

0.1 Use case 1: Kalibrering

Sektion	Kommentar
Mål	At kalibrere af systemet
Initiering	Initieres af aktøren <i>bruger</i>
Aktører	Aktøren <i>bruger</i> og aktøren <i>kamera</i>
Antal samtidige forekomster	1
Startbetingelser	Computerprogrammet skal være opstartet, kameraret skal være tændt og tilsluttet
Slutresultat - succes	Computerprogrammet har modtaget korrekt mængde data til kalibrering.
Slutresultat - undtagelse	Ingen undtagelse.
Normal forløb	
Undtagelsesforløb	Ingen

Kommentar: Når kalibreringsprocessen er gennemført vil programmet bruge det... blabla

0.2 Use case 2: Start måling

Sektion	Kommentar
Mål	Programmet påbegynder real-time eye-tracking
Initiering	Initieres af aktøren <i>bruger</i>
Aktører	Aktøren <i>bruger</i> og aktøren <i>kamera</i>
Antal samtidige forekomster	1
Startbetingelser	Computerprogrammet skal være opstartet, kameraret skal være tændt, programmet skal være kalibreret
Slutresultat – succes	Programmet har påbegyndt real-time eye-tracking
Slutresultat – undtagelse	Programmet alarmerer bruger at der ikke er foretaget kalibrering
Normal forløb	
Undtagelsesforløb	

0.3 Use case 5: Gem indstillinger

Sektion	Kommentar
Mål	System gemmer nuværende indstillinger i brugerdefineret fil
Initiering	Initieres af aktøren <i>bruger</i>
Aktører	Aktøren <i>bruger</i>
Antal samtidige forekomster	1
Startbetingelser	Computerprogrammet skal være opstartet og indstillinger skal være ændret
Slutresultat – succes	Systemet gemmer nuværende indstillinger i den valgte fil
Slutresultat – undtagelse	Programmet alarmerer bruger at indstillinger ikke kunne gemmes
Normal forløb	Bruger vælger filnavn og placering af den fil hvor indstillinger skal gemmes
Undtagelsesforløb	Bruger bliver returneret til menuen efter alarmering

0.4 Use case 6: Indlæs indstillinger

Sektion	Kommentar
Mål	System anvender indstillinger fra fil
Initiering	Initieres af aktøren <i>bruger</i>
Aktører	Aktøren <i>bruger</i>
Antal samtidige forekomster	1
Startbetingelser	Computerprogrammet skal være opstartet og en gyldig indstillings-fil skal findes
Slutresultat – succes	Systemet anvender indstillinger fra den valgte fil
Slutresultat – undtagelse	Programmet alarmerer bruger at indstillinger ikke kunne indhentes
Normal forløb	Bruger vælger indstillings-fil der skal anvendes
Undtagelsesforløb	Bruger bliver returneret til menuen efter alarmering

0.5 Use case 7: Vælg kamera-input

Sektion	Kommentar
Mål	System anvender valgt kamera
Initiering	Initieres af aktøren <i>bruger</i>
Aktører	Aktøren <i>bruger</i> og aktøren <i>kamera</i>
Antal samtidige forekomster	1
Startbetingelser	Computerprogrammet skal være opstartet og kameraret skal være tændt
Slutresultat – succes	Systemet anvender det valgte kamera
Slutresultat – undtagelse	Programmet alarmerer bruger at der ikke er valgt kamera
Normal forløb	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bruger klikker på "Camera Input". 2. Bruger vælger kamera der skal anvendes fra liste. 3. Bruger godkender eller afviser valg af kamera. <ol style="list-style-type: none"> (a) Bruger godkendte kamera. Valgt kamera bliver sat som input, og bruger returneres til main GUI. Use Case afsluttes. (b) Bruger afviser valg af kamera. Bruger returneres til liste (Punkt 2).
Undtagelsesforløb	Bruger bliver returneret til menuen efter alarmering

0.6 Use case 8: Aktiver "Raw" data logging

Sektion	Kommentar
Mål	System logger rå video data ved måling (Use Case 2)
Initiering	Initieres af aktøren <i>bruger</i>
Aktører	Aktøren <i>bruger</i>
Antal samtidige forekomster	1
Startbetingelser	Computerprogrammet skal være opstartet
Slutresultat – succes	Programmet viser filnavn, er klar til rå video data logging, og returnerer til idle.
Slutresultat – undtagelse	Programmet viser <i>ikke</i> et filnavn og returnerer til idle.
Normal forløb	<ol style="list-style-type: none">1. Bruger klikker på "Raw Data Logging"knappen.2. Bruger vælger sti og filnavn.3. Program viser filnavn, og returnerer til idle. Use case afsluttes.
Undtagelsesforløb	Bruger bliver returneret til menuen efter alarmering