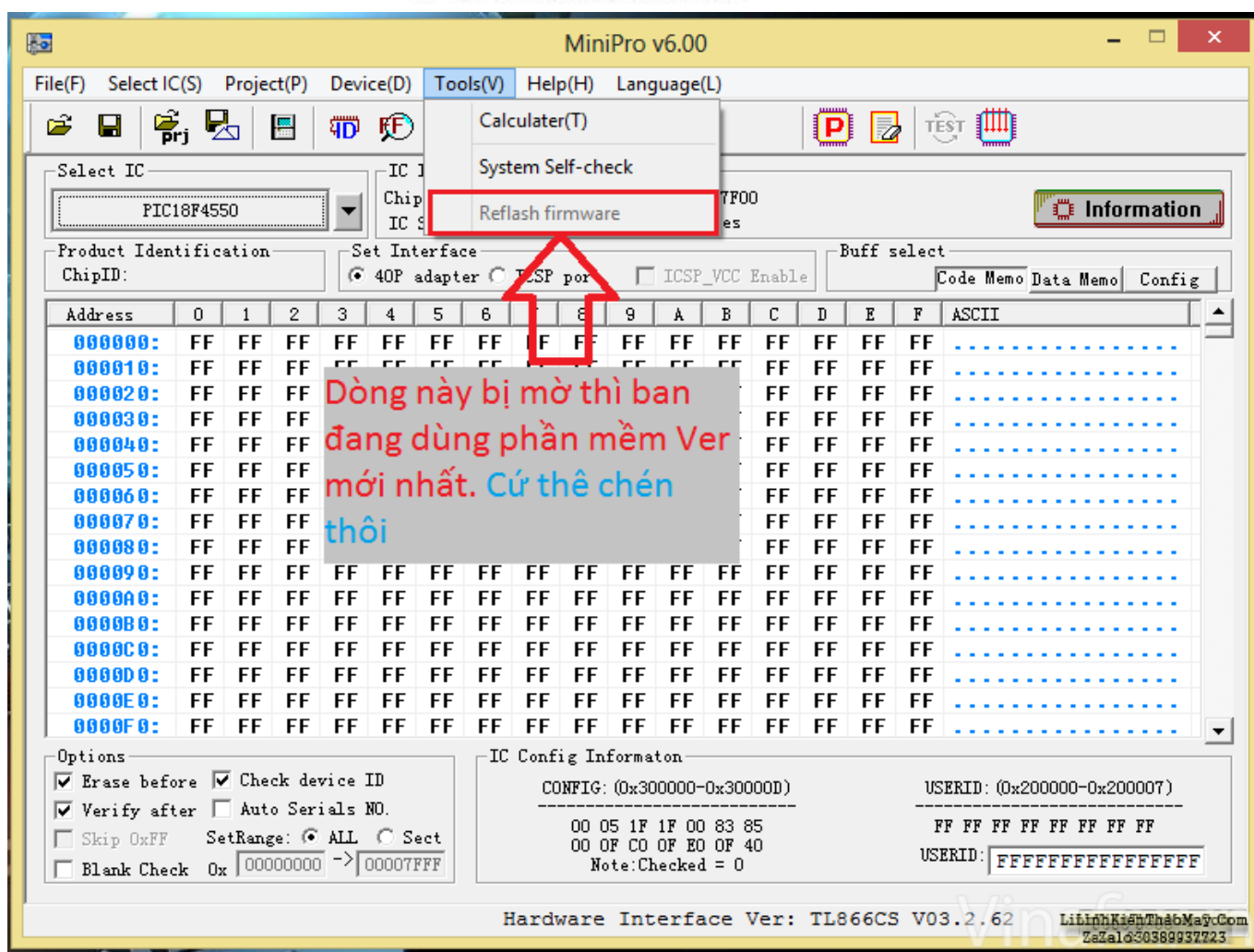
Xuất hiện giao diện của minipro. Trên thanh menu click Tool -> Reflash firmware để cập nhật firmware mới nhất.



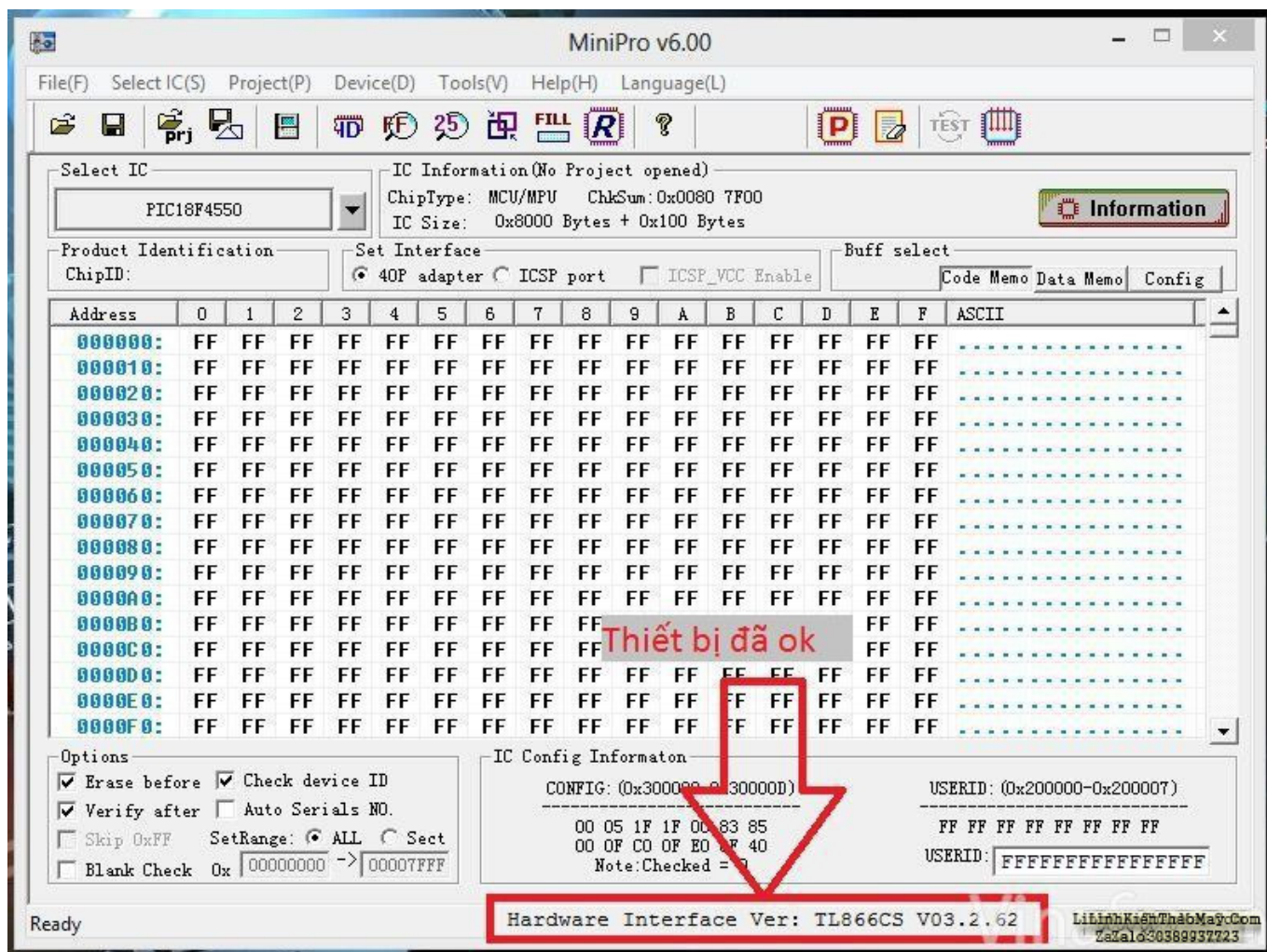
Khi update thành công ta tắt bảng thông báo. Bây giờ ta đã hoàn thành bước cài đặt cho máy nạp rom Minipro



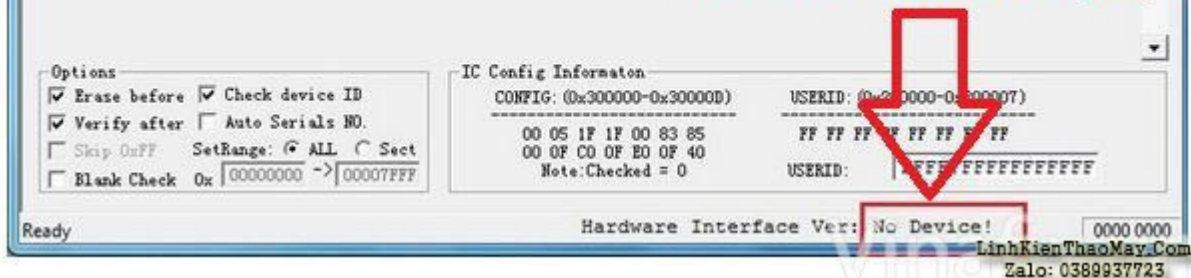
Update xong



Cần chú ý: trước khi tiến hành sao chép rom ta cần kiểm tra xem thiết bị đã được kết nối chưa? Nhìn xuống dưới cửa sổ mini pro nếu thấy thông báo " No Device" thì thiết bị máy nạp rom mini pro chưa được kết nối với máy tính. Ta cần kiểm tra lại giắc kết nối. Nếu không được thì ta cần update Driver USB.

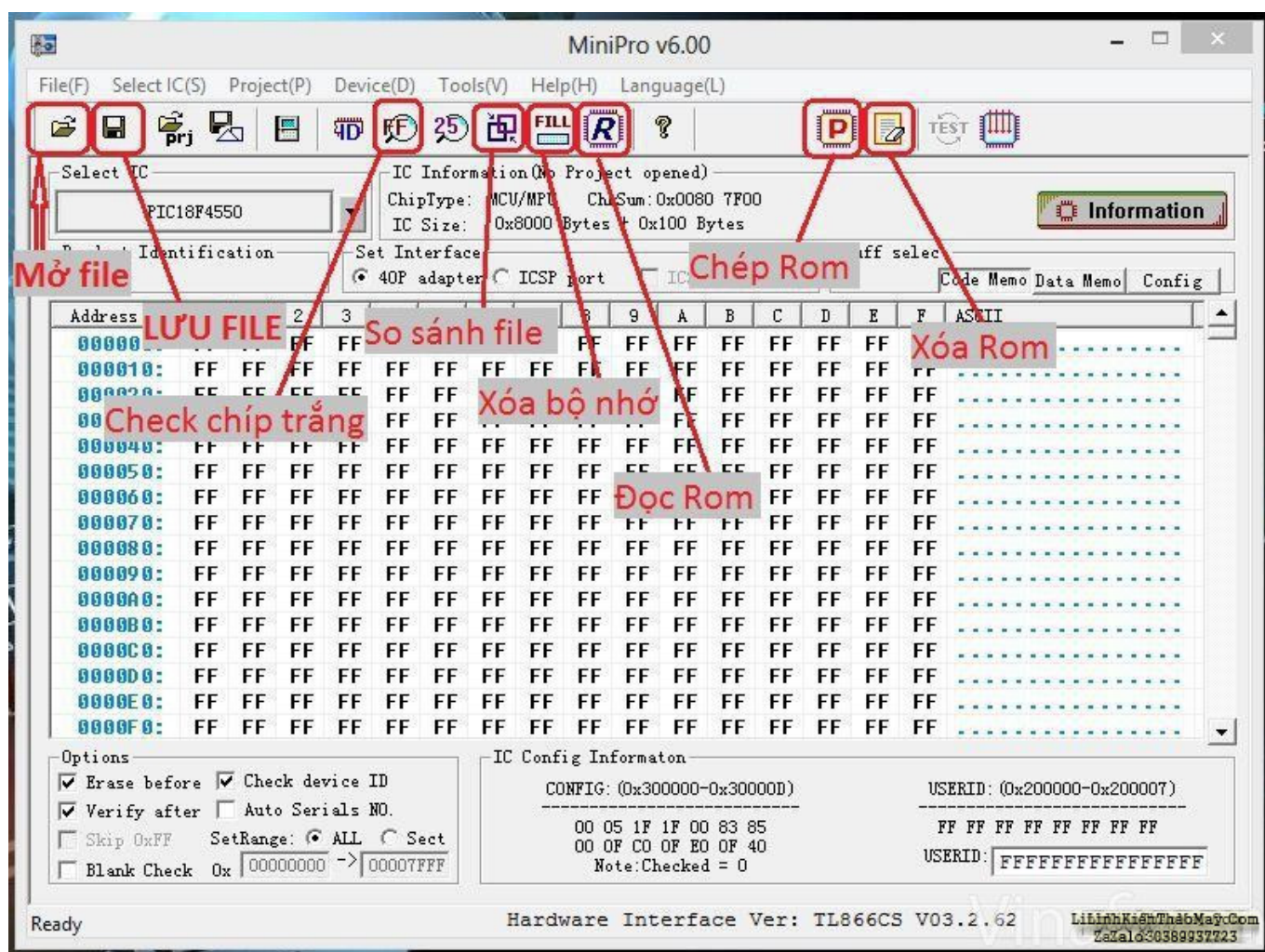


Nếu theme này là chưa ổn
nhé. Kiểm tra lại dây cáp.



Bước 2: Hướng dẫn đọc rom

Trước hết ta làm quen giao diện và chức năng cơ bản của máy nạp rom TL866cs (hình dưới).



Ta tiến hành lắp IC cần đọc rom vào adaptor tương ứng rồi lắp vào máy. Click vào mục chọn tên IC, nhập tên IC vào thì bên phải của cửa sổ sẽ đưa ra sự lựa chọn nhà sản xuất và tên IC tương ứng. Chọn "Select". Ở đây mình ví dụ 25Q64FVSI.

MiniPro v6.00

File(F) Select IC(S) Project(P) Device(D) Tools(V) Help(H) Language(L)

Select IC: PIC18F4550

IC Information (No Project opened)
 ChipType: MCU/MPU ChkSum: 0x0080 7F00
 IC Size: 0x8000 Bytes + 0x100 Bytes

Product Identification
 ChipID:

Set Interface
☒ 40P adapter ☐ ICSP port ☐ ICSP_VCC Enable

Buff select
 Code Memo Data Memo Config

Address	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	ASCII
000000:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000010:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000020:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000030:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000040:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000050:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000060:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000070:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000080:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000090:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
0000A0:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
0000B0:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
0000C0:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
0000D0:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
0000E0:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
0000F0:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....

Options
☒ Erase before ☒ Check device ID
☒ Verify after ☐ Auto Serials NO.
☐ Skip 0xFF SetRange: ☒ ALL ☐ Sect
☐ Blank Check 0x 00000000 -> 00007FFF

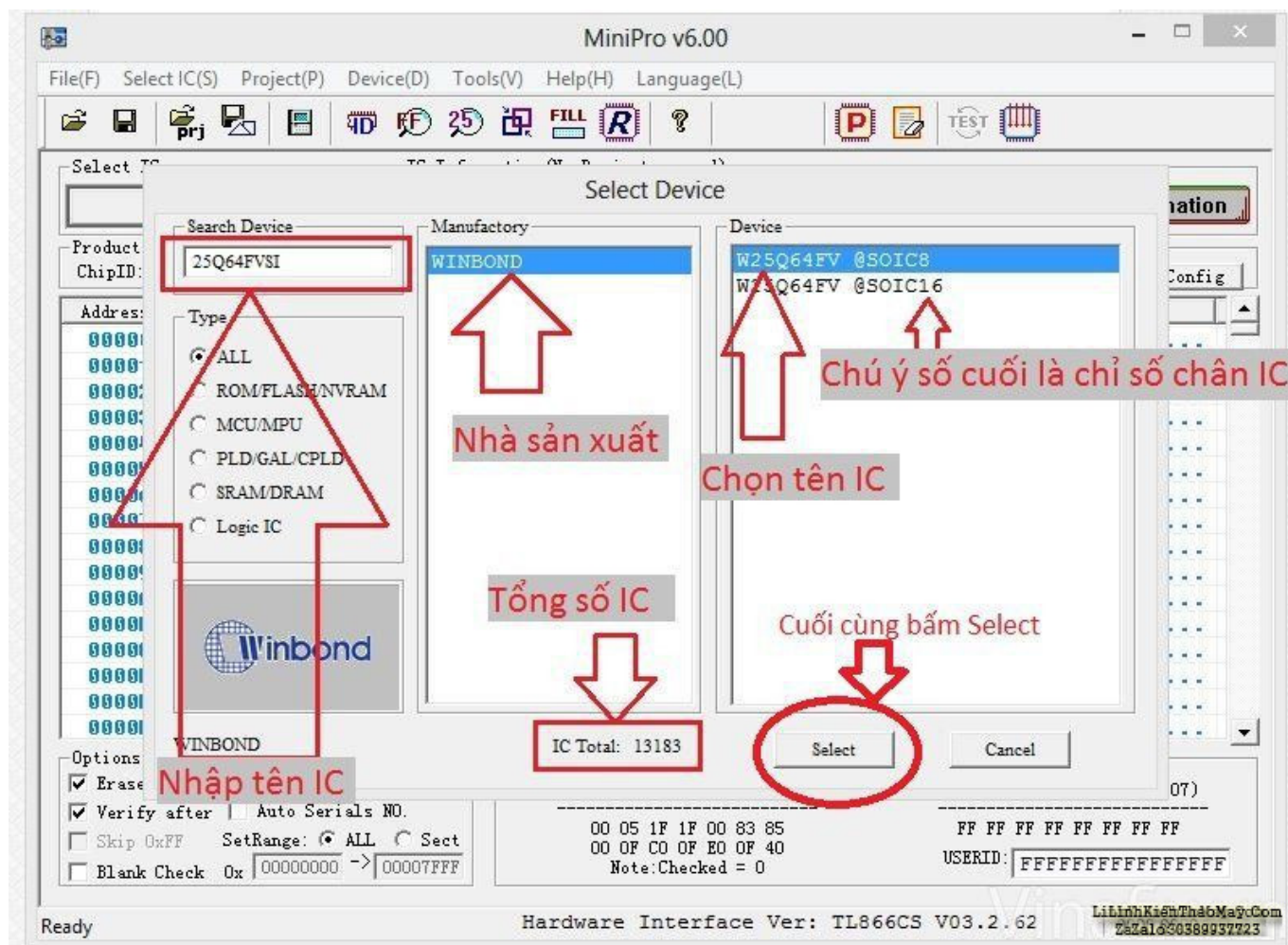
IC Config Information
 CONFIG: (0x300000-0x30000D)
 00 05 1F 1F 00 83 85
 00 0F C0 0F E0 1F 40
 Note: Checked = 7

USERID: (0x200000-0x200007)
 FF FF FF FF FF FF FF FF
 USERID: FFFFFFFFFFFFFFFF

Ready

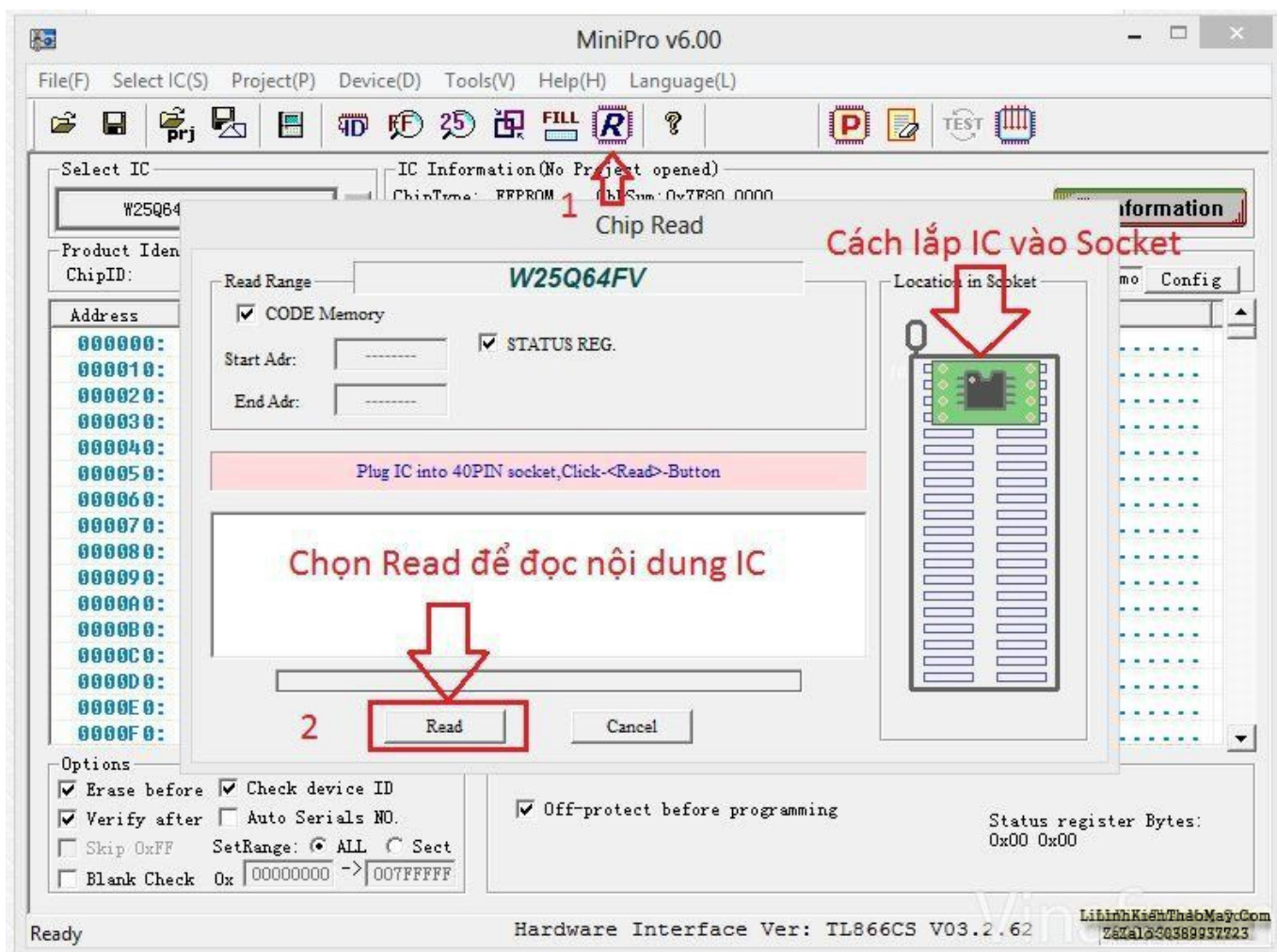
Hardware Interface Ver: TL866CS V03.2.62

LinhKienThaoMay.Com
 Zalo: 0389937723

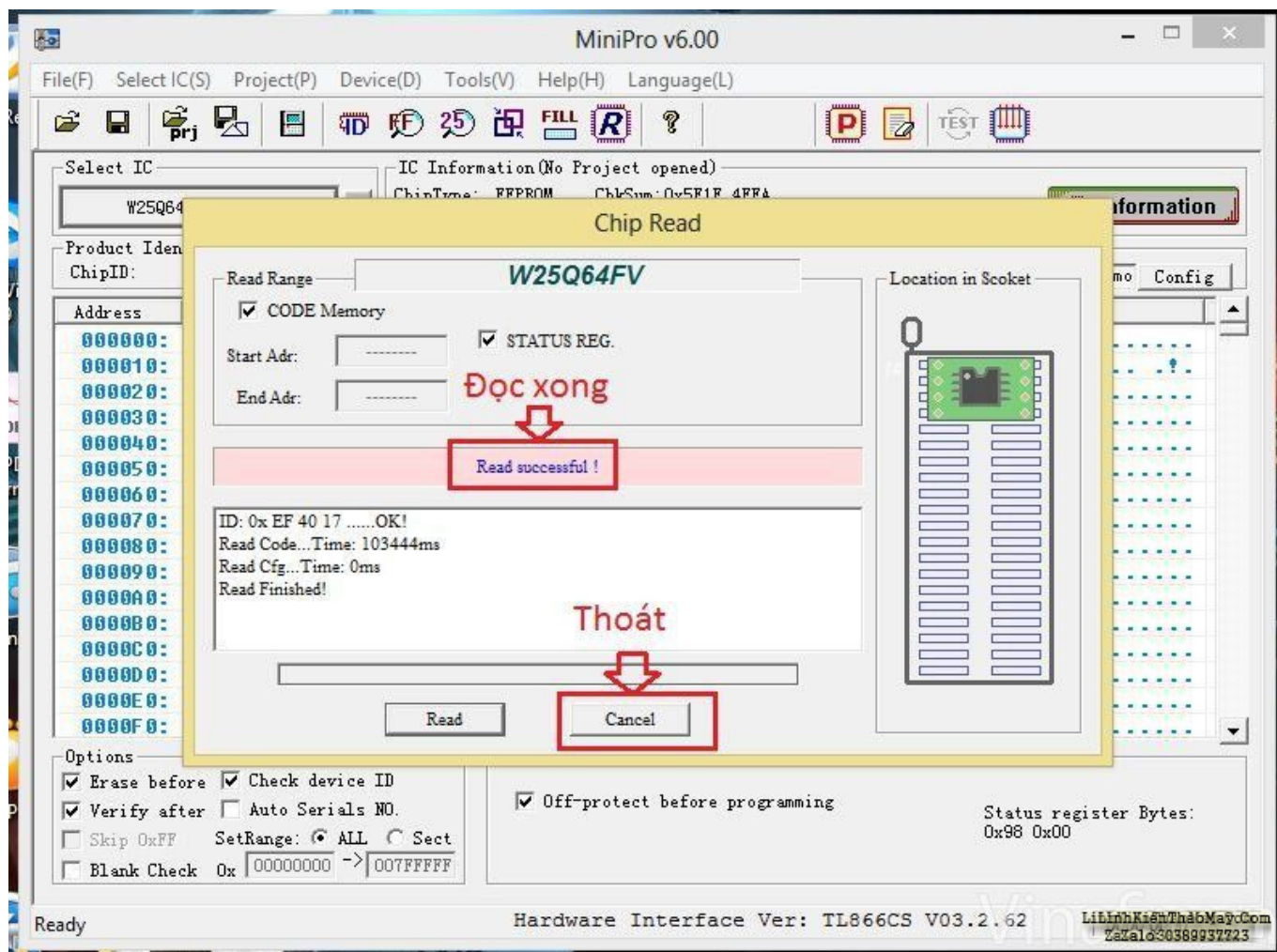


Click vào biểu tượng chữ “R” sau đó click “Read” để đọc nội dung IC. Lưu ý trên giao diện phần mềm có hướng dẫn cách lắp IC, chân số 1 của IC tương ứng với chân số 1 của máy (ngược với máy Xeltek).

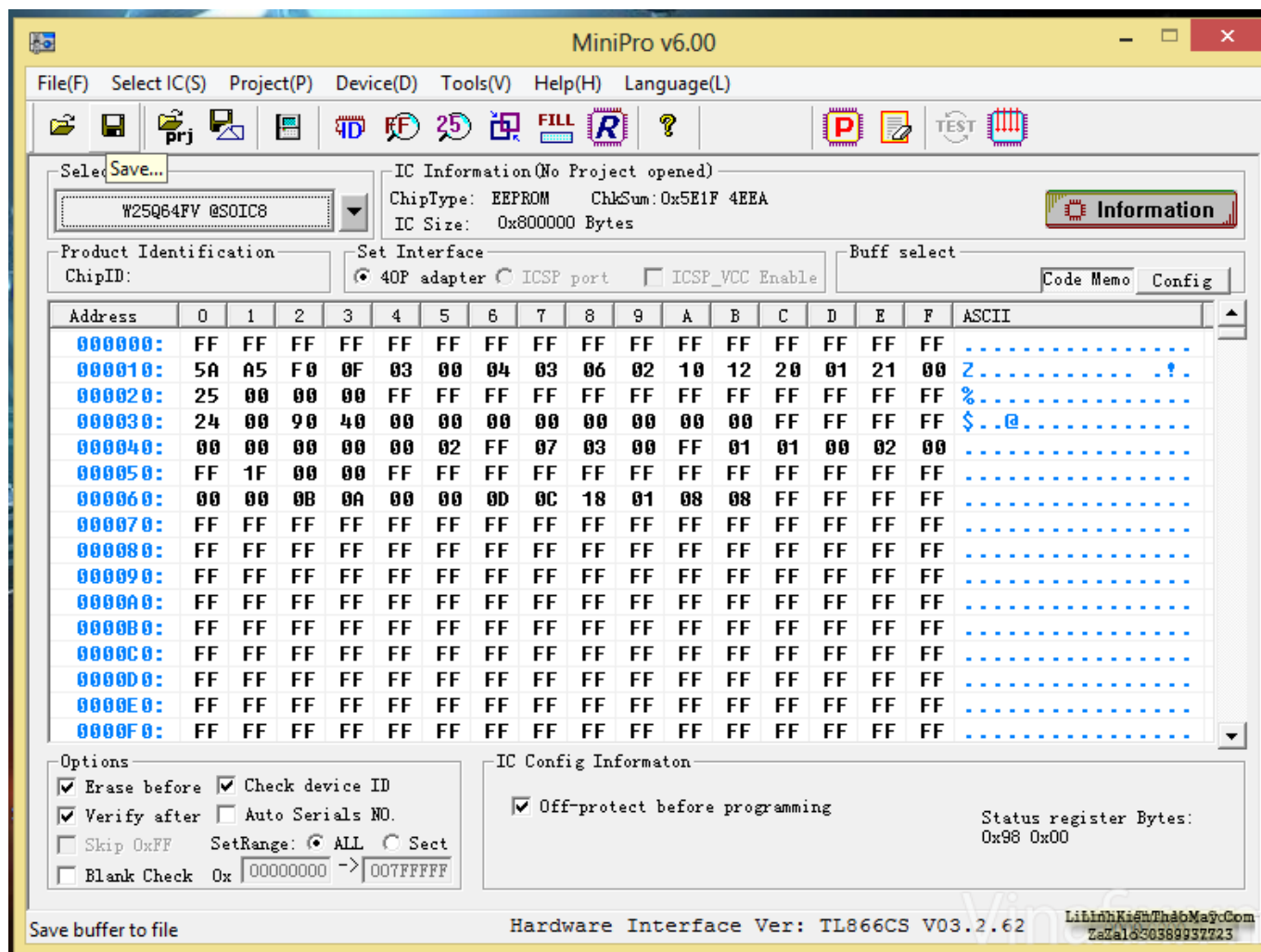




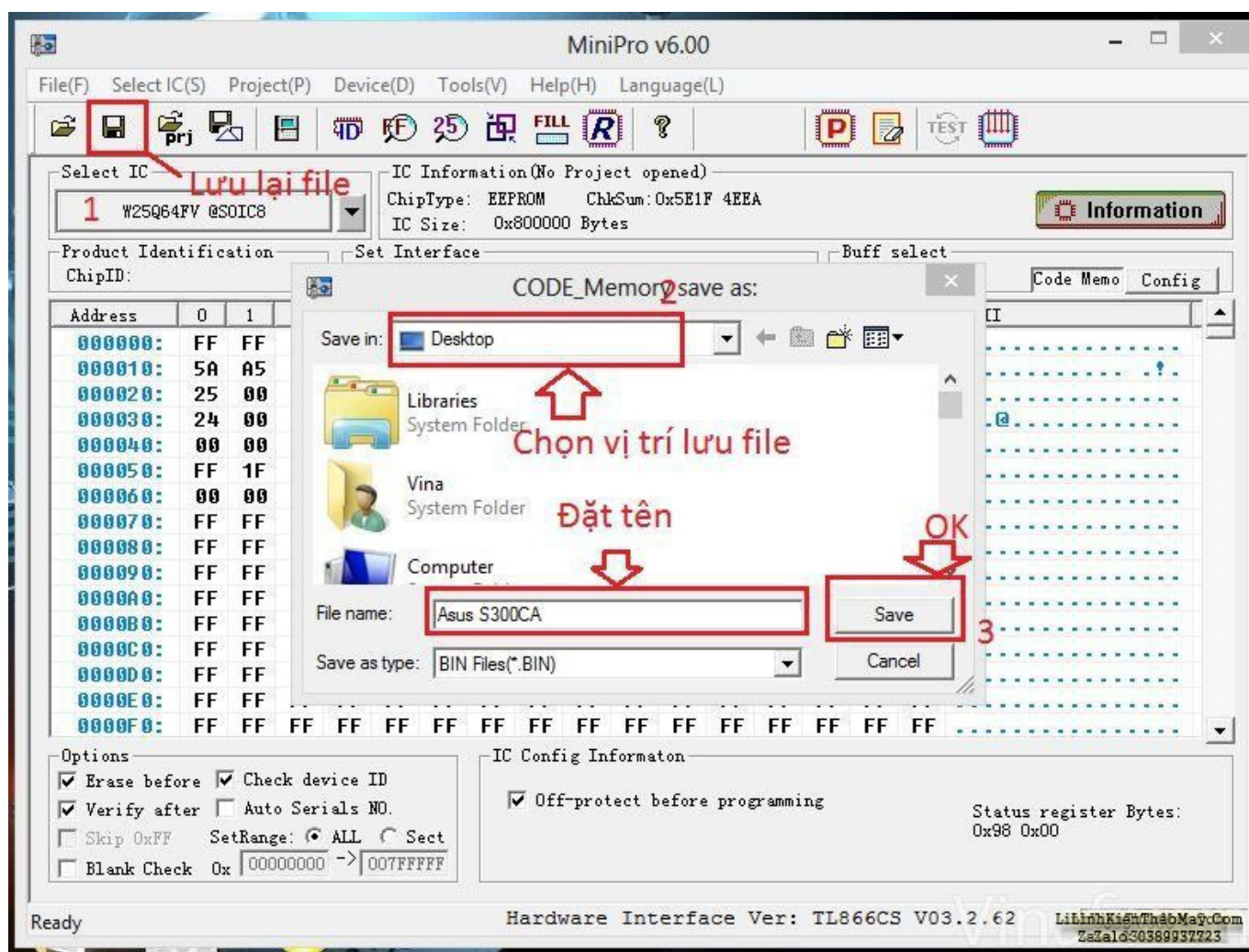
Chờ đến khi hiện ra thông báo " Read successful" thì có nghĩa đã đọc nội dung IC thành công. Ta click vào "canel"



Giao diện của IC đã đọc xong nội dung

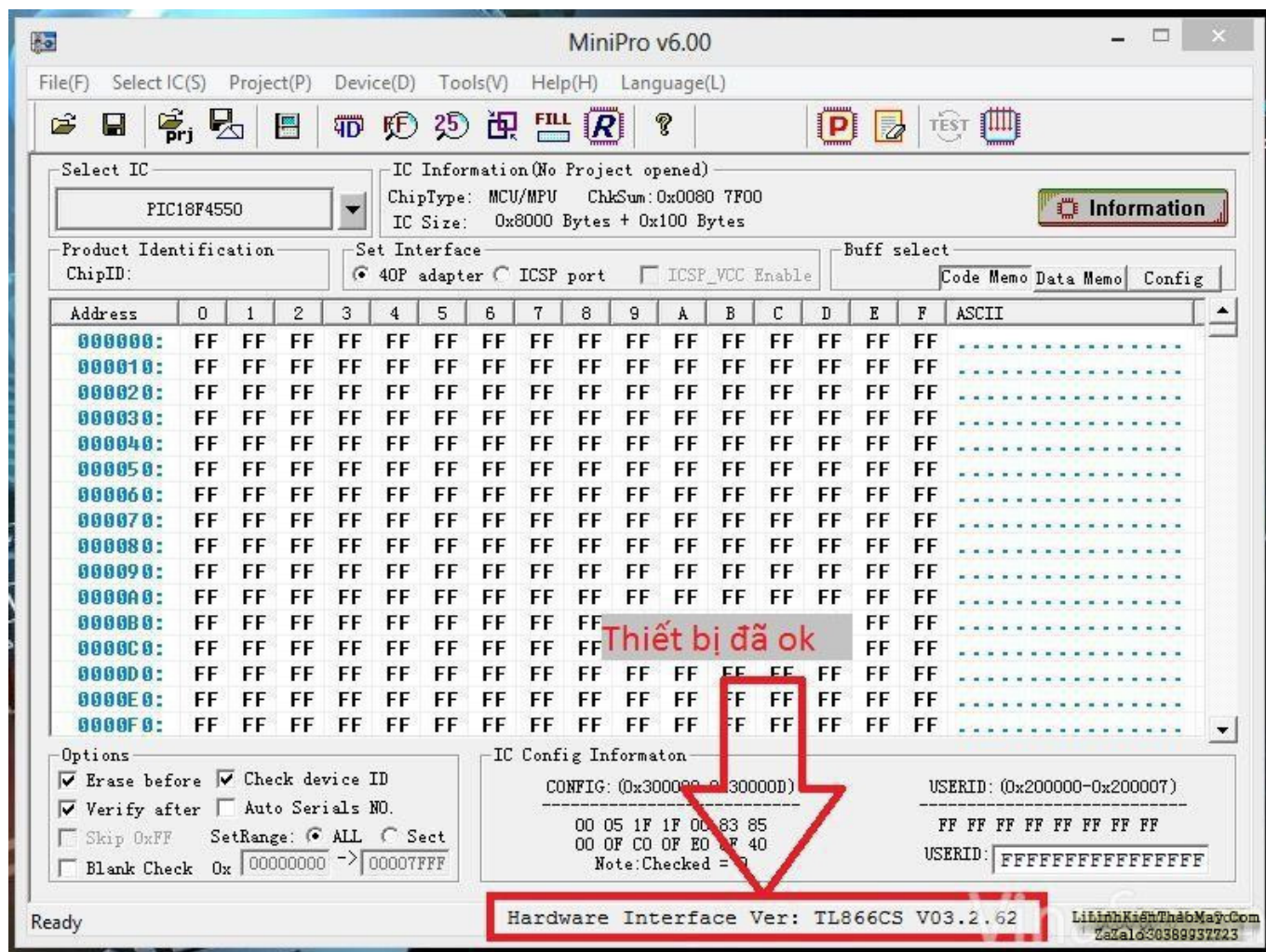


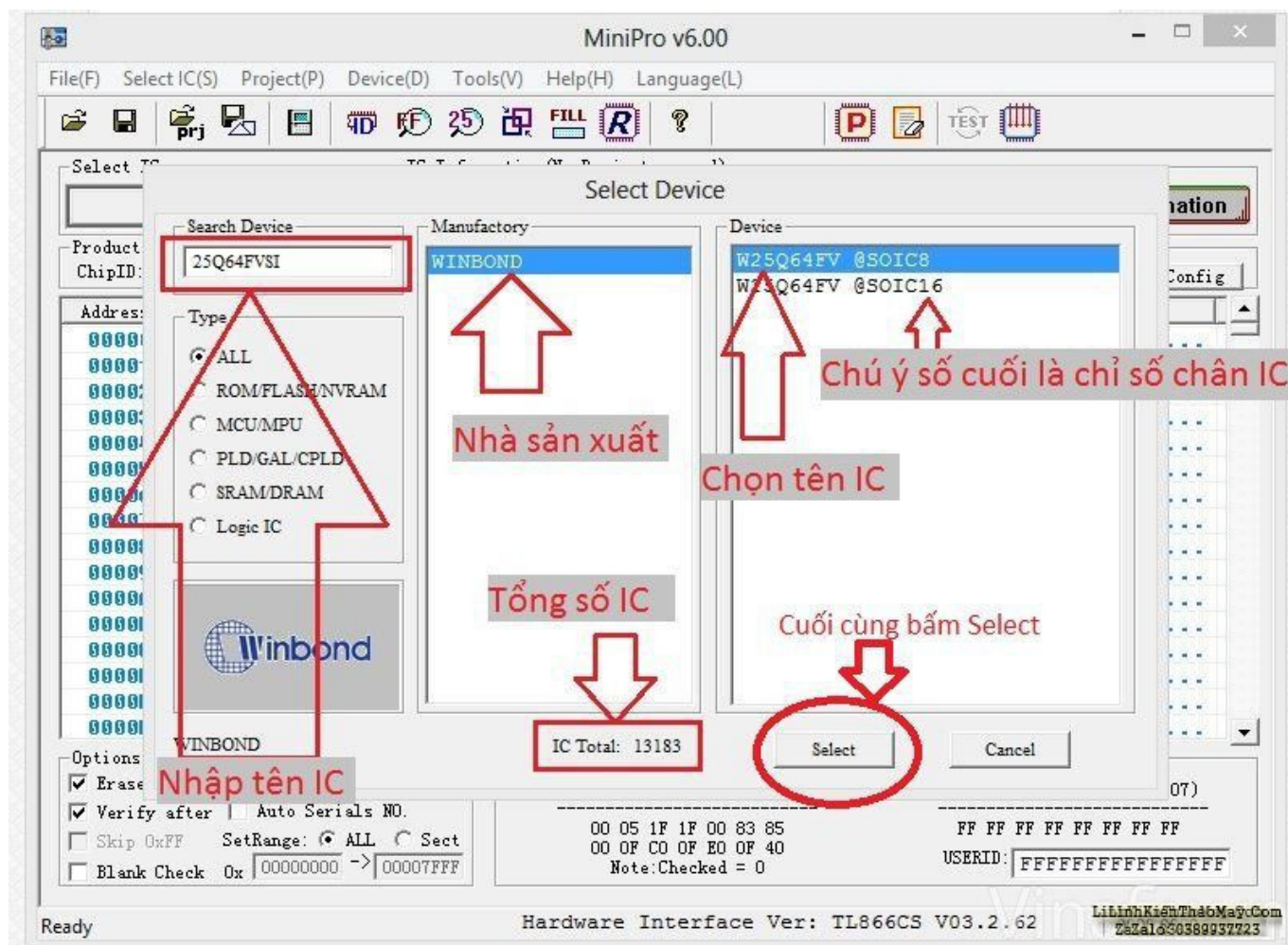
Click vào biểu tượng Save trên giao diện của máy nạp rom TL866CS để lưu file rom. Ở đây mình lưu file ở Desktop. Sau đó click “Save”. Như vậy file rom IC 25Q64FVSI đã được lưu ở Desktop.



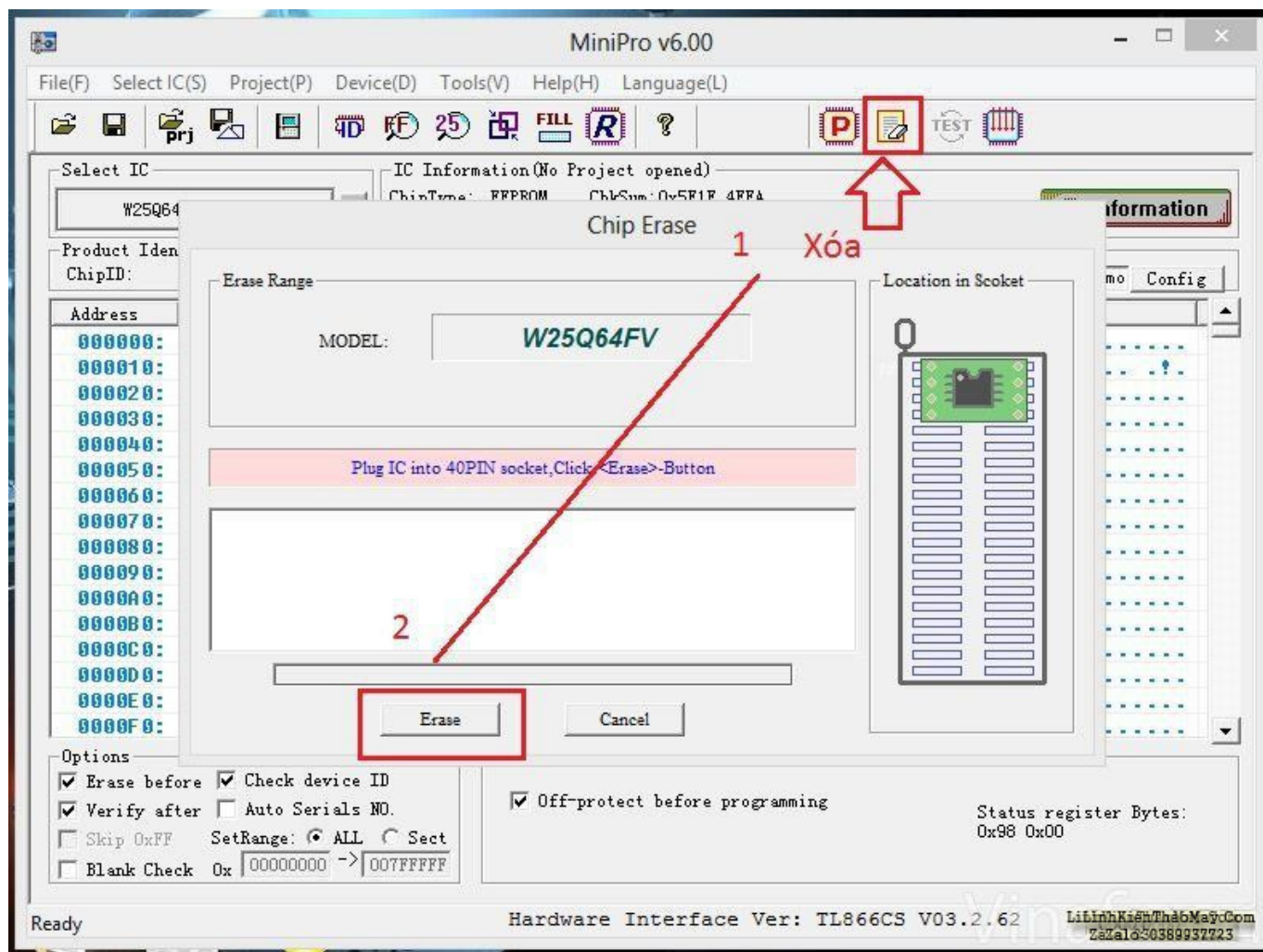
Bước 3: Hướng dẫn chép rom (nạp rom)

Ta lắp IC cần nạp rom vào máy, rồi nhập tên IC tương ứng như thao tác đầu tiên của bước đọc rom.

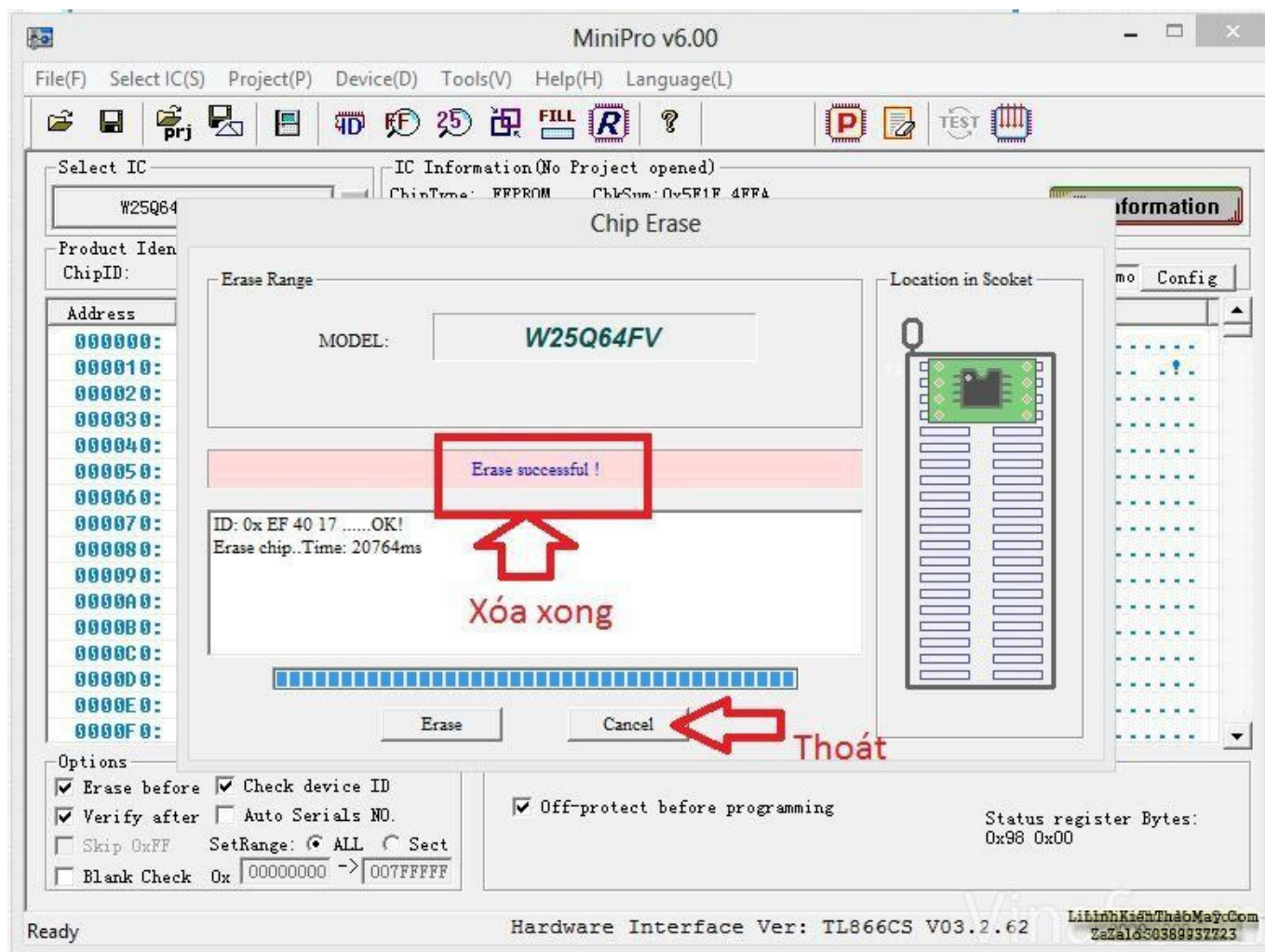




Ta xóa chương trình cũ của IC cần nạp (hoặc có thể bỏ qua bước này). Click vào biểu tượng hình cái tẩy trên giao diện rồi click “Erase”

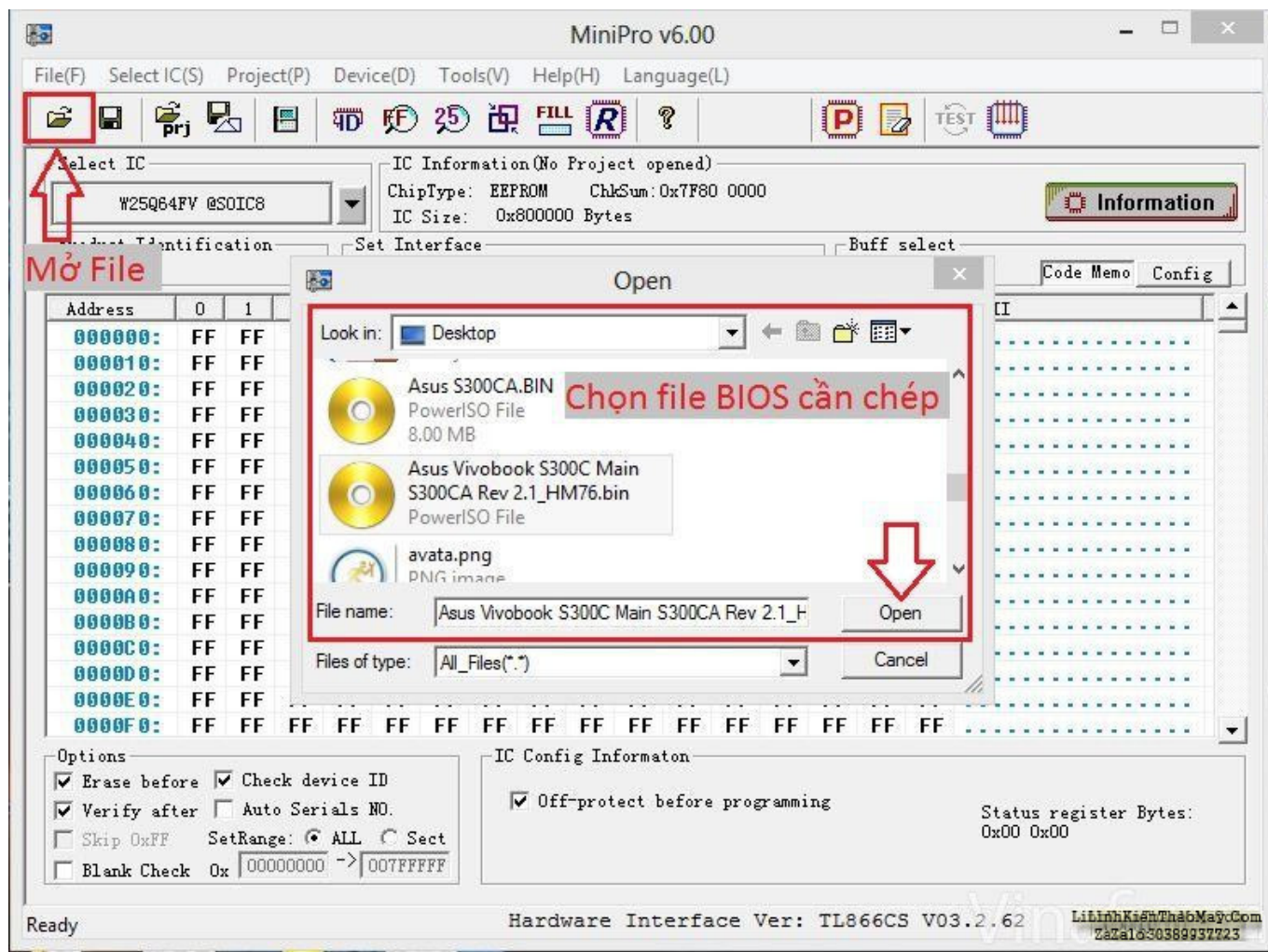


Đến khi xuất hiện thông báo “Erase successful” thì đã xóa thành công.

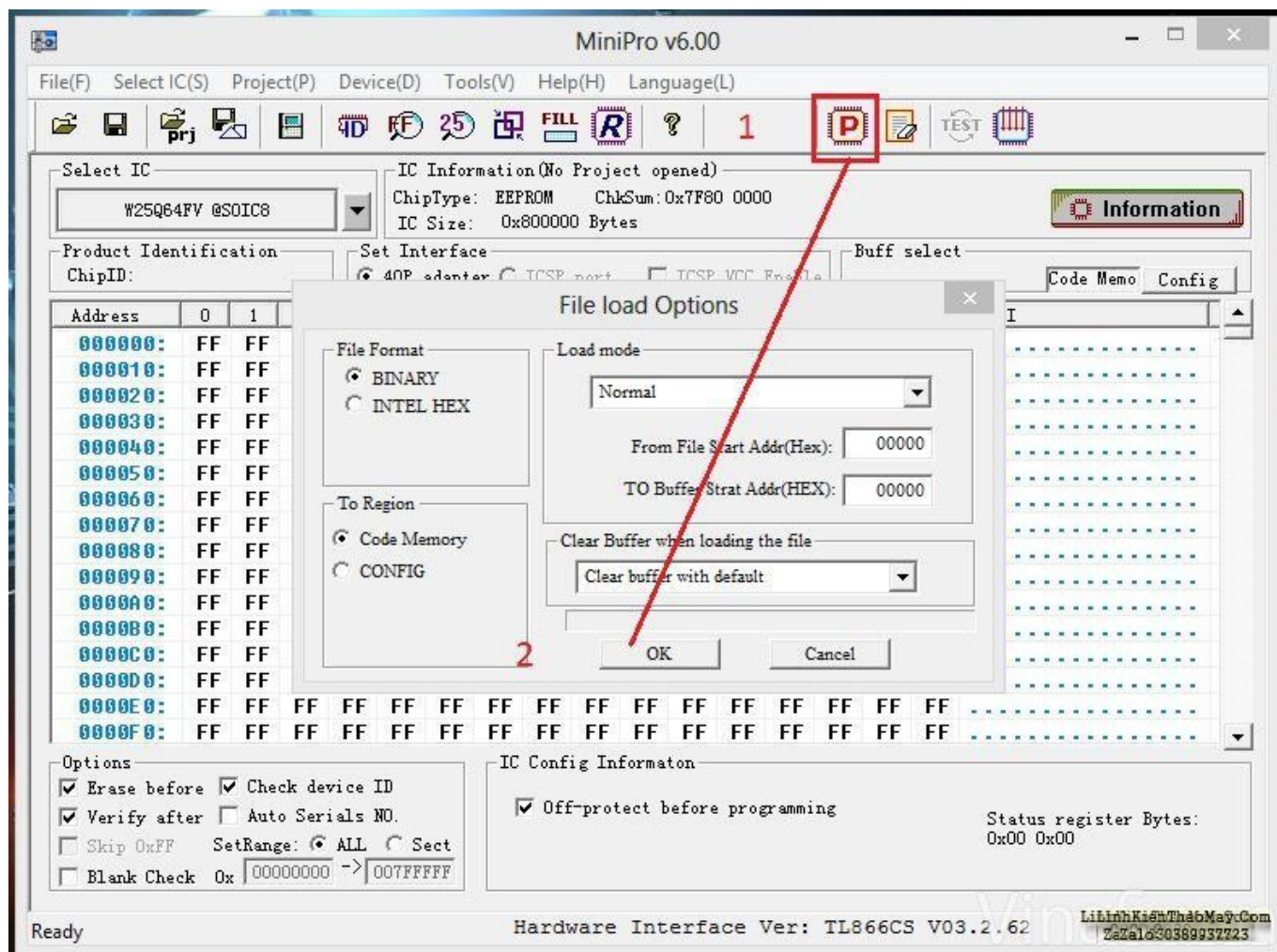


Để kiểm tra chip trắng chưa? ta có thể click vào biểu tượng "FF" để check.

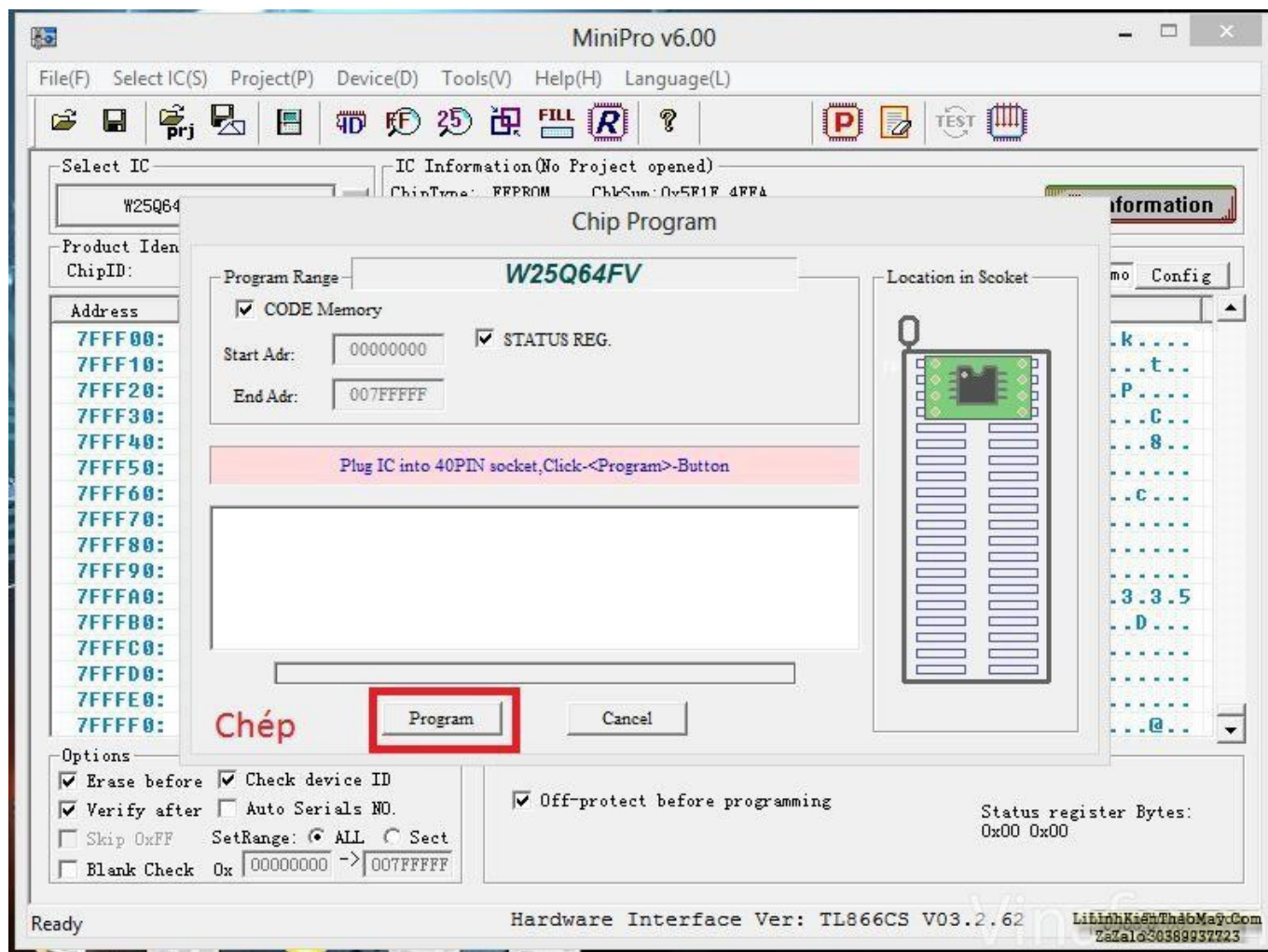
Ta mở file chương trình IC 25Q64FVSI vừa lưu bằng cách click vào biểu tượng folder trên giao diện máy nạp rom minipro (như hình). Chọn file rồi click vào "open"



Click vào chữ “P-Program” trên giao diện thì xuất hiện cửa sổ click vào “Ok” .



Rồi Click “Program” để chép chương trình vào IC.



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

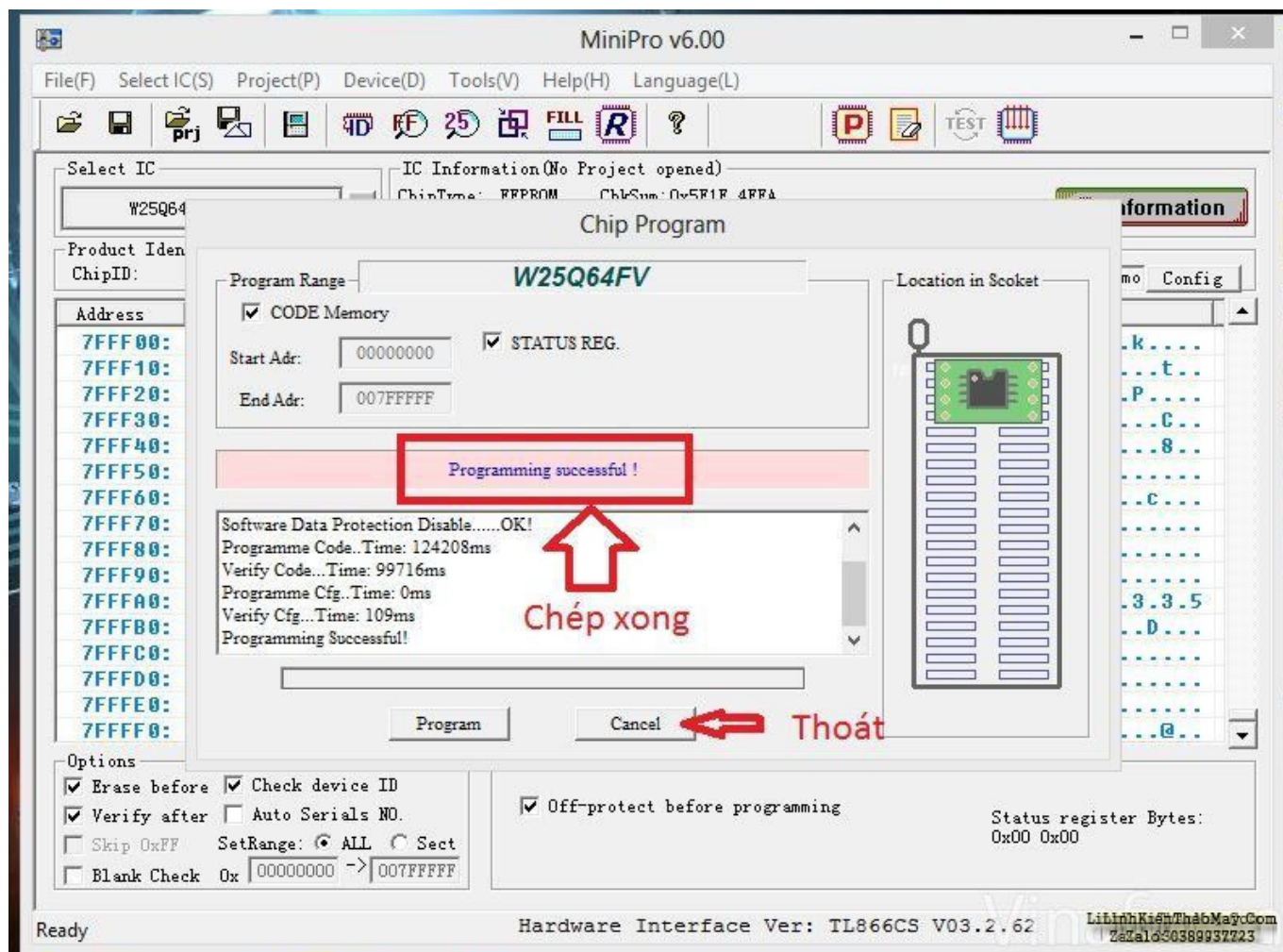


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Khi xuất hiện thông báo "Programming successful" thì đã nạp rom xong cho IC. Click vào "canel" để hoàn thành quá trình chép rom.



Như vậy mình đã hoàn thành việc chép rom và tháo IC ra sử dụng.

Các bài viết tương tự:

1. [Bán máy nạp ROM TL866 Mới 99,9% - Bán máy nạp ROM TL866 Mới 99,9%](#)
2. [Chạy MiniPro TL866 trong Linux](#)
3. [Chuyển MiniPro TL866CS sang MiniPro TL866A](#)
4. [dạ em có con quạt hơi nước hiện tượng các nút ok riêng nút nguồn ko hư hỏng bấm ko tác dụng,,,khi bấm nút tắt ko tác dụng bấm nút này đèn led hiển thị của các nút yếu đi,,,mạch in dẫn tới nút ăn thẳng vào vi xử lý ko qua trở,,,,em chưa kiểm tra nguồn - laoij quạt này\(quạt hơi nước\) cắm nguồn bấm nút chức năng số\(tốc độ\),hoặc quay hoặc hẹn giờ hoặc tạo âm vãn bình thường riêng nút tắt ko tắt dc,,,nguyên bản là tắt dc nhưng giờ là ko tắt dc](#)
5. [Dai kin invecter 1chieu 12000. - Em có con điều hòa Daikin invecter 12000btu 1 chiều. Khi khiển đèn nguồn sáng khoảng 10 s là báo lỗi. Dàn lạnh, dàn nóng ko có động tĩnh j. Ấn nút tets ở mạch dàn nóng thì quạt và bloc chạy bt. Dàn lạnh vẫn báo loi. Thay mạch dàn nóng khác vào thì chạy bt. Có pro nào giúp em ca này với. Bác nào có mạch dàn nóng, lạnh daikin inverter 12000 1 chiều báo giá cho em với. Cả mạch sống và mạch chết. Lh. 0969.625.829](#)
6. [điều hòa toshiba máy 12000btu hàng thường - bật điều hòa lên quạt dàn lạnh chạy khoảng 1 phút sau đó dừng sau đó lại chạy. dàn lạnh chạy được 2 phút thì đèn xanh](#)

operation nhảy liên tục báo lỗi máy dừng. khi bị lỗi dừng điều khiển không tắt được phải tắt attomat sau đó bật lại máy vẫn bị lỗi như vậy. Em đã thay cảm biến dàn lạnh nhưng vẫn không được(Cảm biến dàn lạnh 7.76K em thay đúng chỉ số)

7. Hướng dẫn chép ROM trực tiếp cho màn hình laptop
8. mạch chép rom mình tân - do máy tín mình cài rom lại nên mất ứng dụng
9. main inteet 945 - tees catees nhảy lên 25 -23 thì cheo máy mình đã hap socket gọi và thay chip bác luôn cùng kg được mình thay luôn chip nam và chép lại rom luôn cùng như vậy có bạn nào dùng bản này trưa giúp mình gio cảm ơn nhiều
10. Tea2025b sử dụng với mạch stereo - Tự nhiên 1 bên của e k còn nghe thấy nữa e đã ktra kĩ hết đầu input ổn cả lúc sau thử thử cả 2 bên đều k thấy rì cả e đã thay 2 con 16v450uf nhưng vẫn bị.
11. toi có máy in canon2900 khi kết nối máy tính thì báo có nhận USB nhưng không kết nối được với máy in và máy tính không tìm được thiết bị B nhưng không kết nối được với máy in và máy tính không tìm được thiết bị - toi có máy in canon2900 khi kết nối máy tính thì báo có nhận USB nhưng không kết nối được với máy in và máy tính không tìm được thiết bị B nhưng không kết nối được với máy in và máy tính không tìm được thiết bị B
12. tulanh vtb quá gio vn - tu bị thung đạn nong, mình đã thay đạn mới, khi bơm ga thay đạn nong, nong nua đạn con nua đạn về phin kg nong. đầu đạn lạnh có ít tuyết bám. mình đã kiểm tra 2 đạn nong lạnh thay kg bị tuc.