## Realstart og Teknostart 2015 for BFY, MLREAL, MTFYMA

# **KAMERAINSTRUKS**

1. Slå på og av:



2. Filmfunksjon: Funksjonsvelger på



- 3. Filmopptak
- a) Start opptaket ved å trykke på den røde
- filmopptaksknappen (bildet til høyre)
- b) A viser tilgjengelig opptakstid igjen på kameraet,
- B viser brukt opptakstid, C (rød prikk) blinker under opptak
- c) Stopp opptaket ved å trykke på filmopptaksknappen igjen





#### 4. Spille av film på kameraet

Trykk (den grønne) pilknappen 🕑 for å komme i «avspillingsmodus»; trykk deretter ISO («pil opp»)

på hjulet for å spille av siste filmopptak. («Pil venstre» for å velge andre filmer.) «Pil opp» for pause, «pil ned» for å stoppe. Grønn pilknapp på nytt for å komme ut av avspillingsmodus.

#### 5. Overføre film fra kamera til datamaskin

Når kameraet kobles til datamaskinen med USB-kabelen, kommer det automatisk opp tre valg – velg «PC». Nye filmer ligger på katalogen DCIM/101\_PANA, med filnavn P1010xxx.MP4, der «xxx» angir fortløpende nummerering. Kopier ønskede fil(m)er over til en passende katalog på din datamaskin. Filmene kan nå importeres og analyseres i programmet «Tracker» (se trackerinstruks.pdf).

## 6. Slette film

Gå til avspillingsmodus med grønn pilknapp. Velg film med «pil venstre»/«høyre». Trykk på [´´´´」), deretter «pil venstre» for å velge «yes», og endelig «MENU/SET» for å slette filmen.

## 7. Innstilling av menyelementer

Kameraet skal være klart til bruk, dvs filmopptak med «High Speed Video» - «100 fps HD MP4». Du kan kontrollere dette ved å trykke to ganger på «MENU/SET». Trykk «MENU/SET» en tredje gang for å komme tilbake til filmmodus. Snakk med veilederen hvis dere mener det er behov for å endre på noen av innstillingene (f.eks eksponeringstiden).

Institutt for fysikk, NTNU, 10. august 2015

Jon Andreas Støvneng