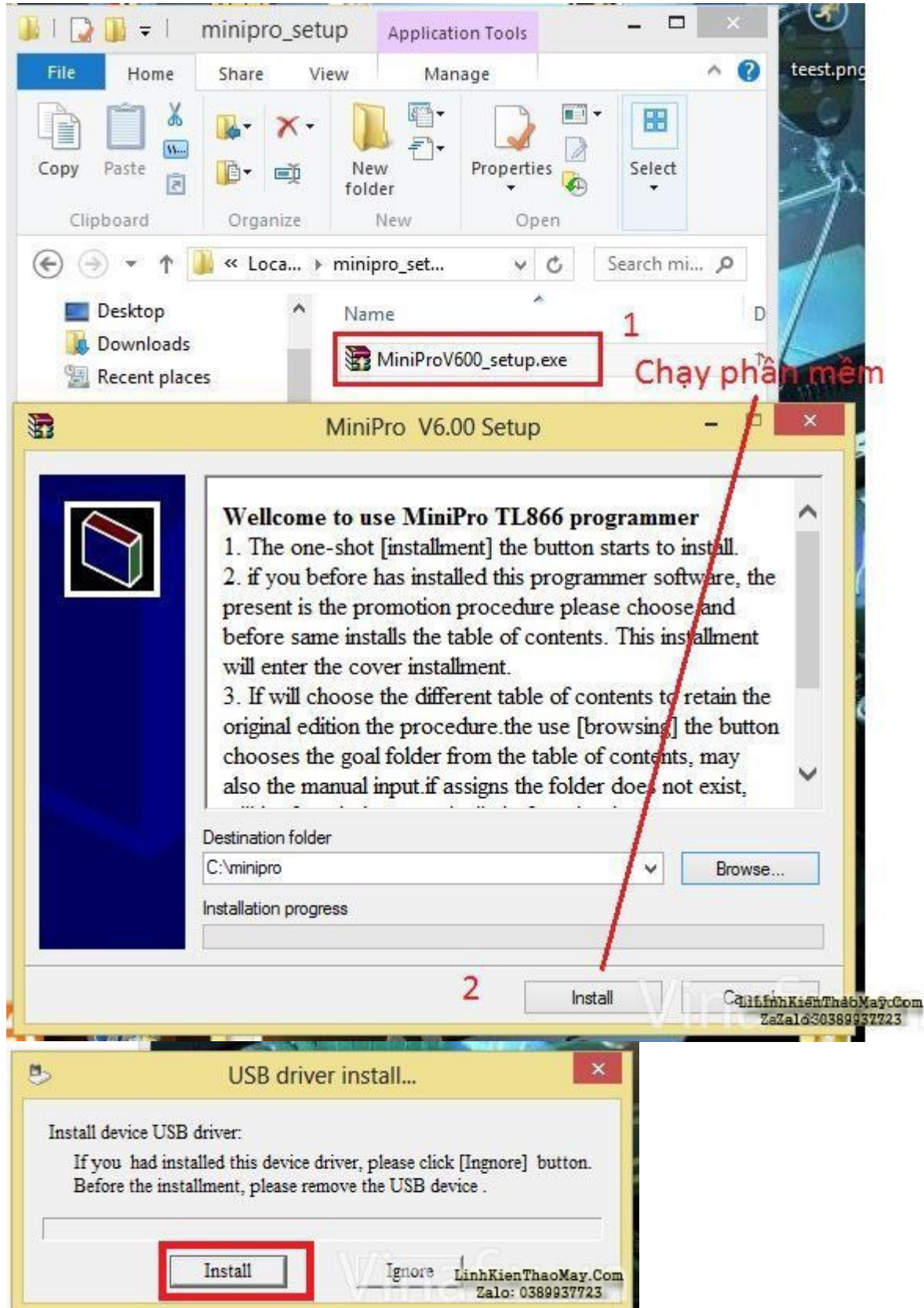


Bước 1: Hướng dẫn cài đặt máy nạp rom Minipro

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 Fireware.

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

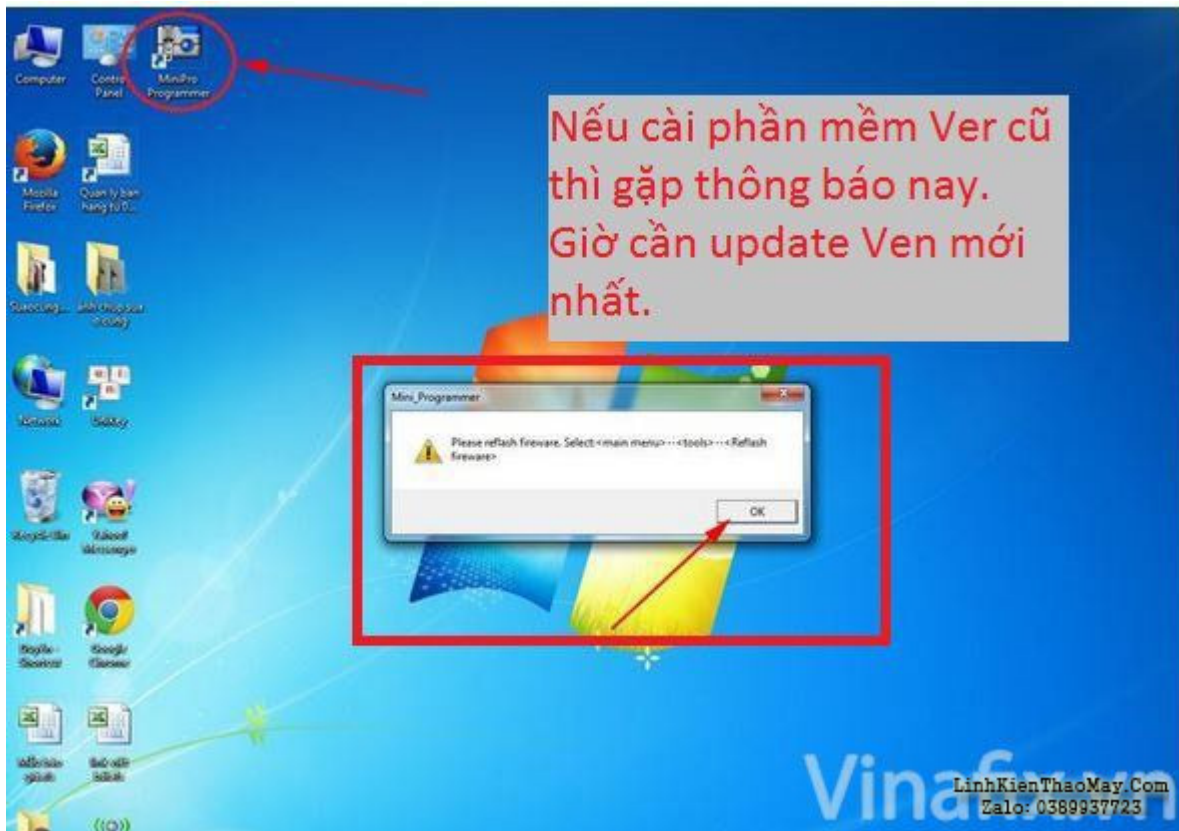




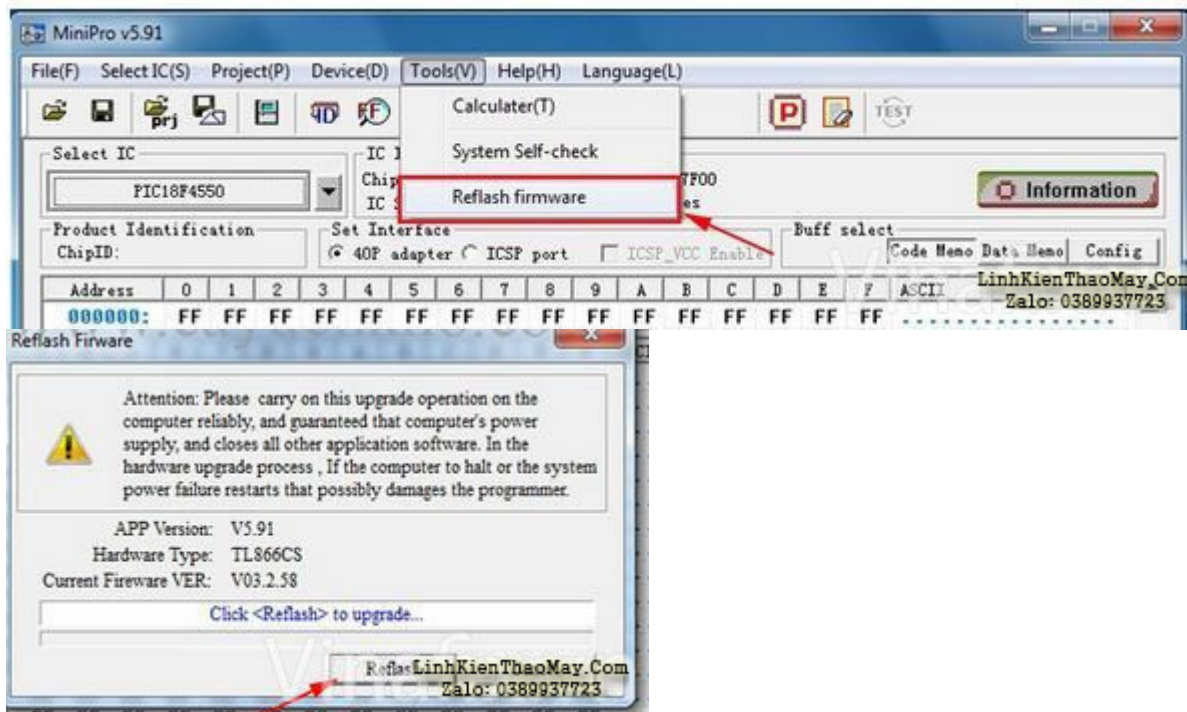
Vinaf
LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723



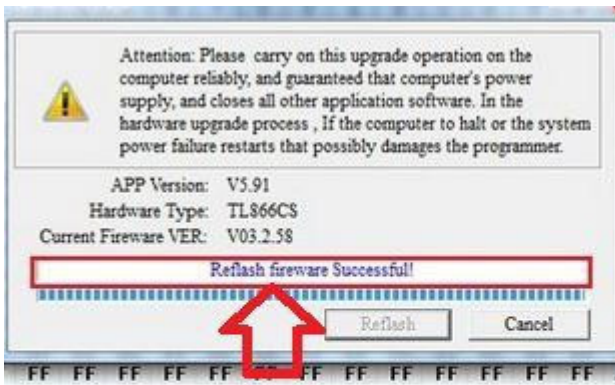
Sau khi cài đặt xong click biểu tượng của máy nạp rom minipro trên Desktop thì thấy xuất hiện thông báo update Fireware. Ta click "OK"



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

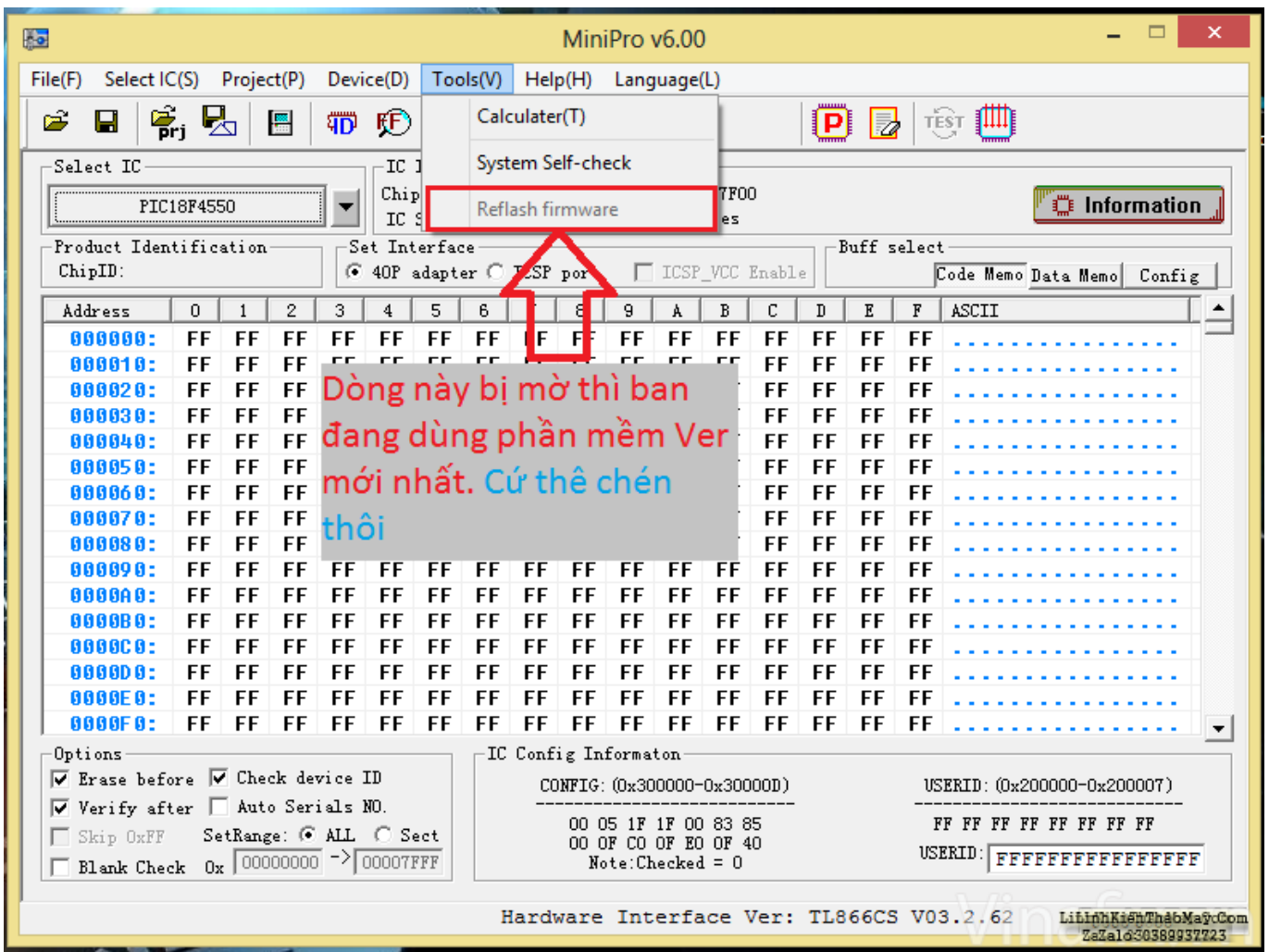


Khi update thành công ta tắt bảng thông báo. Bây giờ ta đã hoàn thành bước cài đặt cho máy nạp rom Minipro

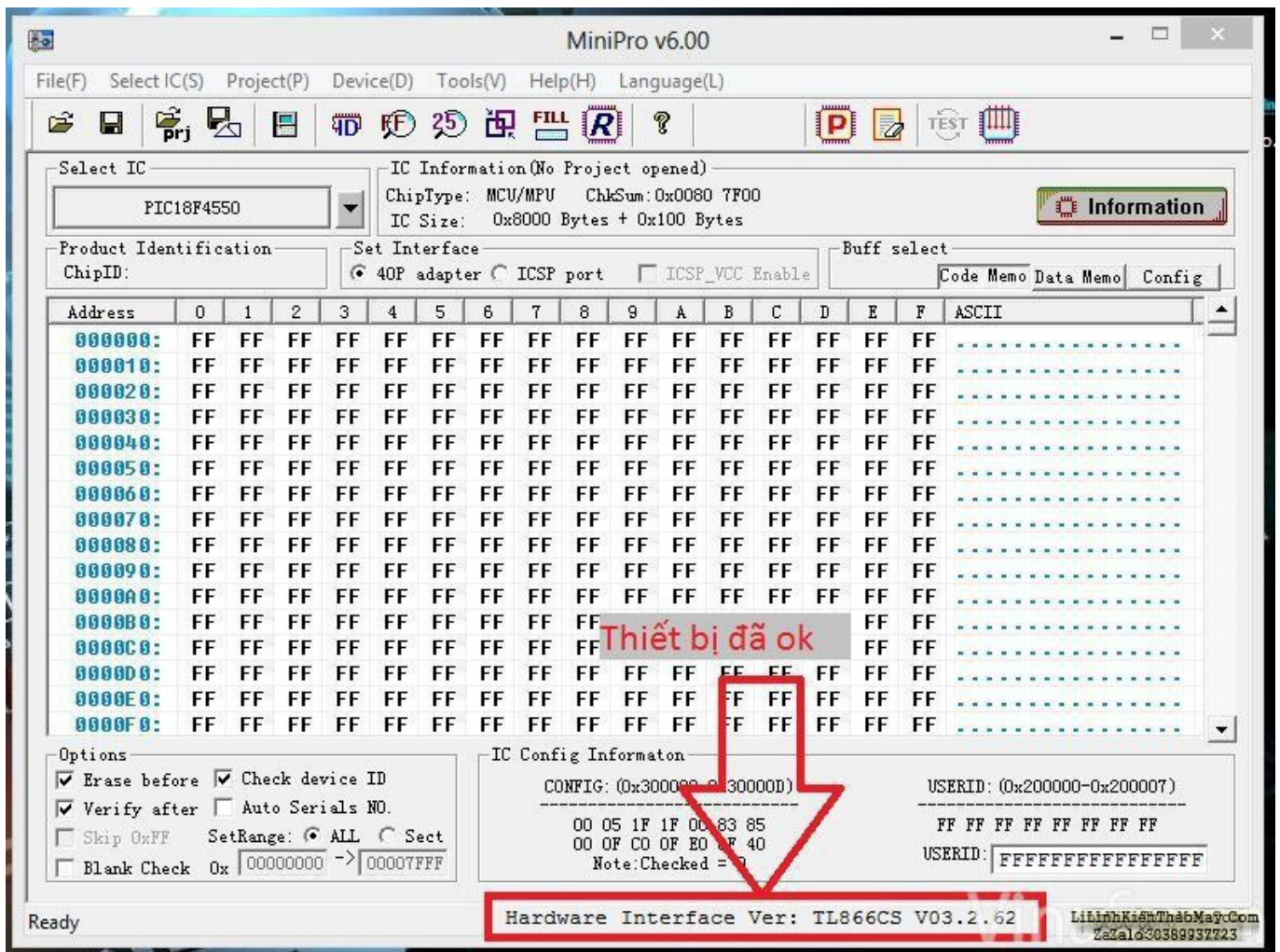


Update xong

Vinaf
LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723



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.



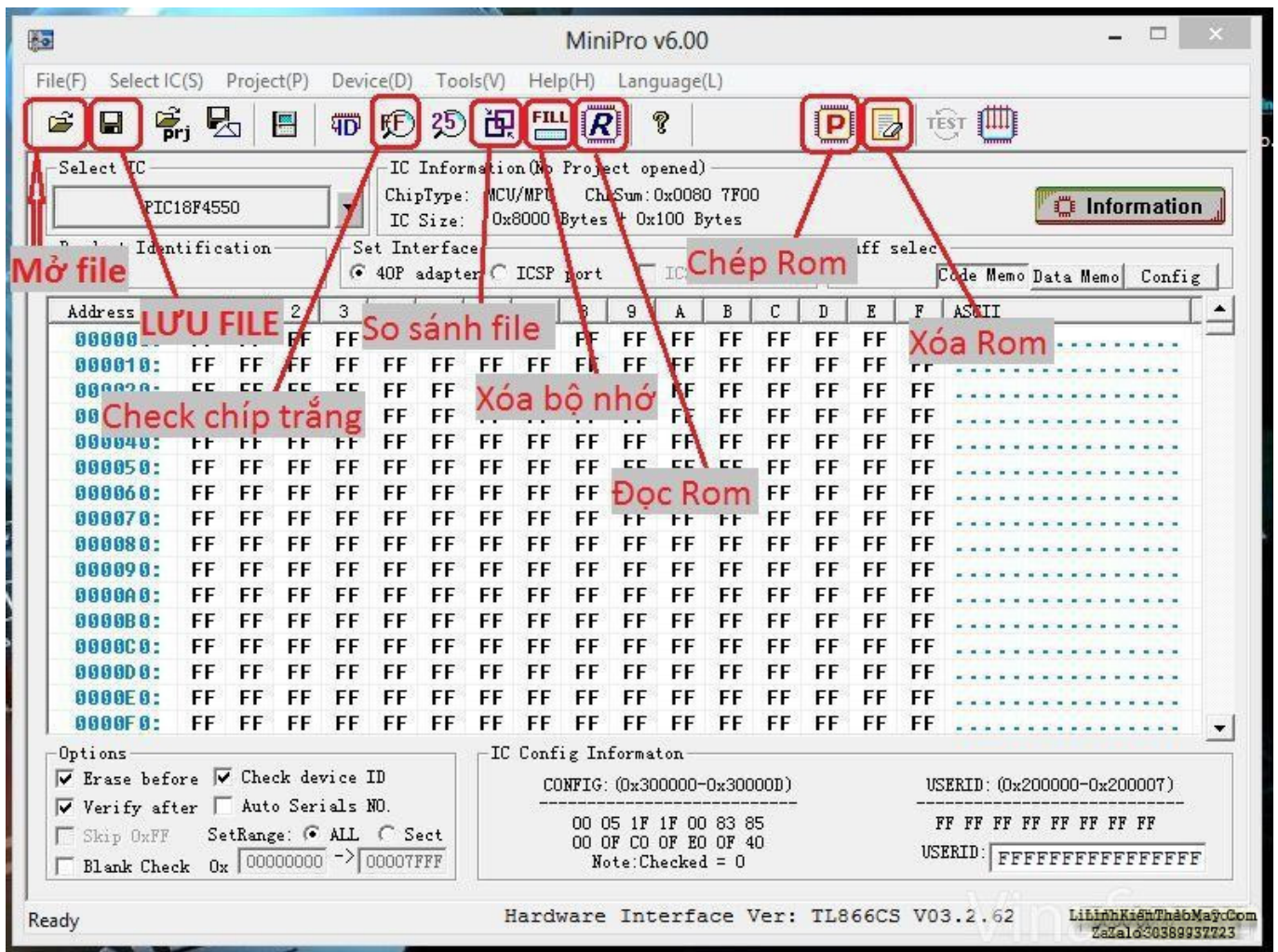
Thiết bị đã ok

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).



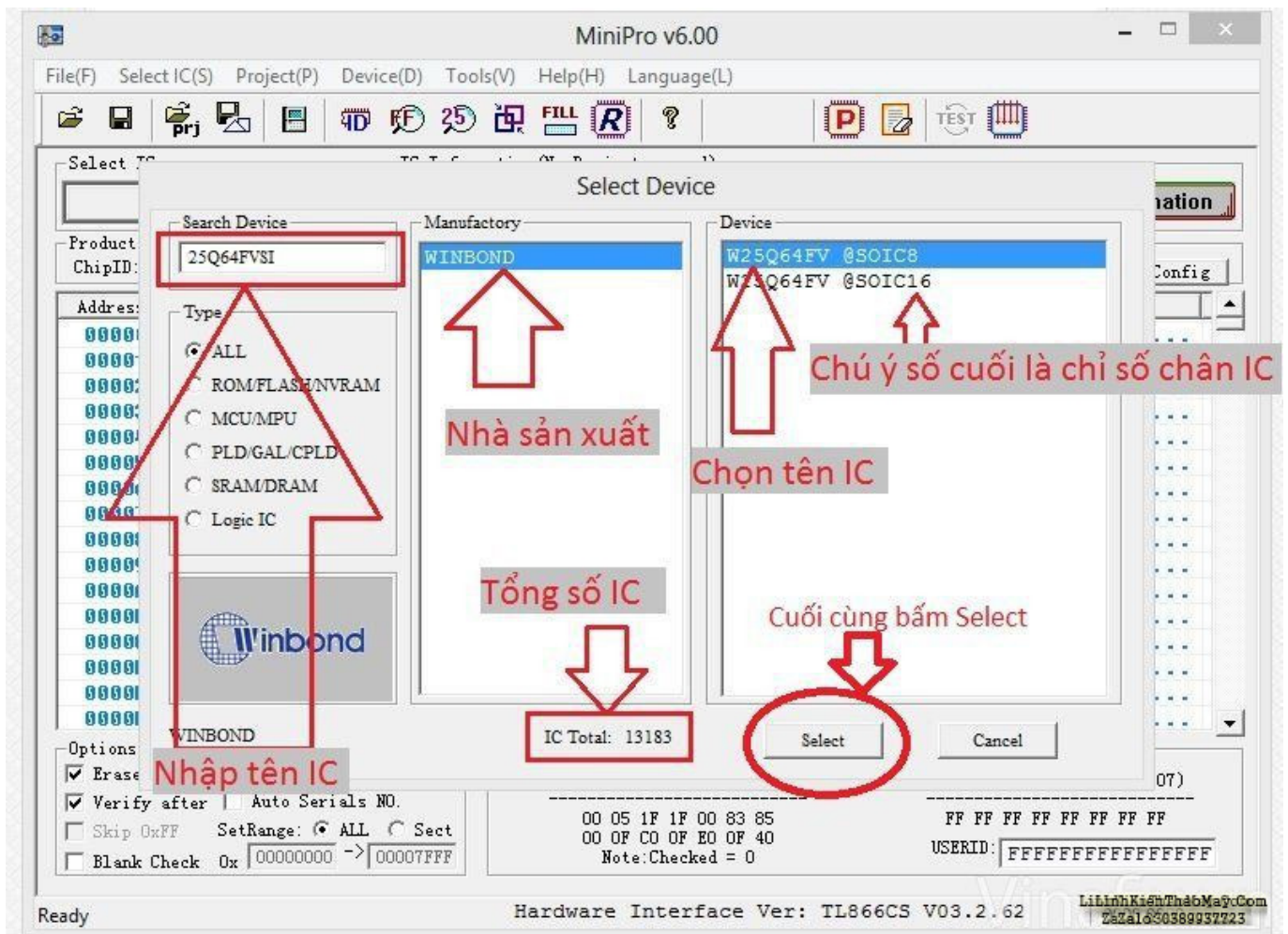
Ta tiến hành lắp IC cần đọc rom vào adaptor tương ứng rồi lắp vào máy. Click vào mục chọn tên IC, nhập tên IC vào thì bên phải của cửa sổ sẽ đưa ra sự lựa chọn nhà sản xuất và tên IC tương ứng. Chọn "Select". Ở đây mình ví dụ 25Q64FVSI.

The screenshot shows the MiniPro v6.0 software interface. At the top, the title bar reads "MiniPro v6.0". Below it is a menu bar with "File(F)", "Select IC(S)", "Project(P)", "Device(D)", "Tools(V)", "Help(H)", and "Language(L)". A toolbar contains various icons for file operations and device settings.

The main window is divided into several sections:

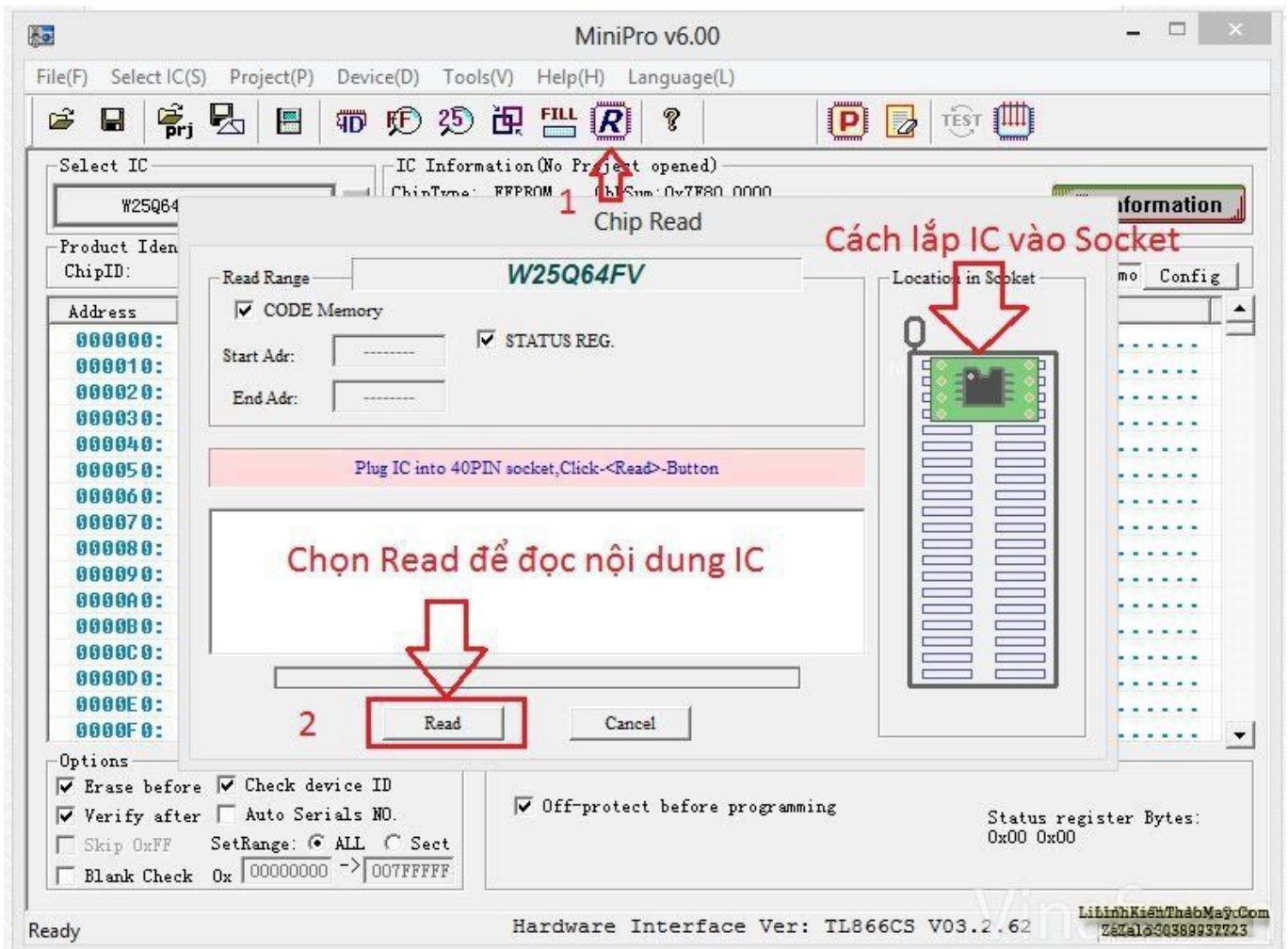
- Select IC:** A dropdown menu shows "PIC18F4550". To the right, "IC Information (No Project opened)" displays "ChipType: MCU/MPU", "ChkSum: 0x0080 7F00", and "IC Size: 0x8000 Bytes + 0x100 Bytes". An "Information" button is present.
- Product Identification:** A field for "ChipID:" is empty.
- Set Interface:** Radio buttons for "40P adapter" (selected), "ICSP port", and "ICSP_VCC Enable". A "Buff select" section has buttons for "Code Memo", "Data Memo", and "Config".
- Memory Dump Table:** A table with columns for Address (0 to F), hex values, and ASCII. The hex values are mostly "FF". A red box highlights the address "0000C0" with the text "Thiết bị đã ok" (Device is OK) overlaid on it.
- Options:** Checkboxes for "Erase before" (checked), "Verify after" (checked), "Skip 0xFF", and "Blank Check". "Check device ID" is checked. "Auto Serials NO." is unchecked. "SetRange:" has "ALL" selected.
- IC Config Informaton:** Shows "CONFIG: (0x300000-0x30000D)", "USERID: (0x200000-0x200007)", and "USERID: FFFFFFFFFFFFFFFF".
- Hardware Interface Ver:** A red box highlights "TL866CS V03.2.62".

The status bar at the bottom left says "Ready". The bottom right corner contains the website "LinhKienThaoMay.Com" and the Zalo ID "Za2a1630389937723".

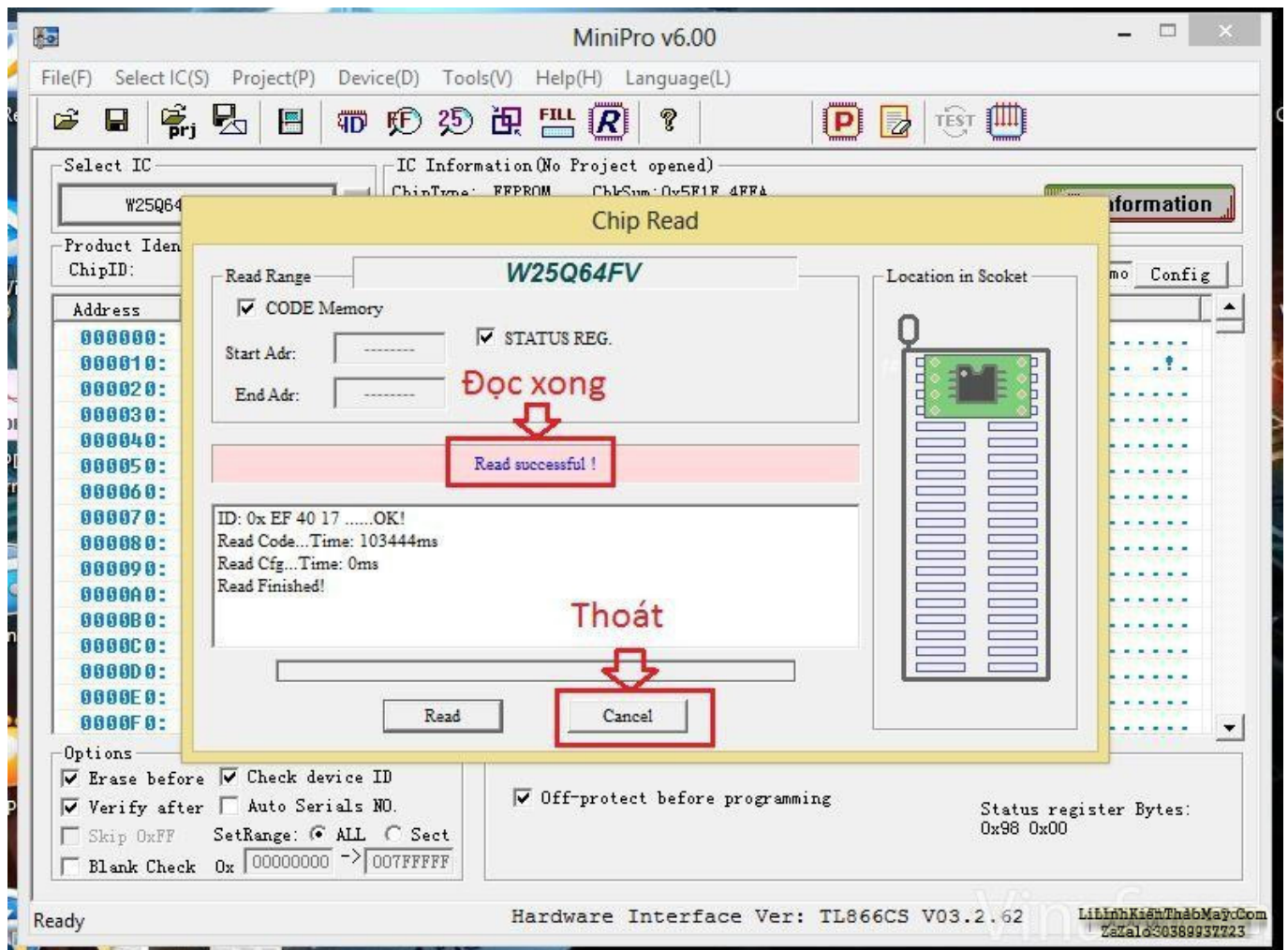


Click vào biểu tượng chữ “R” sau đó click “Read” để đọc nội dung IC. Lưu ý trên giao diện phần mềm có hướng dẫn cách lắp IC, chân số 1 của IC tương ứng với chân số 1 của máy (ngược với máy Xeltek).

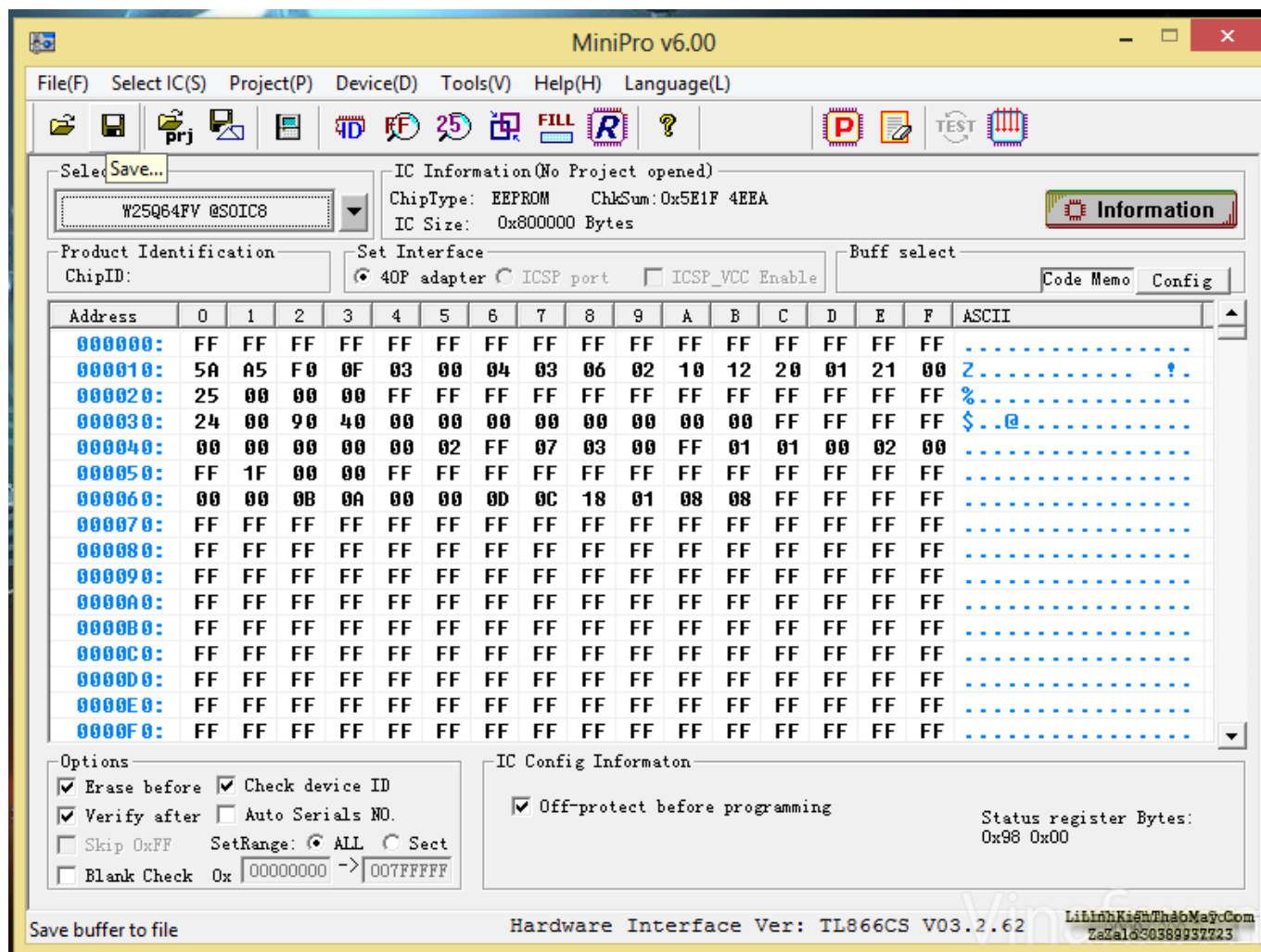




Chờ đến khi hiện ra thông báo " Read successful" thì có nghĩa đã đọc nội dung IC thành công. Ta click vào "canel"



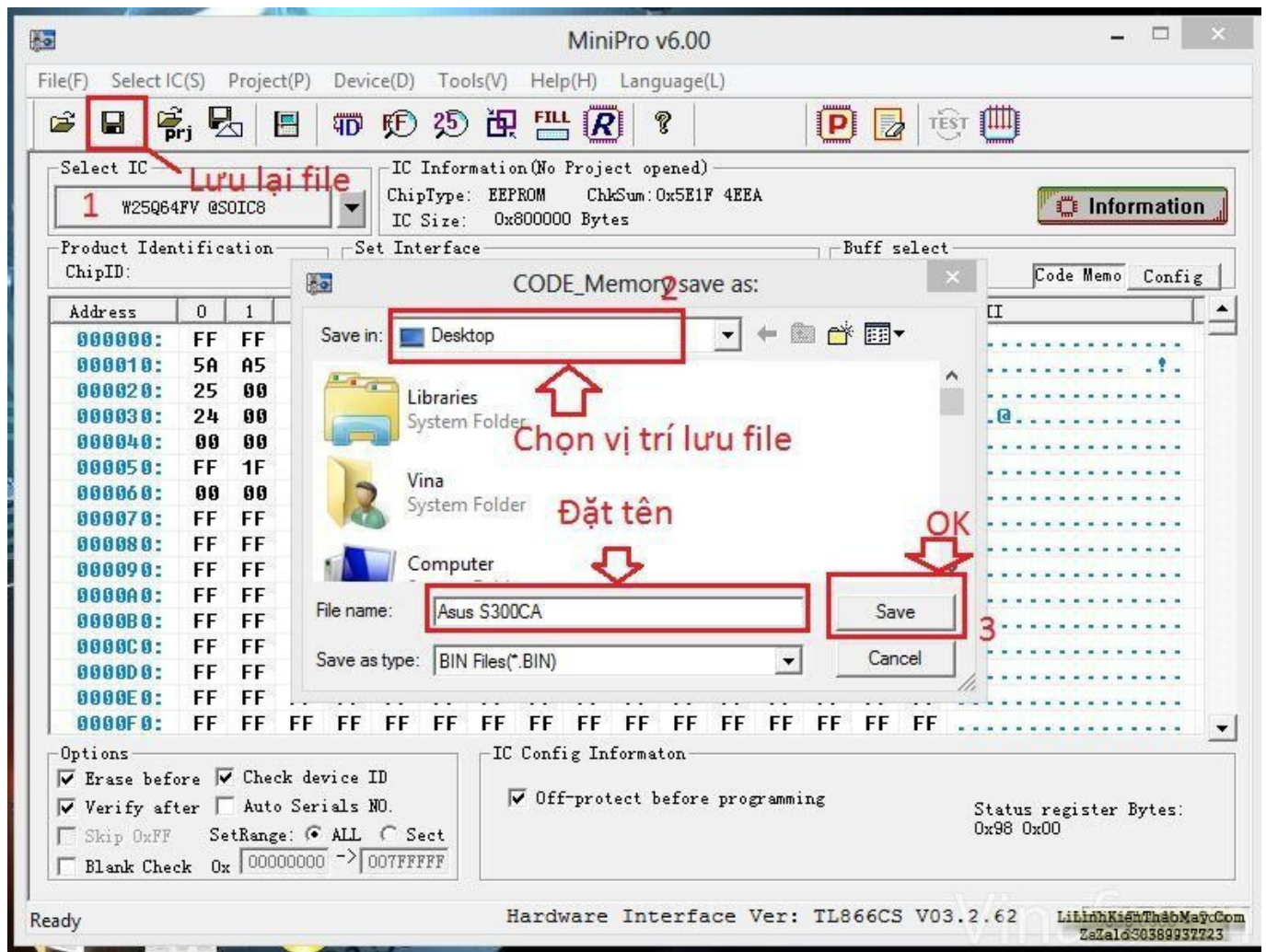
Giao diện của IC đã đọc xong nội dung



The screenshot shows the MiniPro v6.0 software interface. The main window displays the IC Information (No Project opened) for a W25Q64FV @SOIC8 chip. The chip type is EEPROM, the check sum is 0x5E1F 4EEA, and the IC size is 0x800000 Bytes. The interface includes a menu bar (File(F), Select IC(S), Project(P), Device(D), Tools(V), Help(H), Language(L)), a toolbar with various icons, and a main display area showing a memory dump table. Below the table are options for erasing, verifying, and programming the device, along with an IC Config Information section.

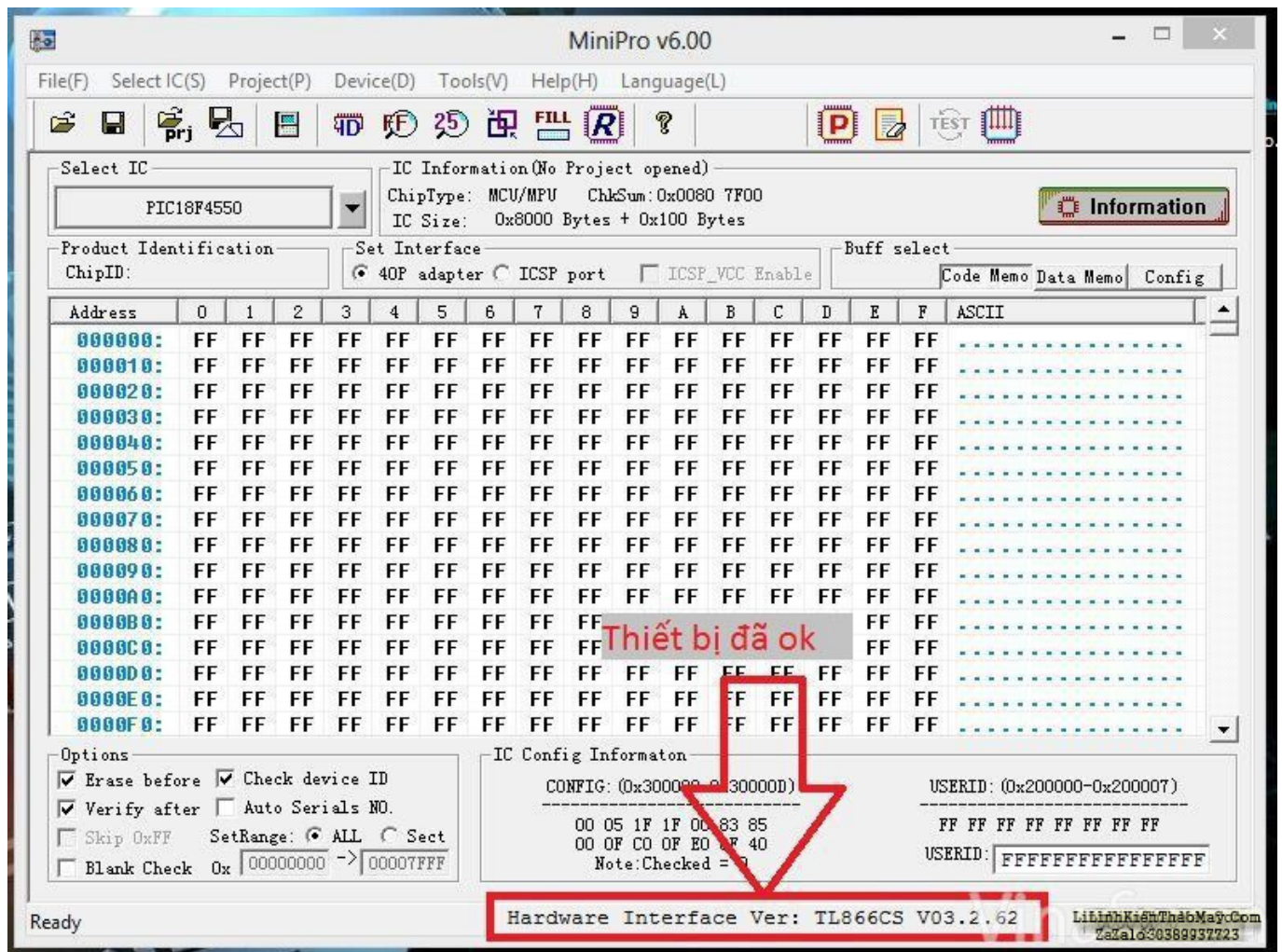
Address	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	ASCII
000000:	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000010:	5A	A5	F0	0F	03	00	04	03	06	02	10	12	20	01	21	00	Z.....!
000020:	25	00	00	00	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	%.....
000030:	24	00	90	40	00	00	00	00	00	00	00	00	FF	FF	FF	FF	\$.@.....
000040:	00	00	00	00	00	02	FF	07	03	00	FF	01	01	00	02	00	.....
000050:	FF	1F	00	00	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000060:	00	00	0B	0A	00	00	0D	0C	18	01	08	08	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	.....

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)

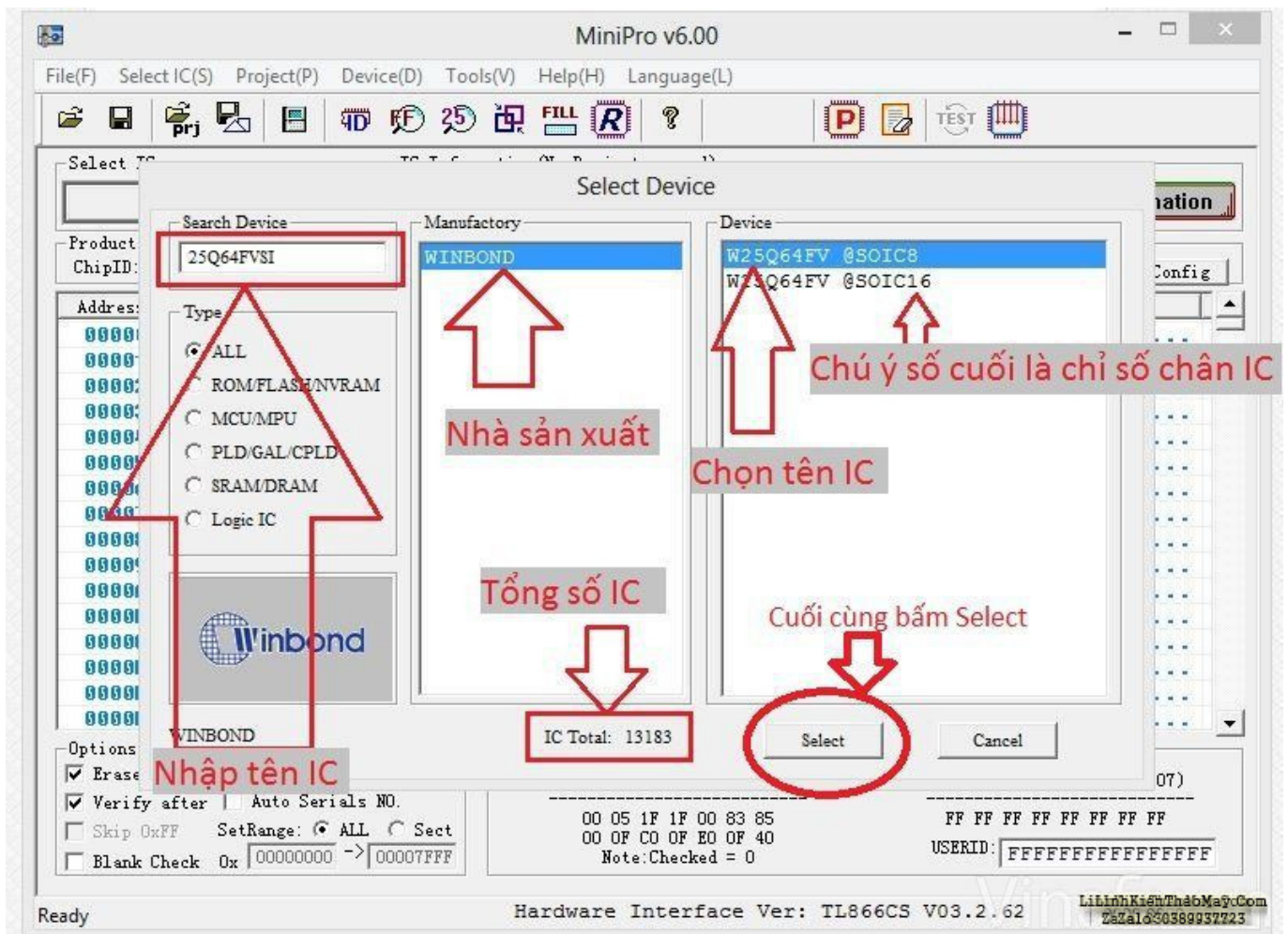
Ta lắp IC cần nạp rom vào máy, rồi nhập tên IC tương ứng như thao tác đầu tiên của bước đọc rom.



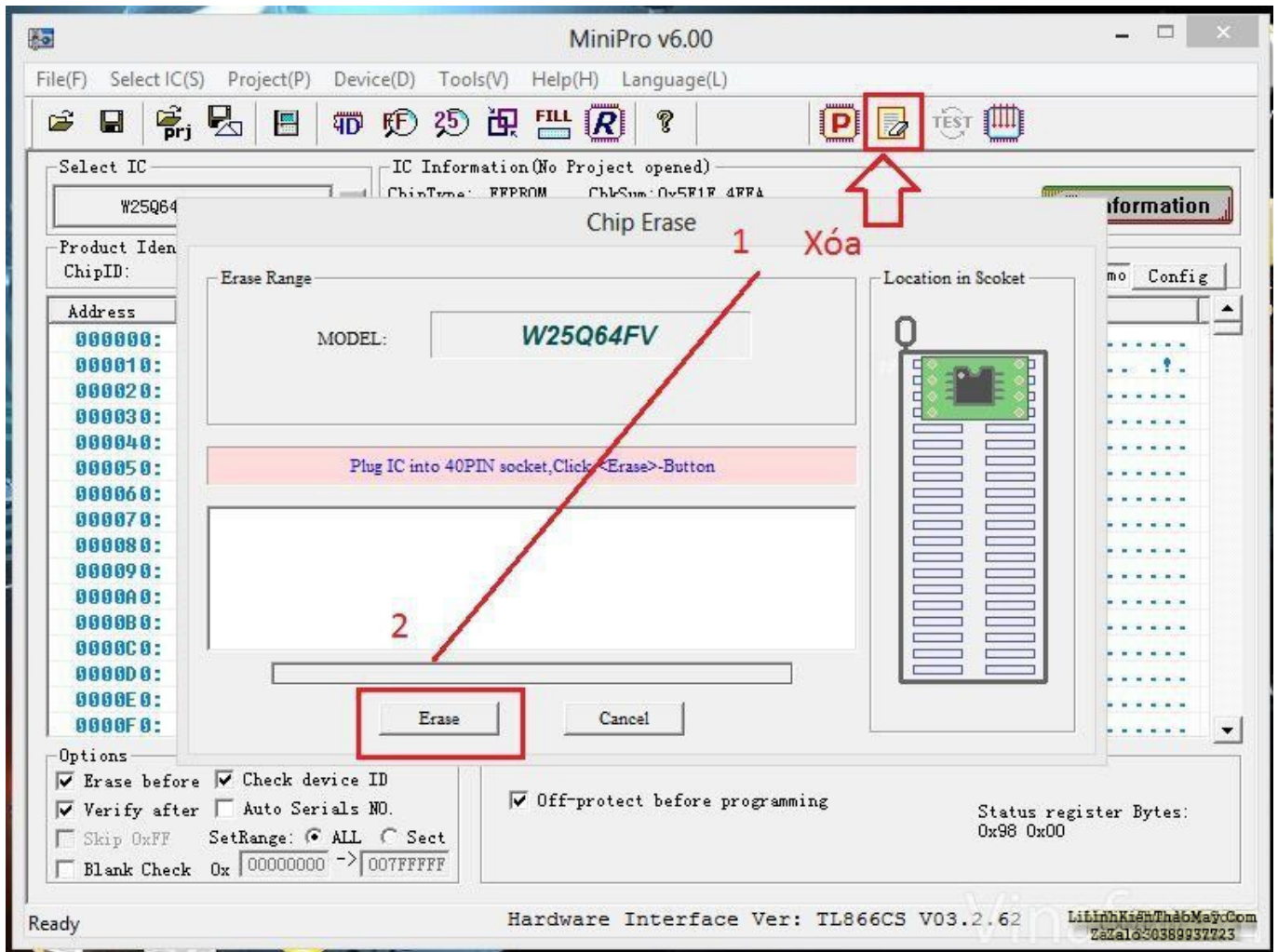
The screenshot shows the MiniPro v6.0 software interface. At the top, the title bar reads "MiniPro v6.0". The menu bar includes "File(F)", "Select IC(S)", "Project(P)", "Device(D)", "Tools(V)", "Help(H)", and "Language(L)". The toolbar contains various icons for file operations and device settings.

The main window is divided into several sections:

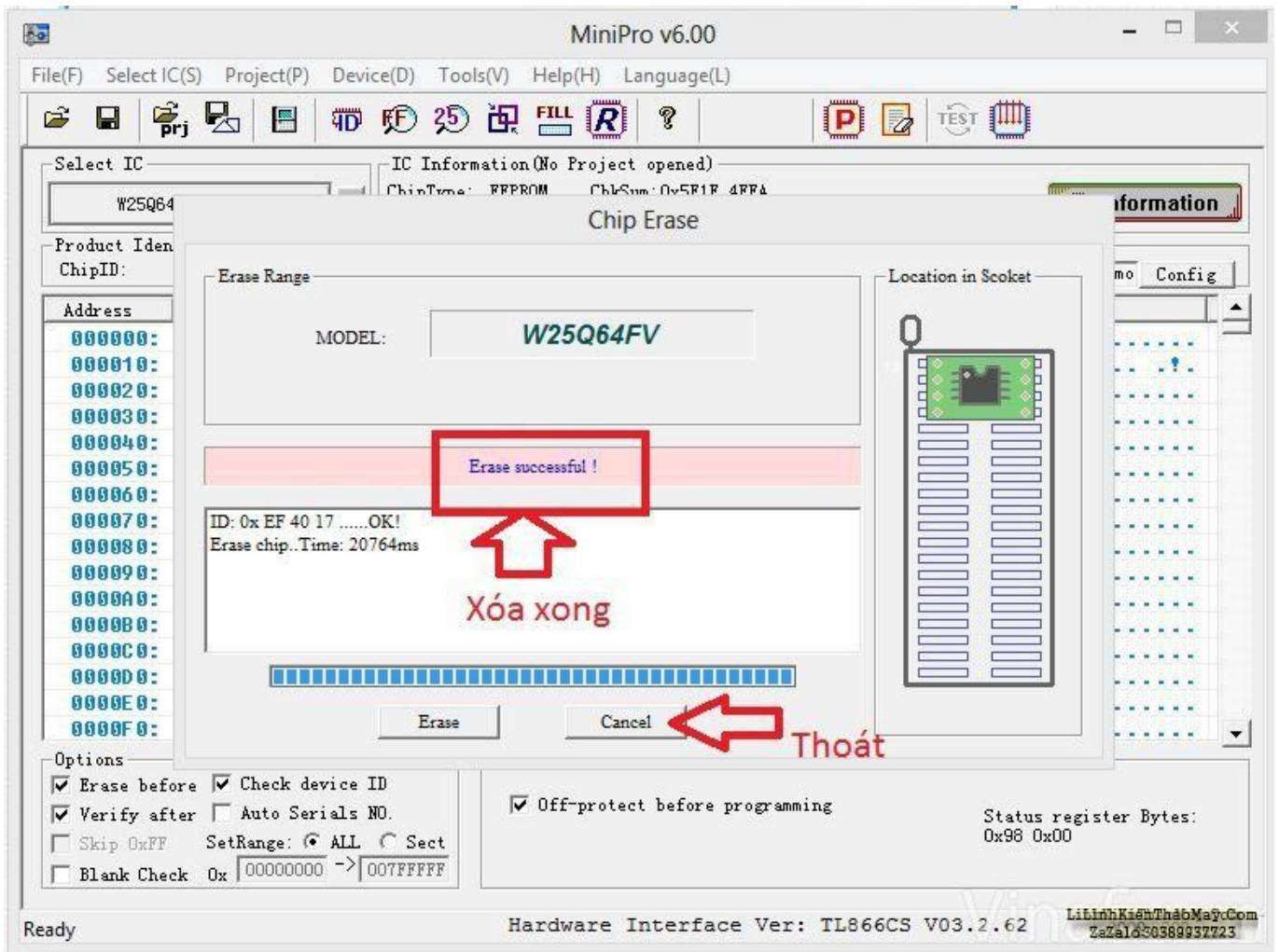
- Select IC:** A dropdown menu shows "PIC18F4550".
- IC Information (No Project opened):** Displays "ChipType: MCU/MPU", "ChkSum: 0x0080 7F00", and "IC Size: 0x8000 Bytes + 0x100 Bytes".
- Product Identification:** Includes a "ChipID:" field.
- Set Interface:** Radio buttons for "40P adapter" (selected), "ICSP port", and "ICSP_VCC Enable".
- Buff select:** Buttons for "Code Memo", "Data Memo", and "Config".
- Memory Dump Table:** A table with columns for Address (0 to F), hex values, and ASCII. The values are mostly "FF". A red box highlights the address "0000C0" with the text "Thiết bị đã ok" (Device is OK) overlaid on it.
- Options:** Checkboxes for "Erase before", "Verify after", "Skip 0xFF", and "Blank Check". "Check device ID" is also checked. "SetRange" is set to "ALL".
- IC Config Informaton:** Shows "CONFIG: (0x300000-0x30000D)", "USERID: (0x200000-0x200007)", and "USERID: FFFFFFFFFFFFFFFF".
- Hardware Interface Ver: TL866CS V03.2.62** is displayed at the bottom.



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"

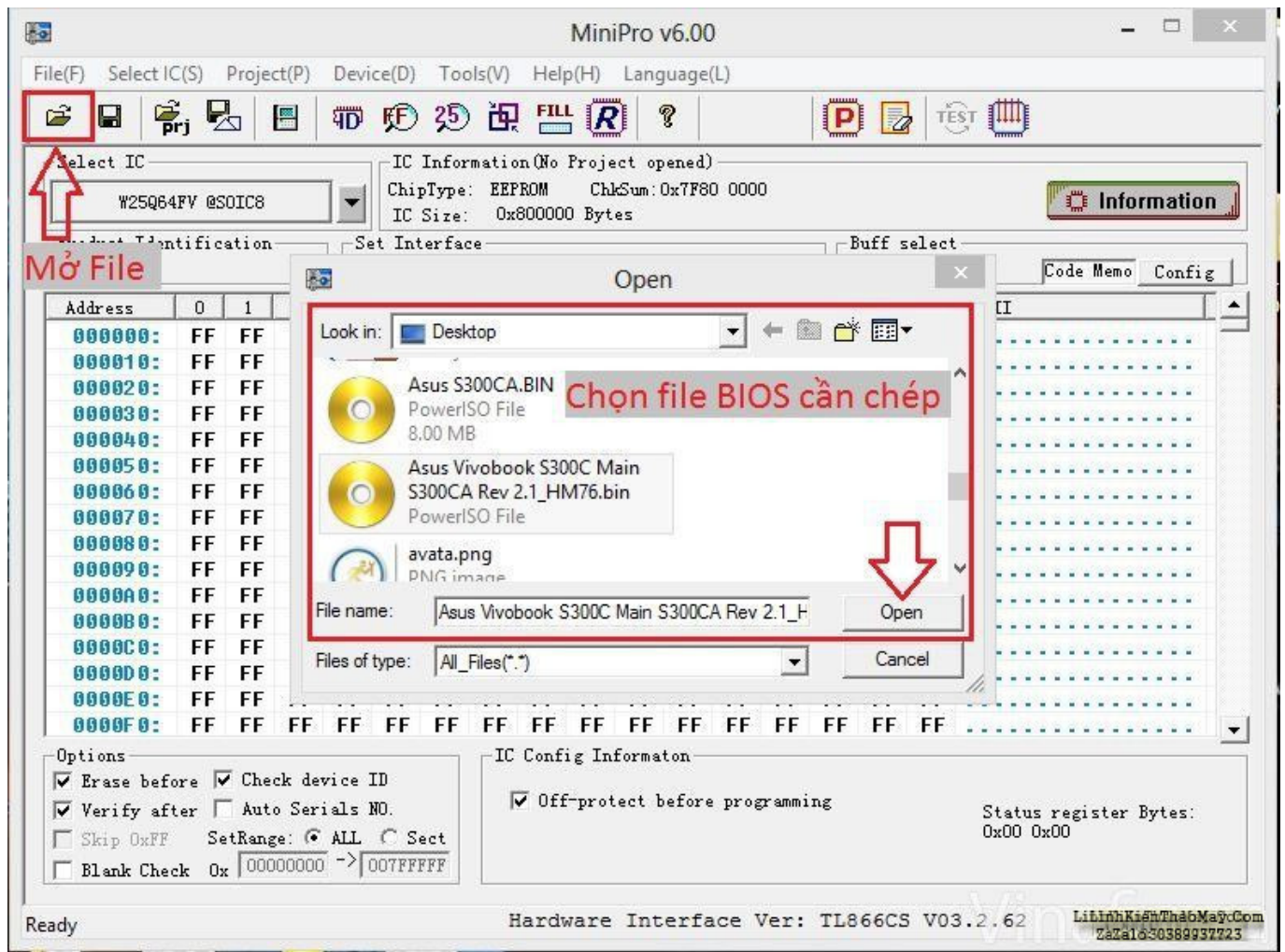


Đến khi xuất hiện thông báo “Erase successful” thì đã xóa thành công.

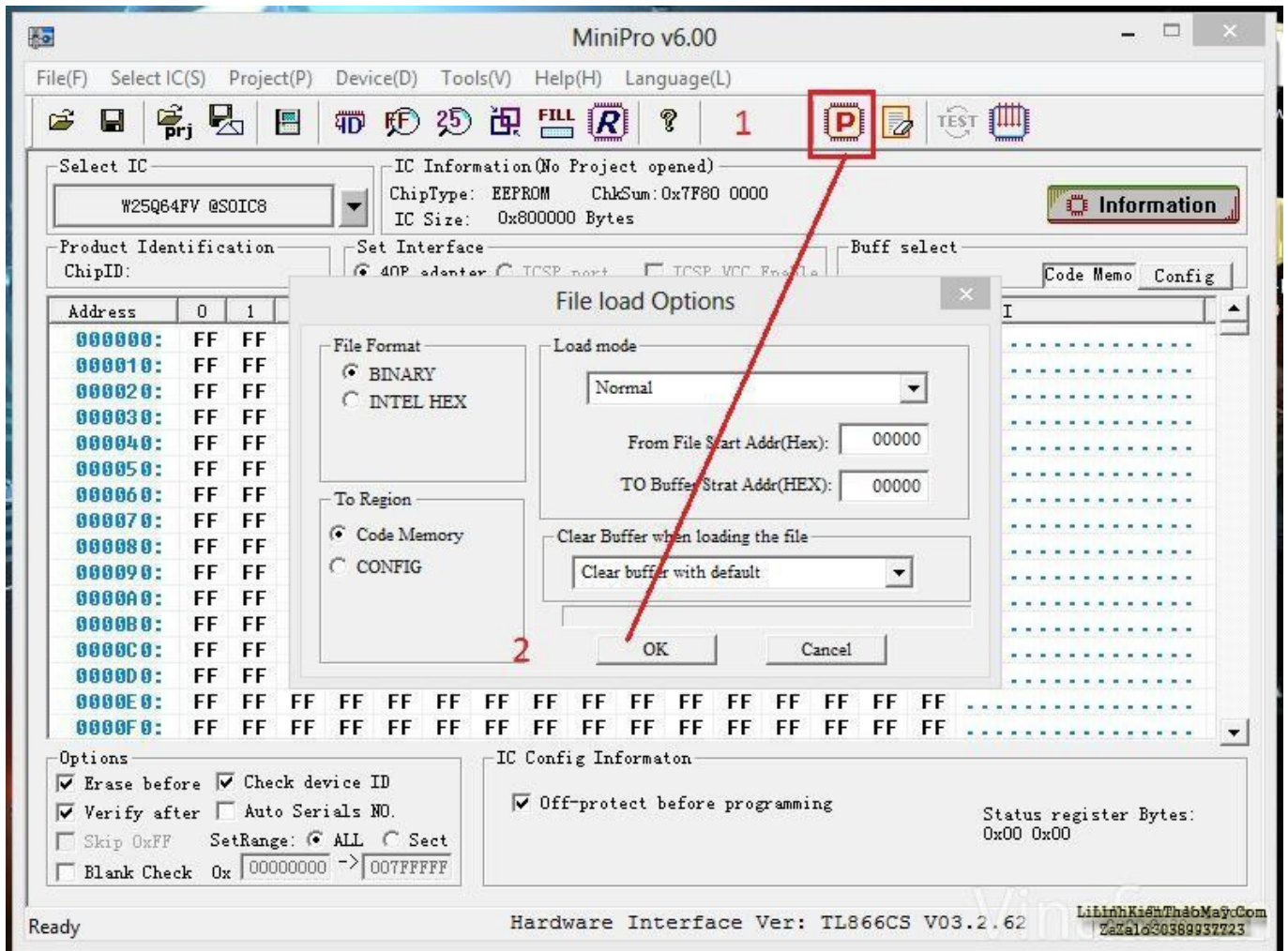


Để kiểm tra chip trắng chưa? ta có thể click vào biểu tượng "FF" để check.

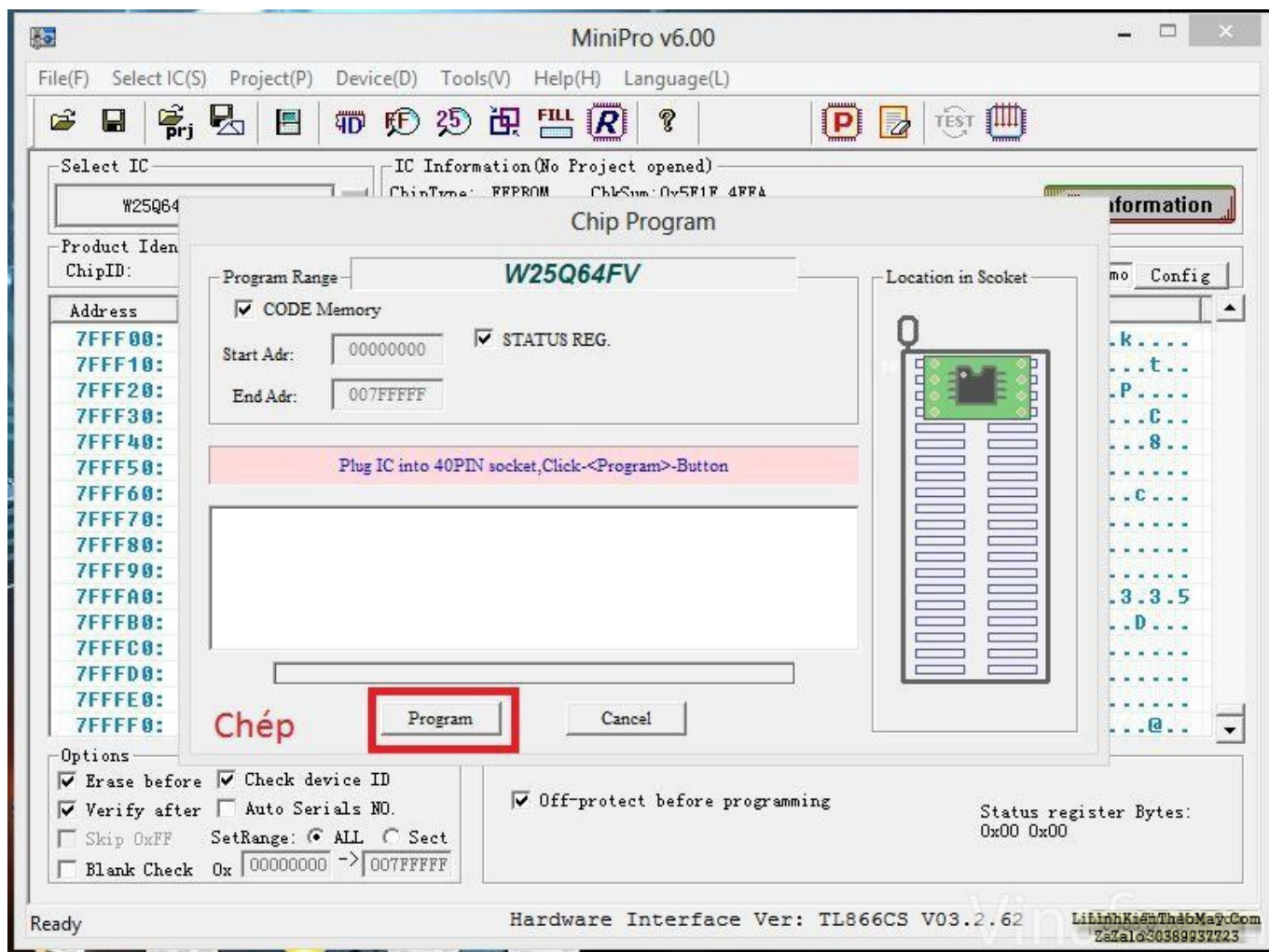
Ta mở file chương trình IC 25Q64FVSI vừa lưu bằng cách click vào biểu tượng folder trên giao diện máy nạp rom minipro (như hình). Chọn file rồi click vào "open"



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

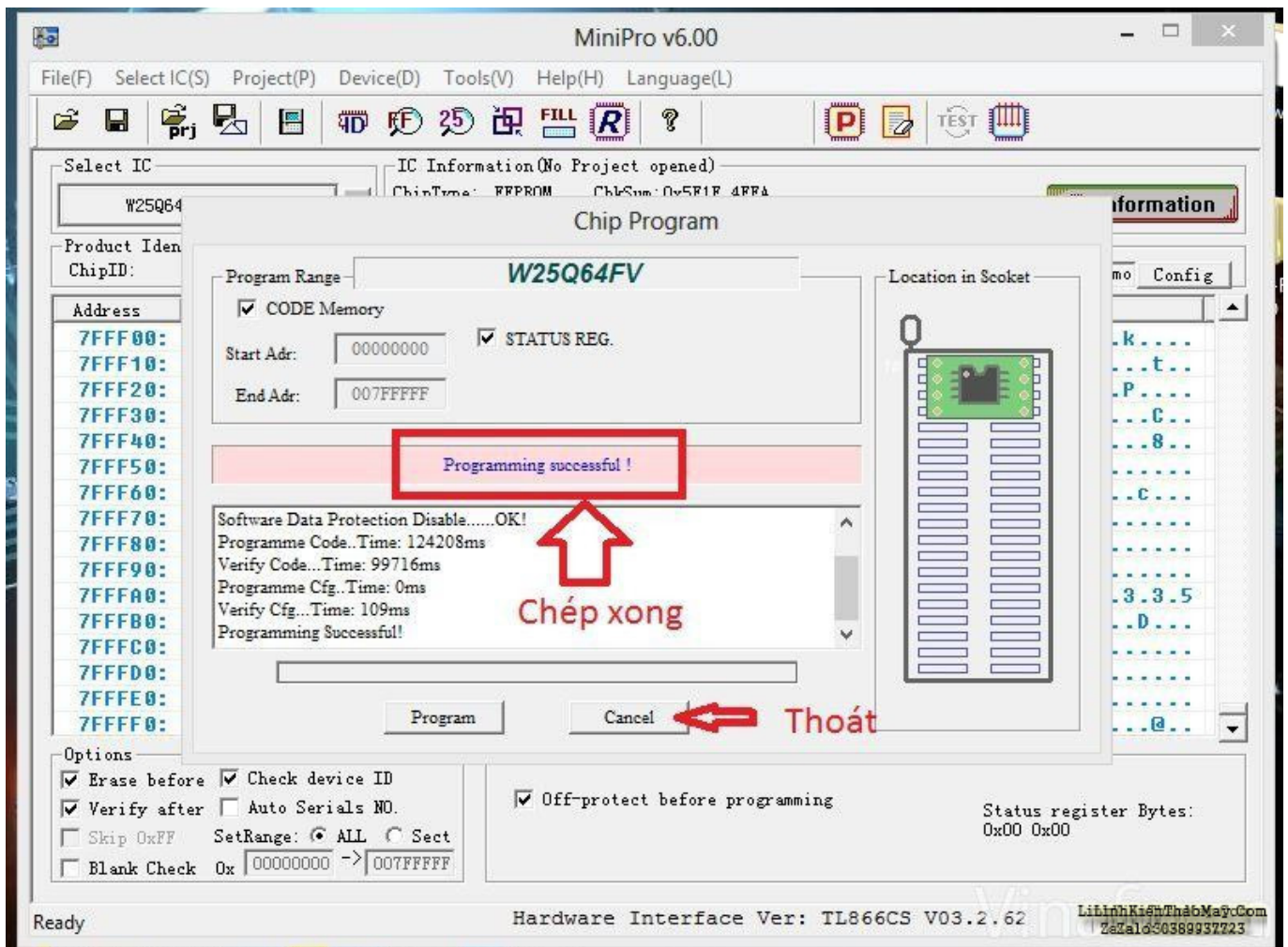


TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ
XÔ NGUYỄN

- 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 vẫn bình thường riêng nút tắt ko tắt dc,,nguyên bản là tắt dc nhưng giờ là ko tắt dc](#)
5. [Đại 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 thai chip bạc luôn cùng kg được mình thai 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 co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi - toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiet bi
12. tulanh vtb quá gio vn - tu bi thung dan nong,minh đã thay dan moi,khi bom ga thay dan nong, nong nua dan con nua dan ve phin kg nong.đau dan lanh co it tuyet bam.minh đã kiểm tra 2dan nonglanh thay kg bi tục.