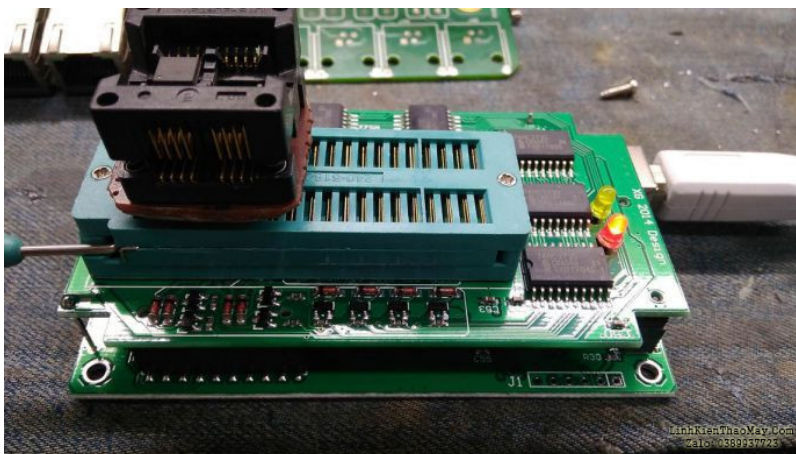


Mình thường hay sử dụng Linux để làm việc, đôi khi muốn nạp chip sử dụng bộ TL866 thì lại vướng vạ chương trình không chạy trên nền Linux mặc dù đã cài Wine.

Bài viết này hướng dẫn các bạn chạy chương trình nạp TL866 ok trong Linux.



Có một điều dễ nhận thấy nhất đó là hầu hết các ứng dụng liên quan tới ngành nghề kỹ thuật thì thường là chạy trên Windows mà không phải các hệ điều hành khác, chắc vì do tính ổn định của ứng dụng và cùng số lượng lớn người dùng nên các nhà sản xuất ưu ái cho Windows hơn. Với TL866 cũng vậy, mặc định thì nhà sản xuất họ không hề viết ứng dụng này chạy trên nền Linux nhưng có nhiều người do làm việc trên hệ thống Linux quen rồi nên họ tìm cách chạy TL866 trên Linux.

Thật sự phải cảm ơn các bạn nước ngoài vì việc này.

Để chạy được TL866 trên Linux thì điều tiên là phải cài ứng dụng Wine (viết tắt của **W**ine is not an emulator – là một phần mềm mã nguồn mở dùng để chạy các phần mềm viết cho Windows trên các hệ điều hành dựa trên Unix)

Các bước thực hiện:

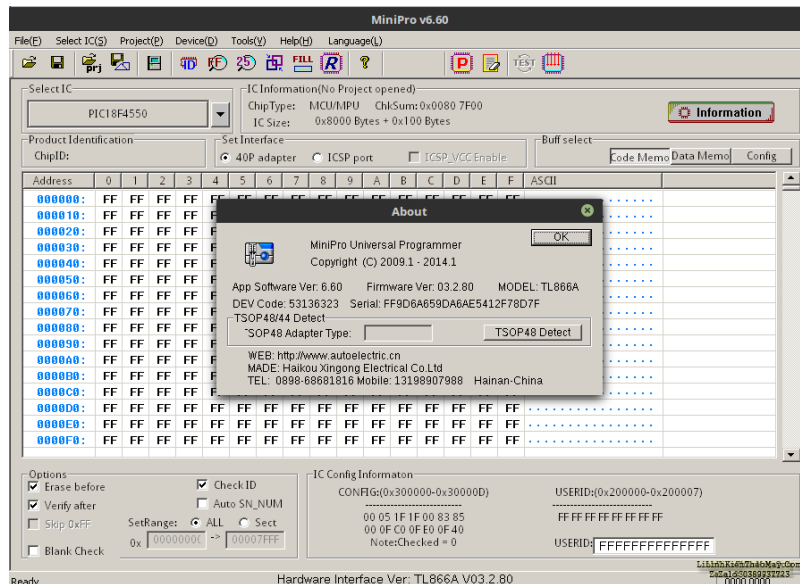
1. Tải chương trình MiniPro Programmer từ trang web của nhà sản xuất tại link sau. [Tải xuống](#).
2. Cài đặt ứng dụng Wine nếu chưa cài.
3. Giải nén ra và chạy với lệnh sau: **wine ./MiniProV660setup.exe**. Ứng dụng sẽ hiện cửa sổ cài đặt y chang như bên Windows.
4. Truy cập [vào đây](#) và tải xuống toàn bộ các file trong đó (cần thiết khi bạn muốn tự biên dịch *.dll), hãy copy tập tin **setupapi_v660.dll** vào thư mục cài đặt MiniPro và đổi tên nó thành **setupapi.dll**.
5. Đăng nhập với quyền Root và tạo tập tin **50-minipro.rules** ở thư mục **/etc/udev/rules.d/** sau đó mở tập tin này ra và thêm vào nội dung: **SUBSYSTEM=="usb", ATTR{idVendor}=="04d8", ATTR{idProduct}=="e11c", GROUP="plugdev", MODE="0666"**

```

root@T410 ~
File Edit View Search Terminal Help
epubc@T410 /media/epubc/42FD-5E19/Pictures/TL866/wine $ sudo -i
[sudo] password for epubc:
T410 ~ # echo 'SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="04d8", ATTRS{idProduct}=="e11c", GROUP="plugdev", MODE="0666" > /etc/udev/rules.d/51-minipro.rules
T410 ~ # udevadm trigger
T410 ~ #

```

- 6.
7. Mở Terminal và gõ lệnh sau: **udevadm trigger**
8. Bây giờ hãy cắm cáp USB vào bộ nạp TL866 và xem kết quả kết nối.



Thao tác bằng dòng lệnh

Nếu bạn không thích cài chương trình thông qua Wine hoặc là sử dụng chương trình MiniPro của hãng phát triển thì còn có một cách nữa là chạy chương trình dạng dòng lệnh mã nguồn mở được cộng đồng phát triển [Tải tại đây](#).

Tất cả những gì bạn cần làm là đọc kỹ hướng dẫn của nó, tuy nhiên vì là chế độ dòng lệnh cùng với tính năng nghèo nàn nên lúc đầu có thể sẽ hơi khó xài.

```

epubc@T410 /media/epubc/42FD-5E19/Pictures/minipro
File Edit View Search Terminal Help
epubc@T410 /media/epubc/42FD-5E19/Pictures/minipro $ ./minipro
minipro version 0.1      A free and open TL866XX programmer
Usage: minipro [options]
options:
  -l                List all supported devices
  -r <filename>     Read memory
  -w <filename>     Write memory
  -e                Do NOT erase device
  -u                Do NOT disable write-protect
  -P                Do NOT enable write-protect
  -v                Do NOT verify after write
  -p <device>       Specify device (use quotes)
  -c <type>         Specify memory type (optional)
                    Possible values: code, data, config
  -i                Use ICSP
  -I                Use ICSP (without enabling Vcc)
  -s                Do NOT error on file size mismatch (only a warning)
  -S                No warning message for file size mismatch (can't combine with -s)
  -x                Do NOT attempt to read ID (only valid in read mode)
  -y                Do NOT error on ID mismatch
epubc@T410 /media/epubc/42FD-5E19/Pictures/minipro $

```

Có một điều bất tiện nữa là muốn xem nội dung của file ROM thì không thể sử dụng chương trình minipro để xem được mà phải sử dụng một chương trình khác để xem nh hd, blesshex hay 010 Editor. Rất bất tiện đúng không nhỉ, vì vậy mình khuyên là vẫn sử dụng chương trình gốc của hãng thì hay hơn. Trên hệ sinh thái Linux thì khó mà có chương trình nào liên quan tới việc Flash NAND ngon cả.

```

epubc@T410 /media/epubc/42FD-5E19/Pictures/minipro
File Edit View Search Terminal Help
-x 0000: 25 10 Do NOT attempt to read ID (only valid in read mode)
-y Do NOT error on ID mismatch
epubc@T410 /media/epubc/42FD-5E19/Pictures/minipro $ hd 25L6404E.BIN
00000000 10 00 00 ff 00 00 00 00 10 00 00 fd 00 00 00 00 | ..... 4B 21 | J . S . . . KP . . HT
00000010 10 00 01 94 00 00 00 00 10 00 01 92 00 00 00 00 | ..... 94 20 | . p t K . . . . .
00000020 10 00 01 90 00 00 00 00 10 00 01 8e 00 00 00 00 | ..... . p . . . . . + . % . .
00000030 10 00 01 8c 00 00 00 00 10 00 01 8a 00 00 00 00 | ..... . H . . . . . % . .
00000040 10 00 01 88 00 00 00 00 10 00 01 86 00 00 00 00 | ..... . H . . . . . % . .
00000050 10 00 01 84 00 00 00 00 10 00 01 82 00 00 00 00 | ..... . B . . . . .
00000060 10 00 01 80 00 00 00 00 10 00 01 7e 00 00 00 00 | ..... . ( . . . . . H . . $ . .
00000070 10 00 01 7c 00 00 00 00 10 00 01 7a 00 00 00 00 | ..... | . . . . . H . .
00000080 10 00 01 78 00 00 00 00 10 00 01 76 00 00 00 00 | ..... x . . . . . v . . . J . . K . . . ? . .
00000090 10 00 01 74 00 00 00 00 10 00 01 72 00 00 00 00 | ..... t . . . . . r . . . . . H . . NP
000000a0 10 00 01 70 00 00 00 00 10 00 01 6e 00 00 00 00 | ..... p . . . . . n . . . . . ) . . ? . . . . K . . HT
000000b0 10 00 01 6c 00 00 00 00 10 00 01 6a 00 00 00 00 | ..... l . . . . . j . . . . .
000000c0 10 00 01 68 00 00 00 00 10 00 01 66 00 00 00 00 | ..... h . . . . . f . . . . .
000000d0 10 00 01 64 00 00 00 00 10 00 01 62 00 00 00 00 | ..... d . . . . . b . . . . . ( . . . . .
000000e0 10 00 01 60 00 00 00 00 10 00 01 5e 00 00 00 00 | ..... ^ . . . . .
000000f0 10 00 01 5c 00 00 00 00 10 00 01 5a 00 00 00 00 | ..... \ . . . . . Z . . . . .
00000100 10 00 01 58 00 00 00 00 10 00 01 56 00 00 00 00 | ..... X . . . . . V . . . . .
00000110 10 00 01 54 00 00 00 00 10 00 01 52 00 00 00 00 | ..... T . . . . . R . . . . .
00000120 10 00 01 50 00 00 00 00 10 00 01 4e 00 00 00 00 | ..... P . . . . . N . . . . .
00000130 10 00 01 4c 00 00 00 00 10 00 01 4a 00 00 00 00 | ..... L . . . . . J . . . . .
00000140 10 00 01 48 00 00 00 00 10 00 01 46 00 00 00 00 | ..... H . . . . . F . . . . .

Status register byte:
LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

```

Mình thử so sánh nội dung ROM đọc được từ phần mềm chính hãng với phần mềm mã nguồn mở này thì thấy nội dung khớp hoàn toàn, như vậy là có thể tin tưởng được.

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIÊN TỬ QUẢNG BÌNH

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



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

GIÁ RẺ

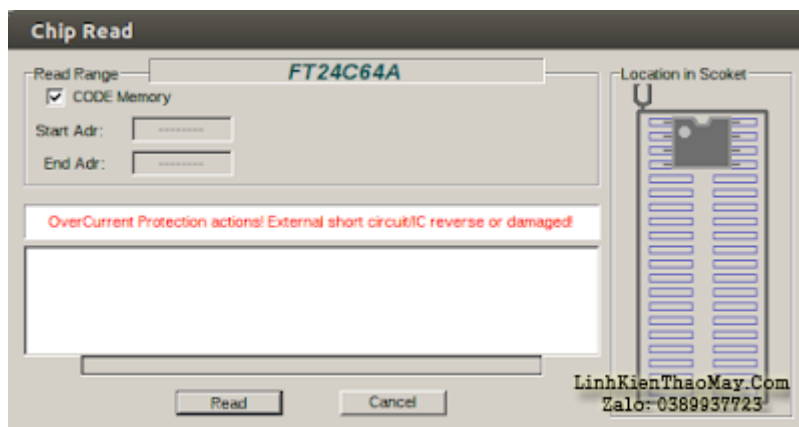
NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

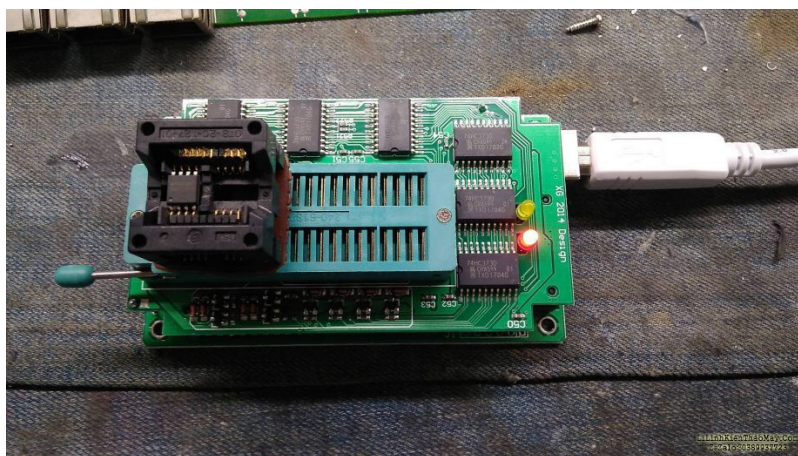
SANYO ELEC SAMSUNG

Panasonic TOSHIBA BISHI

Trong quá trình sử dụng phần mềm chính hãng mình thỉnh thoảng mắc phải một cái lỗi mà mình nghĩ là do chương trình gây ra chứ không phải là chip có vấn đề. "OverCurrent Protection actions! External short circuit/IC reverse or damaged!"



Tuy nhiên với chương trình mã nguồn mở thì nó lại đọc ngon lành, không rõ là do chương trình nó bỏ qua việc kiểm tra nguy cơ tiềm ẩn hay là do vấn đề từ phần mềm chính hãng gây nên, điều này có lẽ không quan trọng với mình lắm vì file mình đọc ra và nạp từ chương trình mã nguồn này cho tới nay đều chạy OK.



Tác giả:

[bacuaBaoNgan](#)

- 14 tháng 12

Các bài viết tương tự:

1. [Bán máy nạp ROM TL866 Mới 99,9% - Bán máy nạp ROM TL866 Mới 99,9%](#)
2. [chao cac ban. - dan am thanh KENWOOD rat mong cac ban gop y giúp mình chuyển la the nay mình mới nhận dc của khách nhờ sửa chữa cho dàn am thanh kenwood chạy radio và đọc đĩa CD nhưng máy khách mang tới trong tình trạng chấp phân công suất .DIA và RADIO vẫn hoạt động bình thường nhưng bị chấp CÔNG SUẤT nên kẹp loa vào dính u nếu để lâu loa sẽ bị cháy .hien gio mình vẫn chưa dám làm gì cả mới kiểm tra sơ bộ thì thay chạy con STK4150 mình nhìn mà đã thấy chúi rồi vì hàng xách tay mà lại thay con STK4150 mình chưa thay gap con này bao giờ vì vậy nhờ các bạn góp ý và giúp mình xem trên thị trường có con này không vậy?tro giới liệu có ko các bạn nhi?ban nào đã từng làm qua ban này xin giúp do mình một tay.thank các bạn nhiều.](#)
3. [Chuyển MiniPro TL866CS sang MiniPro TL866A](#)
4. [đầu DVD calinew - tình hình rất chi là tình hình máy a c, giúp e voi, hiện tượng ko đọc đc đĩa DVD chỉ đọc đc VCD, thay mất từ đầu đang chạy sang ko đc, đi chạy lại rôm thì](#)

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

thằng quái dở kia chạy kiểu j hết lên lun, lắp mắt đang chạy vào máy cũ đang chạy thì cũng ko doc đc DVD lun, vậy là thành hư cả 2 lun bó tay chưa sửa xong cho khách mà hư lun của mình

5. Điều hòa LG 12000btu hàng thường - bật nguồn lên lốc chạy được khoảng 30s sau đó lại ngắt(trong khi chạy dòng tăng cao) sau đó khoảng 5 phút sau lại chạy, quá trình đó cứ tiếp diễn
6. Hướng dẫn sử dụng máy chép ROM MiniPro TL866
7. intel 945 + chip altom 1.6 gắn liền - hay bị treo, vào mạng onboard treo luôn tắt LAN vào mạng PCI cũng treo luôn, copy trong mini linux treo, ghost lại cũng treo
8. lò vi sóng - panasonicinverter - ko chạy dc ở chế độ vi sóng, khi e bật ở chế độ vi sóng thì chạy dc 30 giây máy ngắt kêu títt títt và dừng lại. đồ đặt ở trong lò không thấy nóng. e đã thay cả 3 vủ: vủ nguồn, vủ khiển,vủ inverte, thay nốt cả súng mà máy vẫn ko chạy, vẫn bị như cũ
9. Nạp BIOS bằng máy nạp minipro
10. Tìm mua IC công suất trong tủ lạnh pana INVERTER ! - Bác nào biết con IC công suất trong tủ lạnh pana INVERTER (Mã SLA6816M - 23 chân). Bán ở đâu trong khu vực HN không.Và có giá luôn thì tốt
11. tủ lạnh - mn có kinh nghiệm ai gặp trường hợp như thế này chia sẻ cho e.3 dụng 3 con tủ lạnh cùng 1 lúc nên để bán.mấy hôm đầu e nạp gas tủ chạy tốt xuống -18 độ.chạy ngắt được.nhưng chỉ chạy dc 2 đến 3 hôm.bjo chạy block ko ngắt dc.đo nhiệt độ trong ngăn đá chỉ -15, đến -16 độ thôi.e ko hiểu vì sao lại bị như vậy.mong mn giúp e.
12. tu lanh panasonic - Ko lam lạnh được.ban đầu quạt ko chạy lốc ko chạy.đã kiểm tra sò lạnh sò nóng điện trở vẫn bt .nhưng e đã thay timer xả đá.bay h lạnh bt nhưng co điều 2 bên hông tủ rất nóng phin lọc hơi ẩm, dầu về ko mát.chạy được 1 tuần thì quạt va lốc lai ko chạy.e đã chỉnh lại timer thì lốc chạy giật giật rồi qutj va lốc ko chạy.sau đó rút điện ra gắmlại chỉnh timer thì quat va loocf lai chạy bt.sau 6ngay sau thì nó lai bị như cũ