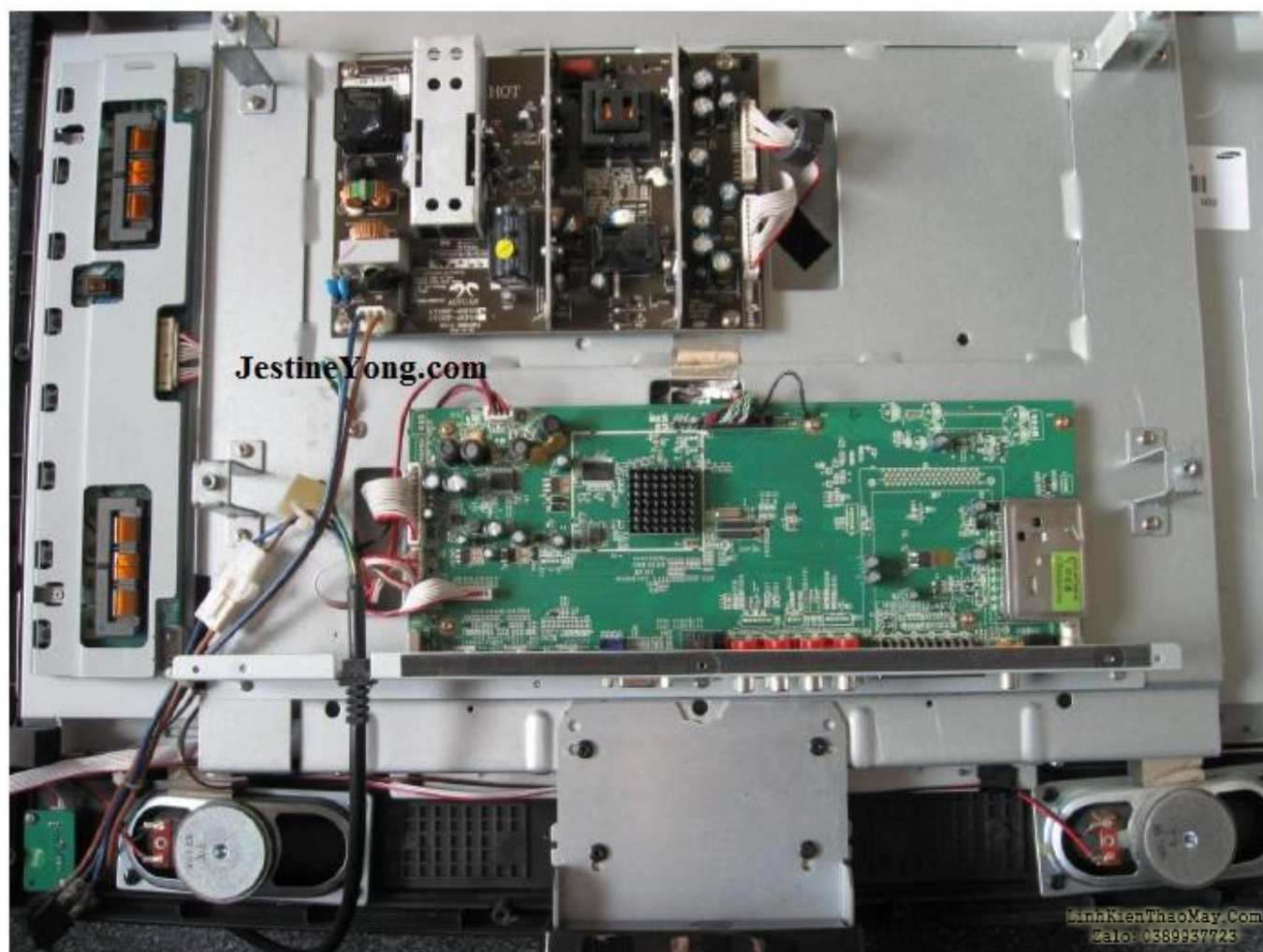


Khoảng một tuần trước, mình nhận thấy một chiếc TV 26 inch MEDION LCD 26 inch đã qua sử dụng cũ hơn (2010) mà ai đó đã ném ra bên ngoài cạnh thùng chứa chất thải của tòa nhà của mình. Và trước khi mang nó về nhà để thay thế hoặc sửa chữa như các kỹ sư giỏi nào thường làm, trước tiên mình đã kiểm tra xem TV MEDION model MD20174 không bị hư hư quá nặng hay không, và may mắn là màn hình LCD vẫn không bị xước và có thể sửa chữa được.

mình đã lau sạch bụi từ vỏ bên ngoài trước khi kiểm tra xem TV có còn hoạt động bằng cách nào đó không khi được bật nguồn. Bằng cách BẬT công tắc nguồn ở mặt sau và nhấn nút Bên chờ, màn hình sẽ bật. Nhưng chỉ trong một vài giây ngắn ngủi sau đó TV không phản ứng nữa trên các nút hoặc công tắc nguồn. Không có vấn đề bao lâu mình đã cố gắng.



Vì vậy, đã đến lúc mở TV để kiểm tra xem điều gì đã gây ra điều này.



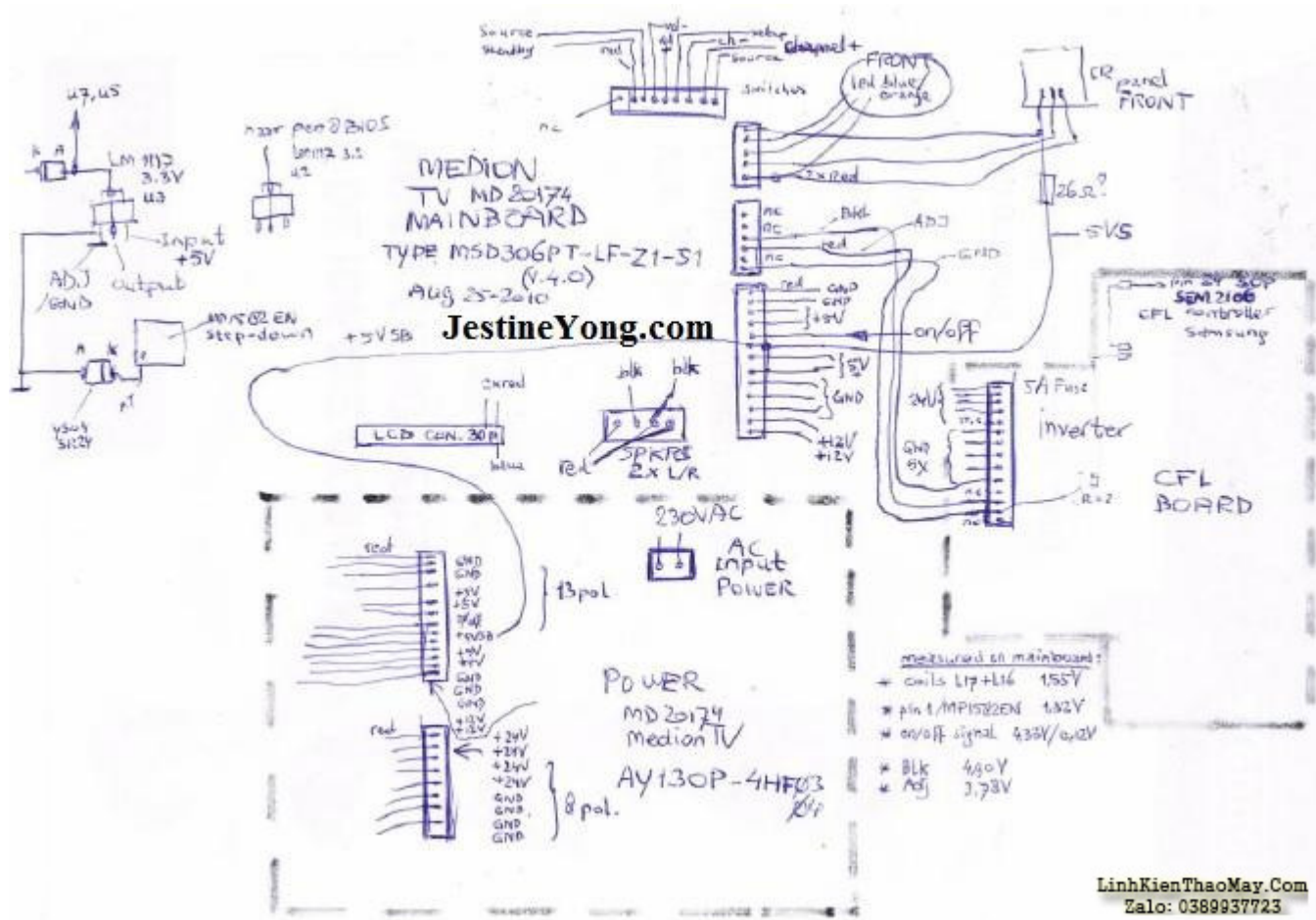
mình cũng đã kiểm tra các diễn đàn internet và tìm kiếm bằng Google để tìm các câu trả lời nào có thể giúp sửa TV MEDION cũ hơn này. Nhưng không thể tìm thấy gì. Thậm chí không phải là một sơ đồ và chắc chắn không có hướng dẫn sử dụng dịch vụ.

Do đó, mình bắt đầu kiểm tra với DMM của mình các điện áp trên bảng cấp nguồn loại AOYUAN AY130P-4HF03 / 04. Tất cả các điện áp được kiểm tra tốt. Vì vậy, mình tiếp tục bằng cách kiểm tra tất cả các kết nối cáp phẳng và cách chúng được gắn vào các bo mạch khác.



Trên hình ảnh sau đây, tất cả các đầu nối được hiển thị. Nó cho thấy rằng bốn đường dây điện 24V và 4 đường dây GND (CON3) đi trực tiếp vào bảng Inverter CFL. Đầu nối CON2 của nguồn điện không được sử dụng và đầu nối khác với bốn đường nguồn + 5V, năm đường GND và BẬT / TẮT cộng với + 5VSB (5V ở chế độ chờ) đều đi đến BẢNG CHÍNH. (Ảnh tiếp theo cho thấy các đầu nối bảng nguồn).





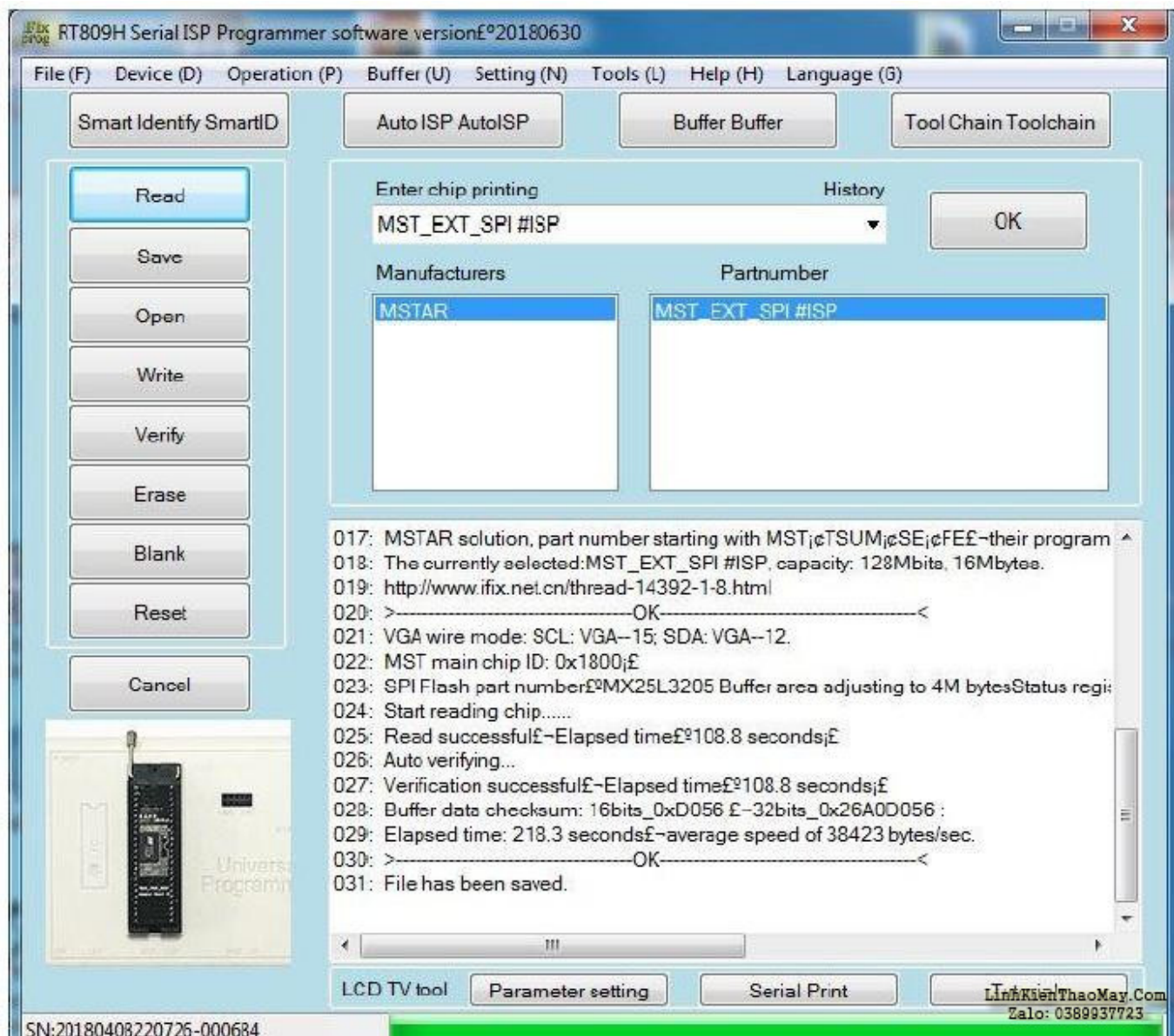
Bởi vì mình biết rằng mình có thể cố gắng giải nén chương trình cơ sở của bo mạch chủ bằng bộ lập trình đa năng RT809H tuyệt vời mới của mình, ngay cả khi TV không có các dấu hiệu nào của sự sống, trước tiên mình quyết định đảm bảo rằng mình có một bản sao lưu Phần mềm cơ sở Medion của cái này. TV. Bởi vì nếu FW bị mất, thiết bị sẽ không thể sửa chữa được nữa và sẽ không hoạt động nữa. Và Medion không chia sẻ điều này với người mua / chủ sở hữu TV trên internet. Chỉ có thể tìm thấy và tải xuống hướng dẫn sử dụng Medion MD20174.

Phương pháp sao lưu trên có thể thực hiện đơn giản vì chip BIOS trên mainboard có thể được đọc thông qua cổng VGA ISP của RT809H khi kết nối với cổng VGA của TV này. Chip BIOS, ở đây là eeprom 4MB, luôn thấy 3,3V trên chân nguồn 8 của nó và do đó có thể đọc được ngay cả khi chip chính của bo mạch chủ GPU / TV bị lỗi một phần.

mình không tìm thấy các trợ giúp hoặc thông tin nào nhưng cho rằng đó không phải là màn hình LCD, bộ Inverter và cũng không phải các ống đèn nền CFL bị lỗi, bởi vì mình đã thấy chúng hoạt động một lần. Hiện thị hình ảnh TV ok nếu chỉ trong vài giây trước khi màn hình bị cắt xén và TV tiếp tục im lặng sau đó. Và điều đó chỉ để lại một khả năng có thể bị mở, chính là bo mạch chủ. Mainboard cũng là board điều khiển các dòng BKL, ADJ và GND trên board Inverter CFL. mình đã kiểm tra bảng Inverter có chứa chip điều khiển SOP 24 chân Samsung SEM2106 CFL với cầu chì 5A trên bo mạch. Và tất cả các linh kiện của bo mạch Inverter trông ổn nên mình loại trừ rằng nó bị lỗi. Chỉ có bo mạch chính là động cơ hoạt động đằng sau tất cả các chức năng của TV này mới có thể gây ra lỗi này.

Ảnh chụp màn hình tiếp theo cho thấy rằng mình hoàn toàn có thể đọc, tự động xác minh và lưu eeprom nối tiếp MX25L3205 trên bo mạch chủ của TV này vào máy tính của mình. Với bộ lập trình RT809H tuyệt vời này, mình cũng có thể đơn giản xóa chip BIOS của TV và Màn hình bằng kết nối VGA ISP, loại bỏ hoàn toàn FW mà sau đó thiết bị không còn hoạt động, sau đó ghi FW trở lại chip bên trong

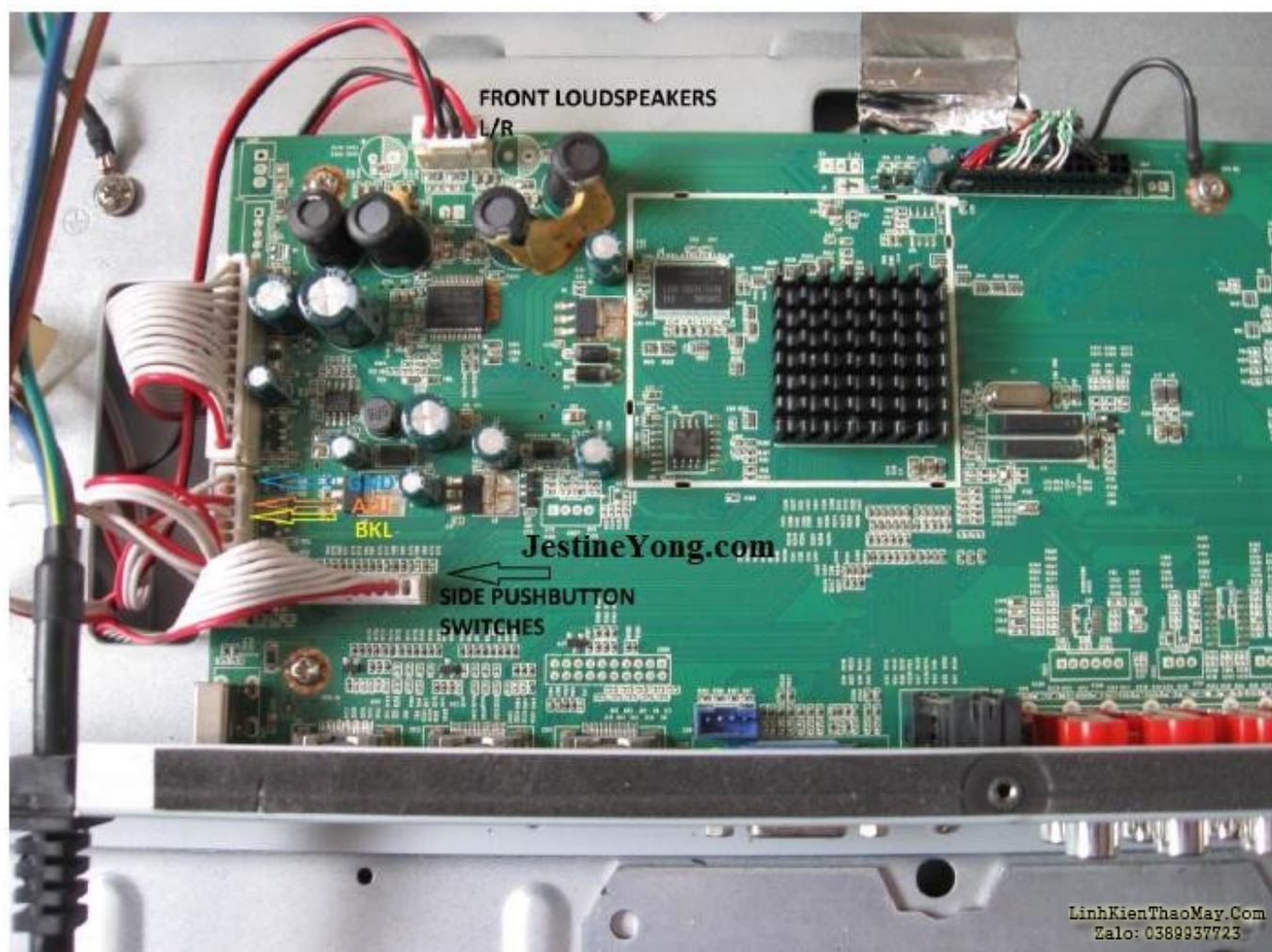
(thậm chí không cần phải mở các thiết bị nào!), và mình sẽ nhận thấy rằng TV hoặc màn hình hoạt động trở lại sau đó như không có chuyện gì xảy ra! Nhưng tất nhiên hãy đảm bảo rằng bạn đã đọc và lưu Firmware trước!



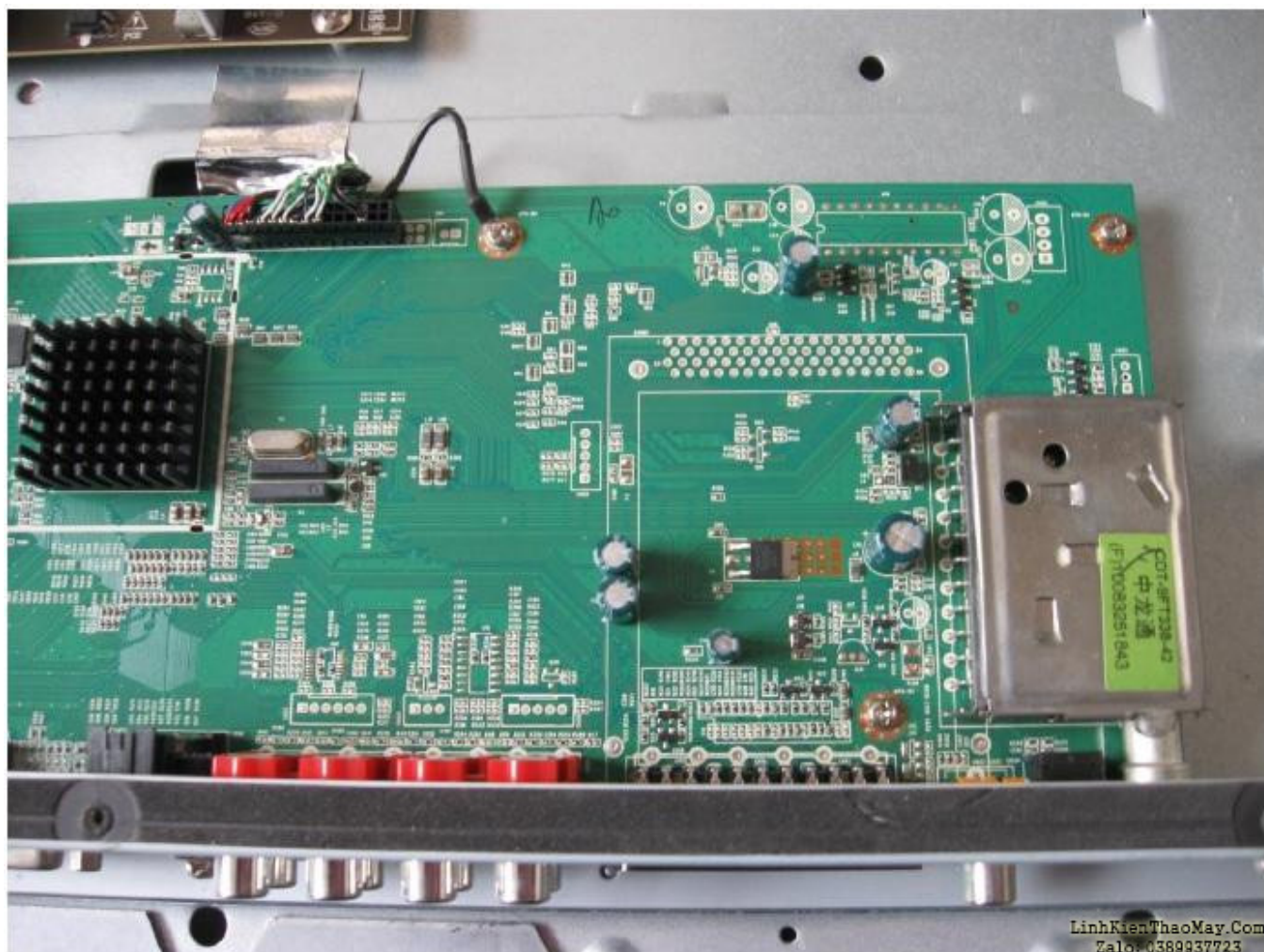
mình tin rằng chỉ có bo mạch chủ bị lỗi và sợ rằng việc sửa chữa nóng sẽ không tạo ra các sự khác biệt nào nếu chip chính của bo mạch chủ GPU / TV bị hư. Cùng một vấn đề thường là lý do mà nhiều máy tính xách tay không cho các màn hình LCD hiển thị nào nữa. Và trong những trường hợp đó, chỉ có cổng video bên ngoài vẫn có thể hoạt động trên màn hình ngoài. Nhưng ngay cả điều đó cũng không có gì chắc chắn nếu chip video đó hoặc bộ nhớ mainboard của nó bị hư bên trong. Lăn bóng và / hoặc thay thế các chip lỗi nào sẽ có ý nghĩa nhưng là một công việc rất tế nhị mà không có các bảo đảm nào về sự thành công cả! May mắn thay, mình ngạc nhiên khi tìm được một người bán vẫn bán một chiếc mainboard đã

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

qua sử dụng nhưng hoạt động tốt. Các bo mạch Medion TV này rõ ràng còn được gọi là bo mạch Foehn & Hirsch FH-26LMH - Main AV - MSD306V4.0-A (MSD306V40A). Và với 25 Euro và 16 Euro chi phí vận chuyển, mình chỉ đợi 2 ngày trên bảng thay thế của mình. Mà ngày hôm nay đã đến và tất nhiên ngay lập tức được kiểm tra. MEDION MD20174 thực sự đã hoạt động trở lại và việc sửa chữa đã thành công tốt đẹp! Nếu không có điều khiển IR (có khả năng vẫn được chủ sở hữu trước đó giữ) Dreambox DM800HD của mình với siêu SIM Japhar OpenPLI6.0 *** đã được kết nối với cổng scart và TV hiển thị một số màn hình tuyệt vời, trong đó mình sẽ thêm một vài ảnh chụp màn hình sau khi chụp ảnh mainboard (Mặt trên và mặt hàn). Hình ảnh sau đây cho thấy phía trên bên trái của bo mạch chủ. 0 *** đã được kết nối với cổng scart và TV hiển thị một số màn hình tuyệt vời, trong đó mình sẽ thêm một vài ảnh chụp màn hình sau khi chụp ảnh mainboard (Mặt trên và mặt hàn). Hình ảnh sau đây cho thấy phía trên bên trái của bo mạch chủ. 0 *** đã được kết nối với cổng scart và TV hiển thị một số màn hình tuyệt vời, trong đó mình sẽ thêm một vài ảnh chụp màn hình sau khi chụp ảnh mainboard (Mặt trên và mặt hàn). Hình ảnh sau đây cho thấy phía trên bên trái của bo mạch chủ.



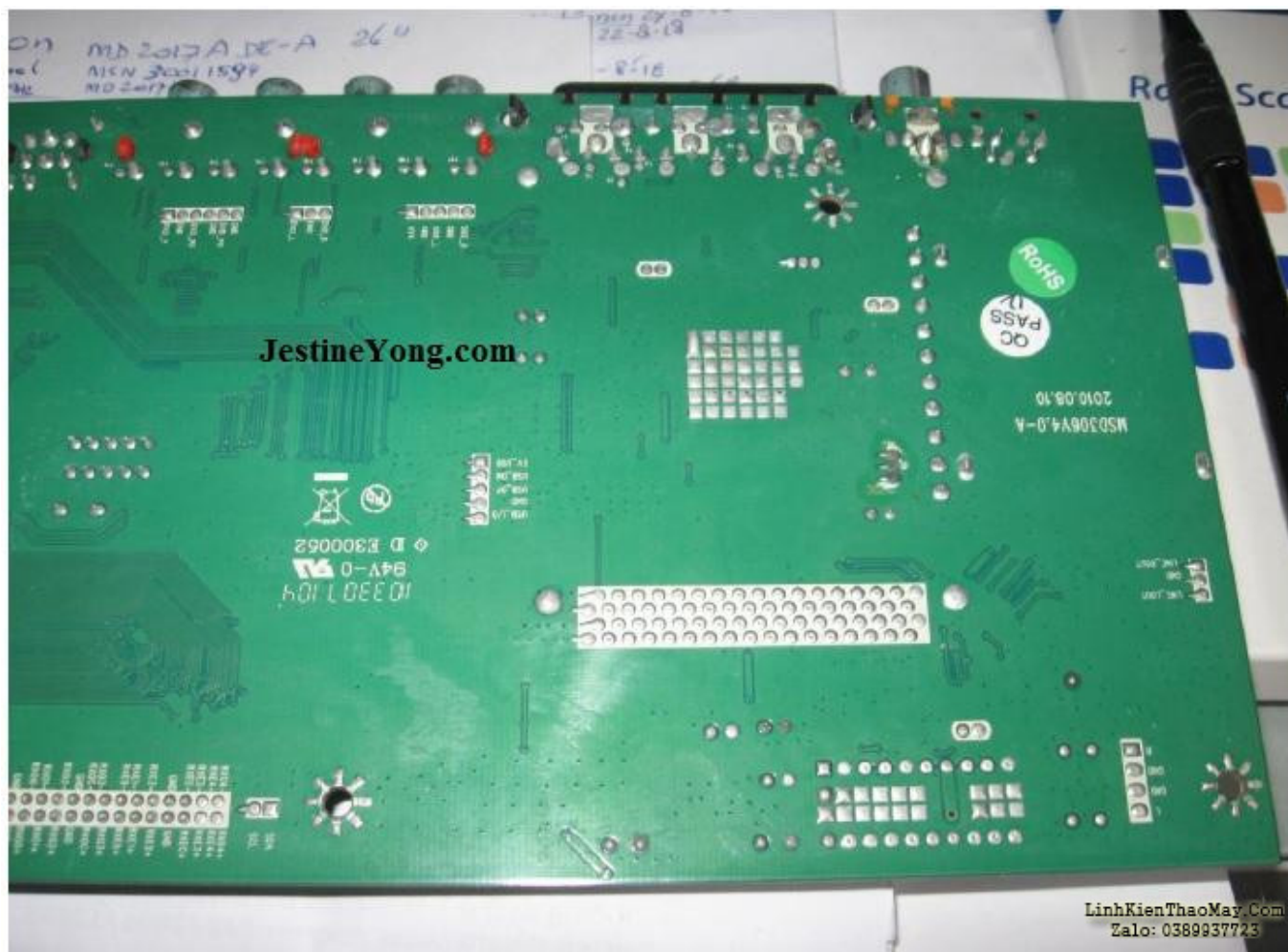
Ảnh tiếp theo phía trên cùng của bo mạch chủ với chip GPU / TV trên cùng bên trái và bộ điều chỉnh DVB-T ngay bên dưới.



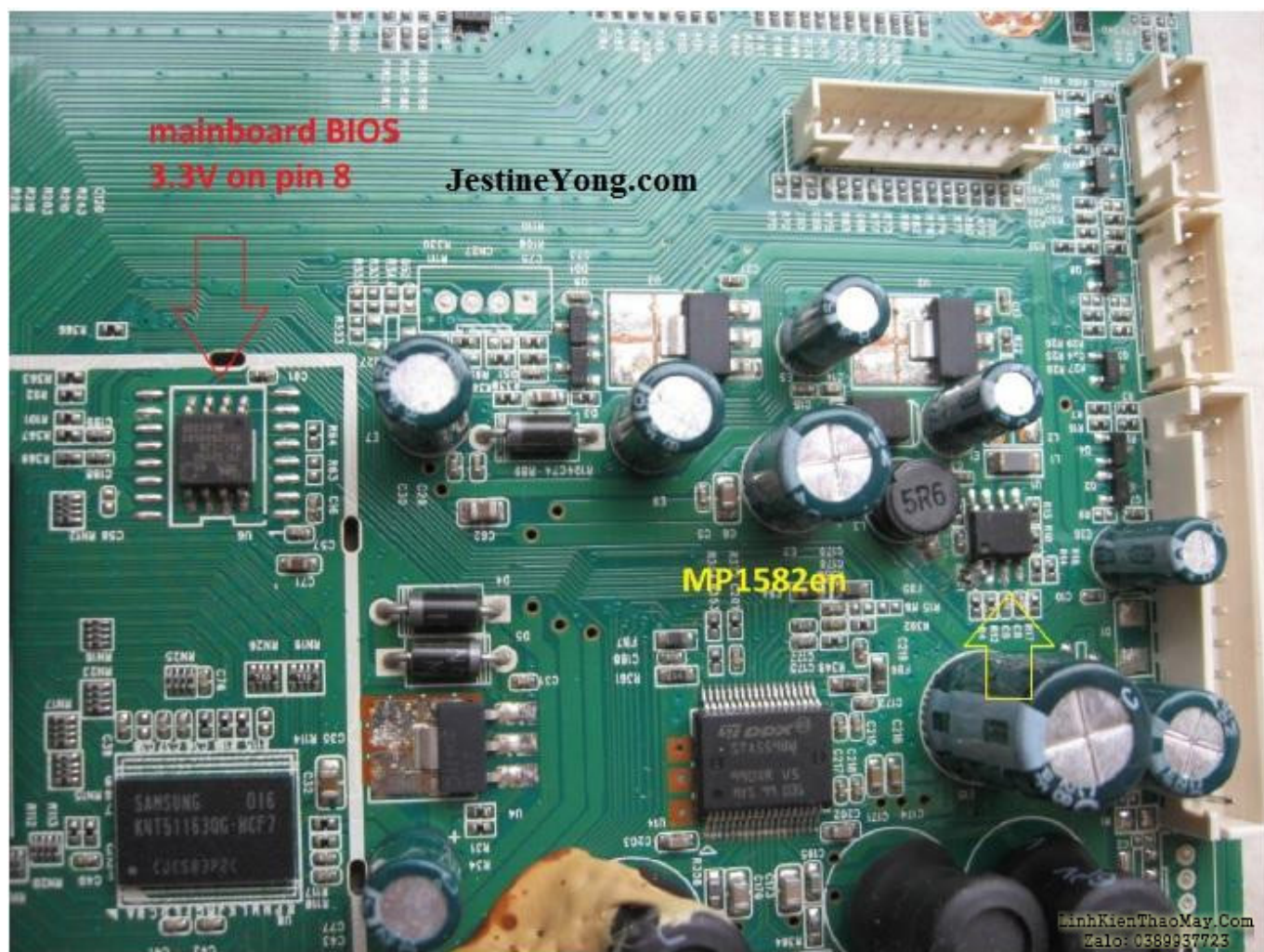


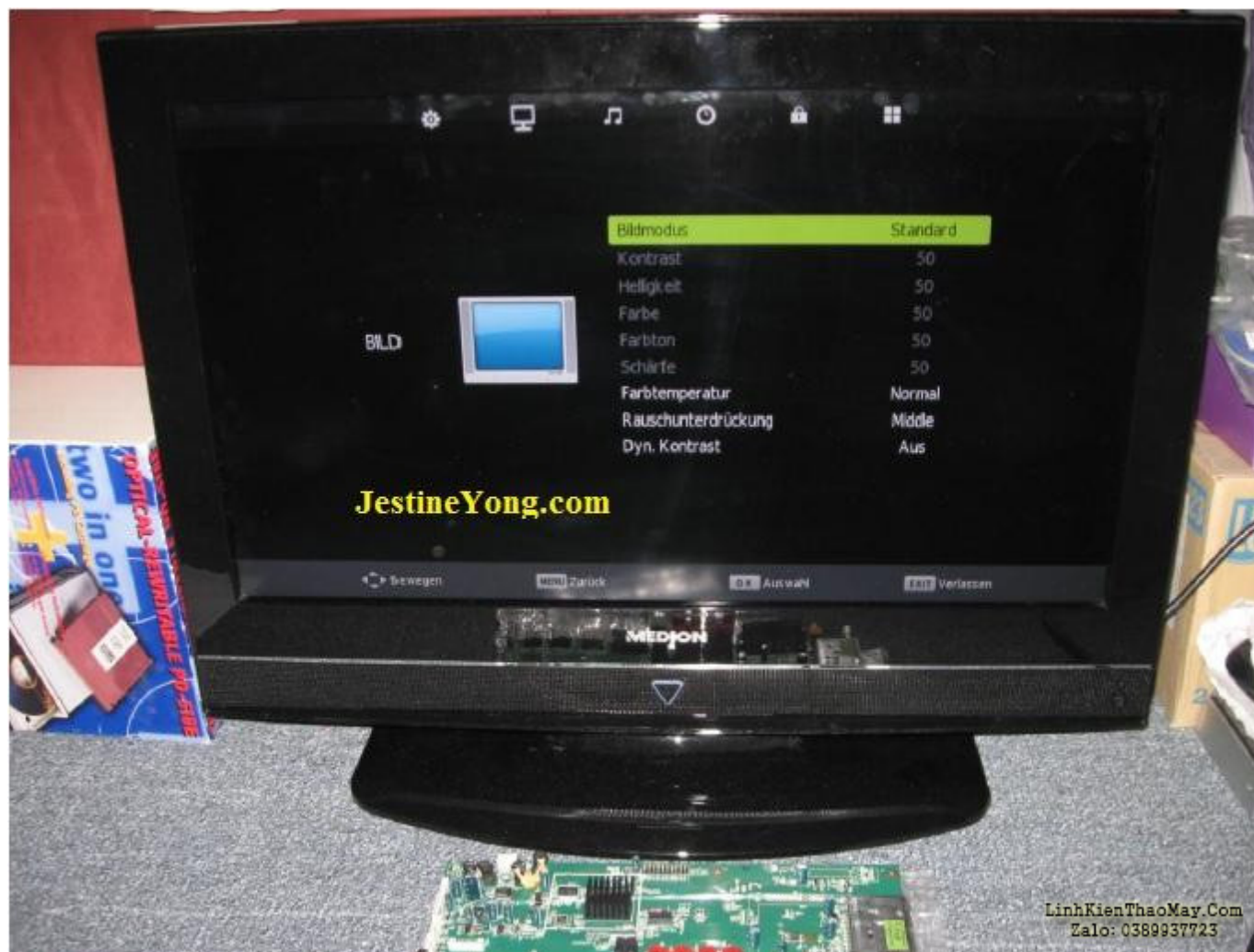
Ảnh bên dưới cho thấy mặt dưới / mặt hàn của bo mạch chủ với nhãn kiểu máy / phiên bản.





Ảnh tiếp theo cho thấy rõ hơn các linh kiện trên mainboard của TV. Với bước xuống mp1582en.





Tin hư được các cô gái xinh đẹp chiếu trên TV để khiến mọi khốn khổ có thể chịu đựng được.



Trong các bức ảnh trước, ba bộ điều chỉnh LM117 cũng có thể nhìn thấy ở mặt trên của linh kiện bo mạch chủ.



LinhKienThaoMay.Com
Zalo: 0389937723

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

Cảm ơn GOD đã tạo ra la femme và làm cho thiết bị điện tử trở nên khả thi!

Sau lần sửa chữa này chỉ có một điểm nhỏ màu trắng ở phần bên trái của màn hình đánh dấu chỗ màn hình bên ngoài đã bị hư hư nhẹ của người chủ trước đó nhưng với những người đẹp như vậy thì khó có thể nhận ra. Và không có gì là ok mặc dù các quý cô ở trên đến cực kỳ gần! Cho đến khi sửa chữa khác!

Các bài viết tương tự:

1. [Bác nào có file rom đầu này cho e xin với ạ. bị mất tên chỉ còn model MIDI 2500, mã bo 8202R-5A, rom 25T80 - Lỗi FW](#)
2. [Bán máy nạp ROM TL866 Mới 99,9% - Bán máy nạp ROM TL866 Mới 99,9%](#)
3. [chào các bác.bác nào có rom đầu đĩa namax mrodvd-999a.mb wld8202rd-5m1.rom bùa, cho em xin - cảm ơn rất nhiều](#)
4. [chào các bác.e có nhận 1con đầu kts nhãn hiệu sonicson chắc của trung quốc. - nguồn vẫn tốt.nhưng trên mặt chỉ báo đèn đỏ chứ k hiện số.e đang ngi chết rôm.ace trên diễn đàn ai có rôm e này cho e xin với](#)
5. [dau dia SATAKI 8100 \(6 so\) - tinh trang la e thay rom khac vao thi chay dc nhung nhung sai lenh nen chac la loi rom](#)
6. [đầu đĩa. xin rom.califorlia mp-128. - ace ai có rom califorlia mp-128.ic mặt tm 1623.mã bo mặt midi-188ka.ic tổng sunplus sphe8202r104s.ai có cho em xin với.em xin cảm ơn trước](#)
7. [file rom dvd - xinh file rom dvd](#)
8. [mạch chép rom mình tân - do máy tín mình cài rom lại nên mất ứng dụng](#)
9. [rom - ai có file rom hitachi-C21TF750 cho mình xin ,trân thành cảm ơn ,](#)
10. [rom - ai có file rom hitachi-C21TF750 cho mình xin ,trân thành cảm ơn](#)
11. [ROM và cách nạp BIOS cho ROM](#)
12. [Sửa màn hình Mitsubishi lỗi Flash Rom](#)