

Supplerende information fra Morten Charles om datasikkerheden i forbindelse med projektet.

Datasikkerhed vedr. digital fotografering af øjne. Løsningen gennemføres med udgangspunkt i en mobiltelefon, der er monteret på et eksternt optisk system. Her bruges mobiltelefonens kamera til at tage billederne.

Mobiltelefonen er sat op så den ikke er online, dvs. at den ikke har adgang til hverken WiFi, 3G, 4G etc. Billederne kan derfor IKKE blive delt via net-tjenester, skydrev, backupsystemer eller lignende. Billederne bliver kun gemt lokalt på et medie internt i mobiltelefonen, ikke udtageligt.

Adgangen til mobiltelefonens data er beskyttet med kodeord og mobiltelefonens data er krypteret. Dermed opnår vi en bedre sikring af data, ved f.eks. tyveri, end med et traditionelt digitalkamera. Endvidere opnås muligheder for intern databehandling i mobiltelefonen, uden at data spredes til andre enheder.

Billederne kan kun hentes ud af mobiltelefonen via et datakabel, hvis krypteringsnøglen også kendes.