1 Funktionelle krav

Skriv lidt forord her

- Kalibrering: Systemet skal kunne kalibreres således at der kan findes en fornuftig middelværdi for trigger-niveauet. Derudover skal specifikke ukendte variabler kunne kalibreres ved hjælp af interpolation.
- Output: Der forventes en fil indeholdende de målte XY-koordinater med tilhørende timestamp, for hver triggersignal. Formatet skal bestemmes.
- Brugertilgang: Vil indeholde en række use-cases. Disse vil lægge grundlag for bruger-program-interaktioner.

1.1 Use-cases

1. Kalibrering:

Initierer en række kalibreringer før brug.

2. Start måling:

Igangsætter måling og kreere en tilhørende log-fil.

3. Pause måling:

Giver brugeren mulighed for at pause igangværende måling. Herved vil der ikke blive kreeret en ny log-fil.

4. Slut måling:

Afslutter måling.

5. Gem indstillinger:

Gemmer en fil med brugerens nuværende indstillinger.

6. Indlæs indstillinger:

Indlæser indstillinger fra gemt fil.

7. Vælg kamera-input:

Giver brugeren mulighed for at vælge imellem potentielle kamera-inputs.