



كتاب: تتبع أعطال اللابتوب -1-

العنوان: عطل تأكل تراكات لوحة الام لللابتوب

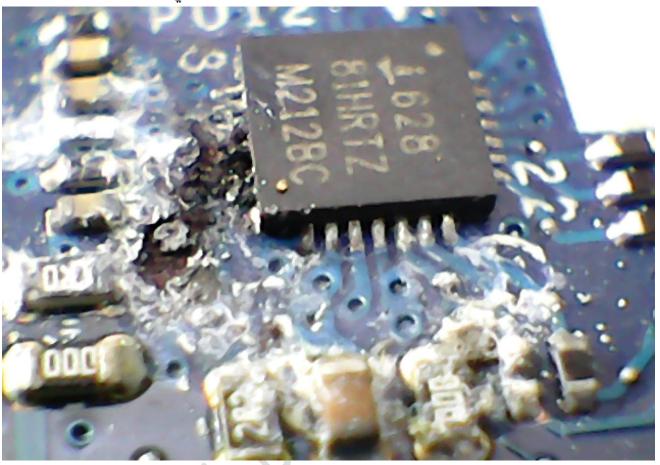
تأليف: بن حراث يوسف

هدا الشرح مقدم من طرف مدونة يوبن لاحتراف صيانة الكمبيوتر اهداء الى كل من ساعدني وشجعني على اثراء المحتوى العربي كلنا نحب الأعطال الجديدة للاب توب كي نتعلم منها ونجعل منها قواعد للصيانة ولاكن بعض الأعطال تكون مرهقة أحيانا لا تأتي بنتيجة بعد الإرهاق ولايحب أي أحد أن يأتيه عطل مشابه مرة أخرى ولا كن للأسف كل هذا نقص للخبرة كفني واليوم اتيتكم بعطل أرهقني كفني صيانة مبتدئ بحثت في كل صفحات الانترنت ولم أجد طريقة لتساعدني و لو قليلا, لهذا أردت أن أشارككم طريقتي في الصيانة

عندما دخل العميل الى المحل ومعه اللاب توب قمت بتشخيصه امامه فكان العطل هو عطل داتا أي يقوم باور ولا يخرج معلومات في الشاشة فجربت شاشة خارجية نفس المشكل لا يوجد داتا بدأت استجوب العميل فيه عن سبب العطل ومتى توقف الكمبيوتر عن العمل الخ كأي فني صيانة فبدأ يجيب وبتردد لانه لم يكن متأكد من السبب فلم أستخلص من كلامه أي شيء تقريبا فطلبت منه أن يمدني برقم الهاتف وأي جديد اتصل به.



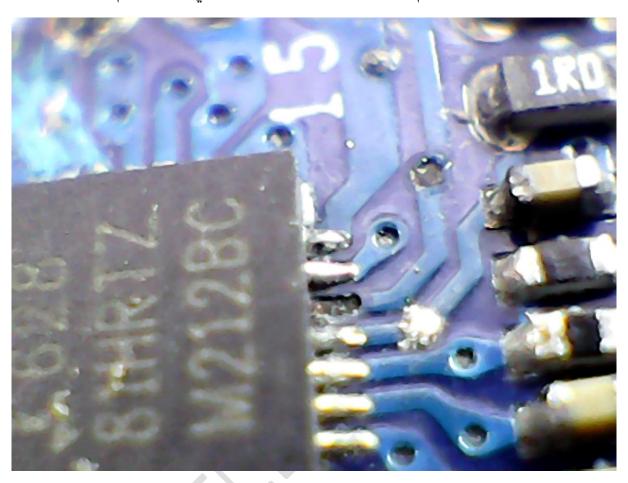
حسنا الان أخدت اللاب توب الى ورشتي المتواضعة وقمت بفتحه كليا وعند تشخيص العطل بالعين المجردة وجدت ضالتي والحمد لله



حسنا إيجاد العطل كان سهلا كما لا حضتم, وهنا اكتشفت من رؤيتي لهذا وكلام العميل بانه تسرب لحليب الأطفال

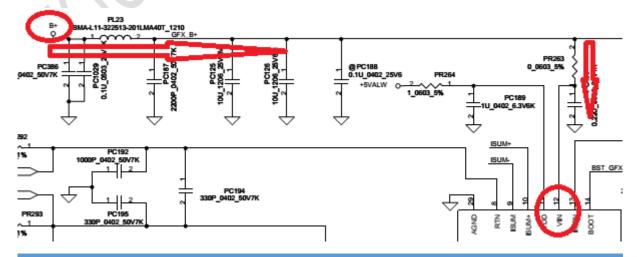


## نشرع في العمل ...أو لا قمت بتنظيف المكان فوجدت أن رجل من أرجل الأيسي غير متصل بلوحة الام والكارثة أن مكان الرجل في لوحة الام محروق



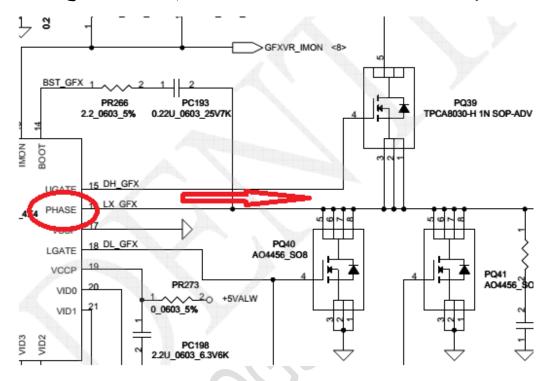
حسنا أردت أن أعرف عمل هذا الرجل ربما أرضي .... فرفعت مخطط اللابتوب

فوجدته هو مدخل للجهد 19 فولت حسب المخطط



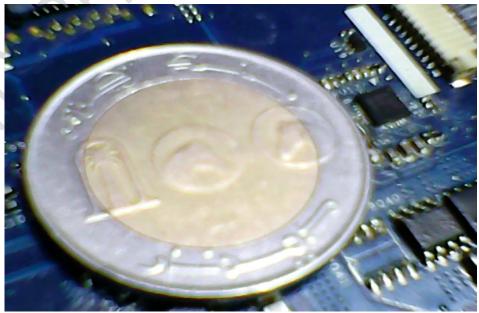
احتر اف صيانة اللبتو ب

## أي بدون دخل لهذا الفولت سوف ينعدم فولت الخرج كما ترون

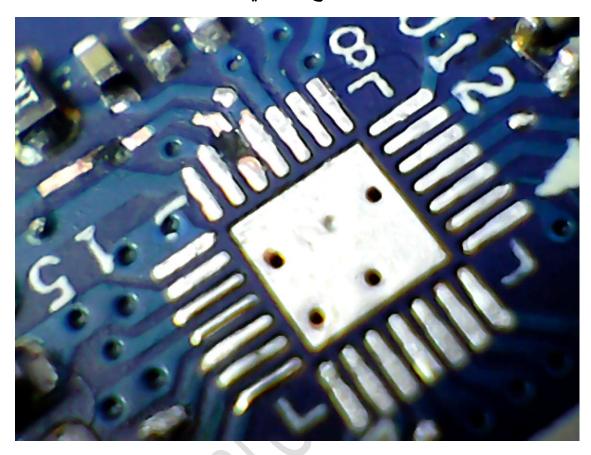


الان نمر للإرهاق والتفكير في حل مشكلة تأكل مكان رجل الدخل للايسى

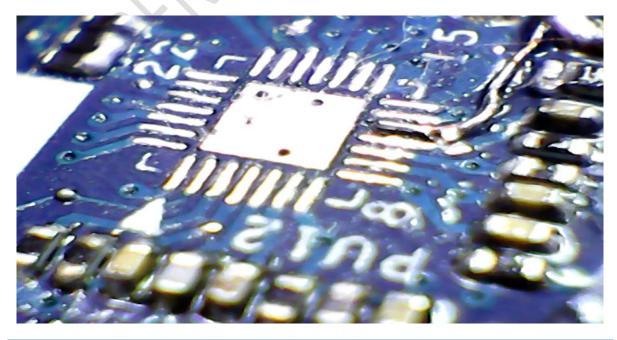
ولكي يتبين لكم صعوبة الحل سوف أرفع لكم صورة لتعرفوا حجم الحقيقي للايسي

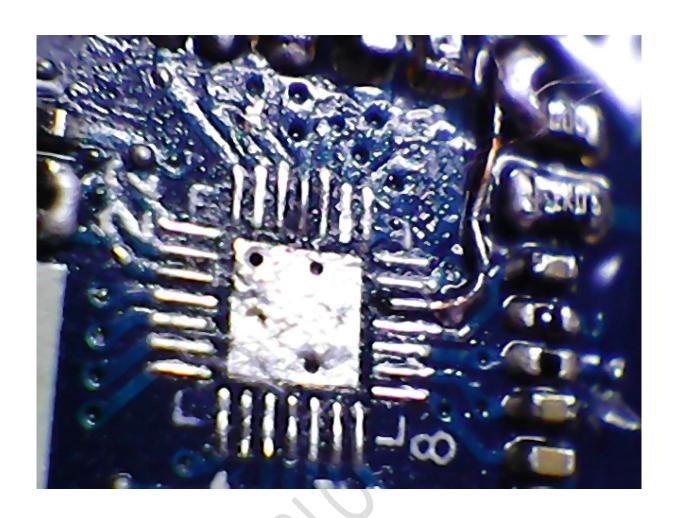


## حسنا قمت برفع الأيسي وتنظيف المكان

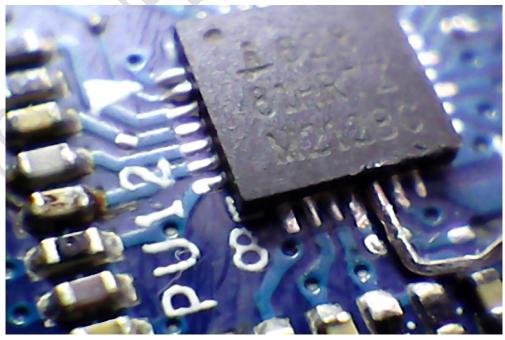


قمت بهذه الطريقة بعد محاولات كثيرة لاكتساب الخبرة حتى توصلت الى هذه الطريقة وعذرا على رداءة الصورة





والأن قمت بلحام الايسي والحمد لله



أتمنى ان تكونوا استفدتم من هدا الشرح والا أكون قد أتقلت عليكم الى لقاء قريب انشاء الله مع حلول لأعطال اللبتوب

**WWW.YOUBENEL.BLOGSPOT.COM**