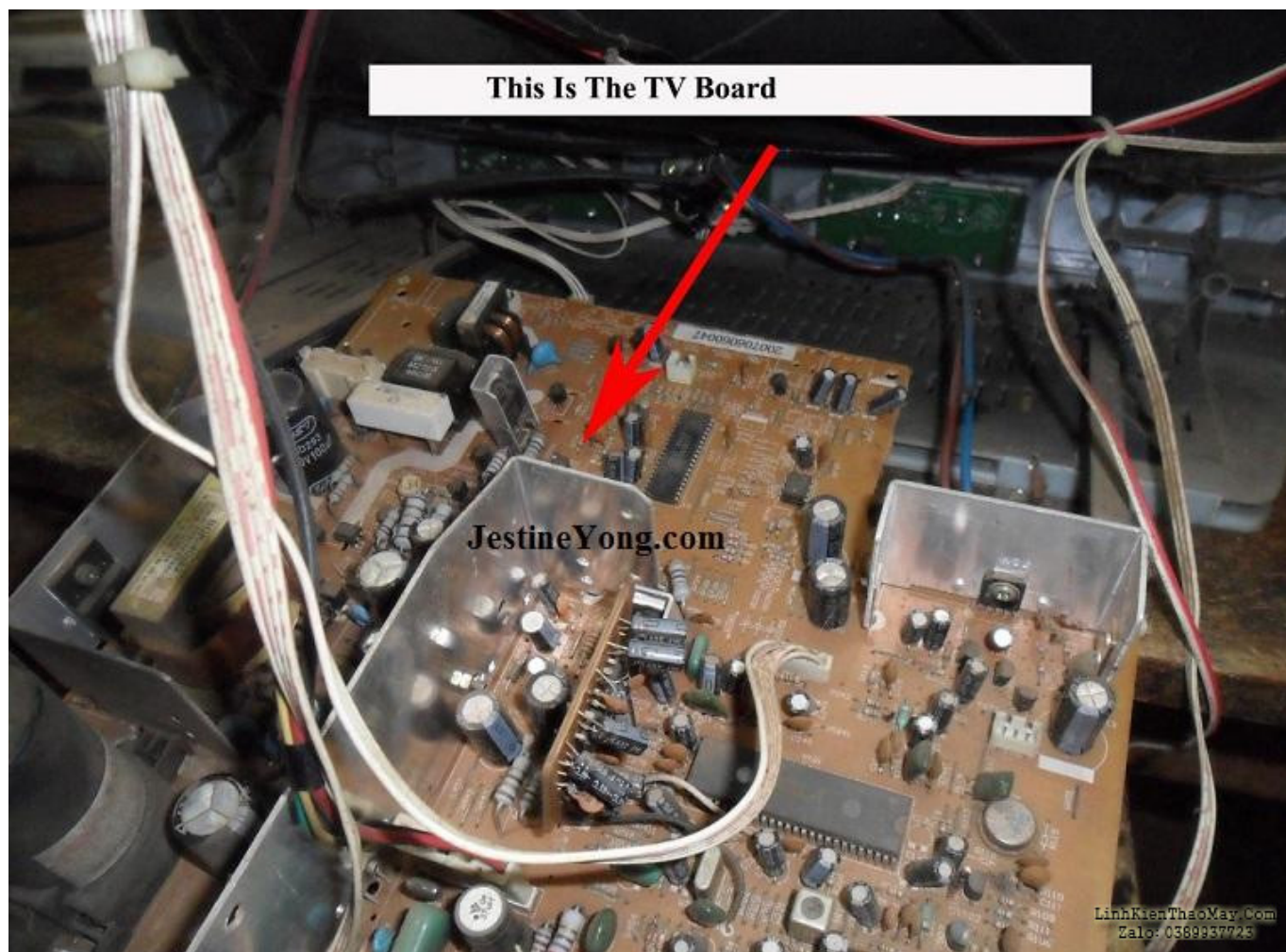
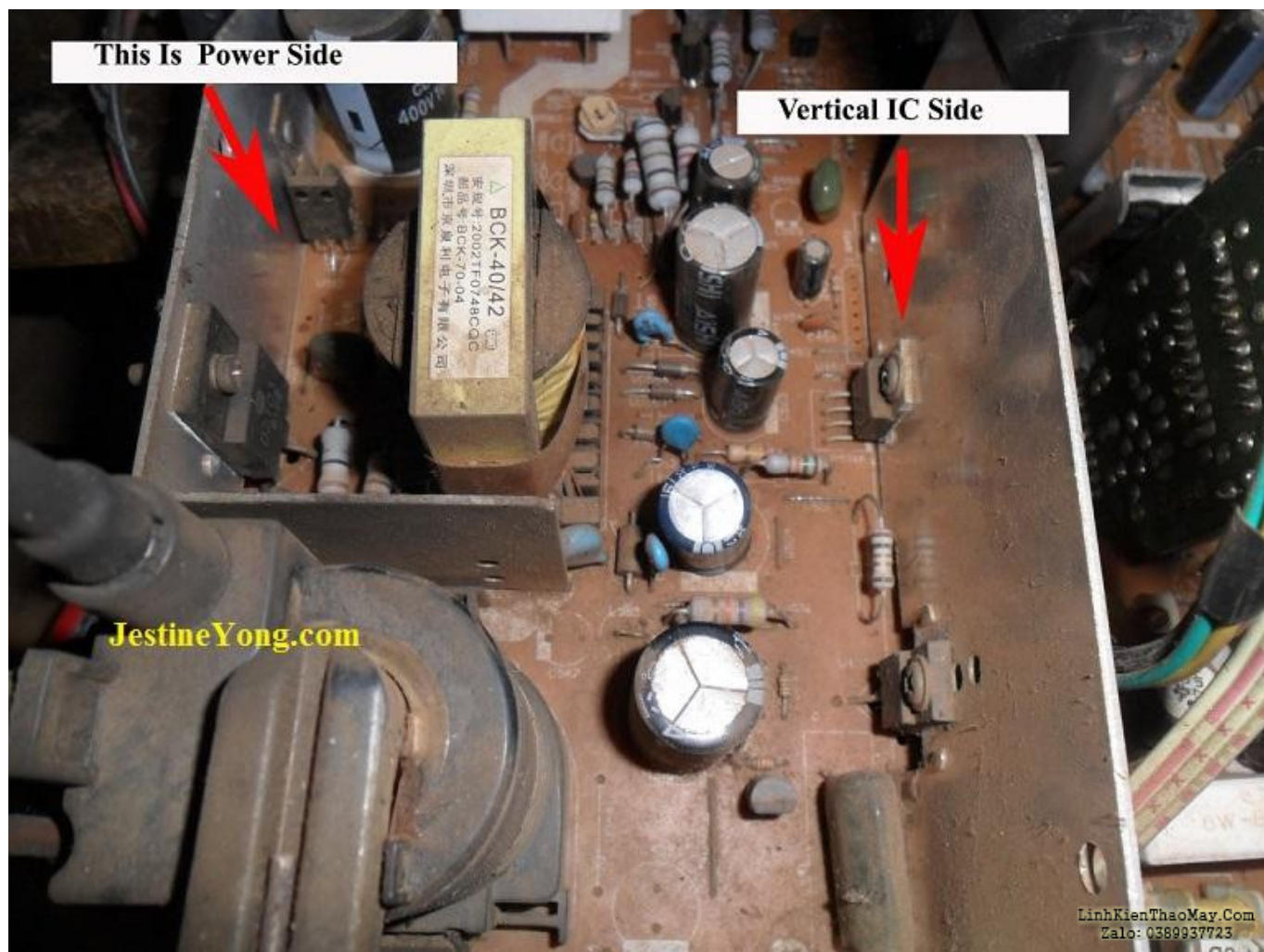




Một khách của mình đã gửi Canca CRT TV với Tình trạng về sự cố hiển thị - hãy xem hình trên. Từ cái nhìn đầu tiên, có vẻ như mạch / IC dao động ngang / dọc đã gây ra vấn đề nhưng mình phải xác nhận các điện áp từ nguồn điện đang hoạt động trước khi thực hiện kiểm tra thêm.

Sau khi nắp được tháo ra, mình quét qua bảng mạch của TV để xem có linh kiện nào bị cháy, các mối nối bị khô, kết nối lỏng lẻo, v.v. trước khi kiểm tra điện áp đầu ra của bộ nguồn.



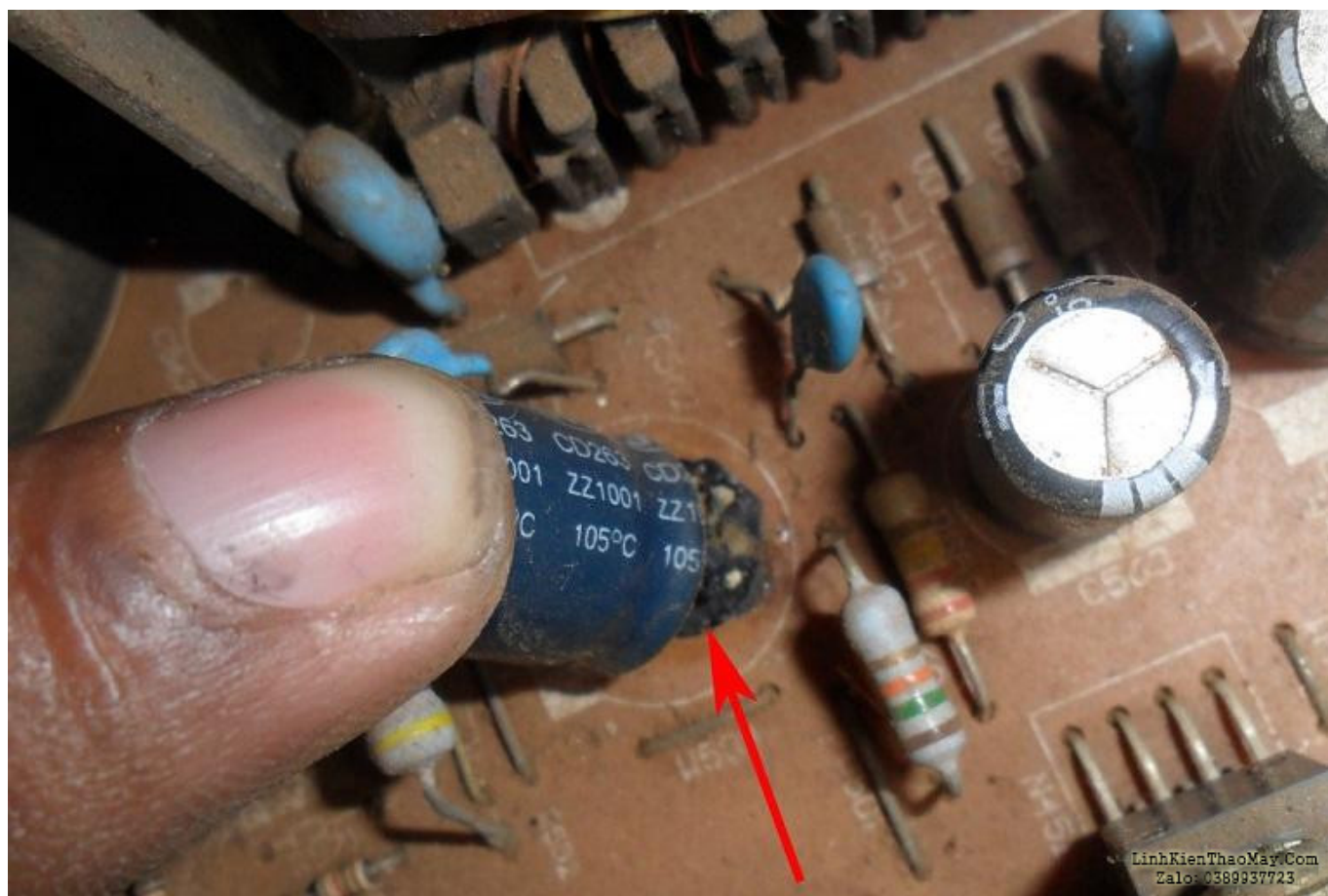


Từ việc kiểm tra trực quan, mình thấy một tụ điện gốm nhúng nhựa đã bị nứt và nó nằm ở đường mạch B +. Giá trị của tụ điện là 471- 2 KV có nghĩa là nó là tụ điện nanofarad 470 với điện áp làm việc 2000 volt.



Khi kiểm tra cẩn thận mạch này, mình thấy rằng tụ lọc B + cũng có vấn đề và giá trị là 100uf với điện áp làm việc 250 v.

Hóa chất tụ điện này đã bị dò và khô cạn và có thể được nhìn thấy từ bức ảnh dưới đây:



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

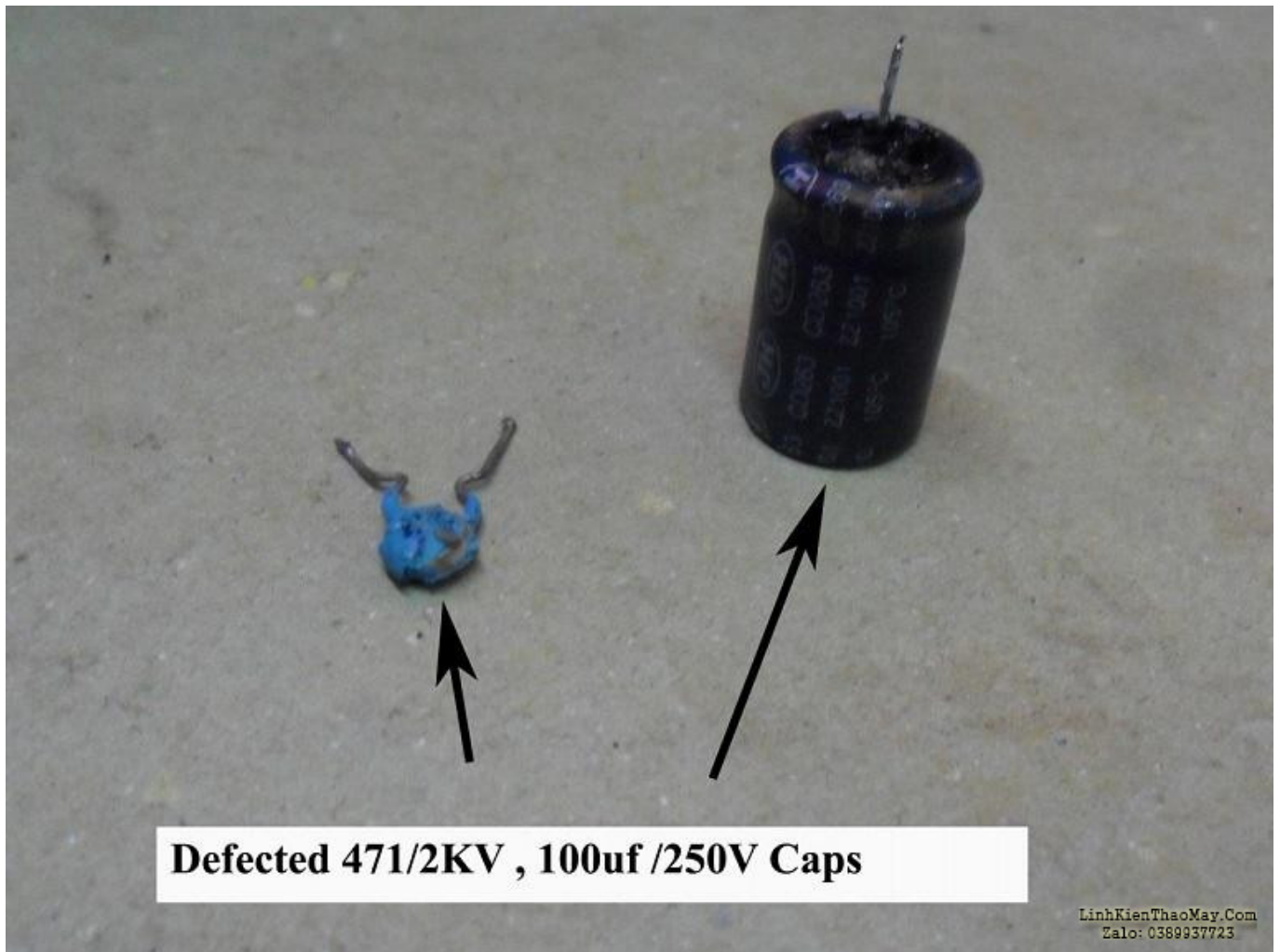


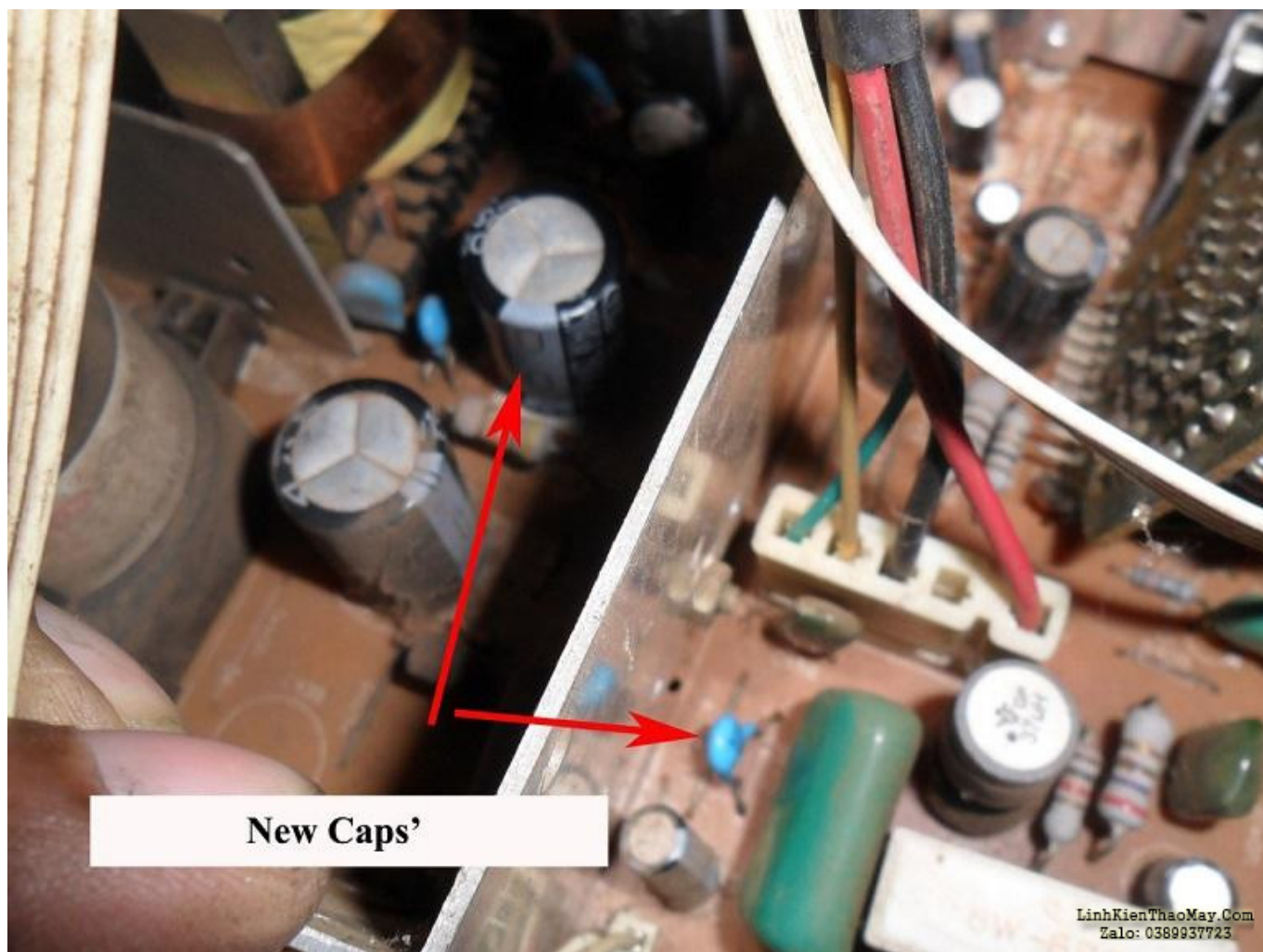
TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- 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

mình đã kiểm tra thêm cho các linh kiện hư nào xung quanh mạch này nhưng không tìm thấy các linh kiện nào bị lỗi. mình kết luận chỉ có hai linh kiện hư và sau khi thay thế xong, hình ảnh tivi trở lại bình thường.







Kết luận- Giả sử nếu mình không tìm thấy các linh kiện hư nào từ việc kiểm tra bằng mắt, mình sẽ phải bật TV lên và kiểm tra điện áp đầu ra của nguồn điện.

Các bài viết tương tự:

1. [âm ly 8 sò \(4 sò 1 vẽ\)tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok,,sáng hôm sau trời âm khách bật máy ko có nghe dc j,,khách say cứ để vài phút,,lúc sau em lên kiểm tra BA om nóng,,rơ le ko đóng, fuse ko nổ cho\) - em sửa con này tính ra dc 1 tháng,,nhà ông này hay hát hò karaoke,,lần trước cũng chết công suất đứt fuse,,rơ le ko đóng,,thay cũng đúng loại cầu chì ampe và công suất,,lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
2. [bếp từ prince - nổ cầu chì hư công suất,,đã thay vào và kiểm tra các tụ lọc tốt,,trở tại chân g công suất tốt,,cảm biến tốt,,,cắm nguồn sau khi thay báo lên nguồn nút bấm lệnh ok,,vẫn có xung thăm dò kèm tiếng kêu và hiển thị nhưng khi đặt nồi lên là nổ cầu chì và hư công suất,,2 đã thay 2 lần công suất và cầu chì,,vẫn chưa ra bệnh,,,đặt nồi lên là nổ cầu chì hư công suất](#)
3. [cân giúp đỡ âm ly 8 sò 2 ngày vẫn chưa tìm ra bệnh _áp đối xứng +-17vol qua 2 ỏn áp 7912 7812 cấp cho rơ le mạch music master mic,,+-52 cho công suất - ban đầu hỏng công suất chết cầu chì,,thay thể và kiểm tra các điện áp chân b công suất =nhau 52 vol,các tầng khuếch đại thúc, đệm, trở tụ tốt,\(bo nguôn ,ỏn áp và công suất đi liền\),,tháo đường 52 vol thì rơ le lại đóng cấp vào lại ko đóng ,bỏ 1 cầu chì 1 vẽ lại đóng\(vẽ đã bị nổ cầu chì lúc đầu\),,,kiểm tra ko thấy bị sao? 2 trở cân bằng về rơ le bảo](#)

vệ loa em đo 1 đường về 52vol còn 1 đường vài mili vol,,,ko hiểu là sao lại chênh lệch thế,,,

4. chào các ban. - dan am thanh KENWOOD rat mong cac ban gop y giúp mình chuyen la the nay minh moi nhan dc cua khach nho sua chua cho dan am thanh kenwood chay radio va doc dia CD nhungmay khach mang toi trong tinh trang chap phan cong suat .DIA va RADIO van hoat dong binh thuong nhung bi chap CONG SUAT nen kep loa vao dinh u neu de lau loa se bi chay .hien gio minh van chua dam lam gi ca moikiem tra so bo thi thay chay con STK4150 minh nhin ma da thay chui roi vi hang xach tay ma lai thay con STK4150 minh chua thay gap con nay bao gio vi vay nho cac ban gop y va giúp mình xem tren thi truong co con nay khong vay?tro gioi lieu co ko cac ban nhi?ban nao da tung lam qua ban nay xin giúp do minh mot tay.thank cac ban nhieu.
5. chào các thành viên mình mới làm thêm máy giặt tủ lạnh - mới nhận con máy giặt AW-E920Lv cộn chế độ giặt và cấp nước(ko vật và xả)thì máy giặt xong tự tắt máy được,,còn nếu chọn giặt có vắt có xả máy giặt xong các quá trình thì ko tự tắt được chỉ hiện về 0 phút nhưng ko tắt(tắt là tắt nguồn)
6. Máy in Canon 1210 - In ra có vết trắng ngang bản in lặp lại 4 lần
7. Máy in HP 1120 - In ra giấy bị vết đen ở mép dọc trang giấy, vết đen có tính chất lặp đi lặp lại theo chu kỳ, có khoảng 8 vết từ trên xuống dọc trang giấy.
8. ti vi tàu ic tổng 8895 vết là 78045 - nổ vết thấy vết kt thì thấy tụ 35/100 họ thấy vào máy chạy bt nhưng lại có sọc ngang lẫn lẫn cả màn hình
9. tivi lg 17 - tivi vẫn có phong xanh bình thường nhưng k có muối.chạy tổng 938.e đã thay tông thay nhớ.kiểm tra duongf abl nhưng vẫn k được.theo cac bác e lên làm thế nào nữa.mong các cao thủ chỉ bảo
10. Tivi LG model 21FU6LR - Chạy ic màn hình STV 9326, nửa màn hình dưới bình thường, trên giữa màn hình có vết sáng hơn và hình bị gấp, phía trên thì hình bị dẫn, kiểm tra nguồn 26v đủ, đường ra chân số 5 cao 22v, thay ic màn hình và các tụ hóa nhưng vẫn chưa ra bệnh
11. Tivi LG model21FU6RL - Chạy ic màn hình STV 9326, nguồn 26v đủ, chân ra (5)22v, nửa màn hình phía dưới bình thường, ở phía trên có một vết sáng và gấp hình trên nửa thì hình giãn lên, e đã thay hết tụ xung quanh ic màn hình nhưng vẫn ko hết bệnh
12. tivi sam sung 29" - ae giúp hộ mình với lúc khách mang tới kt bị hư sò ngang rùi. thay sò ngang TQ chạy vài giây bị hư thay lại sò ngang TQ bắt vào có tỏa nhiệt nhôm lớn chạy vài giây nóng sò ngang vài giây ko bị hư sò ngang nhưng mà màn hình lên ánh sáng có sọc dọc bụng có tí khoảng 1cm