

KOMPLETTERING TILL LIFEPIXELS ASTROMODDNING AV NIKON D90

Följande är endast kompletteringar med mina erfarenheter vid astromodddningen av min Nikon D90. Om du bestämmer dig för att utföra denna åtgärd själv med din Nikon D90 så gör du det helt på egen risk, skyll inte på mig om det går åt skogen.

Känner du dig det minsta osäker så låt bli att göra det själv och lämna in kameran till ett företag som kan utföra denna åtgärd på ett betryggande sätt, det är pilligt och lätt att söndra något så återigen du skruvar isär din kamera helt på egen risk efter ditt eget beslut INTE mitt!

Nu börjar vi! ☺

Komplettering 1

Skriv ut alla sidor av Life pixels DIY tutorial från denna länk.

<http://www.lifepixel.com/tutorials/infrared-diy-tutorials/nikon-d90-ir>

När du skrivit ut sidorna så använder du dem som mall för att hålla reda på skruvar och annat som du sedan ska återmontera på exakt samma ställe det underlättar rejält. (smart va? ☺)

Lägg helt enkelt respektive skruv eller annan del vid respektive plats på pappret, när du är klar med en sida flyttar du den åt sidan.

När du sedan ska återmontera allt gör du i omvänd ordning och plockar tillbaka papprena och skruvar ihop kameran.



Komplettering 2

Flatkablarna var riktigt luriga att få lös innan man kom på hur de satt fast, under kabeln i denna bild finns en liten remsa svart i detta fall (ursäkt bildkvaliteten men det var svårt att fota och skruva samtidigt) denna ska du MYCKET MYCKET FÖRSIKTIGT flippa upp med en liten elektronikmejsel. När du öppnat den är kabeln lös och kan dras försiktigt rakt ut.



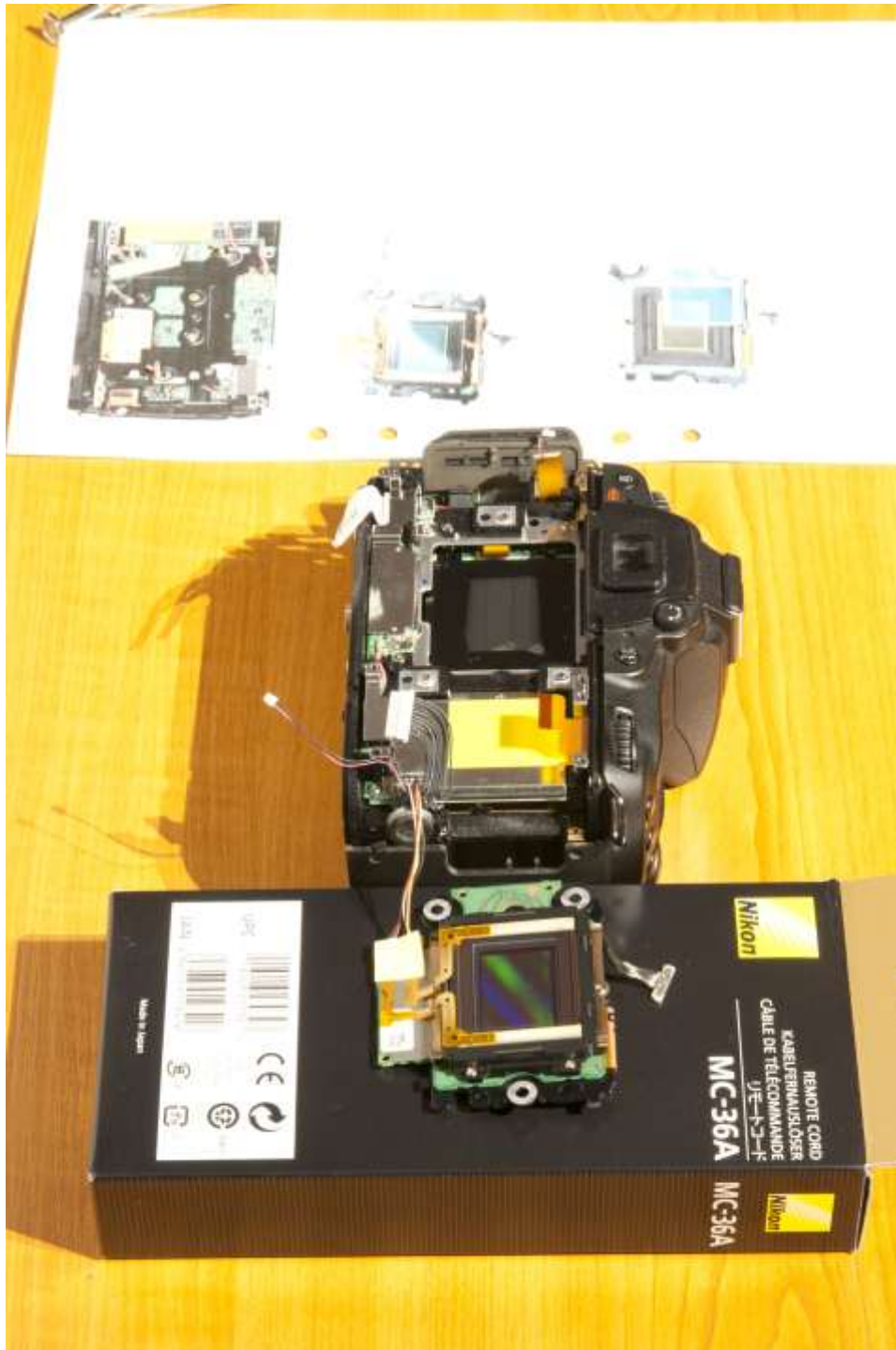
Komplettering 3

När du närmar dig kretskort och annat är det dags att dra på sig handskar och jorda dig så du inte skjuter några ömtåliga chip eller annat på kretskortet, jag jordade mig i elementet och benet så slapp jag remmen som sannolikt hade varit i vägen om den var runt armen. 😊



Komplettering 4

I Lifepixels tutorial står att man ska löda lös de fyra kablarna till sensorenheten och det behöver man inte, sensorenheten kommer lös som en dö häst som Bosse bildoktor brukar säga, se bara till att ha något att palla upp sensorenheten med så går det att vika den åt sidan och ändå kan man med lätthet öppna det sista för att komma åt det blåa glaset (filtret) som ska väck.



Komplettering 4 är egentligen ingen komplettering men måste ändå förtydligas, det blå glaset (filtret) som ska bort är inte limmat men kan sitta fast en aning, om man MYCKET FÖRSIKTIGT tar en grövre nål eller väldigt liten mejsel och bänder MYCKET FÖRSIKTIGT i ett av hörnen så lossnar glaset ganska lätt, därefter är det bara greppa glaset med pincett och förpassa den till någon vettig gömma om du får för dig att återmontera filtret PETA INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER DIREKT PÅ SENSORN MED PINCETT, FINGRAR, HUNDTASSAR ELLER ANNAT DÅ HAR DU FÖRSTÖRT SENSORN FOREVER.



När du tar bort det blå glaset (filtret) ska du vara snabb och lägga tillbaka det andra glaset som du vikt åt sidan (till vänster om sensorn på bilderna) så fort som möjligt för att undvika damm på sensorn (dammsug och våttorka golvet innan du blottar sensorn så minskar du risken ännu mer för damm på sensorn).

Har du bestämt dig för att göra ett försök att ta bort filtret själv kan jag lugna dig det är inte så svårt som man kan tro tar man det lugnt och läser innantill så går det bra, men du gör det på egen risk!

Oj resultatet efter demonterat filter då!?...ja jag är nöjd med resultatet det jag kört, kanske inte i klass med en CCD enbart avsedd för astrofoto men klart värt att ha som nybörjarkamera i alla fall, den står sig bra i tabeller för att släppa in h-alfa och rött ljus och sensorn i sig är av god kvalitet på D90 så den kommer inte att göra dig besviken om du är en nybörjare som jag i alla fall. ☺

Lycka till!